Release notes Digifort

Versão 7.4.1.0

29 de Julho de 2024

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Índice

Parte I Descrição 7

Parte II Versão 7.4.1.0 9

1 IMPORTANTE: LEIA ANTES DE ATUALIZAR ... 9

Mudanças de Licenças ... 9

Analíticos IPX ... 9

Integração com SAFR (Reconhecimento Facial) ... 10

Briefcam ... 11

Dispositivos de Radar ... 11

2 Novas funcionalidades e melhorias ... 12

Analítico Profissional ... 13

3 Novos dispositivos suportados ... 13

Dispositivos de Mídia ... 13

Dispositivos de I/O ... 27

4 Correções ... 27

Parte III Versão 7.4.0.4 31

1 Pequenas melhorias ... 31

2 Correções ... 31

Parte IV Versão 7.4.0.3 33

1 Pequenas melhorias ... 33

2 Correções ... 33

Parte V Versão 7.4.0.2 35

1 Pequenas melhorias ... 35

2 Correções ... 35

Parte VI Versão 7.4.0.1 37

1 Correções ... 37

Parte VII Versão 7.4.0.0 39

1 Novas funcionalidades e melhorias ... 39

Analítico ... 39

Novo Engine de Analítico Profissional ... 39

Pesquisa de Metadados de Analítico ... 40

Mapa de Calor de Analítico ... 41

Cor dos objetos ... 42

Opção para selecionar metadados a serem enviados via API e e-mail ... 43

Opção para salvar imagem do evento ... 43

Opção de snapshot para eventos de analítico ... 44

Opções de renderização são aplicadas também no playback ... 45

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Variáveis de Evento para analítico ... 45
LPR ... 45
Zonas de LPR ... 45
Configuração de ROI ... 47
Suporte a multi-faixas ... 48
Configurações avançadas de LPR ... 49
Ativação condicional por preset ... 51
Processamento de LPR via chave de API ... 51
Opção para buscar apenas o último registro da placa ... 53
Filtrar resultados de LPR apenas para resultados do LPR Bridge ... 54
Exibir resultados do LPR Bridge no relatório do LPR ... 55
Opção para ativar ou desativar eventos de LPR ... 55
Eventos ... 56
Referência de objeto dinâmica nas ações de evento ... 56
Ação de evento para envio de notificação push para o cliente Digifort Mobile ... 57
Ação de evento para disparar evento global ... 60
Ação de evento para envio de matriz virtual ... 61
Ação de evento para loop de reprodução de gravação ... 65
Tempo de Rearme para Eventos Globais ... 66
Novos tipos de requisição e headers adicionais para ação de evento HTTP ... 67
Melhorias e adições nas variáveis de evento ... 69
Cliente de Administração ... 69
Duplicar objetos do sistema ... 69
Aviso para quantidade insuficiente de licenças ... 70
Opção para apagar gravações da câmera a ser deletada ... 70
Auditoria sempre que um usuário visualizar uma imagem no cliente de administração ... 71
Troca de compressão no perfil de mídia ... 72
Barra de rolagem para tela de configurações ... 72
Usuário e senha de visualização removidos ... 73
Exibir conexão por SSL na tela de usuários ... 73
Cliente de Monitoramento ... 73
Novo skin para o Cliente de Monitoramento ... 73
Lista de alarmes locais no cliente de monitoramento ... 74
Calendário com indicação de gravação para reprodução de vídeo ... 76
Editor de estilo de tela no cliente de monitoramento ... 77
Bookmarks no reprodutor de vídeo em linha única ... 78
Novos atalhos ... 78
PTZ Digital ao congelar imagem ao vivo ... 79
Botão para silenciar o áudio de um alarme ... 79
Alerta local quando conexão é perdida com um servidor ... 79
Opção para expandir nodes automaticamente na pesquisa de objetos do cliente de monitoramento ... 81
Opção para maximizar o cliente de monitoramento por inatividade ... 82
Opção para selecionar todas as câmeras na exportação de vídeo e pesquisa de movimento ... 83
Opção para manter o foco da janela no cliente de monitoramento ... 83
Funcionalidade de carregar câmeras automaticamente no script do Cliente de Monitoramento ... 84
Suporte para Chromium Edge no browser do Cliente de Monitoramento ... 84
Sincronização dos eventos já reconhecidos no mapa sinóptico ... 85
Opção de configuração padrão de mapas ... 85
Configuração de áudio persistente no cliente de monitoramento ... 86
Melhoria no cadastro de placas no cliente de monitoramento ... 86

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

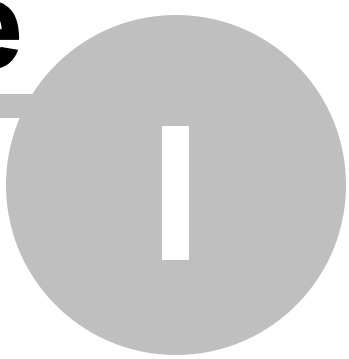
Indicação de botão de mudo pressionado ... 87
Melhoria nos filtros de analítico ... 87
Relatórios ... 87
Novo design de relatórios ... 87
Consulta de bookmark detalhada ... 88
Nome e endereço de dispositivos no relatório de falha de comunicação ... 89
Busca de eventos globais por texto ... 89
Adicionar bookmark para cameras em objetos de LPR ou Analítico ... 90
Mostrar nome dos eventos de I/O nos relatórios do cliente de monitoramento ... 90
Exibir tipo de dispositivo no relatório de falha de comunicação ... 91
Exibir snapshot nos relatórios de analítico ... 91
Mapas ... 93
Localizar objetos em mapa ... 93
Barra de endereço para Mapas Operacionais ... 96
Filtro de objetos para Mapas Operacionais ... 97
Modo noturno para mapas operacionais ... 98
Failover ... 99
Sistema de auto-cura para Failover ... 99
Sincronização automática de objetos de Failover ... 100
Cibersegurança ... 101
Opção para forçar o usuário a trocar a senha no primeiro login ... 101
Opções avançadas de protocolo HTTP/RTSP/RTP ... 102
Email com TLS 1.2 ... 103
Assinatura de Software (Codesign) ... 103
Melhorias e recursos gerais ... 103
Expansão da quantidade de canais para edições Standard e Professional ... 103
Objetos customizados para mapas operacionais ... 103
Sincronização de mestre/escravo para mapas operacionais ... 107
Opção para ignorar estado inicial do I/O ... 108
Duração mínima de movimento ... 109
Reload automático de páginas web ... 109
Alterar nome de eventos globais ... 110
Opção para reset de evento de falha de gravação ... 110
Fazer download do vídeo gravado ao criar bookmark ... 111
Logs de Arquivamento do sistema ... 112
Opção para gravar o buffer de pré-alarme imediatamente ... 112
Reutilização de autenticação OTP ... 113
Reutilização de autenticação para configuração de mapas e link de objetos ... 113
Seleção de arquitetura do serviço no gerenciador de serviços ... 113
Abrir local do arquivo pelo gerenciador de serviços ... 114
Melhorias na Exportação em MP4 ... 115
Certificação de perfis ONVIF ... 115
Sistema de download de gravações em borda com timeout e numero de tentativas ... 116
Opção para ativar ou desativar páginas WEB ... 116
Sincronização da imagem a ser processada nos servidores de Analítico e LPR ... 116
Adicionada descrição da câmera para os relatórios de LPR ... 117
Melhorias gerais na performance ... 117
E-mails de erro de arquivamento ... 117
Melhorias no backup de configurações ... 117
Atualização na versão do Chromium ... 117
Troca na fonte do sistema ... 117

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Log de e-mails enviados alterado para refletir notificações ... 117
Atalho para cliente de monitoramento 64bits ... 117
Micro serviços para Device Cloud Bridge ... 117
Esconder links de objeto para usuários sem acesso ... 118
Acesso ao áudio da gravação refletirá os direitos do usuário ... 118
Estabilização da contra-senha ... 118
Atualização dinâmica de objetos no mapa sinóptico ... 118
Melhoria na performance do playback ... 118
Melhoria na performance de exportação em CSV ... 118
Melhoria no servidor RTSP ... 118
Ajuste na exibição de placas vazias para o LPR ... 118
Sincronização de popup com snapshot para eventos de LPR e Analítico ... 119
Adicionado novo redist da Neural Labs para o instalador ... 119
Edge Chromium adicionado na instalação do sistema ... 119
Eventos no Mapa Operacional ... 119
Indicação de arquitetura na tela de informações do servidor ... 119
Melhoria na performance do tour ONVIF ... 120
Multi-threading para drivers de Analítico ... 120
Melhoria no balanceamento de carga de LPR e Analítico ... 120
Video Synopsis ... 120
Integração com Video Synopsis V5 ... 120
2 Novos dispositivos suportados ... 120
Dispositivos de Mídia ... 120
Dispositivos de I/O ... 144
3 Correções ... 144
Índice 0

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Parte



1 Descrição



Este documento contém o histórico de todas das modificações feitas no sistema. As mudanças aqui representadas são válidas para a edição Enterprise que possui todos os recursos. As edições Professional, Standard e Explorer poderão não contar com alguns items descritos neste arquivo.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Parte



2 Versão 7.4.1.0

Data de release: 29/07/2024

2.1 IMPORTANTE: LEIA ANTES DE ATUALIZAR

2.1.1 Mudanças de Licenças

Na versão 7.4.1 do sistema, alguns Part Numbers de licenças foram alterados e com isso, alguns recursos que utilizavam um Part Number antigo não irão funcionar após a atualização para esta versão. Verifique abaixo as licenças que foram trocadas e o novo part number. Se você utiliza os recursos abaixo, entre em contato com a nossa equipe comercial para mais informações sobre a troca da sua licença antes de realizar a atualização do seu sistema.

2.1.1.1 Analíticos IPX

O Engine de Analítico IPX agora possui uma licença de integração própria e não irá mais utilizar as licenças de Analítico em Borda. As licenças de Analítico em Borda instaladas até a versão 7.4.0.4 não irão mais ativar os Analíticos IPX e devem ser trocadas por novas licenças de "Integração de Analítico em Servidor de Terceiros".

Part Number Antigo	Novo Part Number
Standard	
DGFST3101V7	DGFAT1101V7
DGFST3102V7	DGFAT1102V7
DGFST3104V7	DGFAT1104V7
DGFST3108V7	DGFAT1108V7
DGFST3116V7	DGFAT1116V7
Professional	
DGFPR3101V7	DGFAT1101V7
DGFPR3102V7	DGFAT1102V7
DGFPR3104V7	DGFAT1104V7
DGFPR3108V7	DGFAT1108V7
DGFPR3116V7	DGFAT1116V7
DGFPR3132V7	DGFAT1116V7 x 2
Enterprise	
DGFEN3101V7	DGFAT1101V7
DGFEN3102V7	DGFAT1102V7
DGFEN3104V7	DGFAT1104V7
DGFEN3108V7	DGFAT1108V7
DGFEN3116V7	DGFAT1116V7
DGFEN3132V7	DGFAT1116V7 x 2
DGFEN3164V7	DGFAT1116V7 x 4
Failover	
DGFFE3101V7	DFOAT1101V7
DGFFE3102V7	DFOAT1102V7
DGFFE3104V7	DFOAT1104V7
DGFFE3108V7	DFOAT1108V7
DGFFE3116V7	DFOAT1116V7
DGFFE3132V7	DFOAT1116V7 x 2
DGFFE3164V7	DFOAT1116V7 x 4

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

OBS: As licenças de Analítico em Borda continuam válidas para uso dos analítico em borda de dispositivos e apenas as licenças que eram utilizadas para o Analítico IPX em Servidor que devem ser substituídas pela nova licença desenvolvida exclusivamente para a integração com analíticos de parceiros ou empresas terceiras que possuem analítico em servidor.

2.1.1.2 Integração com SAFR (Reconhecimento Facial)

A integração com o sistema de Reconhecimento Facial SAFR agora possui uma licença de integração própria e não irá mais utilizar as licenças de Analítico em Borda. As licenças de Analítico em Borda instaladas até a versão 7.4.0.4 não irão mais funcionar para ativar as configurações de analítico utilizadas com SAFR e devem ser trocadas por novas licenças de "Integração de Sistemas de Reconhecimento Facial".

Part Number Antigo	Novo Part Number
Standard	
DGFST3101V7	DGFFR2101V7
DGFST3102V7	DGFFR2102V7
DGFST3104V7	DGFFR2104V7
DGFST3108V7	DGFFR2108V7
DGFST3116V7	DGFFR2116V7
Professional	
DGFPR3101V7	DGFFR2101V7
DGFPR3102V7	DGFFR2102V7
DGFPR3104V7	DGFFR2104V7
DGFPR3108V7	DGFFR2108V7
DGFPR3116V7	DGFFR2116V7
DGFPR3132V7	DGFFR2116V7 x 2
Enterprise	
DGFEN3101V7	DGFFR2101V7
DGFEN3102V7	DGFFR2102V7
DGFEN3104V7	DGFFR2104V7
DGFEN3108V7	DGFFR2108V7
DGFEN3116V7	DGFFR2116V7
DGFEN3132V7	DGFFR2116V7 x 2
DGFEN3164V7	DGFFR2116V7 x 4
Failover	
DGFFE3101V7	DFOFR2101V7
DGFFE3102V7	DFOFR2102V7
DGFFE3104V7	DFOFR2104V7
DGFFE3108V7	DFOFR2108V7
DGFFE3116V7	DFOFR2116V7
DGFFE3132V7	DFOFR2116V7 x 2
DGFFE3164V7	DFOFR2116V7 x 4

OBS: As licenças de Analítico em Borda continuam válidas para uso dos analítico em borda de dispositivos e apenas as licenças que eram utilizadas para a integração com o sistema de Reconhecimento Facial SAFR devem ser substituídas pela nova licença que foi desenvolvida exclusivamente para a integração com sistemas de Reconhecimento Facial.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

2.1.1.3 Briefcam

Se você utiliza o módulo de alarme em tempo real da Briefcam, a integração agora possui uma licença própria e não irá mais utilizar as licenças de Analítico em Borda. As licenças de Analítico em Borda instaladas até a versão 7.4.0.4 não irão mais ativar as configurações de analítico utilizadas com o módulo de alarme em tempo real Briefcam e devem ser trocadas por novas licenças de "Integração de Analítico em Servidor de Terceiros".

Part Number Antigo	Novo Part Number
Standard	
DGFST3101V7	DGFAT1101V7
DGFST3102V7	DGFAT1102V7
DGFST3104V7	DGFAT1104V7
DGFST3108V7	DGFAT1108V7
DGFST3116V7	DGFAT1116V7
Professional	
DGFPR3101V7	DGFAT1101V7
DGFPR3102V7	DGFAT1102V7
DGFPR3104V7	DGFAT1104V7
DGFPR3108V7	DGFAT1108V7
DGFPR3116V7	DGFAT1116V7
DGFPR3132V7	DGFAT1116V7 x 2
Enterprise	
DGFEN3101V7	DGFAT1101V7
DGFEN3102V7	DGFAT1102V7
DGFEN3104V7	DGFAT1104V7
DGFEN3108V7	DGFAT1108V7
DGFEN3116V7	DGFAT1116V7
DGFEN3132V7	DGFAT1116V7 x 2
DGFEN3164V7	DGFAT1116V7 x 4
Failover	
DGFFE3101V7	DFOAT1101V7
DGFFE3102V7	DFOAT1102V7
DGFFE3104V7	DFOAT1104V7
DGFFE3108V7	DFOAT1108V7
DGFFE3116V7	DFOAT1116V7
DGFFE3132V7	DFOAT1116V7 x 2
DGFFE3164V7	DFOAT1116V7 x 4

OBS: As licenças de Analítico em Borda continuam válidas para uso dos analítico em borda de dispositivos e apenas as licenças que eram utilizadas para a integração com o módulo de alarme em tempo real da Briefcam que devem ser substituídas pela nova licença desenvolvida exclusivamente para a integração com analíticos de parceiros ou empresas terceiras que possuem analítico em servidor.

2.1.1.4 Dispositivos de Radar

Os dispositivos de radar integrados via sistema de analítico agora possui uma licença de integração própria e não irá mais utilizar as licenças de Analítico em Borda. As licenças de Analítico em Borda instaladas até a versão 7.4.0.4 não irão mais ativar as configurações de analíticos utilizadas com Radar e devem ser trocadas por novas licenças de "Integração de Radar".

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Part Number Antigo	Novo Part Number
Standard	
DGFST3101V7	DGFRD1101V7
DGFST3102V7	DGFRD1102V7
DGFST3104V7	DGFRD1104V7
DGFST3108V7	DGFRD1108V7
DGFST3116V7	DGFRD1116V7
Professional	
DGFPR3101V7	DGFRD1101V7
DGFPR3102V7	DGFRD1102V7
DGFPR3104V7	DGFRD1104V7
DGFPR3108V7	DGFRD1108V7
DGFPR3116V7	DGFRD1116V7
DGFPR3132V7	DGFRD1116V7 x 2
Enterprise	
DGFEN3101V7	DGFRD1101V7
DGFEN3102V7	DGFRD1102V7
DGFEN3104V7	DGFRD1104V7
DGFEN3108V7	DGFRD1108V7
DGFEN3116V7	DGFRD1116V7
DGFEN3132V7	DGFRD1116V7 x 2
DGFEN3164V7	DGFRD1116V7 x 4
Failover	
DGFFE3101V7	DFORD1101V7
DGFFE3102V7	DFORD1102V7
DGFFE3104V7	DFORD1104V7
DGFFE3108V7	DFORD1108V7
DGFFE3116V7	DFORD1116V7
DGFFE3132V7	DFORD1116V7 x 2
DGFFE3164V7	DFORD1116V7 x 4

Dispositivos afetados pela mudança
Axis D2050-VE
Axis D2110-VE
Dahua PFR4K-D300
Dahua PFR4K-D450

OBS: As licenças de Analítico em Borda continuam válidas para uso dos analítico em borda de dispositivos e apenas as licenças que eram utilizadas para integração com radar via sistema de analítico que devem ser substituídas pela nova licença desenvolvida exclusivamente para a integração com radares.

2.2 Novas funcionalidades e melhorias

- Adicionado limite mínimo para redisparo de Eventos Globais;
- No Cliente de Administração, a tela de importação de objetos de outros servidores agora suporta conexão segura via SSL/TLS;
- O editor de mapas sinópticos no Cliente de Administração agora permite a movimentação dos ícones pixel a pixel pressionando CTRL + Setas direcionais do teclado;
- O cliente de HTTP do sistema agora possui um limite de requisições feitas em modo Keep-Alive;
- O cliente de HTTP agora possui controle de timeout de requisições;
- O sistema de cache de arquivos de gravação agora só irá salvar o arquivo FilesCache se este estiver ativo;

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

- O gerenciador de serviços do sistema agora irá desativar a opção de Interação com o Desktop dos serviços;
- Atualizada a biblioteca de comunicação TCP e OpenSSL;
- Quando uma câmera for sincronizada automaticamente no Servidor de Failover, a opção de Auto-Cura será desativada automaticamente;
- O driver de Edge Recording para servidores Digifort agora irá funcionar em HTTP ao invés de RTSP;
- A exportação de MP4 agora suporta exportação nativa em H.265;
- O espaço entre objetos na tela de alarme foi melhorado com redimensionamento dinâmico da mensagem de evento e menor espaço entre os controles a fim de maximar a área de visualização de câmeras;
- Melhorada a performance de consulta dos usuários em sistemas com muitos usuários, grupos e direitos associados;
- As configurações de analítico com analítico em borda agora irão gerar os eventos recebidos do dispositivo mesmo se o evento não estiver configurado no sistema;

2.2.1 Analítico Profissional

- Adicionado novo Rastreador de Esqueleto, próprio para utilizar com rastreamento de pessoas com melhoria do evento de Queda;
- Adicionado novo Rastreador de Mãos, próprio para utilizar em cenários onde existe interação de mãos com objetos (Requer licença extra de "Comportamento");
- Adicionada opção para Filtro de Calibragem;
- Todos os rastreadores de Deep Learning agora suportam calibragem de cena;
- A regra de Velocidade agora é suportado por todos os rastreadores;
- Adicionada nova regra de Detecção de Mãos para Cima (Requer licença extra de "Comportamento");
- Adicionada nova regra de Detecção de Briga (Requer licença extra de "Comportamento");
- Adicionada nova regra de Deteção de Cruzamento Direcional;
- Adicionada nova regra condicional "Repetidamente";
- Adicionada nova regra de Filtro de Redisparo;
- Adicionada opção para associar regras para reiniciar o valor de um contador;
- Adicionada opção para especificar o tamanho máximo de um objeto (Em pixels) para o Rastreador de Objetos;
- Melhorado o uso de CPU do rastreador de objetos Deep Learning;

2.3 Novos dispositivos suportados

2.3.1 Dispositivos de Mídia

3S Security N5018-22x
ACTi E43B
ACTi Z49
Alpha-Digi PCAM4020
Alpha-Digi PCAM4220
Alpha-Digi TCAM3130N
Alpha-Digi TCAM5130
AviCam AV-2002F8TD
AviCam AV-2002QR
AviCam AV-2002QRP
AviCam RF-2002F4
AviCam RF-2002F5
AviCam RF-2002F5S
AviCam RF-2002F8
AviCam RF-2002NT
Axis A8207-VE Mk II

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Axis C1510
Axis C1511
Axis C1610-VE
Axis C8110
Axis I8116-E
Axis M1055-L
Axis M1075-L
Axis M3057-PLR Mk II
Axis M3067-P
Axis M3077-PLVE
Axis M3088-V
Axis M3215-LVE
Axis M3216-LVE
Axis M3905-R
Axis M4215-LV
Axis M4215-V
Axis M4216-V
Axis M4218-LV
Axis M4218-V
Axis M4317-PLVE
Axis M4318-PLVE
Axis M4327-P
Axis M4328-P
Axis P1290-E
Axis P1465-LE-3
Axis P1468-XLE
Axis P3245-LVE-3
Axis P3245-V
Axis P3265-LVE-3
Axis P3827-PVE
Axis P3905-R Mk III
Axis P3935-LR
Axis P4705-PLVE
Axis P4707-PLVE
Axis P5676-LE
Axis P8804-2
Axis Q1615-LE Mk III
Axis Q1656-DLE
Axis Q1785-LE
Axis Q3538-SLVE
Axis Q3626-VE
Axis Q3628-VE
Axis Q6318-LE
Axis Q8414-LVS
Axis Q8615-E
Axis Q9216-SLV
Axis XPQ1785
Bosch FlexiDome NDS-5703-F360LE
Bosch LHN-UC15L-SIP
Bosch NBE-3502-AL
Cita CI-ERD-128-I
Cita CI-ERD-64-I
Cita CI-NVR-2208-8P-I

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Cita CI-NVR-2408-8P-I
Cita CI-NVR-2416-16P-I
Cita CI-NVR-4024-24P-I
Cita CI-NVR-4032-I
Cita CI-NVR-7032-I
Cita CI-NVR-7064-I
Commend SIP Series - AFLS10HHG
Commend WS 303V CM
ConceptPro CVP9329DLIREL-IP8M-Z
ConceptPro VUHDIP-16-3
ConceptPro VUHDIP-32-3
ConceptPro VUHDIP-8-3
CP Plus CP-UNC-TE81ZL6E-VMDS
Dahua 49425GBNR
Dahua DHI-DHI-NVR5208-EI
Dahua DHI-DHI-NVR5216-16P-EI
Dahua DHI-MNVR8208-GFWI
Dahua DHI-NVR2108HS-S3
Dahua DHI-NVR616RD-4KS2
Dahua DH-IPC-EBW81242-AS-IVC-S2
Dahua DH-IPC-EBW81242-AS-S2
Dahua DH-IPC-EBW8842-AS
Dahua DH-IPC-EBW8842-AS-IVC
Dahua DH-IPC-HDBW2231F-AS-S2
Dahua DH-IPC-HDBW2241E-S
Dahua DH-IPC-HDBW2241R-ZAS
Dahua DH-IPC-HDBW3441F-AS-S2
Dahua DH-IPC-HDBW5241FP-M
Dahua DH-IPC-HDW3849H-AS-PV
Dahua DH-IPC-HFW1239S1-LED-S5
Dahua DH-IPC-HFW2241T-ZS
Dahua DH-IPC-HFW5241E-Z12E
Dahua DH-IPC-HFW5842H-ZHE-S2
Dahua DH-IPC-HFW7442HN-Z
Dahua DH-IPC-PFW3849S-A180-AS-PV
Dahua DHI-TPC-KF2241-TB
Dahua DH-PSDW81642M-A360
Dahua DH-PSDW81642S-A360-D425
Dahua DH-PTZ85260-HNF-PA
Dahua DH-SD6AL233XAN-HNR
Dahua DH-SD6AL245U-HNI-IR
Dahua DH-SD8A440FA-HNT
Dahua DH-VCS-SH30
Dahua Generic cloud
Dahua IPC-HDBW2531E-S-S2
Dahua IPC-HDBW2531R-ZAS-S2
Dahua IPC-HDBW2531R-ZS-S2
Dahua IPC-HDBW2831E-S-S2
Dahua IPC-HDBW2831R-ZAS-S2
Dahua IPC-HDBW2831R-ZS-S2
Dahua IPC-HDBW5842H-Z4HE-S2
Dahua IPC-HDBW5842H-ZHE-S2
Dahua IPC-HDBW71242H-Z

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Dahua IPC-HDBW7442H-Z
Dahua IPC-HDBW7442H-Z4
Dahua IPC-HDBW7442H-Z4FR
Dahua IPC-HDBW7442H-ZFR
Dahua IPC-HDBW7842H-Z
Dahua IPC-HDBW7842H-Z4
Dahua IPC-HDW2531T-AS-S2
Dahua IPC-HDW2531TM-AS-S2
Dahua IPC-HDW2531T-ZS-S2
Dahua IPC-HDW2831T-AS-S2
Dahua IPC-HDW2831TM-AS-S2
Dahua IPC-HDW2831T-ZS-S2
Dahua IPC-HF71242F
Dahua IPC-HF7442F
Dahua IPC-HF7442F-FR
Dahua IPC-HF7842F
Dahua IPC-HFW2531S-S-S2
Dahua IPC-HFW2531T-AS-S2
Dahua IPC-HFW2531T-ZAS-S2
Dahua IPC-HFW2531T-ZS-S2
Dahua IPC-HFW2831S-S-S2
Dahua IPC-HFW2831T-AS-S2
Dahua IPC-HFW2831T-ZS-S2
Dahua IPC-HFW5842H-Z4HE-S2
Dahua IPC-HFW71242H-Z
Dahua IPC-HFW7442H-Z
Dahua IPC-HFW7442H-Z4FR
Dahua IPC-HFW7442H-Z4VH
Dahua IPC-HFW7442H-ZVH
Dahua IPC-HFW7842H-Z
Dahua IPC-HFW7842H-Z4
Dahua IPC-HFW7842H-Z4FR
Dahua IPC-HFW7842H-Z4VH
Dahua IPC-HFW7842H-ZVH
Dahua ITC431-RW1F-IRL8
Dahua Mobile Center Service
Dahua NVR2104-4KS2
Dahua NVR2104HS-4KS2
Dahua NVR2104HS-P-4KS2
Dahua NVR2104-P-4KS2
Dahua NVR2108-4KS2
Dahua NVR2108-8P-4KS2
Dahua NVR2108HS-4KS2
Dahua NVR2108HS-8P-4KS2
Dahua NVR2116-4KS2
Dahua NVR2116HS-4KS2
Dahua NVR2204-4KS2
Dahua NVR2204-P-4KS2
Dahua NVR2208-4KS2
Dahua NVR2208-P-4KS2
Dahua NVR2216-4KS2
Dahua NVR4104-4KS2
Dahua NVR4104HS-4KS2

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Dahua NVR4104HS-P-4KS2
Dahua NVR4108-4KS2
Dahua NVR4108HS-4KS2
Dahua NVR4108HS-8P-4KS2
Dahua NVR4204-P-4KS2
Dahua NVR4208-4KS2
Dahua NVR4216-16P-4KS2
Dahua NVR4216-4KS2
Dahua NVR4232-4KS2
Dahua NVR4416-16P-4KS2
Dahua NVR4816-16P-4KS2
Dahua NVR4816-4KS2
Dahua NVR4832-4KS2
Dahua VTO2101E-P-S2
Dynacom WQ55ZAI
Dynacom WQ925ZAI
Dynacom WQ955ZAI
Dynacom WQ975APR
Dynacom WQ975RPR
Dynacom WQ975TPR
Eyenor ENC-HBU5M-50R-94
Eyenor ENC-HBU5M-80R-94
Eyenor ENC-HHP5Z-150R-92
Frahm FIP305BM36
General Eletric Ultraview
Gerp IP NBVELM4MH-2.7A13.5MM
Giga GS0371A
Giga GS0372A
Hanwha Techwin PNV-A6081R
Hanwha Techwin TNV-C7013RC
Hanwha Techwin XNP-6403RW
Hanwha Techwin XNP-C9303RW
Hanwha Techwin XNV-C6083R
Hanwha Techwin XNV-C7083R
Hanwha Techwin XNV-C8083R
Hanwha Techwin XNV-C9083R
Hanwha Vision ANE-L7012L
Hanwha Vision PNM-C16013RVQ
Hanwha Vision PNM-C16083RVQ
Hanwha Vision PNM-C32083RVQ
Hanwha Vision PNM-C34404RQPZ
Hanwha Vision PNM-C9022RV
Hanwha Vision PNO-A6081R
Hanwha Vision PNO-A9081R
Hanwha Vision PNO-A9311R
Hanwha Vision QND-8012
Hanwha Vision QNE-C8013RL
Hanwha Vision QNE-C9013RL
Hanwha Vision QNP-6250H
Hanwha Vision QNV-8083R
Hanwha Vision QNV-C6083R
Hanwha Vision QNV-C8011R
Hanwha Vision QNV-C8012

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Hanwha Vision QNV-C9011R
Hanwha Vision QNV-C9083R
Hanwha Vision SPA-C110B
Hanwha Vision SPA-C110W
Hanwha Vision TID-600R
Hanwha Vision TNV-C7013RC
Hanwha Vision TNV-C8011RW
Hanwha Vision XNB-6002
Hanwha Vision XNO-6080R
Hanwha Vision XNO-6120R/LPR
Hanwha Vision XNO-6123R
Hanwha Vision XNO-C6083
Hanwha Vision XNO-C6083R
Hanwha Vision XNP-6403RW
Hanwha Vision XNP-C9303RW
Hanwha Vision XNP-C9310R
Hanwha Vision XNV-6083RZ
Hanwha Vision XNV-8083Z
Hanwha Vision XNV-9083RZ
Hikvision Device Gateway
Hikvision DS-2CD1047G0-L
Hikvision DS-2CD6365G0E-IVS
Hikvision DS-2DE3A404IW-DE
Hikvision DS-2DE7A432IW-AE/B
Hikvision DS-2SE4C425MWG-E
Hikvision DS-2SF8C442MXS-DLW
Hikvision DS-2TD1228-2/QA
Hikvision DS-2TD2528T-7/Q
Hikvision DS-2TD2608-2/QA
Hikvision DS-2TD2617-10/QA
Hikvision DS-2TD2617-6/QA
Hikvision DS-2TD2628-3/QA
Hikvision DS-2TD2628-7/QA
Hikvision DS-2TD2637-15/P
Hikvision DS-2TD4137-25/W
Hikvision DS-2TD4228-10/W
Hikvision DS-7104HQHI-K1
Hikvision DS-7108HQHI-K1
Hikvision DS-7108NI-K1/W/M
Hikvision DS-7116HQHI-K1
Hikvision DS-7204HGHI-K1
Hikvision DS-7208HGHI-K1
Hikvision DS-7216HGHI-K1
Hikvision DS-7604NXI-K1
Hikvision DS-7608NI-I2
Hikvision DS-7608NI-Q1/8P
Hikvision DS-7608NXI-K1
Hikvision DS-7616NI-I2
Hikvision DS-7616NXI-K1
Hikvision DS-7632NI-I2
Hikvision DS-7632NXI-K2
Hikvision DVR-116G-K1
Hikvision iDS-2CD7A46G0-IZHS

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

HiLook DVR-116G-K1
HiLook DVR-116G-K1 (33 channels)
HiLook DVR-204G-F1
HiLook DVR-208G-F1
HiLook DVR-216G-F1
Holowits HWT-D2120-10-SIU
Holowits HWT-D2152-10-SIU
Holowits HWT-D3220-10-SIU
Holowits HWT-D6550-10-Z33-SV
Holowits HWT-IVS1800
Holowits HWT-M2121-10-EI
Holowits HWT-M2241-10-QL
Honeywell HC30WB5R2
Honeywell HC35W45R2
Honeywell HC35WB5R2
Honeywell HC35WZ2R25
Honeywell HC35WZ5R30
Honeywell HC60W35R2
Honeywell HC60WB5R2
Honeywell HC60WZ2R40
Honeywell HC60WZ4R40KI
Honeywell HN35080200
Inpex IPX-944M3
Inpex IPX-LB2FI-67(2.8)
Inpex IPX-LMD2FI-67IK(2.8)
Inpex IPX-PB2VFI-67IK (P) LPR
Inpex IPX-SRV16CH (L)
Inpex IPX-SRV32CH (M)
Intelbras BCM 5000
Intelbras Generic cloud
Intelbras HDCVI3132 M
Intelbras iMHDX 3116
Intelbras iMHDX 3132
Intelbras iMHDX 5116
Intelbras iMHDX 7016
Intelbras iMHDX 7032
Intelbras iNVD 3016
Intelbras iNVD 3032
Intelbras iNVD 5032
Intelbras iNVD 5132
Intelbras iNVD 5232
Intelbras iNVD 5232 16P
Intelbras iNVD 7032
Intelbras MHDX 1004-C
Intelbras MHDX 1008-C
Intelbras MHDX 1016-C
Intelbras MHDX 1104-C
Intelbras MHDX 1108-C
Intelbras MHDX 1116-C
Intelbras MHDX 1304
Intelbras MHDX 1308
Intelbras MHDX 1316
Intelbras MHDX 3004-C

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Intelbras MHDX 3008-C
Intelbras MHDX 3016-C
Intelbras MHDX 3116-C
Intelbras VIP 1230 D W
Intelbras VIP 3220 D FC IA
Intelbras VIP 3220 FC IA
Intelbras VIP 3250 AL IA
Intelbras VIP 3260 Z IA
Intelbras VIP 3280 B AL
Intelbras VIP 3430 B IA
Intelbras VIP 3430 D IA
Intelbras VIP 5225 SD IR IA G2
Intelbras VIP 5280 B IA
Intelbras VIP 5330 SD
Intelbras VIP 5440 D Z IA
Intelbras VIP 5460 Z IA
Intelbras VIP 5460 Z IA FT
Intelbras VIP 7200 TH FT
Intelbras VIP 7240 A FT
Intelbras VIP 7430 A FT
Intelbras VIP 7460 Z FT
Intelbras VIP 7550 D Z IA FT
Intelbras VIP 7550 Z IA FT
Intelbras VIP 91210 F IA FT
Intelbras VIP 94120 IA FT G3
Intelbras VIP 94120 LPR IA FT G2
Intelbras VIP 94180 LPR IA FT
Intelbras VIP 9420 3D FT
Intelbras VIP 9450 B Face
Intelbras VIPC 1430B
Intelbras VIPC 1430D
Intelbras VIPC-1230-B-G2
Intelbras VIPC-1230-D-G2
i-Pro WV-S65340-Z4N
Khomp D-1500
Khomp SIP Horn Speaker
Longse LBE905XRL400
Microlink MS-C2841-X36TPC
Microlink MV-P1217-PNFB
Microlink MV-P220-BUB
Microlink MV-P220-LUPB
Microlink MV-P220-X20-PTZ-EB
Microlink MV-P220-X20-PTZ-UD
Microlink MV-P220-X20-UPPB
Microlink MV-P220-X30-WSD
Microlink MV-P220-X36-WSD
Microlink MV-P228-BUB
Microlink MV-P228-LLB
Microlink MV-P228-LUPB
Microlink MV-P228-LURB
Microlink MV-P228-MVB
Microlink MV-P228-VPB
Microlink MV-P228-VPD

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Microlink MV-P228-WPB
Microlink MV-P228-WPD
Microlink MV-P228-X12-PTZ-UD
Microlink MV-P228-X23-PTZ-EB
Microlink MV-P228-X23-PTZ-SD
Microlink MV-P228-X23-PTZ-UD
Microlink MV-P228-X30-PTZ-SB
Microlink MV-P228-X42-PTZ-SB
Microlink MV-P228-X42-WSD
Microlink MV-P229-ILB
Microlink MV-P229-ILD
Microlink MV-P520-UPPB
Microlink MV-P520-X12-PTZ-UD
Microlink MV-P528-BUB
Microlink MV-P528-LLB
Microlink MV-P528-LUPB
Microlink MV-P528-MVB
Microlink MV-P528-PNLB
Microlink MV-P528-PNLD
Microlink MV-P528-VPB
Microlink MV-P528-VPD
Microlink MV-P528-WPB
Microlink MV-P528-WPD
Microlink MV-P528-X23-PTZ-EB
Microlink MV-P528-X23-PTZ-SD
Microlink MV-P528-X30-PTZ-SB
Microlink MV-P528-X30-PTZ-WSD
Microlink MV-P528-X42-PTZ-SB
Microlink MV-P529-ILB
Microlink MV-P529-ILD
Microlink MV-P818-BUB
Microlink MV-P818-PTZ-EB
Microlink MV-P818-X20-PTZ-EB
Microlink MV-P818-X36-PTZ-SB
Microlink MV-P828-BUB
Microlink MV-P828-MVB
Microlink MV-P828-PNLB
Microlink MV-P828-PNLD
Microlink MV-P828-VPB
Microlink MV-P828-VPD
Microlink MV-P828-WPB
Microlink MV-P829-ILB
Microlink MV-P829-ILD
Milesight MS-C2964-RFLPE
Milesight MS-C2966-RFLWPC
Milesight MS-C2966-RFLWPE
Milesight MS-C2966-TFLPC
Milesight MS-C2972-RFLPC
Milesight MS-C2972-RFLPE
Milesight MS-C5371-X12PE
Milesight TS2841-X36TPC
Milesight TS2866-X12TGPC
Milesight TS2866-X4TGPC

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Milesight TS2866-X4TPC
Milesight TS2866-X4TPE
Milesight TS2866-X4TVPC
Milesight TS2866-X4TVPE
Milesight TS2866-X4TWC
Milesight TS2866-X4TWE
Milesight TS2867-X5TPC
Milesight TS2867-X5TPE
Milesight TS2961-X12TPC
Milesight TS2961-X12TPE
Milesight TS2966-X12TPE
Milesight TS2966-X12TVPE
Milesight TS2967-X12TPE
Milesight TS8266-FPC/P
Milesight TS8266-FPE/P
Milesight TS8266-X4PE
Milesight TS8266-X4TVPC
Milesight TS8266-X4VPE
Milesight TS8266-X4WE
Milesight TS8267-X5PE
Mobotix C26
Mobotix Generic
Mobotix M73
Motorola MTN162K1622
Panasonic WV-S1131
Panasonic WV-S2111L
Panasonic WV-S3530
Panasonic WV-S65340-Z4N
Pelco ESCE1-2X40-RLU
Pelco ESCE1-8X36-RLU
Pelco Esprit Compact 1 Series
Pelco Esprit ES6230-K170048
Pelco Sarix Enhanced 4 SRXE4-2V12-EBT-IR1
Pelco Sarix EXC260262
Pelco Sarix EXC260262-A0
Pelco Sarix EXC260262-A4
Pelco Sarix Pro 4 SRXP4-5V10-EMD
Positivo Seg PST-CIP-B102-AP
Positivo Seg PST-CIP-B104-AP
Positivo Seg PST-CIP-B302-AIP-M
Positivo Seg PST-CIP-B302-APZ-M
Positivo Seg PST-CIP-B304-AP-M
Positivo Seg PST-CIP-D102-P
Positivo Seg PST-CIP-D104-P
Positivo Seg PST-CIP-F305-AIP
Positivo Seg PST-CIP-P302-AIP
Positivo Seg PST-NVR-10104
Positivo Seg PST-NVR10108-P
Positivo Seg PST-NVR-10216
Positivo Seg PST-NVR-10232
Positivo Seg PST-NVR-30126-P
Positivo Seg PST-NVR-30216-I
Positivo Seg PST-NVR-30832

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Positivo Seg PST-XVR-1014-F
Positivo Seg PST-XVR-1018-F
Positivo Seg PST-XVR-30104
Positivo Seg PST-XVR-30108
Positivo Seg PST-XVR-30116
Positivo Seg PST-XVR-30216
Pumatronix ITSCAM-600
Redvision RVK-STOR-32
Redvision RVX2S
Samsung SRD-1676D
Siera PNP 1104HD-IVS
Siera PNP 1108HD-IVS
Siera PNP 1116HD-IVS
Siera PRO 6936IP/08-IVS
Siera PRO 6936IP/15-IVS
Siera PRO 6936IP/25-IVS
Siera PRO 6936IP/35-IVS
Siera PRO 6936IP/50-IVS
Siera PRO 6946IP-IVS
Siera PRO 6966IP-IVS
Siera PRO 6970IP/15-IVS
Siera PRO 6970IP/25-IVS
Siera PRO 6970IP/35-IVS
Siera PRO 6970IP/50-IVS
Siera PRO 6980IP-IVS/100
Siera PRO 6980IP-IVS/75
Siera PRO 9020IP-4MPX-V2-IVS
Siera PRO 9020IP-8MPX-V2-IVS
Siera PRO 9022IP-2MPX-IVS
Siera PRO 9032IP-8MPX-IVS-A
Siera PRO 9050IP-4MPX-V2-IVS
Siera PRO 9050IP-8MPX-IVS
Siera PRO 9052IP-2MPX-IVS
Siera PRO 9062IP-2MPX-IVS
Siera PRO 9172IP-2MPX
Siera PRO 9172IP-2MPX-IVS
Siera PRO 9360IP-12MPX-V2-IVS
Siera PRO 9700IP-5MPX-IVS
Siera PRO 9792IP-3MPX-IVS-P
Siera PRO 9794-5MPX-IVS
Siera PRO 9832IP-32MPX
Siera SDR 0124SHD-5/1-IVS-FR
Siera SDR 0124SHD-5IN1-IVS
Siera SDR 0126SHD-5/1-IVS-FR
Siera SDR 0128SHD-5/1-IVS-FR
Siera SDR 1008S-POE
Siera SDR 1016S
Siera SDR 1104SHD-5IN1-IVS
Siera SDR 1204SHD-5IN1-IVS
Siera SDR 1316HDS-5/1-IVS
Siera SDR 1332SHDS-5/1-V2-FR
Siera SDR 1416S-POE
Siera SDR 1432S-V2

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Siera SDR 1504SHD-5/1-IVS-FR
Siera SDR 1508SHD-5/1-IVS-FR
Siera SDR 1516SHD-5/1-IVS-FR
Siera SDR 1604SHD-5/1-IVS-FR
Siera SDR 1608SHD-5/1-IVS-FR
Siera SDR 1616SHD-5/1-IVS-FR
Siera SDR 1804SHD-5/1-IVS-FR
Siera SDR 1808SHD-5/1-IVS-FR
Siera SDR 2804
Siera SDR 2808
Siera SDR 2816
Sunell Generic Series
Sunell SN-2553DRT-F Series
Sunell SN-2553DRT-F7-13
Sunell SN-IPR8020CNBN-B2.8-13
Sunell SN-IPR8040DQAN-Z2.7-13.5-13
Sunell SN-IPR8050CBAW-B4-13
Sunell SN-IPR8080BYAN-B2.8
Sunell SN-IPV8080EFAR-B2.8
Sunell SN-IPV8540HDAW-B2.8-13
Sunell SN-TPC2552CT-13
Sunell SN-TPC6406KT-F Series
Sunell SN-TPC6406KT-F9-13
Tecnovideo IPC33R2
Tiandy TC-C32QN
Tonmind SIP-S21T
TVT TD-3108H2-8P-B2-B
TVT TD-3116H2-16P-B2-B
TVT TD-33128H16-A3H-B
TVT TD-3316H2-B2
TVT TD-3332H2-B2
TVT TD-3364H16-A3H-B
TVT TD-3364H8-A3H-B
TVT TD-5422E1
TVT TD-9442E3B
TWG TW-5204 FD
TWG TW-5208 FD
TWG TW-5216 FD
TWG TW-5232 FD
TWG TW-6208 FD
TWG TW-6216 FD
TWG TW-8232 FD 4K
Uniview HC121
Uniview IPC2105SB-ADF16KM-I0
Uniview IPC2122LB-ADF28KM-H
Uniview IPC2122LB-ADF40KM-H
Uniview IPC-2122LB-AF28K-WL
Uniview IPC2122LB-AF28WK-G
Uniview IPC-2122LB-AF40K-WL
Uniview IPC2122LB-AF40WK-G
Uniview IPC2122SB-ADF28KM-I0
Uniview IPC2122SB-ADF40KM-I0
Uniview IPC2124LB-ADF28KM-H

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Uniview IPC2124LB-ADF40KM-H
Uniview IPC2125SB-ADF28KMC-I0
Uniview IPC2125SB-ADF40KMC-I0
Uniview IPC2128LB-ADF28K-G
Uniview IPC2128LB-ADF40K-G
Uniview IPC2128SB-ADF28KMC-I0
Uniview IPC2128SB-ADF28KM-I0
Uniview IPC2128SB-ADF40KMC-I0
Uniview IPC2128SB-ADF40KM-I0
Uniview IPC2314LE-ADF28KM-WL
Uniview IPC2314LE-ADF40KM-WL
Uniview IPC2322LB-ADEZK-H
Uniview IPC2322LB-ADZK-H
Uniview IPC2322SB-HDZK-I0
Uniview IPC2324LB-ADEZK-H
Uniview IPC2324LB-ADZK-H
Uniview IPC2325LB-ADZK-H
Uniview IPC2328SB-DZK-I0
Uniview IPC318SB-ADF28K-I0
Uniview IPC322LB-ADF28K-H
Uniview IPC322LB-ADF40K-H
Uniview IPC322LB-AF28WK-G
Uniview IPC3238SB-ADZK-I0
Uniview IPC324LB-ADF28K-H
Uniview IPC324LB-ADF40K-H
Uniview IPC328SB-ADF28K-I0
Uniview IPC328SB-ADF40K-I0
Uniview IPC3532LB-ADEZK-H
Uniview IPC3532LB-ADZK-H
Uniview IPC3534LB-ADZK-H
Uniview IPC3534SB-ADNZK-I0
Uniview IPC3535LB-ADZK-H
Uniview IPC354SB-ADNF40K-I0
Uniview IPC3605SB-ADF16KM-I0
Uniview IPC3612LB-ADF28K-H
Uniview IPC3612LB-ADF40K-H
Uniview IPC3612LB-AF28K-WL
Uniview IPC3614LB-ADF28K-H
Uniview IPC3614LB-ADF40K-H
Uniview IPC3618LB-ADF28K-G
Uniview IPC3618SB-ADF28KMC-I0
Uniview IPC3618SB-ADF28KM-I0
Uniview IPC3618SB-ADF40KMC-I0
Uniview IPC3618SB-ADF40KM-I0
Uniview IPC3624LE-ADF28K-WL
Uniview IPC3624LE-ADF40K-WL
Uniview IPC3632LB-ADZK-H
Uniview IPC3634LB-ADZK-H
Uniview IPC3635LB-ADZK-H
Uniview IPC3638SB-ADZK-I0
Uniview IPC815SB-ADF14K-I0
Uniview XVR301-08F
Uniview XVR301-08G3

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Uniview XVR301-08Q3
Vantage VV-NC91152D-AZIR2T1
Vantage VV-NC91585B-AZIR2T1
Vantage VV-NV3416-N2ST1
Vivotek CC9160-H
Vivotek FD9166-HNF2
Vivotek FD9166-HNF4
Vivotek FD9189-H-v2
Vivotek FD9366-HVF2
Vivotek FD9366-HVF4
Vivotek FE9180-H-v2
Vivotek FE9192-H
Vivotek FE9391-EHV-v2
Vivotek FE9391-EV-v2-M12
Vivotek FE9391-EV-v2-M12-L
Vivotek FE9582-EHNV
Vivotek IB9387-EHT-A
Vivotek IB9387-HT-A
Vivotek IB9389-EH-v2
Vivotek IB9391-EHTV-v2
Vivotek IP9165-LPR
Vivotek IT9380
Vivotek IT9389-H-v2
Vivotek ND3821
Vivotek SD9161-H-v2
Vivotek SD9368-EHL
Vivotek SD9384-EHL
Vivotek SD9394-EHL
WatchNet MPIX-20-BILR-LPR
WCA CQ-CW50CW
WCA PTZ7-36X-X335-AI
Xelpon BXM 1025
Xelpon BXM 1140
Xelpon BXM 1140 G2
Xelpon BXM 2025
Xelpon BXM 2025 A
Xelpon BXM 2025 G2
Xelpon BXM 2040
Xelpon BXM 2040 G2
Xelpon BXM 2060
Xelpon BXM 2140
Xelpon BXM 2140 A
Xelpon BXM 2140 A G2
Xelpon BXM 3025
Xelpon BXM 3025 A
Xelpon BXM 3025 G2
Xelpon BXM 3040
Xelpon BXM 3040 G2
Xelpon BXM 4020
Xelpon BXM 4040 CV500
Xelpon BXM 4040 DV300
Xelpon BXP 1020
Xelpon BXP 1020 G2

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Xelpon DXM 1020
Xelpon DXM 1020 G2
Xelpon DXM 1130
Xelpon DXM 1130 G2
Xelpon DXM 2025
Xelpon DXM 2025 M
Xelpon DXM 2130
Xelpon DXM 2130 G2
Xelpon DXM 3025
Xelpon DXM 3025 G2
Xelpon DXM 4020
Xelpon DXP 1020
Xelpon DXP 1020 G2
Xelpon PXM 30120
Xelpon PXM 30120 A
Xelpon PXM 3018
Xelpon PXM 3036
Xelpon PXM 40120
Xelpon PXM 4018
ZKTeco BL-852O38S-S5
ZKTeco BL-854N38A-E3
ZKTeco BL-855P48A-S7
ZKTeco BL-858M48A-S8
ZKTeco BS-852O12C-S5-C
ZKTeco BS-852O22B-S5
ZKTeco BS-854N22C-S7
ZKTeco BS-858M22C-S8
ZKTeco DL-852O28B-S5
ZKTeco DL-854N28B-E3
ZKTeco DL-855P28B-S8
ZKTeco ES-852O21B-S5
ZKTeco ES-854N21C-S7

2.3.2 Dispositivos de I/O

Commbox MIO-0816
Southwest Remote Polling Module II

2.4 Correções

- O gerenciador de memória introduzido na versão 7.4.0.0 foi alterado para a versão anterior utilizada em versões anteriores do sistema pois estava causando quedas no serviço;
- Corrigido um problema na tela de configuração em massa de eventos para Zona de LPR e Grupos de Zona de LPR que não estava exibindo o botão de Eventos de Ocupação;
- Corrigido um problema no sistema de auto-cura onde o sistema não estava apresentando um erro se o diretório temporário de armazenamento de imagens não estivesse acessível;
- Corrigido perquenos problemas de renderização do controle de agendamentos;
- Corrigido um problema com o comando GetSnapshot da API (Para reprodução de vídeo) onde o seu resultado poderia conter 0 bytes ao invés da imagem;
- Corrigido um problema na auditoria ao alterar objetos onde o sistema sempre estava registrando que a lista de direitos de usuários para aquele objeto estava sendo alterada;
- Corrigido um problema no Cliente de Monitoramento onde a opção de baixar uma lista centralizada de servidores via HTTP não estava funcionando;
- Corrigido um problema no gerenciamento de conexões do servidor RTSP que poderia causar queda no

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

serviço do servidor;
- Corrigido um problema no gerenciamento de conexões com as câmeras que poderia causar a queda do servidor;
- Corrigido um pequeno erro no driver de PTZ Onvif que poderia causar problemas ao chamar um preset;
- Corrigido um problema onde o servidor poderia travar ao alocar portas UDP para o servidor de RTSP;
- Corrigido um problema na tela de configuração de ações de HTTP onde a ação GET permitia o preenchimento do campo DADOS;
- Corrigido um problema no reprodutor de vídeo onde os bookmarks não eram exibidos em uma reprodução de vídeo com período personalizado;
- Corrigido um problema no editor de mapas onde ao clicar em um objeto no mapa, o foco deve ser removido de outros controles;
- Corrigido um problema que poderia causar a queda do servidor quando as conexões de clients são feitas com conexão segura SSL/TLS;
- Corrigido um problema de performance do gerenciador de disco onde ele poderia demorar muito para apagar gravações antigas em cenários com mais de 365 dias de gravação em um número elevado de câmeras;
- Corrigido um problema onde a função de Enviar Todos Objetos em tela para a Matriz Virtual, no Cliente de Monitoramento, não estava funcionando se o menu de contexto (botão direito do mouse) fosse aberto a partir de um espaço vazio da matriz de objetos.
- Corrigido um problema em Zonas de LPR onde o evento de "Entrar X vezes na zona" não estava respeitando o limite imposto;
- Corrigido um problema no Cliente de Monitoramento onde ao utilizar o recurso de lista centralizada de servidores com um servidor HTTP, a lista poderia não ser carregada;
- Corrigido um problema na ação de evento de enviar objetos para a Matriz Virtual onde o sistema não estava enviando mosaicos que possuíam o caractere "-" no nome;
- Corrigido um problema com as licenças de subscription (Rental) onde o sistema não carregava uma licença base normal junto com uma licença base subscription;
- Corrigido um problema que poderia causar o travamento do servidor ao utilizar a api GetUsers;
- Corrigido um problema de violação de acesso de memória em drivers de mídia Uniview;
- Corrigido um problema no Cliente de Monitoramento onde ao trocar o mosaico com layout AUTO para um outro mosaico com um layout com menos objetos, o novo layout não estava sendo carregado, mantendo o formato AUTO;
- Corrigido um problema durante a importação de mapas (Através do Cliente de Administração) de outros servidores onde o sistema poderia travar dependendo da quantidade de mapas e tamanho dos arquivos de mapas;
- Corrigido um problema no driver de Analítico em Borda para NVRs Intelbras onde o sistema não estava recebendo toda a lista de zonas configuradas;
- Corrigido um problema no driver de Gravação em Borda que não estava funcionando para alguns modelos Samsung;
- Corrigido um problema no servidor HTTP ao fornecer arquivos na pasta pública, o servidor estava retornando HTTP OK ao invés de File Not Found se o arquivo não fosse encontrado;
- Corrigido um problema com o backup manual onde multiplas subpastas de backup estavam sendo criadas para o mesmo horário;
- A mensagem de Filtro de Direção de analítico estava incorreta e sendo exibida como Violação de Direção;
- Durante a reprodução de vídeo, se o reprodutor estivesse pausado e uma nova câmera fosse adicionada ao player, o player estava iniciando a reprodução ao invés de manter pausado;
- Ao mover colunas da lista de alarmes locais do Cliente de Monitoramento, o conteúdo da coluna não estava sendo movido;
- Corrigido um problema de proporção de imagem na calibragem do Analítico Avançado e Profissional que poderia resultar em uma calibragem errada;

- Analítico Profissional:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

- Corrigido um problema com o evento de obstrução (Tampering) onde este não estava funcionando;
- Corrigido um problema que poderia causar a queda do serviço do analítico quando o horário do servidor era alterado durante o horário de verão;
- Corrigido um problema ao calcular a área de objetos em cenas calibradas;
- Corrigido um problema com o contador de ocupação onde ele poderia ficar fora de sincronia;

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Parte



3 Versão 7.4.0.4

Data de release: 18/07/2023

3.1 Pequenas melhorias

- Melhoria de performance do Servidor RTSP quando sobrecarregado com múltiplas conexões;
- O instalador agora suporta parâmetros para remover componentes via linha de comando. Consulte o documento de Instalação Avançada para maiores informações;

3.2 Correções

- Corrigido um problema com o Servidor de RTSP onde ele estava utilizando 1 thread por conexão no modo ao vivo, porém o uso de 1 thread por conexão deve ser apenas para vídeos gravados;
- Corrigido um problema com o Servidor de RTSP no empacotamento de vídeos H.264 com Unidade de Fragmentação A, que poderia causar a quebra de vídeo ao enviá-lo pelo servidor;
- Corrigido um problema com o controle de agendamento onde o controle estava selecionando um período de 5 minutos diferente do período marcado por mouse;
- Corrigido um problema onde ações de eventos não estavam conseguindo ativar ou desativar Eventos Globais;
- Corrigido um problema com Notificação Push para android onde a notificação não era recebida imediatamente se o telefone estivesse bloqueado por mais de 5 minutos;
- Corrigido um problema no driver de Edge Playback via RTSP do Servidor Digifort onde ele não estava funcionando via SSL;
- Corrigido um problema no Servidor Digifort onde ele poderia travar (e subir memória) quando algum client (API ou RTSP) solicitava vídeo de uma câmera através de um perfil de mídia inexistente;
- Corrigido um problema no Timestamp NTP do pacote RTCP Sender Packet do Servidor de RTSP onde o timestamp estava sendo enviado com 48 horas a mais e ajuste para fuso horário;
- Corrigido um problema de performance no processamento do comando de processar imagem de LPR via API onde o comando poderia falhar com timeout caso o Servidor de LPR estivesse sobrecarregado;
- Corrigido um problema de vazamento de memória no driver de eventos ONVIF;
- Corrigido um problema com o cliente HTTP onde ele poderia falhar na autenticação digest ao verificar pelo suporte de MD5;
- Corrigido um problema na API com o comando StartExport onde ele poderia retornar um valor errado de tamanho de arquivo exportado;

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Parte IV

4 Versão 7.4.0.3

Data de release: 27/04/2023

4.1 Pequenas melhorias

- Push notification para iOS agora possui som de alarme e vibração;
- A comunicação com dispositivos UDP via internet foi melhorada para permitir acesso via NAT Traversal
- Melhoria de reprodução de vídeo para Mobile Client, permitindo a contínua extensão da sessão de vídeo
- Alterado o método de login no Hikconnect para Device Cloud Bridge pois a Hikvision implementou captcha e agora será necessário login manual através de um novo aplicativo chamado HikconnectLogin.exe

4.2 Correções

- Corrigido um problema de poderia travar o servidor ao utilizar certos comandos da API;
- Corrigido um problema de má formação de JSON no comando da API para retornar ação de eventos;
- Corrigido um problema com objetos indexados por DUID com nomes repetidos. Não será mais possível criar objetos com nomes repetidos (Mesmo indexados por DUID);
- A lista de monitores da matriz virtual no popup de enviar objetos para matriz agora será automaticamente dividido em múltiplas colunas caso o número de monitores seja maior do que a tela comporta exibir;
- Corrigido um problema no recurso que confirma o alarme de um evento global no mapa ao fechar a tela de alarme;
- Corrigido um problema no parsing de H.264 que poderia fazer com que alguns frames não fossem decodificados;
- Corrigido um problema nos drivers de PTZ Vivotek onde a câmera não iria para de mover caso o clique no controle fosse muito rápido;
- Corrigido um problema de geração de QR Code do Live Witness;
- Corrigido um problema com servidores de Failover que poderia temporariamente desativar os servidores monitorados;
- Corrigido um problema na lista de objetos do Cliente de Monitoramento onde o sistema não exibia o nome dos objetos em uma janela de hint quando o mouse estivesse em cima de um ítem com nome muito grande;
- Corrigido um problema na tela de cadastro de Eventos Globais no Cliente de Administração onde quando um filtro de eventos estava aplicado, os outros eventos não estariam visíveis na ação de alarme de disparar Eventos Globais;
- Corrigido um problema de crash do ActiveX;
- Corrigido um problema de impressão de relatórios de LPR;
- Corrigido um problema da API Playback/GetJPEGStream onde ela estava enviando apenas o primeiro frame de vídeo dependendo do tipo de compressão do vídeo original;
- Corrigido um problema com drivers de Edge Playback onde o sistema erroneamente, ao baixar os primeiros segundos de vídeo do dispositivo, poderia retornar que não existia vídeo para ser reproduzido;
- Correções gerais de bugs no driver ONVIF

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Parte V

5 Versão 7.4.0.2

Data de release: 26/01/2023

5.1 Pequenas melhorias

- O cadastro de grupo de câmeras no Cliente de Administração agora permite a renomeação de um grupo através do botão direito do mouse ou através do botão F2. Anteriormente era possível apenas alterar o nome do grupo através do clique simples em um ítem selecionado;
- O Arquivamento agora irá copiar ambos os arquivos DIX e DAR ao mesmo tempo. Anteriormente o sistema copiava primeiramente todos os arquivos DIX e depois os arquivos DAR;
- A licença de DVR/NVR agora irá ser aplicada aos canais ativos de um equipamento, independente do seu índice. Anteriormente o sistema atribuía licenças para grupos de 16 câmeras com índice fixo;

5.2 Correções

- A tela de alarme do Cliente de Monitoramento não estava sendo exibida com a borda vermelha;
- A regra lógica de analítico profissional não estava sendo salva;
- A tela de pesquisa de metadados não estava exibindo o botão de pesquisar em computadores com resolução baixa;
- Ao duplicar usuários no Cliente de Administração, os direitos do usuário utilizado como base de cópia era exibido erroneamente;
- O cadastro de câmeras não estava aceitando números de canais acima de 100, o que impossibilitava o cadastro de equipamentos com mais de 100 canais;
- A exportação de relatório de auditoria em formato CSV não estava funcionando;
- Corrigido um problema de violação de acesso na memória na exportação de relatórios de auditoria no formato HTML;
- O agrupamento de registros por tipo de evento no relatório impresso de auditoria não estava funcionando;
- Corrigido problemas de tradução no relatório impresso de auditoria;
- Câmeras periféricas não estavam sendo impressas na impressão de relatórios de registro simples de LPR;
- O driver de SIP agora não estava resetando o IP / Porta em uma desconexão, o que poderia causar falhas de comunicação;

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Parte VI

6 Versão 7.4.0.1

Data de release: 15/12/2022

6.1 Correções

- Corrigido um problema com a pesquisa de eventos globais onde os eventos globais não estavam aparecendo para usuários diferentes do usuário Admin devido a nova indexação de Eventos Globais por DUID

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Parte VII

7 Versão 7.4.0.0

Data de release: 14/12/2022

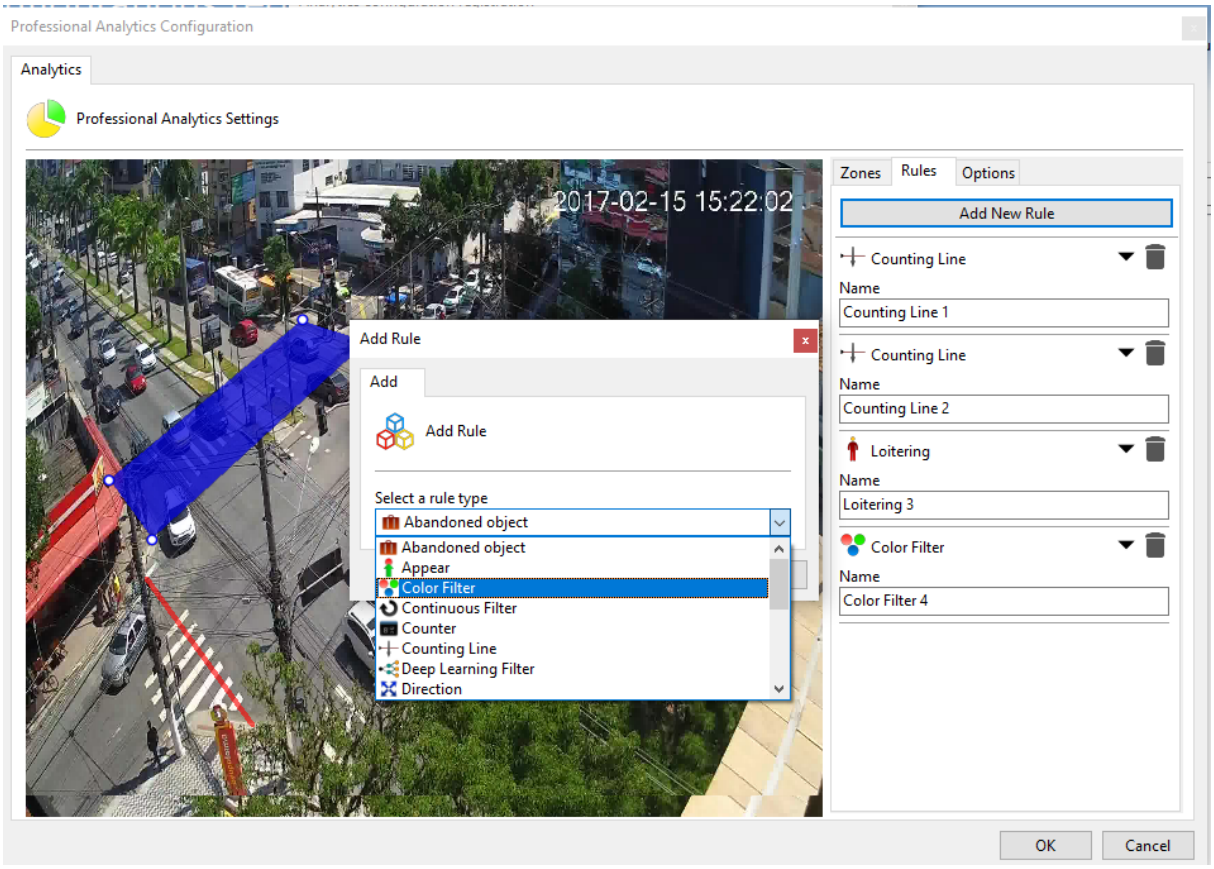
7.1 Novas funcionalidades e melhorias

7.1.1 Analítico

7.1.1.1 Novo Engine de Analítico Profissional

Standard, Professional, Enterprise

Na versão 7.4.0.0 o já conhecido algoritmo de vídeo analítico será expandido utilizando a nova engine Profissional. Com esse novo engine o sistema está ainda mais sofisticado, tendo todos os filtros já conhecidos (loitering, direção, presença, objeto abandonado, objeto removido, entrar ou sair de uma área, etc) melhorados pela nova engine, além da tecnologia de Deep Learning (necessária a utilização de uma placa de vídeo para fazer esse tipo de processamento) e muitos novos filtros como filtro de cor, continuo, regras lógicas, etc, além de contar com uma interface completamente nova e mais moderna, facilitando a configuração do sistema:



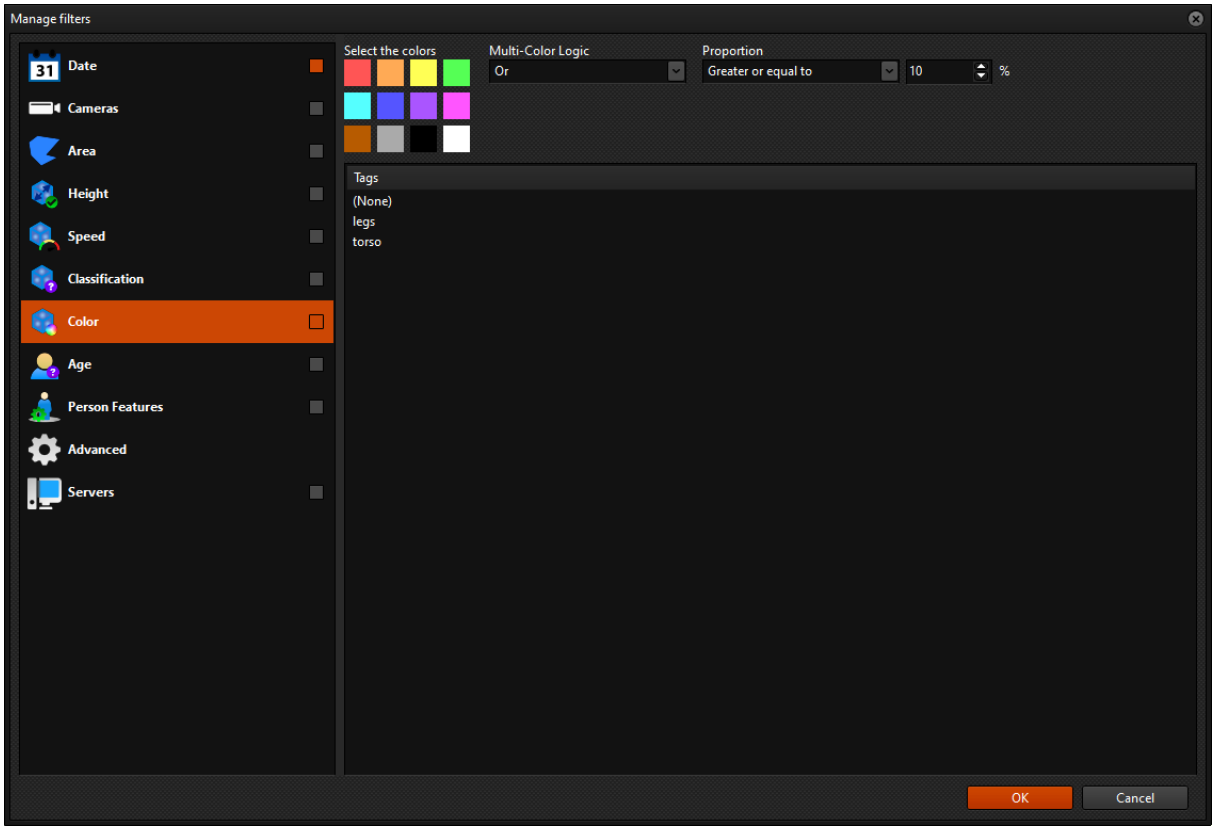
Essa nova engine utiliza de uma nova licença que pode ser solicitada pelo nome "Digifort Analytics Professional", consulte nosso departamento técnico para mais informações sobre demonstração dessa licença.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

7.1.1.2 Pesquisa de Metadados de Analítico

Professional, Enterprise

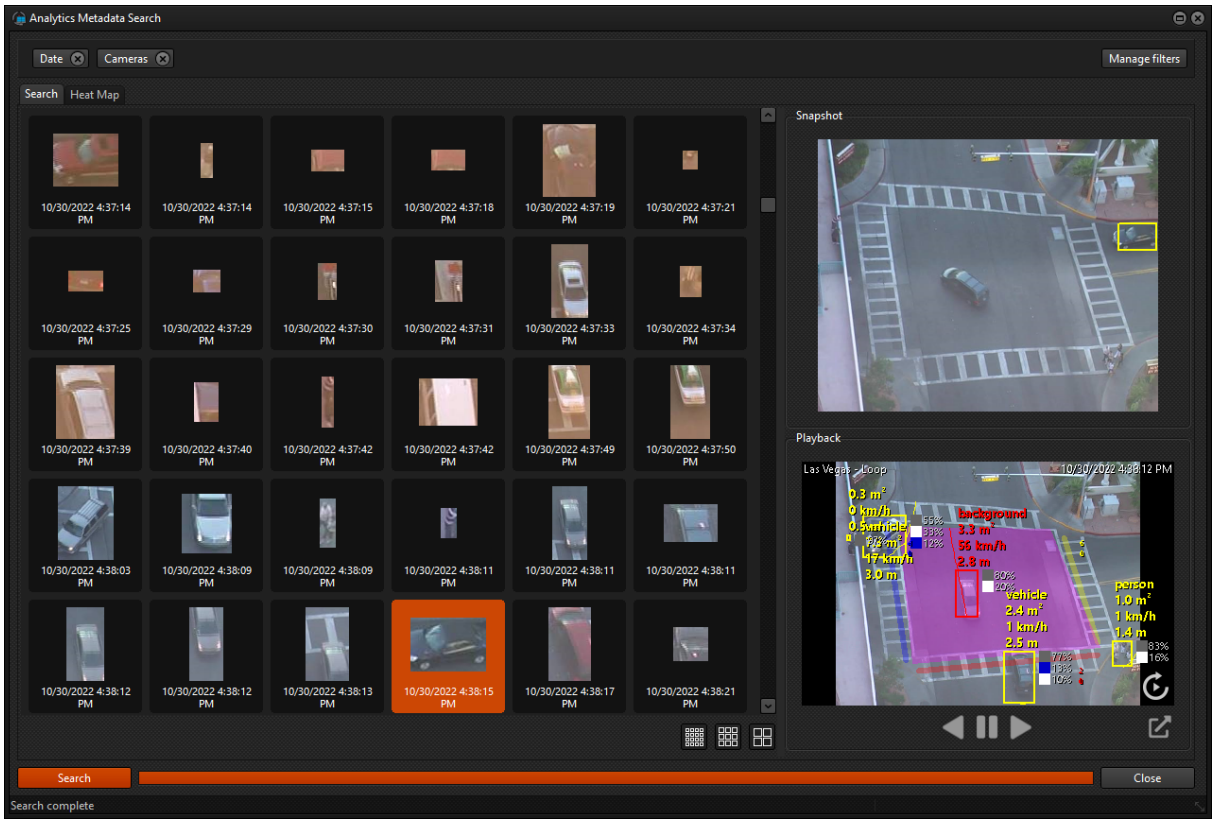
Com a nova busca de metadados fica ainda mais fácil para o operador pesquisar os eventos disponíveis no sistema. Essa busca permite filtrar pelos metadados recebidos pelo Digifort (sejam eles via analítico Digifort ou analíticos em borda), disponibilizando todos os dados recebidos pelo sistema de maneira filtrável e de fácil localização:



Filtros como cor, idade, classificação, altura, velocidade e muitos outros podem ser utilizados para fazer buscas com o detalhamento desejado, tornado possível buscas como "carro 40% vermelho acima de 40km/h" caso o sistema possua dados para tal. Além disso a própria tela de busca de metadados já apresenta todos os objetos que cabem dentro dos filtros selecionados, também apresentando um player no canto inferior direito para que o operador possa visualizar o evento acontecendo com fluidez.

Esta pesquisa será realizada apenas nas câmeras que tiverem a gravação de metadados de analítico ativado.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

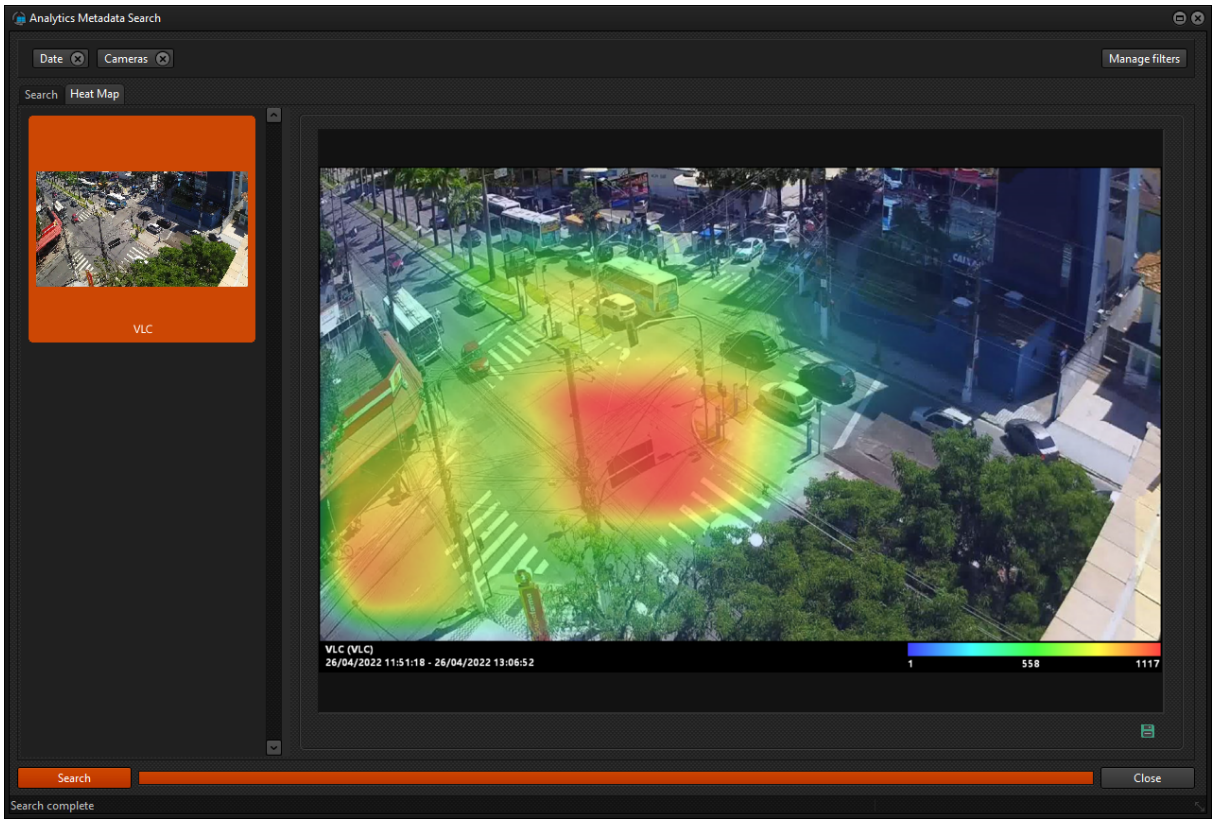


7.1.1.3 Mapa de Calor de Analítico

Enterprise

Essa nova facilidade adiciona a funcionalidade de gerar um mapa de calor baseando-se no resultado da pesquisa de metadados de analítico, conforme os filtros configurados na pesquisa, tornando possível a visualização da frequência de objetos em uma determinada câmera.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

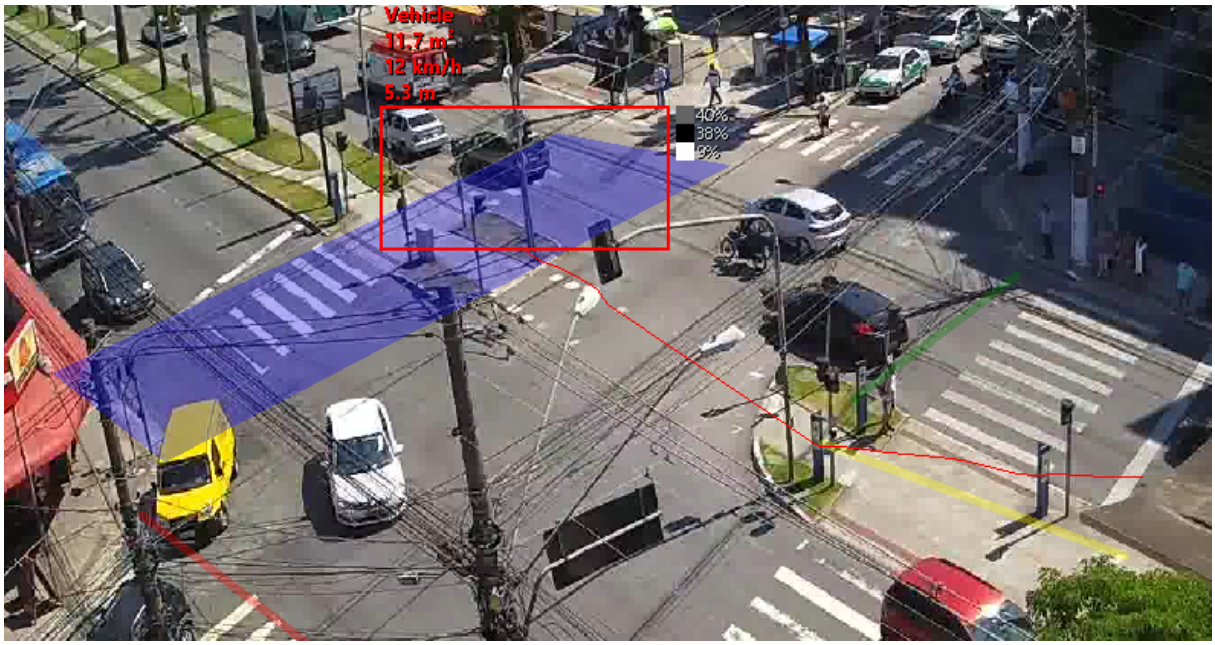


7.1.1.4 Cor dos objetos

Standard, Professional, Enterprise

Agora é possível ver diretamente em tela a cor dos objetos capturados pelo analítico (caso o engine suporte), facilitando ainda mais a análise de objetos pelos operadores, além de fornecer também o filtro de busca de objetos por cor na pesquisa de metadados:

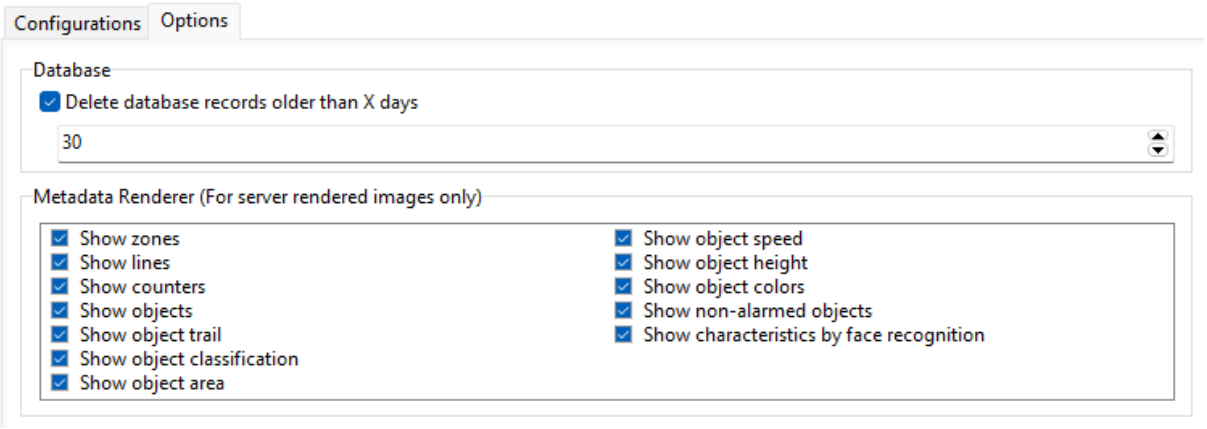
© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.1.5 Opção para selecionar metadados a serem enviados via API e e-mail

Standard, Professional, Enterprise

O sistema agora permitirá ao administrator selecionar quais dados serão enviados nas imagens de analítico geradas pelo servidor, provendo uma maior clareza de informações para os operadores que receberão esses alertas:

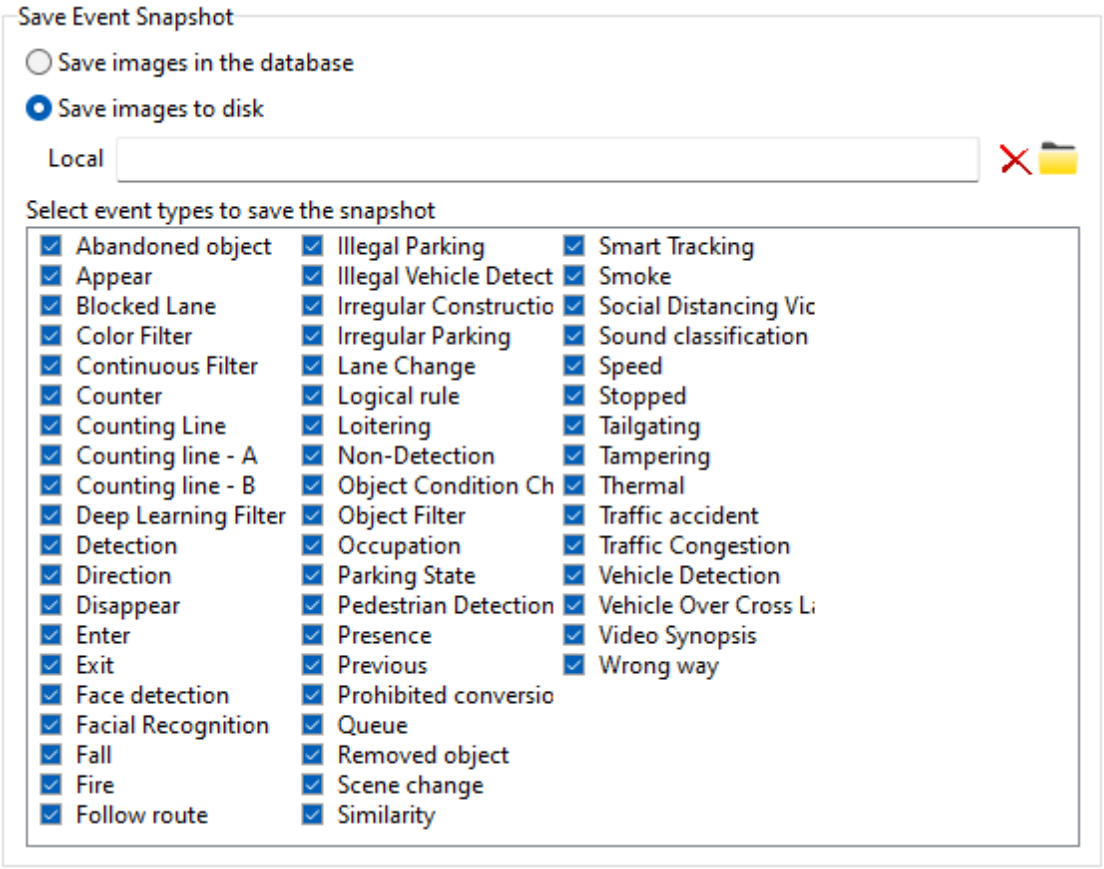


7.1.1.6 Opção para salvar imagem do evento

Standard, Professional, Enterprise

O sistema agora permite salvar a imagem do momento de qualquer evento de analítico. Anteriormente apenas os eventos de reconhecimento de face e objetos abandonados e removidos salvavam a imagem. O administrador poderá selecionar os tipos de eventos de analitico que irão salvar imagens e se as imagens serão salvas no banco de dados ou no disco. Recomendamos gravar as imagens no disco para instalações com muitos eventos.

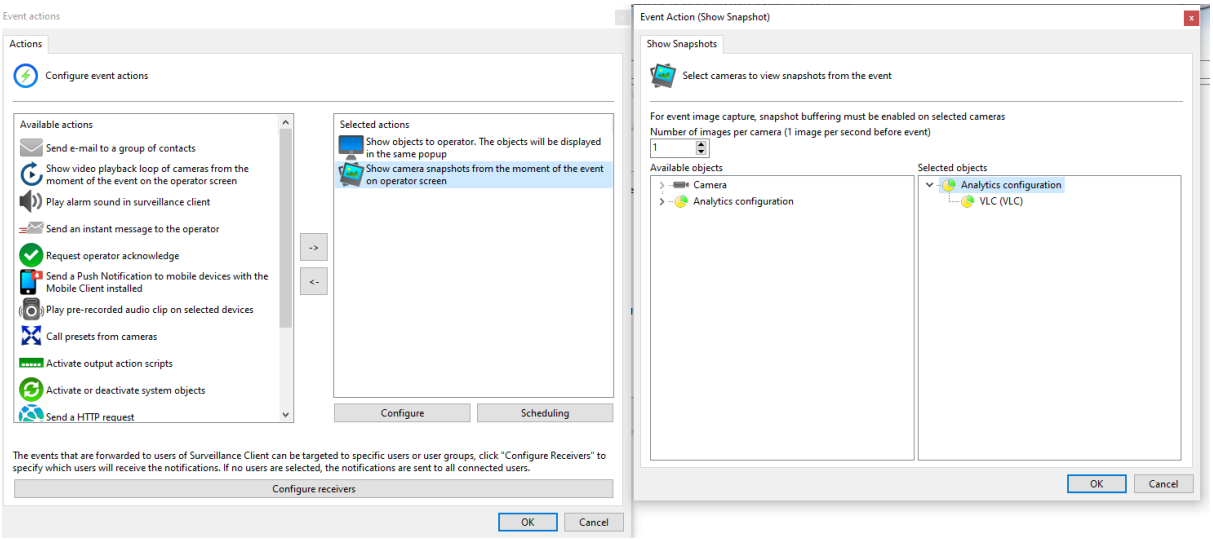
© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.1.7 Opção de snapshot para eventos de analítico

Standard, Professional, Enterprise

Essa funcionalidade facilitará o envio de eventos e análise para objetos que possuem vídeo analítico associado, permitindo o envio de metadados no snapshot do evento.



Utilizando essa função o operador passará a receber o snapshot do momento do evento contendo todos

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

os metadados de analítico capturados e renderizados na imagem.

7.1.1.8 Opções de renderização são aplicadas também no playback

Standard, Professional, Enterprise

Agora as opções de renderização do analitico (mostrar objetos não alarmado, mostrar altura, mostrar velocidade, etc) que são aplicadas na visualização ao vivo serão herdadas pelo player na hora de reproduzir vídeo.

7.1.1.9 Variáveis de Evento para analítico

Standard, Professional, Enterprise

Agora é possível utilizar variáveis de evento para melhor descrever os alertas de analítico (possuindo informações como tipo de objeto, velocidade, cor, etc), podendo ser usadas em qualquer ação de evento disponível no sistema. As variáveis seguem o padrão $(NOME_DA_VARIAVEL), como por exemplo $(EVENT_NAME). Para consultar as variáveis disponíveis basta solicitar a documentação pelo email suporte@digifort.com.br.

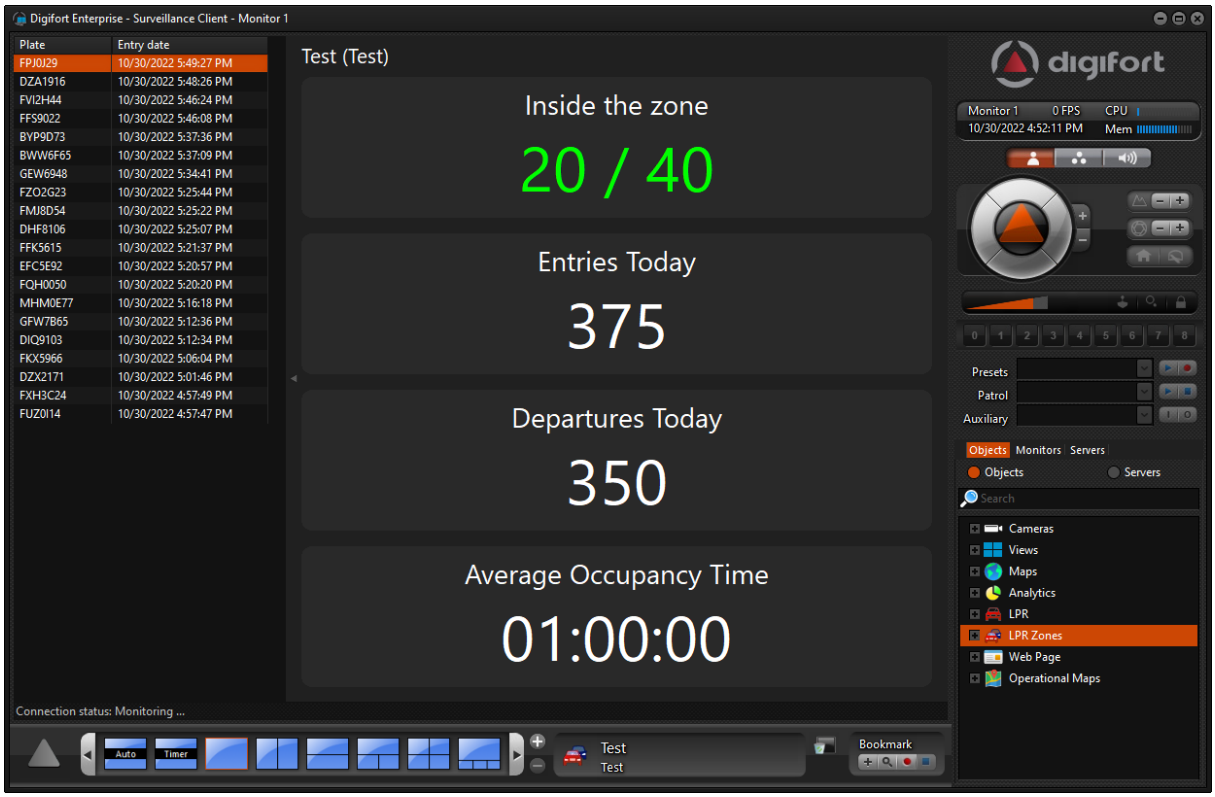
7.1.2 LPR

7.1.2.1 Zonas de LPR

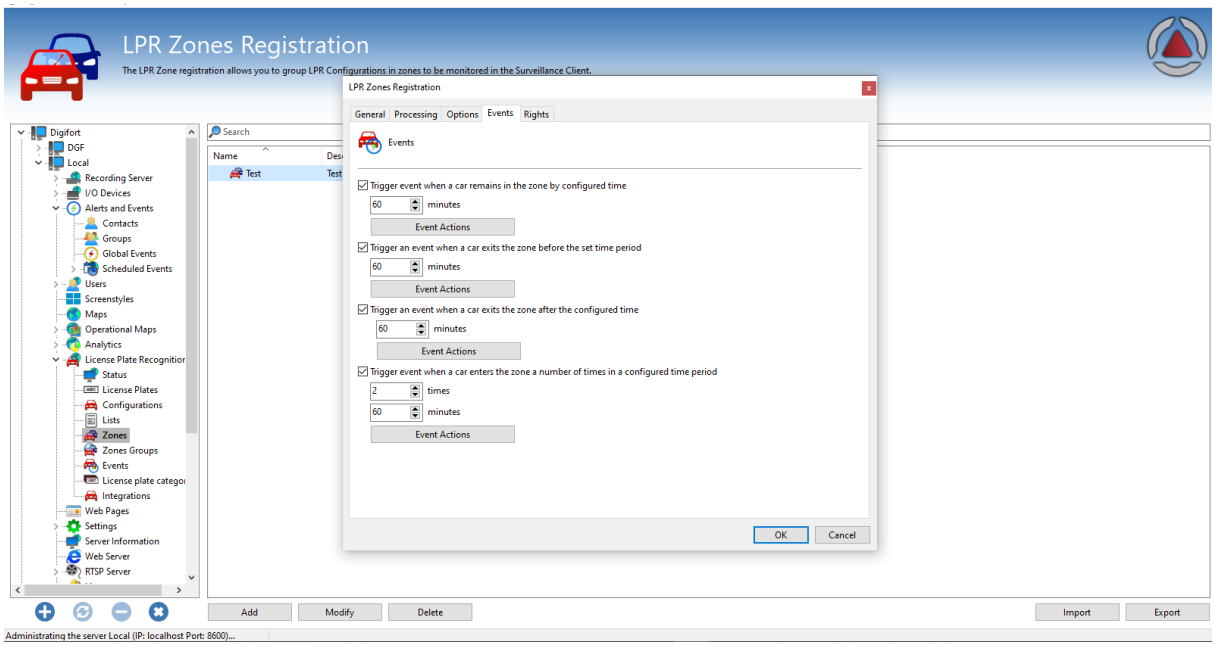
Professional, Enterprise

Este novo recurso permite com que o sistema diferencie as câmeras utilizadas no LPR como câmeras de "entrada" ou "saída" de determinadas zonas, abrindo um grande leque de possibilidades, permitindo um controle fino de quais e quantos veículos estão dentro das premissas, apresentando estatísticas como quantidade de entradas e saídas de uma zona, assim como tempo médio de permanência, etc:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



Além disso a função também permite novos tipos de eventos considerando essa arquitetura, como disparos caso a mesma placa adentre a zona X vezes dentro de um período de tempo, um veículo saia da zona antes ou após certo período, ou até mesmo caso um determinado veículo passe tempo demais dentro da zona:



Este novo conceito de trabalho com LPR abrirá muitas possibilidades e novos meios de se trabalhar

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

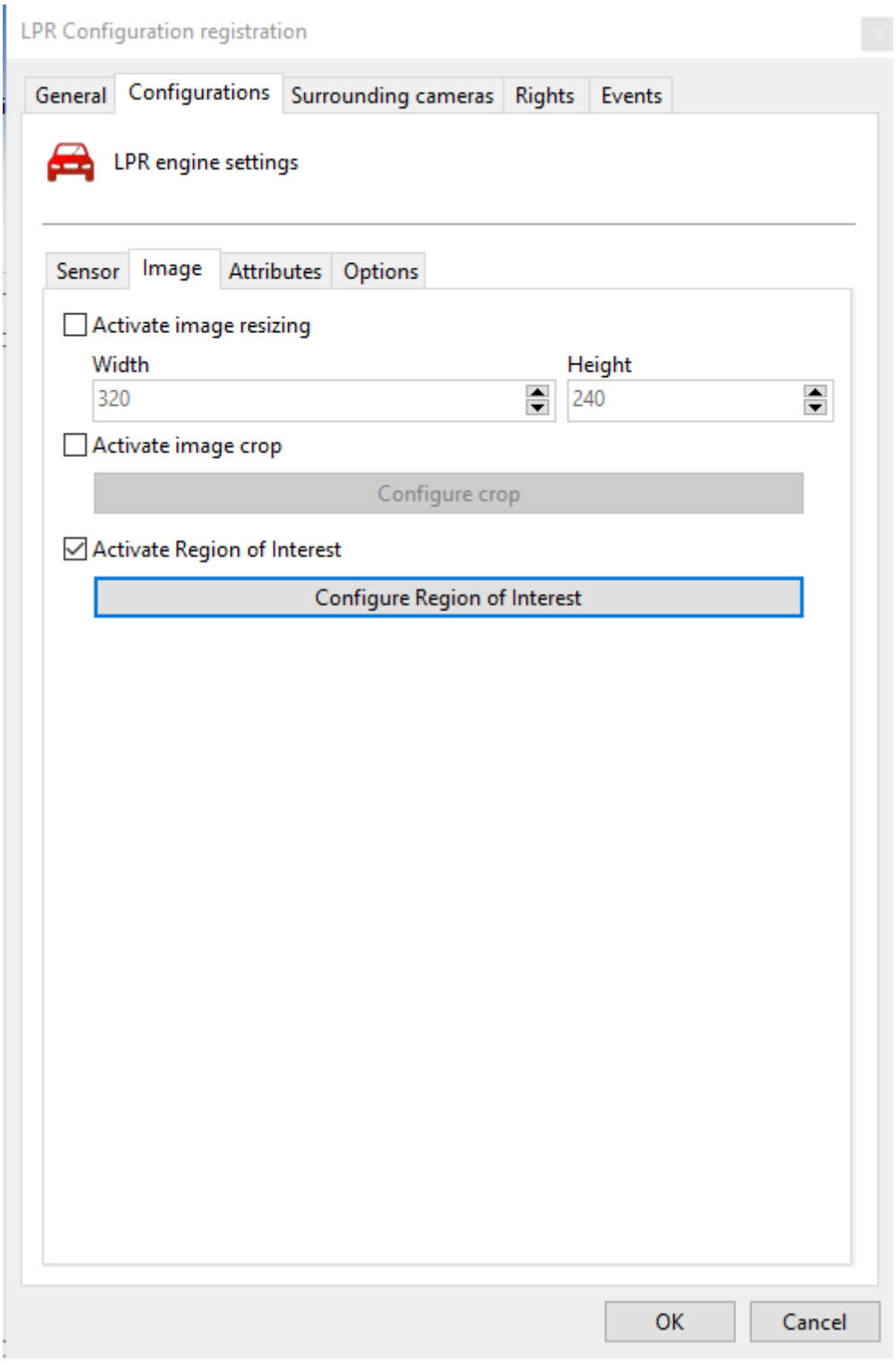
utilizando o sistema.

7.1.2.2 Configuração de ROI

Standard, Professional, Enterprise

Agora é possível definir uma Região de Interesse (ROI) na configuração de LPR. A configuração da Região de Interesse permite ao software focar em uma determinada localidade (por exemplo uam faixa), tornando possível utilizar uma única câmera para fazer a captura de multiplos pontos (caso a câmera tenha resolução e posicionamento ideais), tendo a mesma câmera cadastrada em várias configurações de LPR, cada uma com seu corte ou ROI especifico:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.2.3 Suporte a multi-faixas

Standard, Professional, Enterprise

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

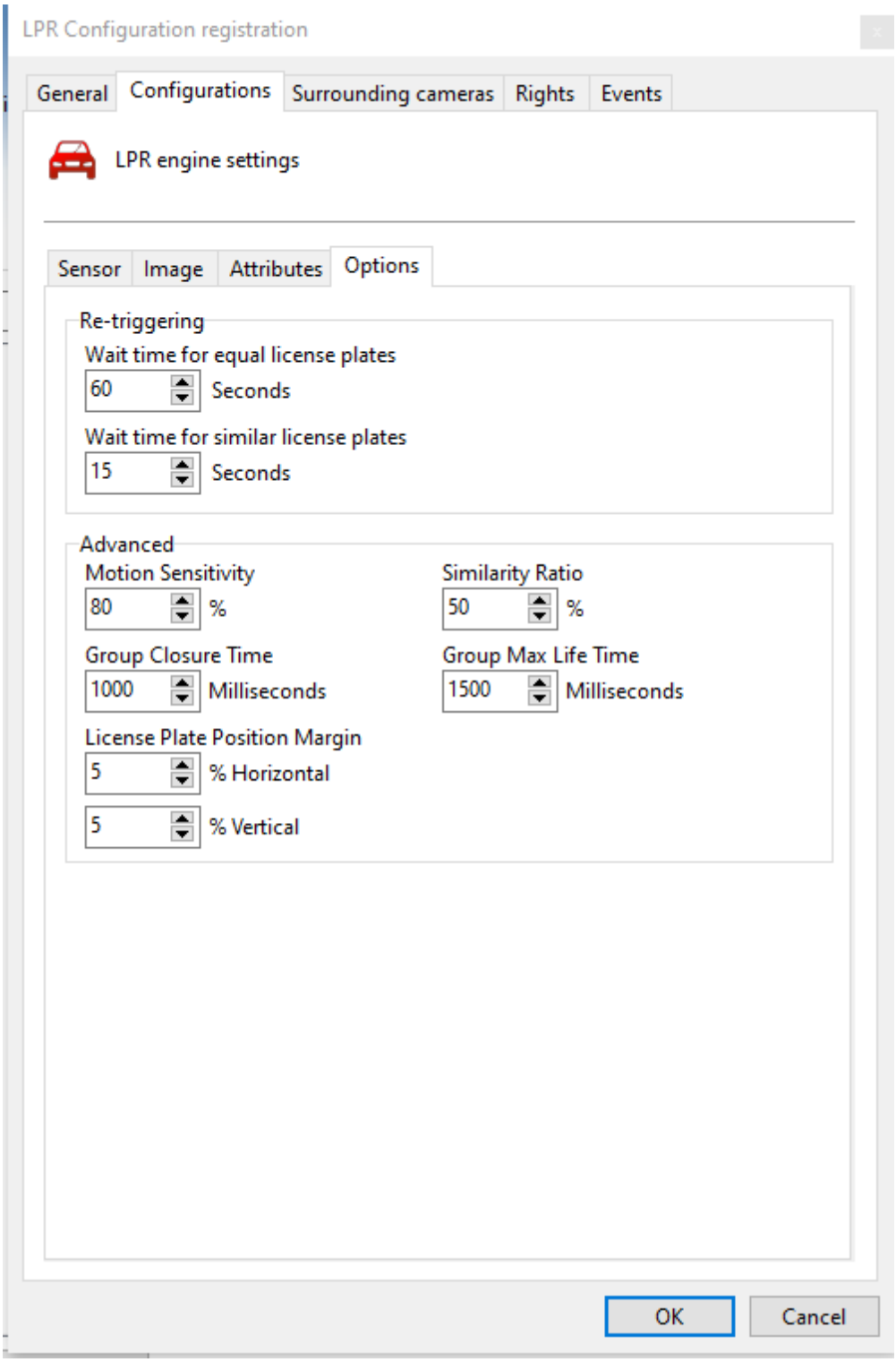
Com melhorias significativas no algoritmo utilizado pelo software, agora é possível utilizar uma única câmera para fazer análise de várias faixas simultaneamente, dimuindo consideravelmente a quantidade de câmeras necessárias para projetos de grandes vias. Agora com este novo tipo de processamento o sistema irá selecionar qual o melhor frame para cada placa detectada na imagem e processar elas de maneira paralela e independente, não só dando abertura para multi-faixa em uma única câmera mas também melhorando a própria captura de faixas únicas.

7.1.2.4 Configurações avançadas de LPR

Standard, Professional, Enterprise

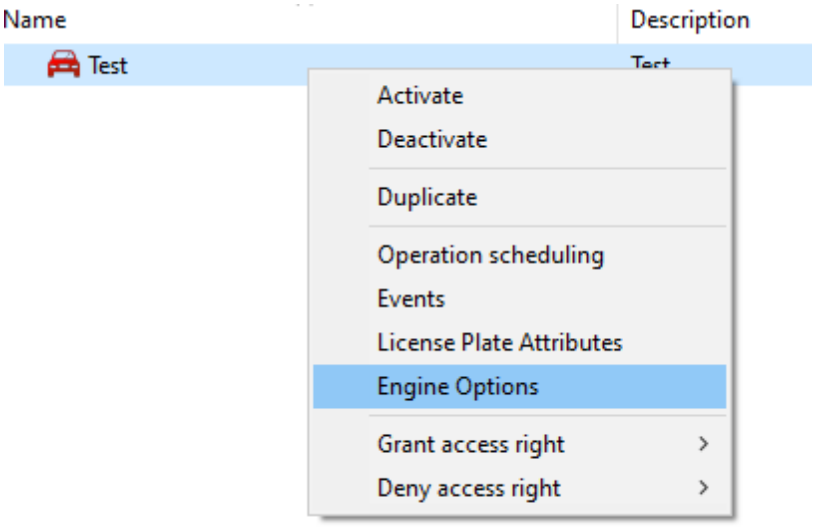
O sistema agora permite configurações avançadas para ajustes finos e casos específicos de LPR, dando acesso a configurações como sensibilidade de movimento, similaridade, margem para posicionamento da placa, entre outros:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



Essa função também está disponível para configurações em massa:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.2.5 Ativação condicional por preset

Standard, Professional, Enterprise

O sistema agora permite o uso condicional de uma configuração de LPR associada ao preset da câmera. Com esta opção, a Configuração de LPR irá apenas funcionar quando a câmera estiver posicionada no preset associado.

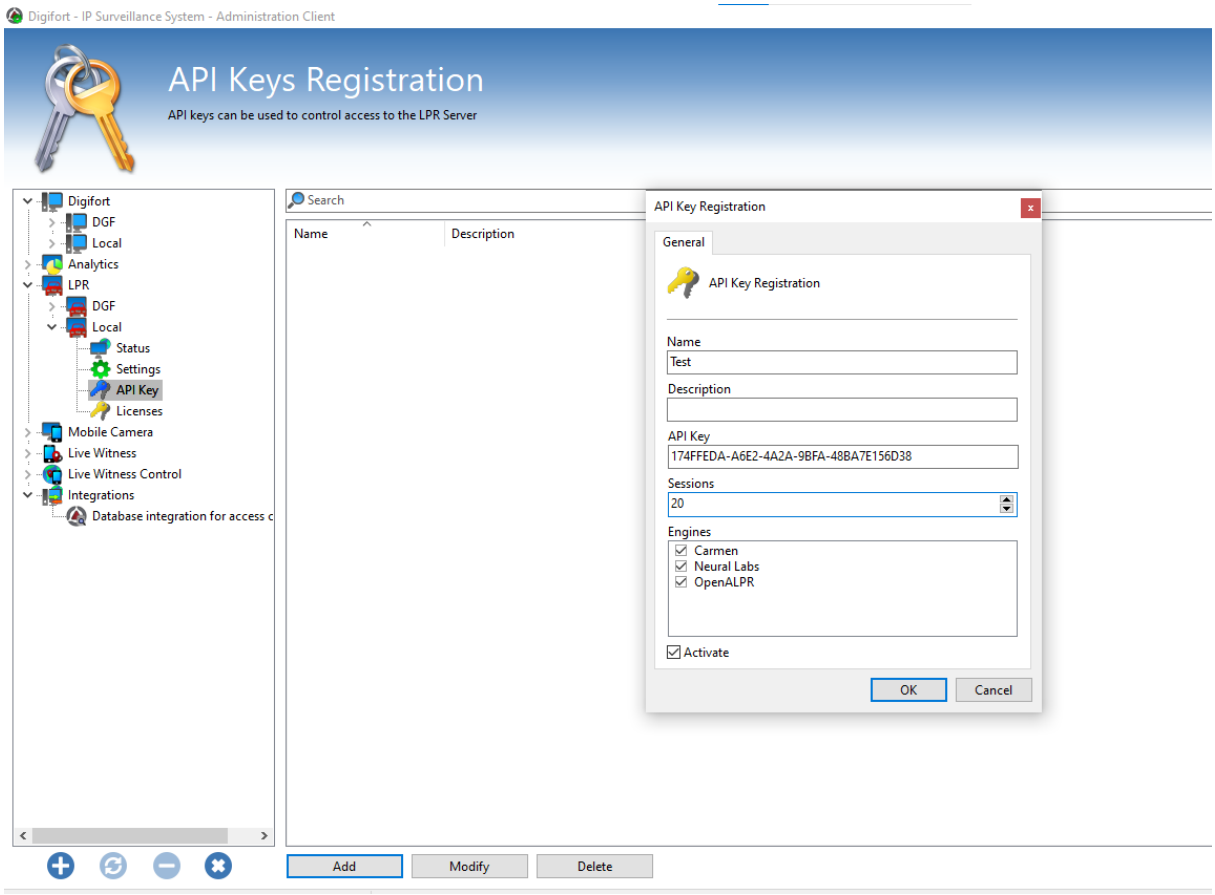


7.1.2.6 Processamento de LPR via chave de API

Standard, Professional, Enterprise

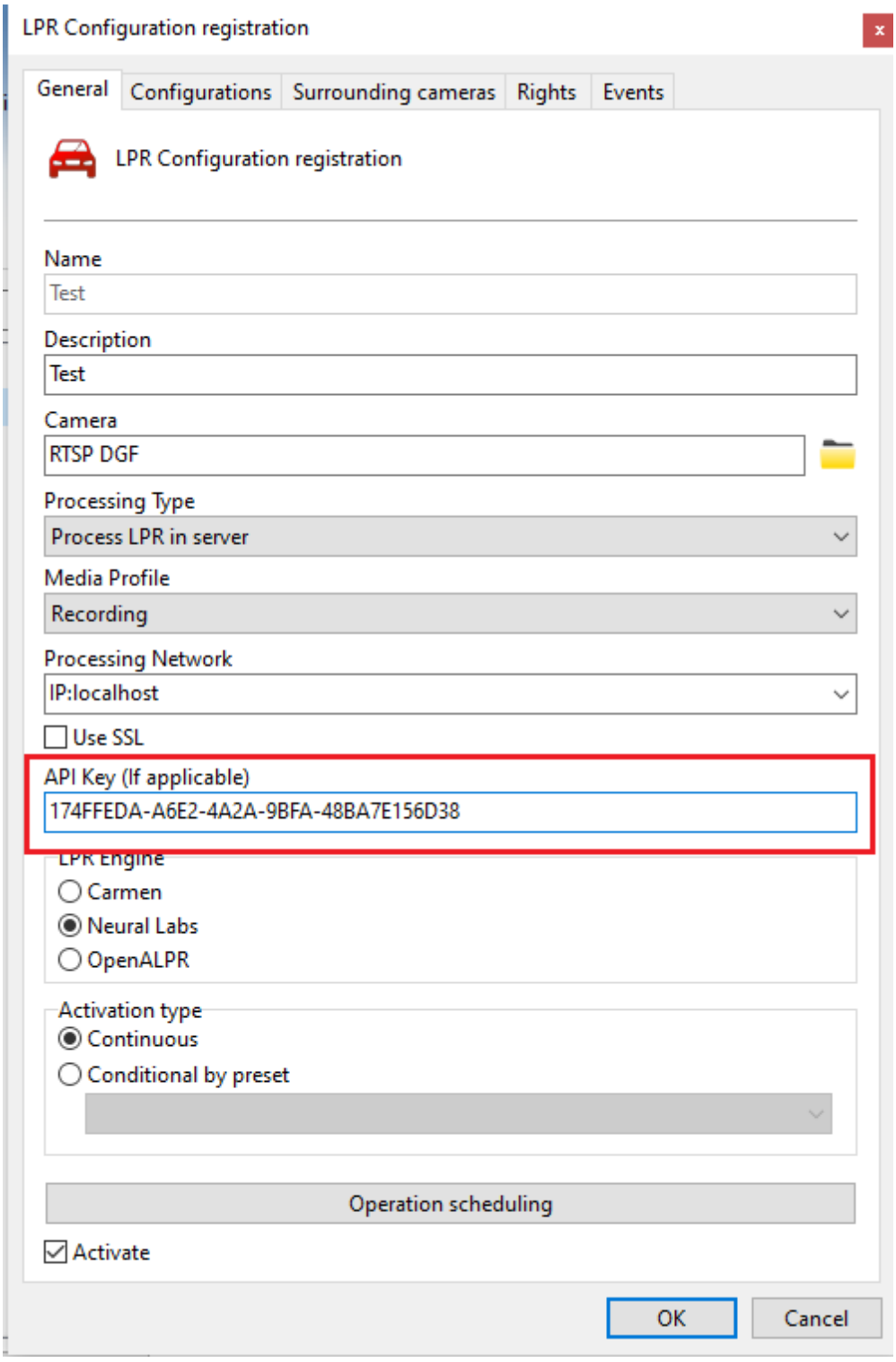
Utilizando o conceito de rede de processamento é possível ter diversos servidores Digifort VMS apontando para um conjunto de servidores Digifort LPR externos, tornando possível a oferta do Digifort LPR como um serviços (SaaS). Para facilitar na gestão desse tipo de ambiente foi adicionada a nova funcionalidade de cadastro de chave de APIs para o servidor de LPR:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



Com a criação de tais chaves é possível determinar o número máximo de sessões que cada chave dá acesso, assim como qual tipo de engine está disponível para a chave. Uma vez criada a chave de LPR basta associar a chave com a configuração em seus servidores VMS:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

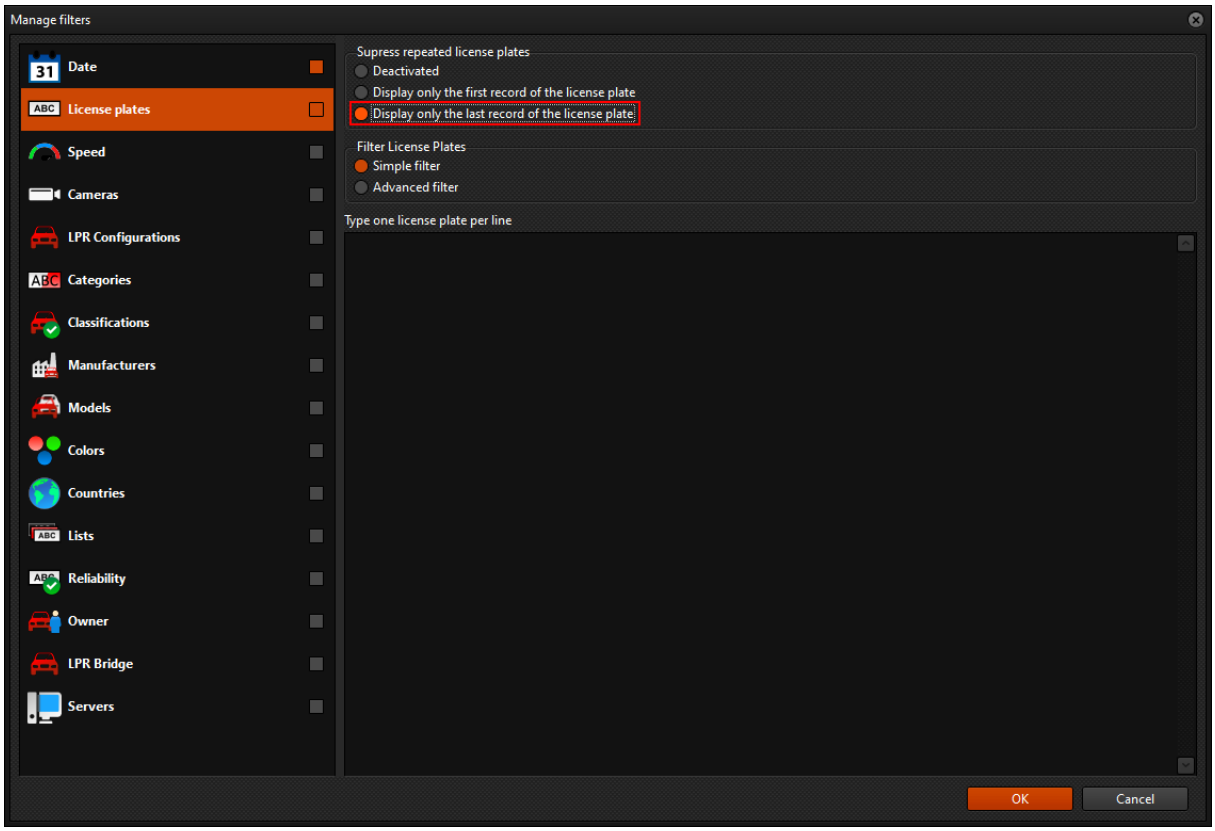


7.1.2.7 Opção para buscar apenas o último registro da placa

Standard, Professional, Enterprise

Com essa nova funcionalidade é possível gerar relatórios de LPR sem que o relatório mostre todos os resultados para cada placa, apresentando apenas o último registro da placa capturada:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

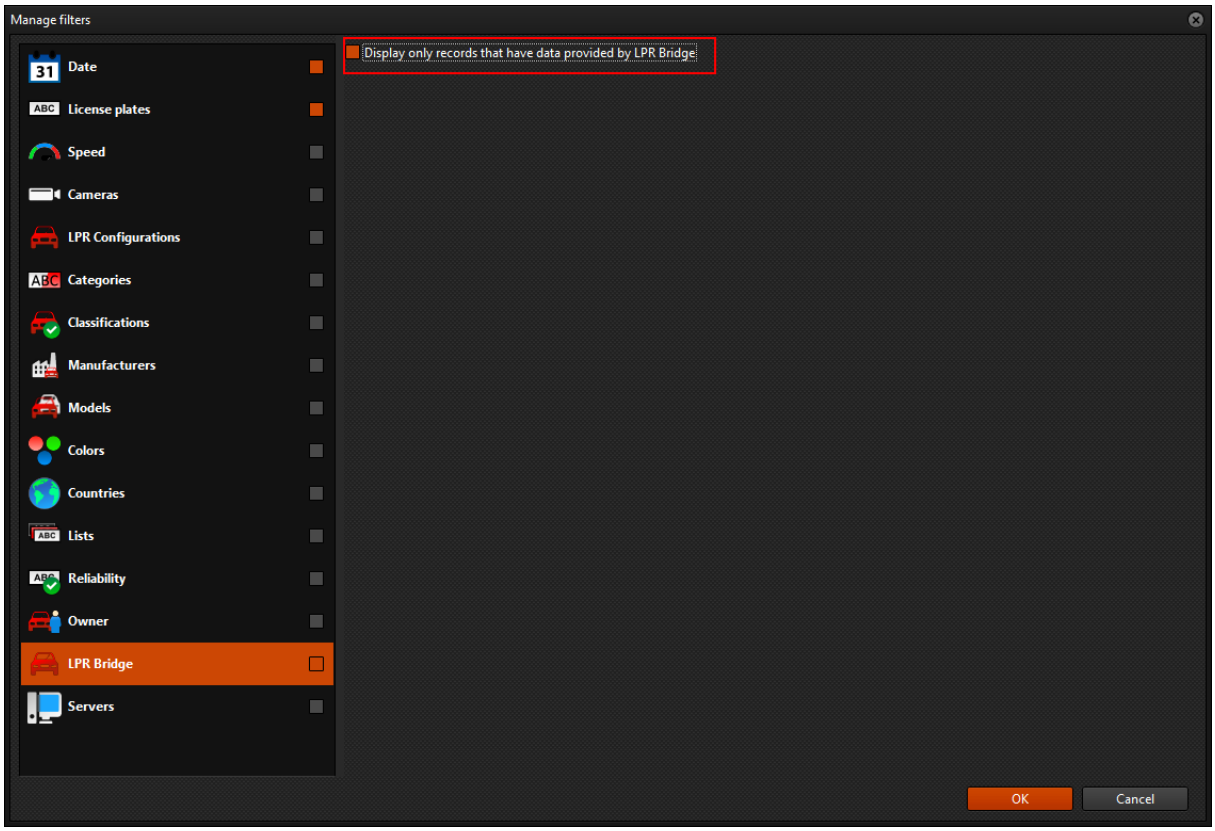


7.1.2.8 Filtrar resultados de LPR apenas para resultados do LPR Bridge

Standard, Professional, Enterprise

Este novo filtro permitirá ao usuário que filtre a busca de LPR para que sejam exibidos apenas resultados com resposta do LPR Bridge:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.2.9 Exibir resultados do LPR Bridge no relatório do LPR

Standard, Professional, Enterprise

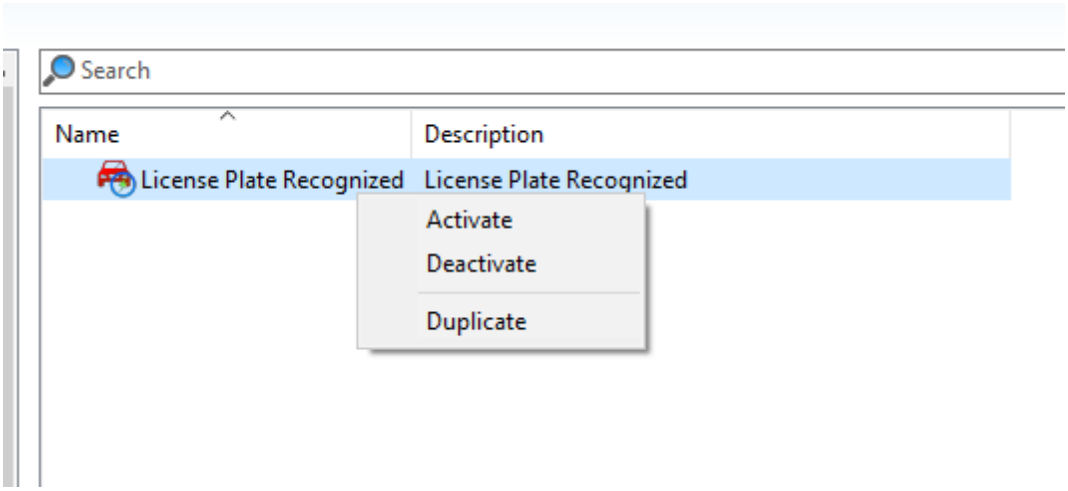
Agora os resultados recebidos pelo LPR Bridge são exibidos em uma linha extra no relatório de LPR.

7.1.2.10 Opção para ativar ou desativar eventos de LPR

Standard, Professional, Enterprise

Assim como os eventos globais e outros objetos do sistema agora é possível também ativar ou desativar eventos específicos do LPR:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



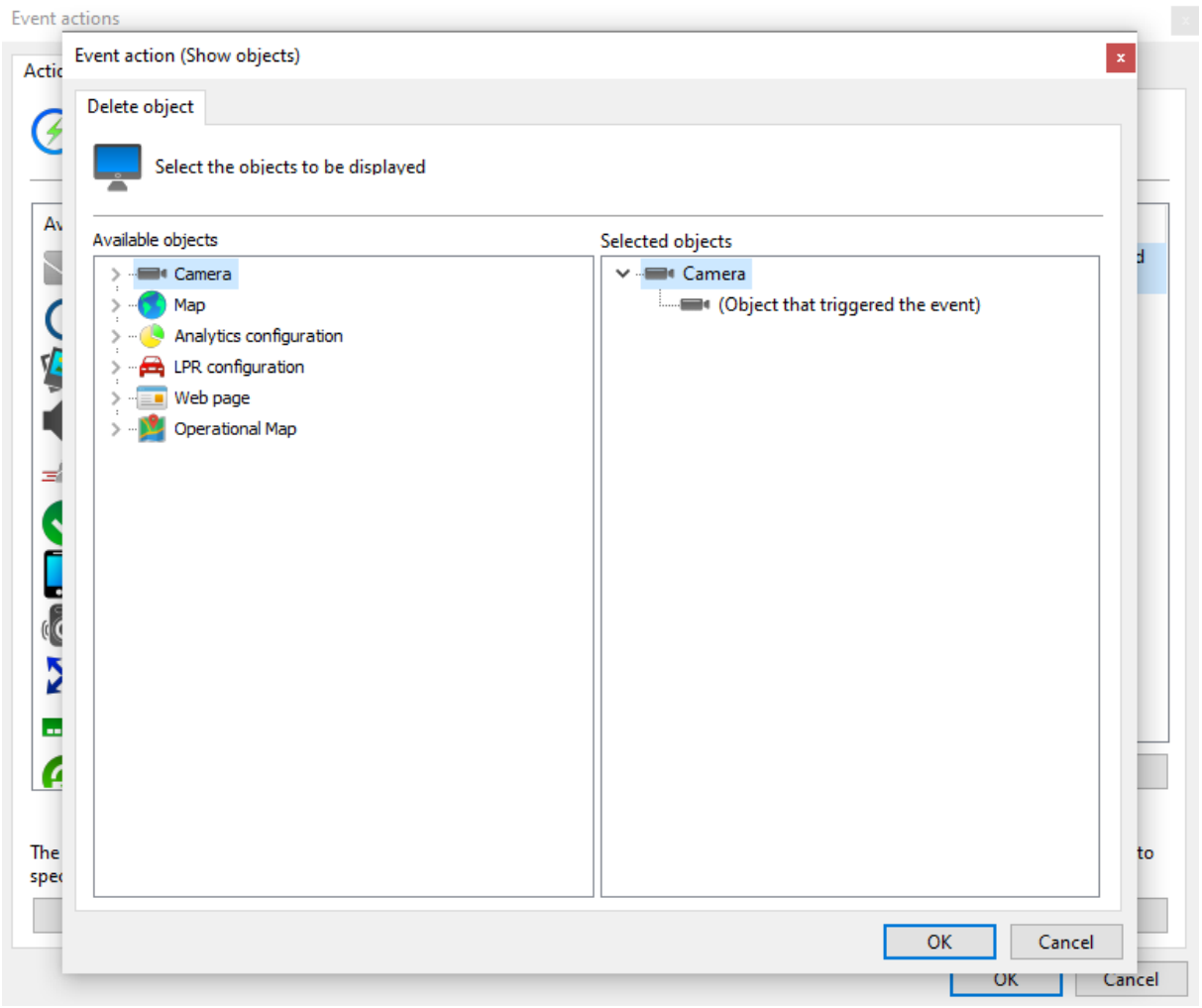
7.1.3 Eventos

7.1.3.1 Referência de objeto dinâmica nas ações de evento

Todas as edições

Agora é possível configurar o sistema para que o objeto enviado numa ação de evento (tais como popups, bookmarks, email, etc) seja alocado dinamicamente pelo próprio sistema. Essa nova funcionalidade facilita bastante a configuração de grandes sistemas, tornando possível ao adminsitrador fazer a configuração em massa de diversos eventos para que cada câmera dispare o evento já populado com a própria imagem referente a qual câmera fez o disparo:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

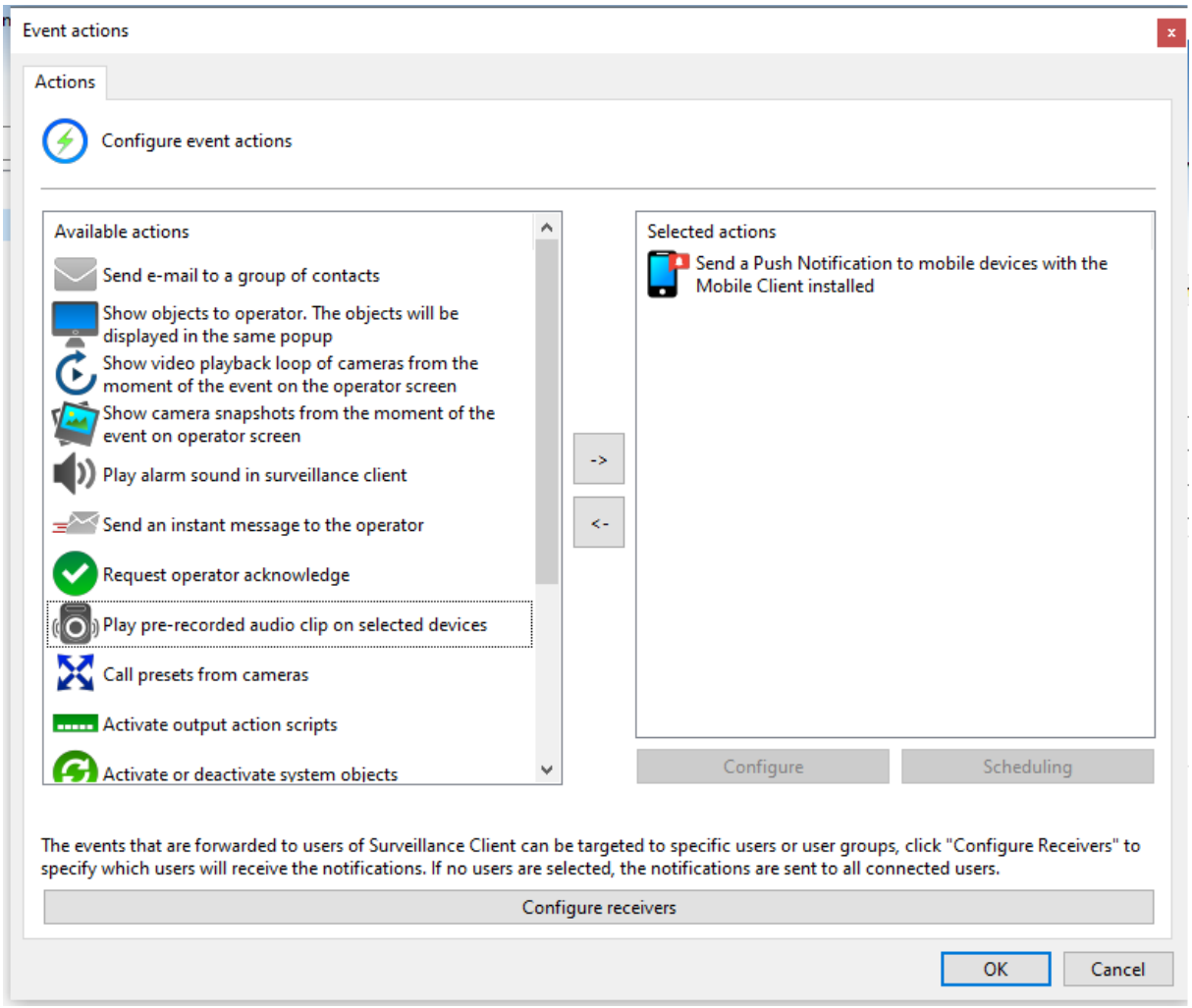


7.1.3.2 Ação de evento para envio de notificação push para o cliente Digifort Mobile

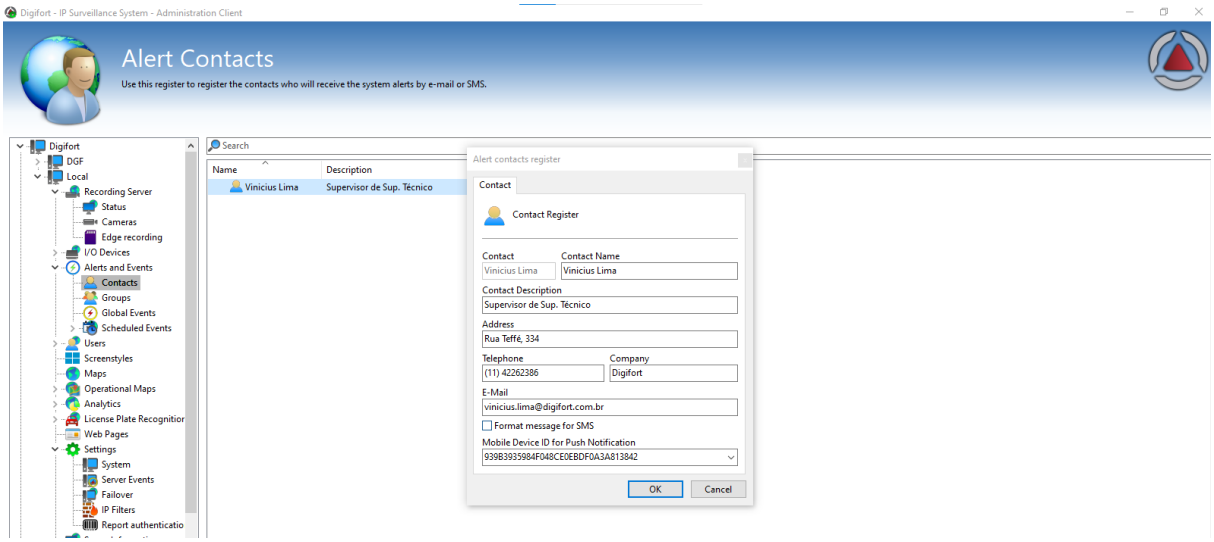
Standard, Professional, Enterprise

A nova função de notificação push para o cliente mobile fornece um novo método de notificação que consiga alcançar os operadores do sistema diretamente em seus smartphones, permitindo que a resposta a incidentes seja muito mais efetiva e dinâmica, podendo ser configurada em qualquer tipo de evento do sistema (detecção de movimento, falha de gravação, analíticos, LPR, eventos globais, etc) de maneira extremamente simples:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

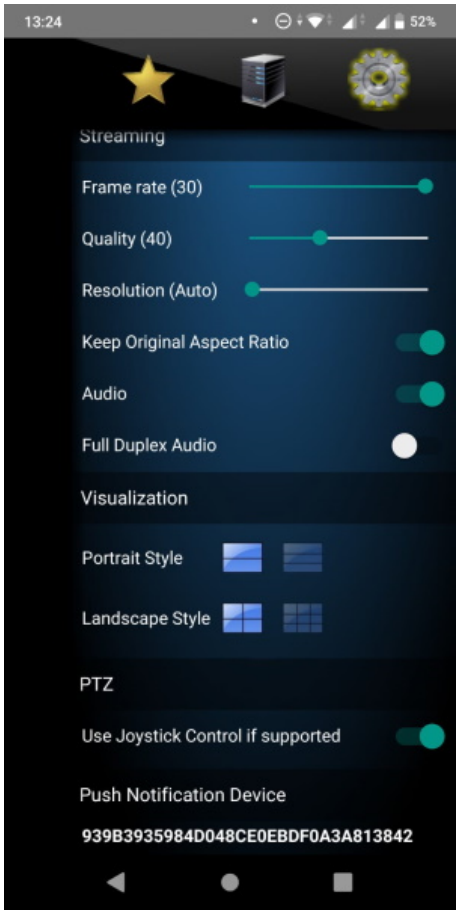


Para configurar a ação primeiro é necessário fazer o cadastro dos dispositivos para onde serão enviados os alertas. Isso pode ser feito diretamente na tela de Contatos do Cliente de Administração:



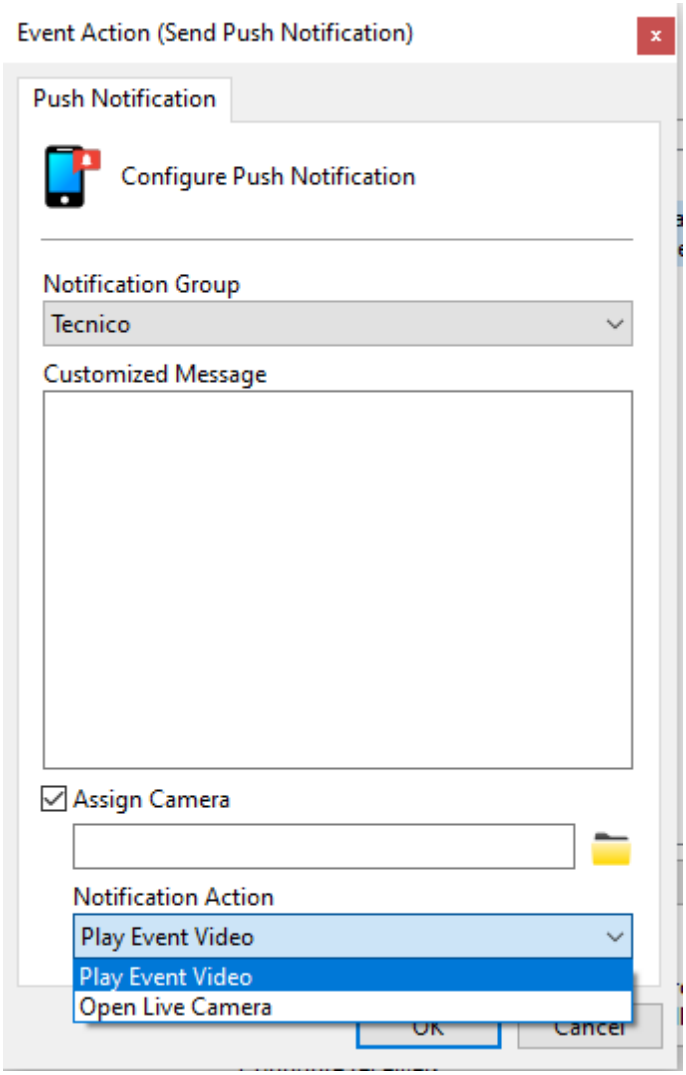
© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

O ID para notificação pode ser encontrado diretamente no aplicativo Digifort Mobile Client, indo até a aba de configurações:



Uma vez cadastrado o dispositivo, o grupo de contato respectivo já estará disponível para seleção na ação de evento:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



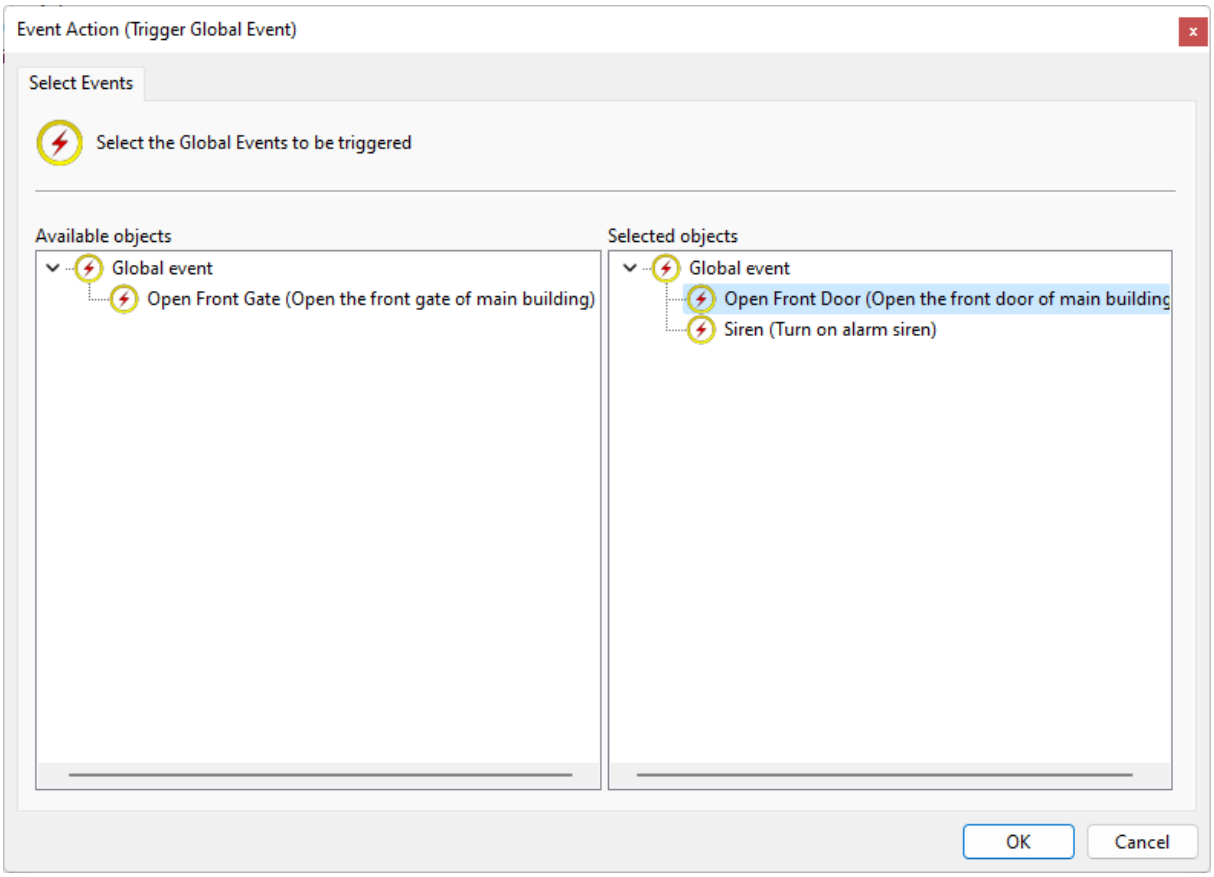
O sistema ainda permite selecionar qual ação será tomada diretamente no aplicativo, podendo escolher entre mostrar o vídeo ao-vivo da câmera ou abrir uma sessão de playback para reprodução do vídeo gravado, tornando o evento ainda mais acessível e de fácil utilização.

7.1.3.3 Ação de evento para disparar evento global

Standard, Professional, Enterprise

Com essa nova funcionalidade é possível fazer um único evento mandar vários eventos globais simultaneamente. Essa nova facilidade será de grande ajuda em sistemas onde é interessante por exemplo mandar vários e-mails, ou várias mensagens para o operador, além de facilitar bastante na gestão de alarmes.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

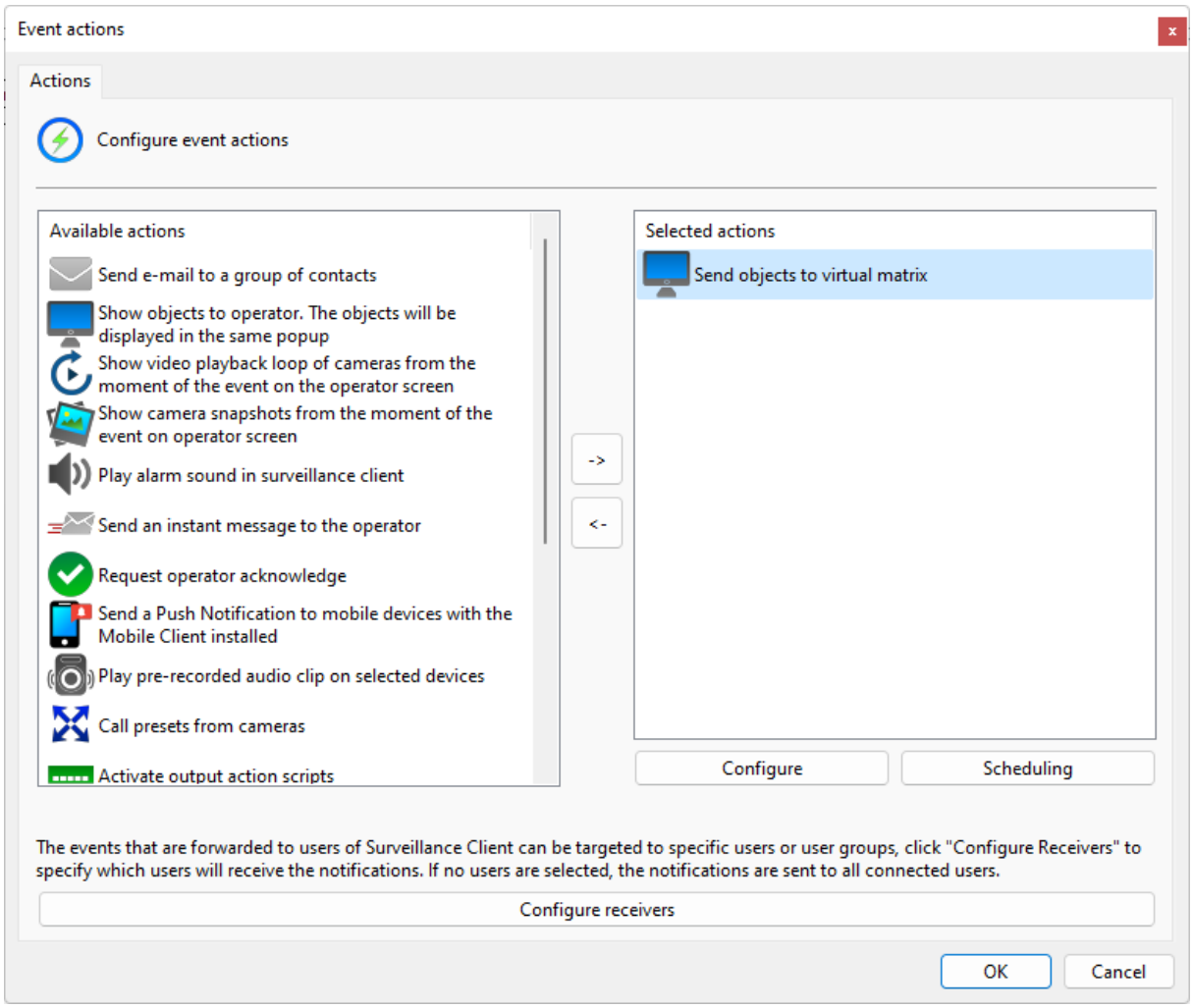


7.1.3.4 Ação de evento para envio de matriz virtual

Standard, Professional, Enterprise

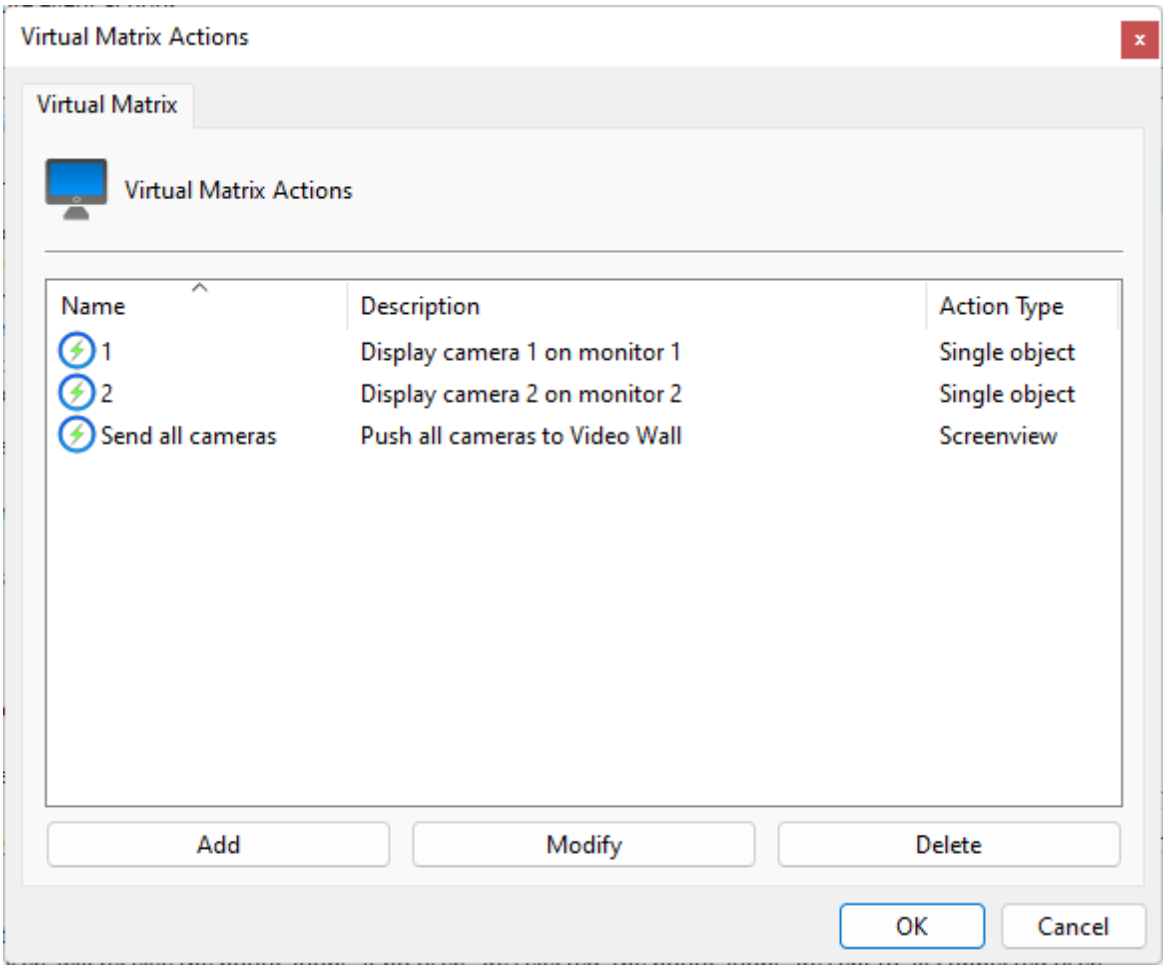
Esta nova facilidade trará a possibilidade de substituir o que está na tela de qualquer operador no sistema, similar à função de enviar um pop-up porém trocando os objetos diretamente na interface do cliente de monitoramento, sem abrir uma segunda tela. Isso irá facilitar muito a gestão, especialmente para instalações com videowalls e outras estações sem a presença de um operador:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

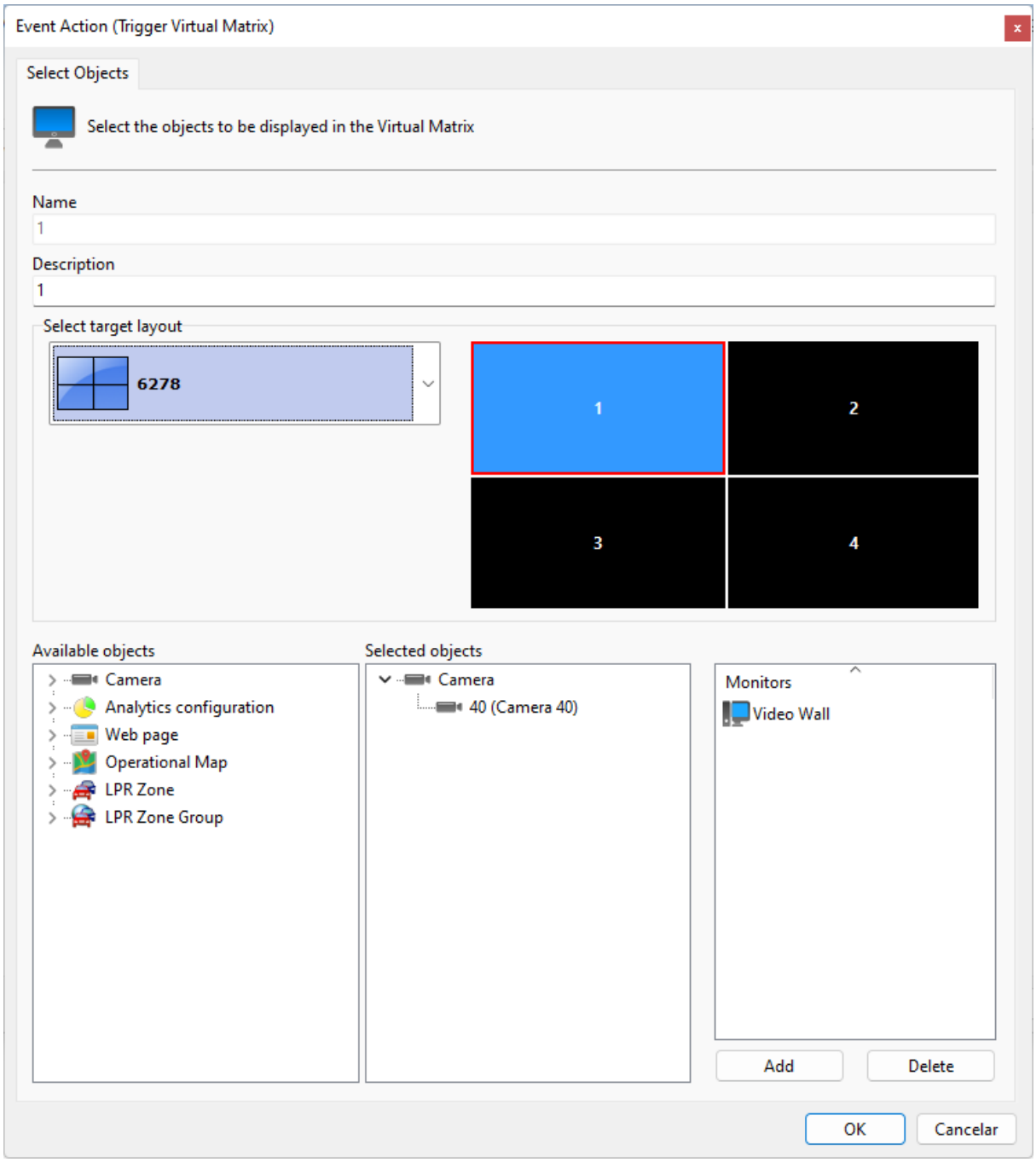


O sistema permite ainda o disparo de múltiplas ações simultâneas:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

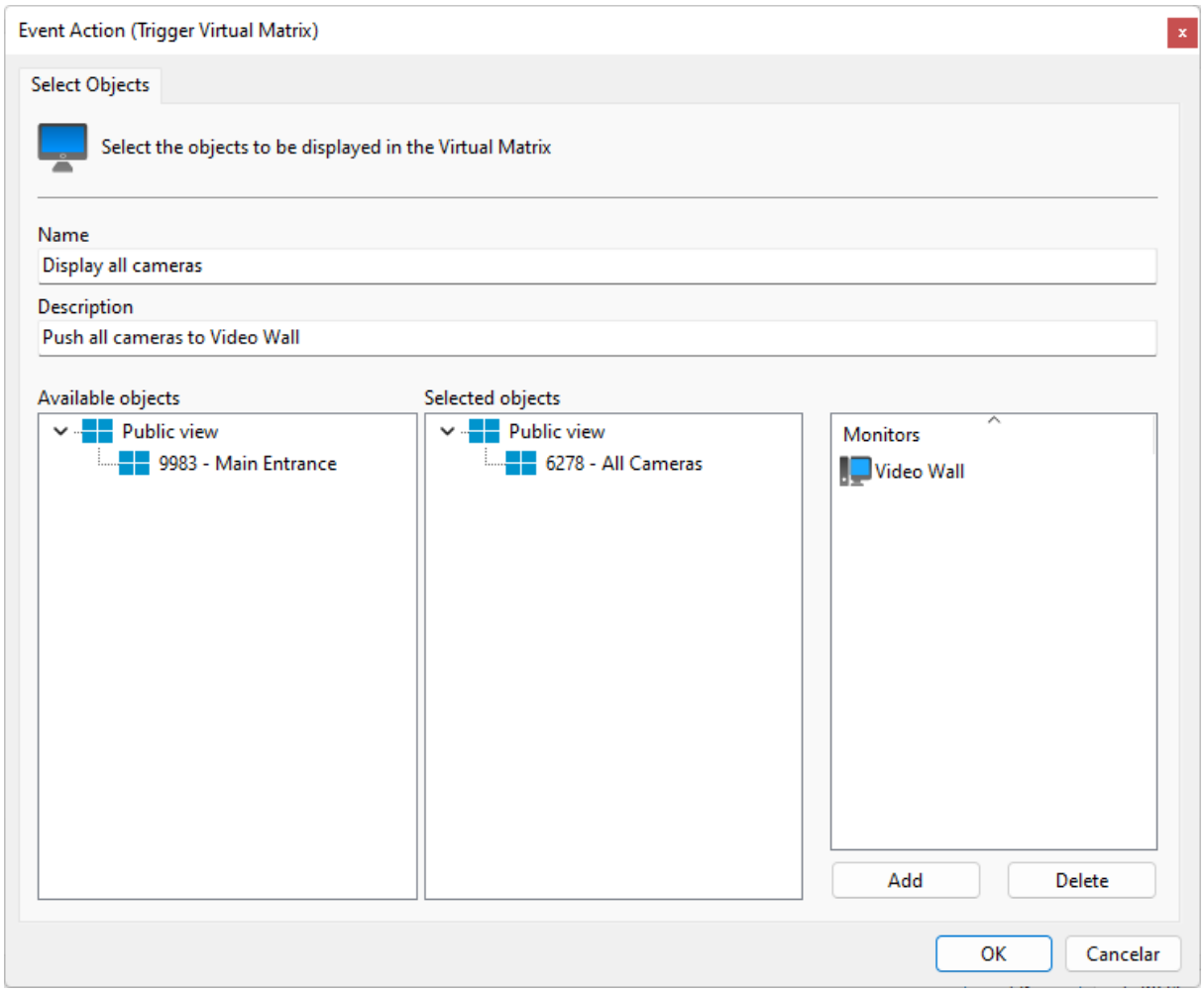


© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



O sistema também permite o envio de mosaicos além de objetos únicos:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

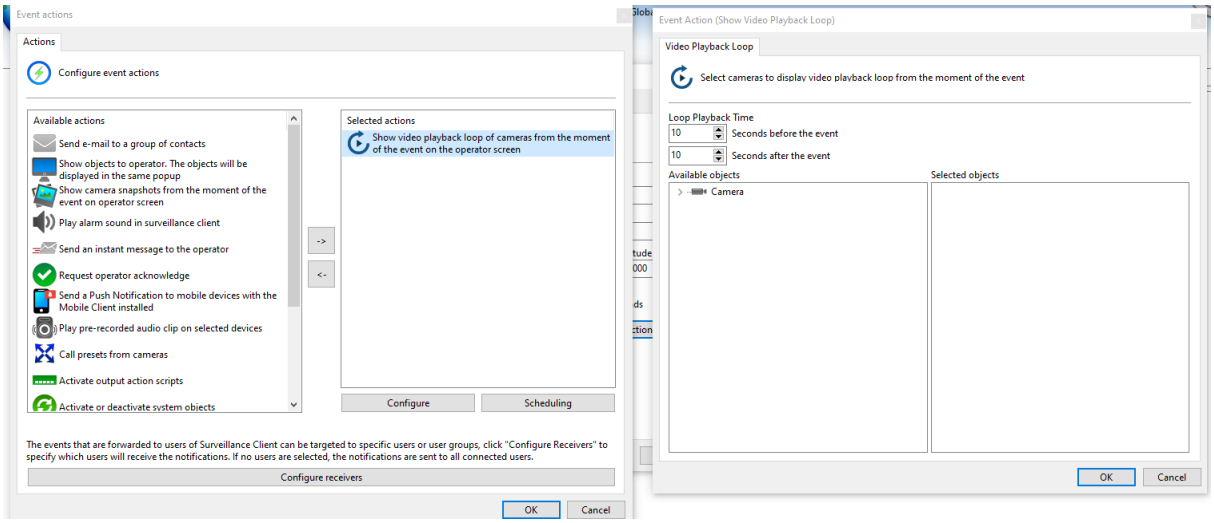


7.1.3.5 Ação de evento para loop de reprodução de gravação

Standard, Professional, Enterprise

Essa nova função trará ainda mais facilidade para os operadores ao revisarem um evento. Agora é possível configurar o sistema de maneira que uma gravação seja exibida para o operador de maneira automatizada, já trazendo a quantidade de tempo pré e pós evento para contextualizar melhor o ocorrido:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

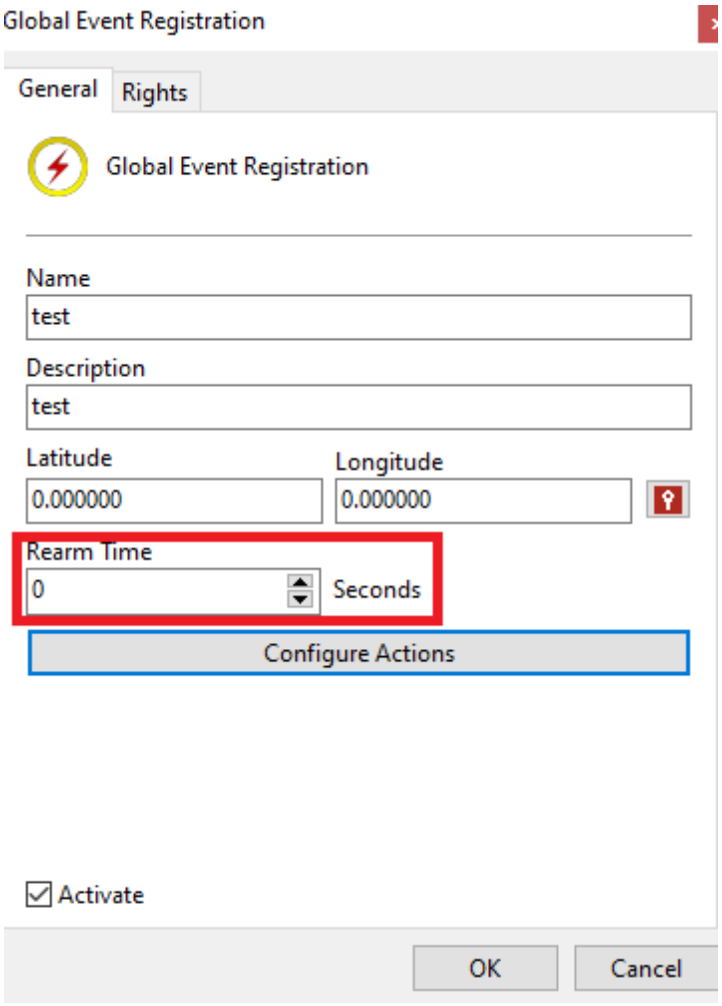


7.1.3.6 Tempo de Rearme para Eventos Globais

Standard, Professional, Enterprise

Agora é possível criar um tempo de rearme para os Eventos Globais, assim evitando alarmes sequenciais desnecessários e facilitando a tratativa dos eventos pelos operadores:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



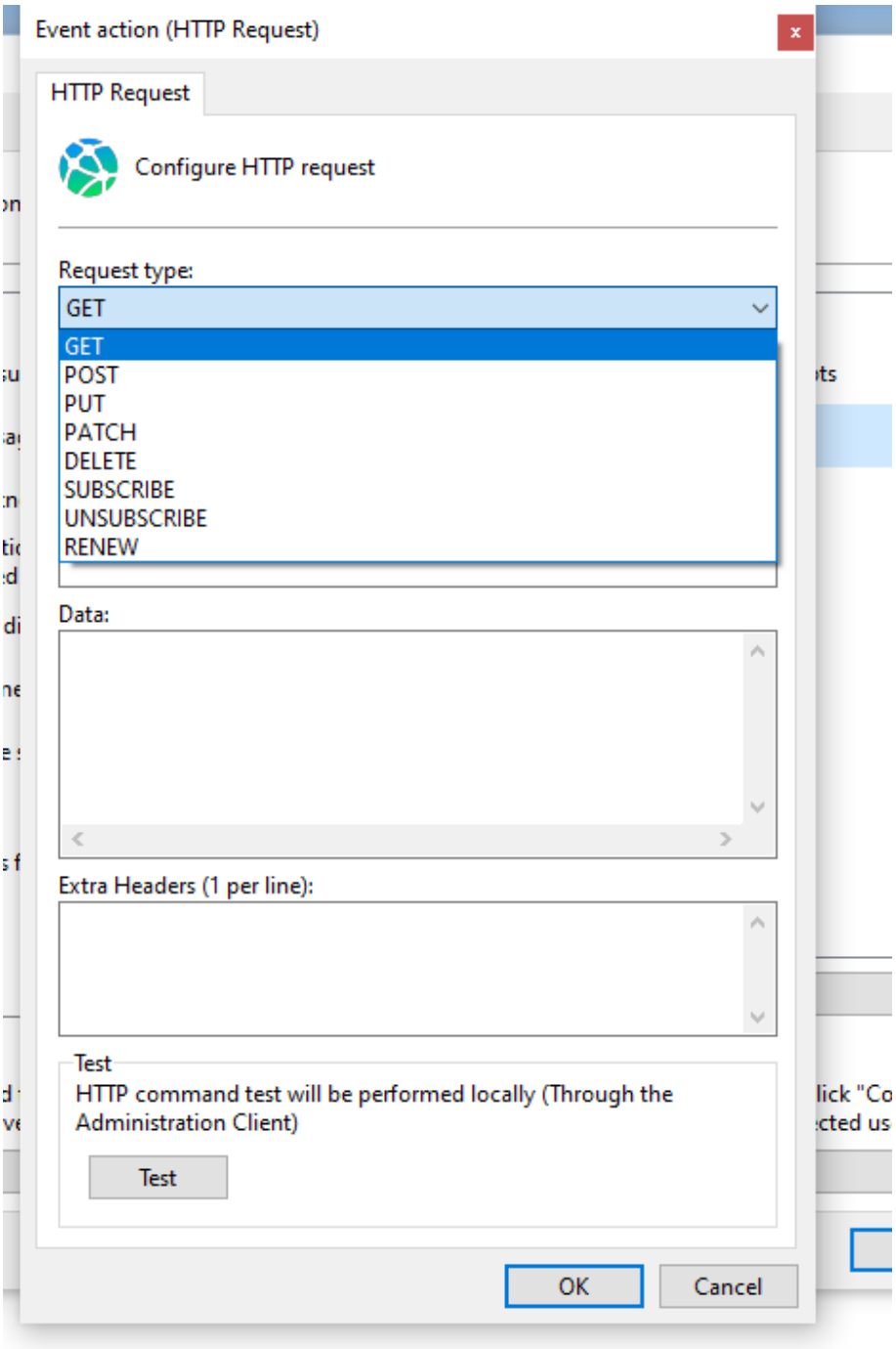
Também é possível realizar essa configuração em massa, sem precisar entrar em cada um dos eventos.

7.1.3.7 Novos tipos de requisição e headers adicionais para ação de evento HTTP

Professional, Enterprise

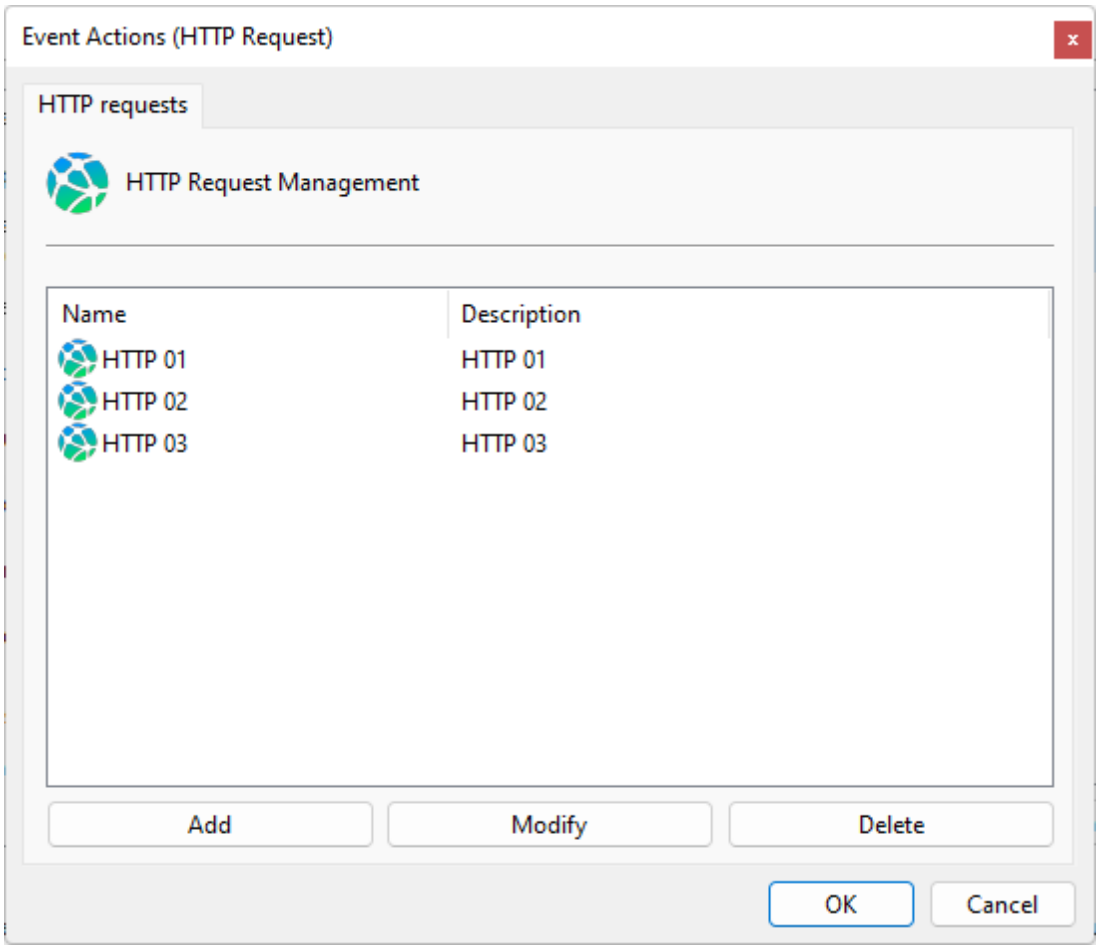
Agora as requisições HTTP permitem mais tipos de requisição (GET, POST, PUT, PATCH, DELETE, SUBSCRIBE, UNSUBSCRIBE e RENEW) e também a adição de cabeçalhos adicionais:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



Além disso também foi adicionada a opção de fazer requisições múltiplas com uma única ação de evento:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.3.8 Melhorias e adições nas variáveis de evento

Todas as edições

Diversas melhorias e novas variáveis de evento foram adicionadas, tornando o sistema ainda mais acessível para integrações, permitindo extrair valores das listas de variaveis, data e hora, entre outros. Consulte nosso suporte técnico (suporte@digifort.com.br) para a documentação completa das variáveis de evento.

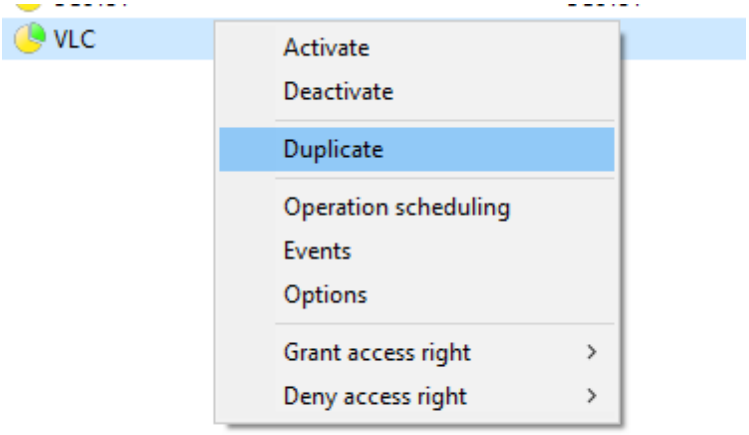
7.1.4 Cliente de Administração

7.1.4.1 Duplicar objetos do sistema

Todas as edições

A funcionalidade de duplicar câmeras do sistema foi expandida para abranger todos os objetos do sistema (LPR, Analitico, mapas, etc), provendo uma maior facilidade na administração de grandes sistemas.

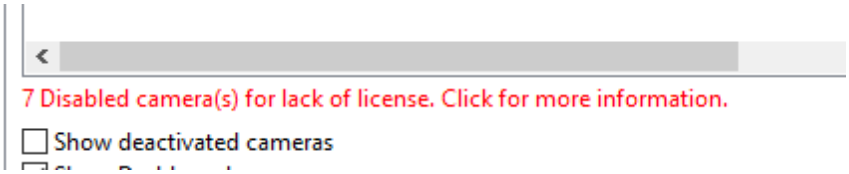
© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.4.2 Aviso para quantidade insuficiente de licenças

Todas as edições

O sistema agora irá deixar um aviso caso existam objetos desativados devido à falta de licenças suficientes:

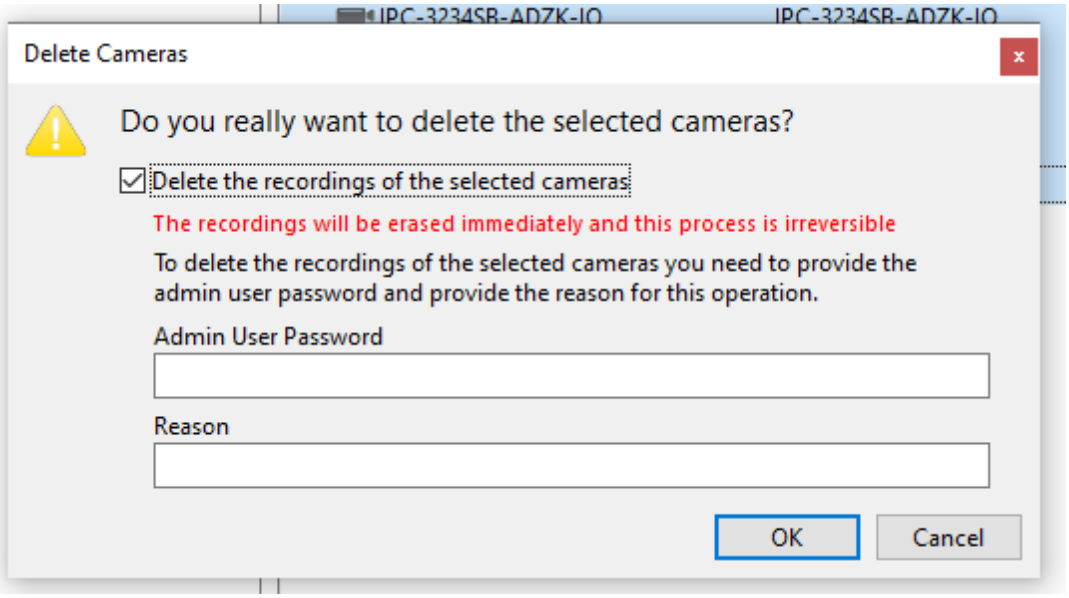


7.1.4.3 Opção para apagar gravações da câmera a ser deletada

Todas as edições

O sistema agorá abrirá um popup com uma mensagem solicitando a confirmação para deletar câmeras no sistema, além de também já permitir ao administrador que seja feita a deleção das imagens daquelas câmeras. Essa nova função facilita ainda mais o gerenciamento do servidor, tornando mais fácil a gestão do disco para situações onde não é necessário manter o histórico de gravações para câmeras deletadas do sistema:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

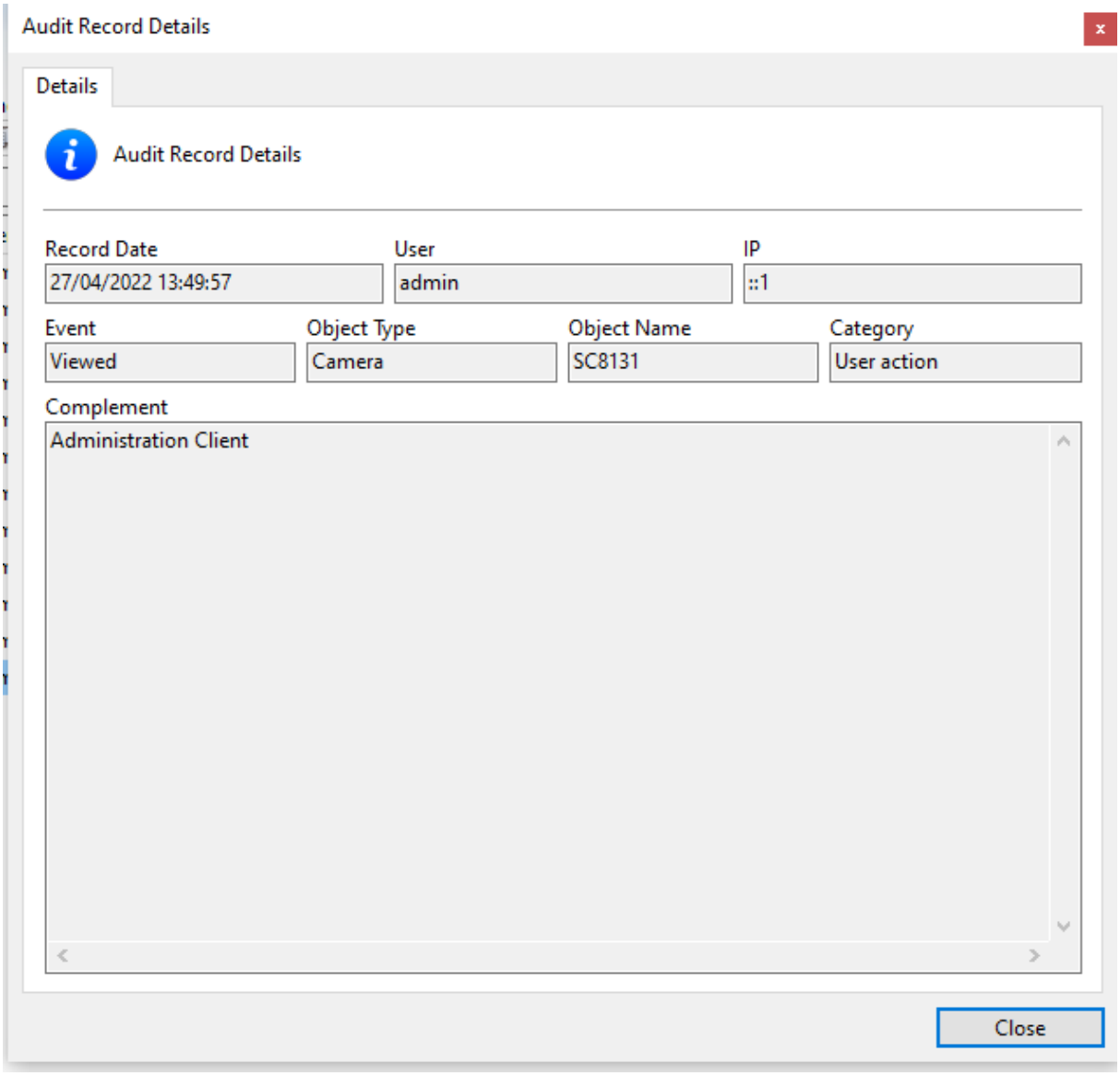


7.1.4.4 Auditoria sempre que um usuário visualizar uma imagem no cliente de administração

Todas as edições

Essa nova função detalha sempre que um usuário visualizar qualquer imagem do sistema pelo cliente de administração, incluindo coisas como um preview, configuração de sensor de movimento, filtros de imagem, etc.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



Isso tornará ainda mais completo o processo de auditoria do sistema, sendo possível saber quando qualquer visualização de imagem tenha sido feita.

7.1.4.5 Troca de compressão no perfil de mídia

Todas as edições

Ao trocar a compressão de vídeo do perfil de mídia de uma câmera no Cliente de Administração, o sistema agora irá mover as configurações não salvas para o perfil da nova compressão. Anteriormente o sistema carregava as configurações salvas o que fazia com que qualquer mudança não salva no perfil de vídeo fosse perdida na troca de compressão.

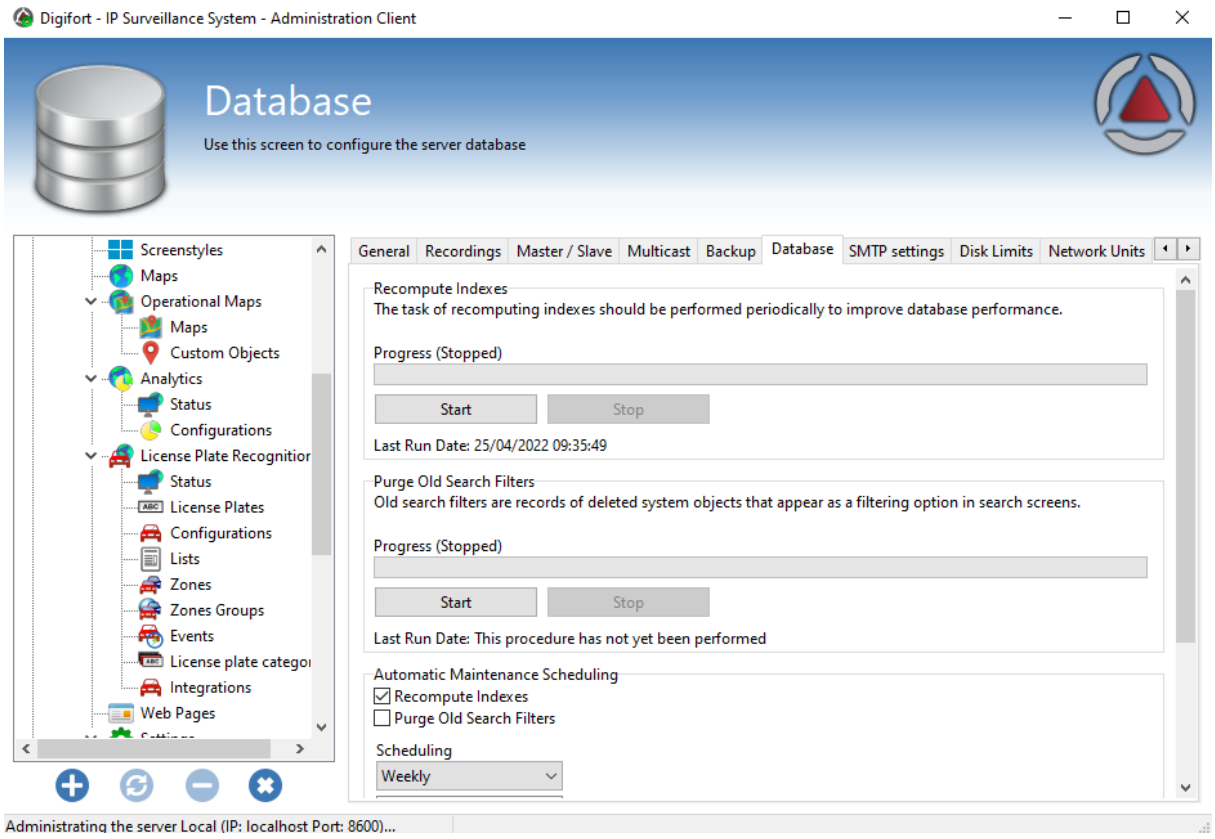
7.1.4.6 Barra de rolagem para tela de configurações

Todas as edições

O cliente de administração agora dispões de uma barra de rolagem para que fique mais acessível em

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

monitores menores:



7.1.4.7 Usuário e senha de visualização removidos

Todas as edições

A configuração de usuário e senha de visualização (Encontrado na aba Visualização ao Vivo, nas configurações de uma câmera) foram removidos. Estas credenciais eram apenas utilizadas quando o acesso da câmera era feito diretamente (Com Relay desativado). O sistema agora irá utilizar as credenciais de acesso fornecidas na guia Geral

7.1.4.8 Exibir conexão por SSL na tela de usuários

Todas as edições

A tela de consulta de usuários conectados agora irá também exibir o tipo de conexão (SSL ou não) de cada usuário.

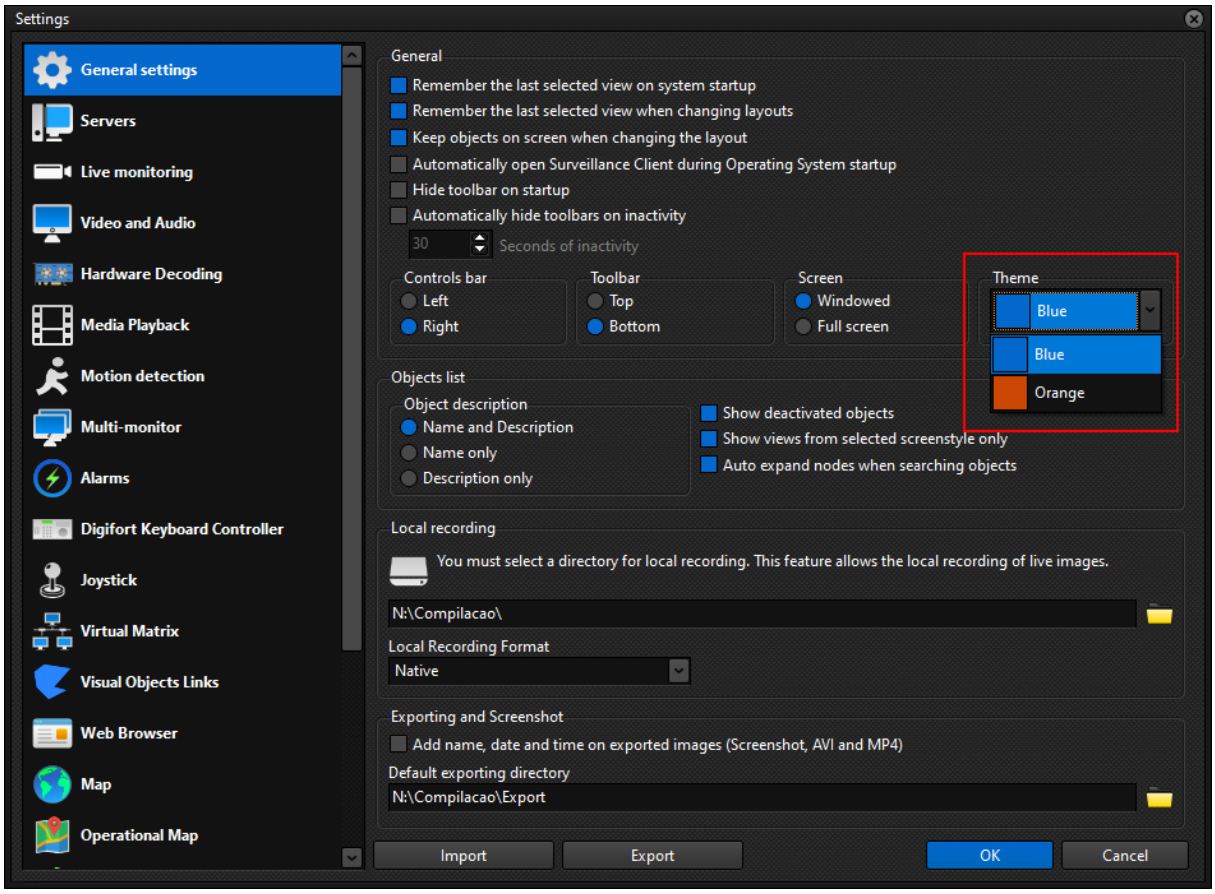
7.1.5 Cliente de Monitoramento

7.1.5.1 Novo skin para o Cliente de Monitoramento

Todas as edições

O Cliente de Monitoramento agora conta com um novo skin para os controles, fornecendo uma interface mais moderna e amigável. O sistema também permite a troca entre 2 temas com destaques em Azul ou Laranja:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

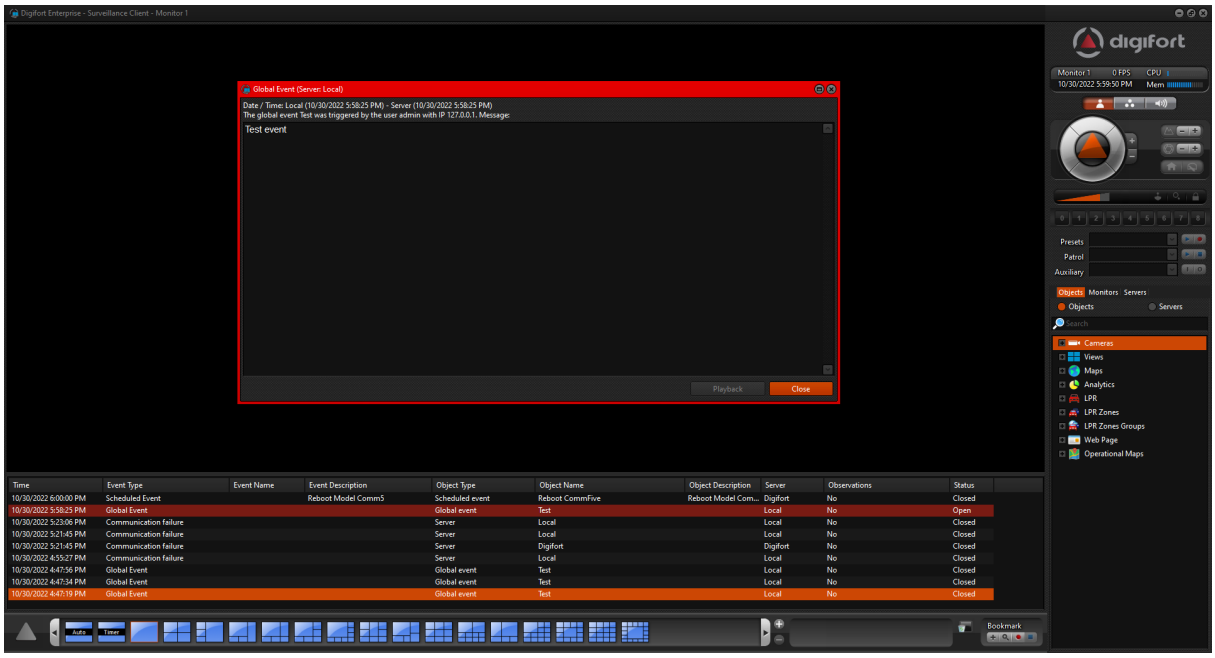


7.1.5.2 Lista de alarmes locais no cliente de monitoramento

Todas as edições

Esta funcionalidade traz um novo conceito para a operação do sistema Digifort, permitindo que os operadores tenham o controle em tempo real de quais eventos estão sendo tratados ou já foram tratados pelo sistema, sendo único para cada estação de trabalho, deixando claro e de fácil visualização quais alarmes ainda estão em aberto e necessitam de atenção:

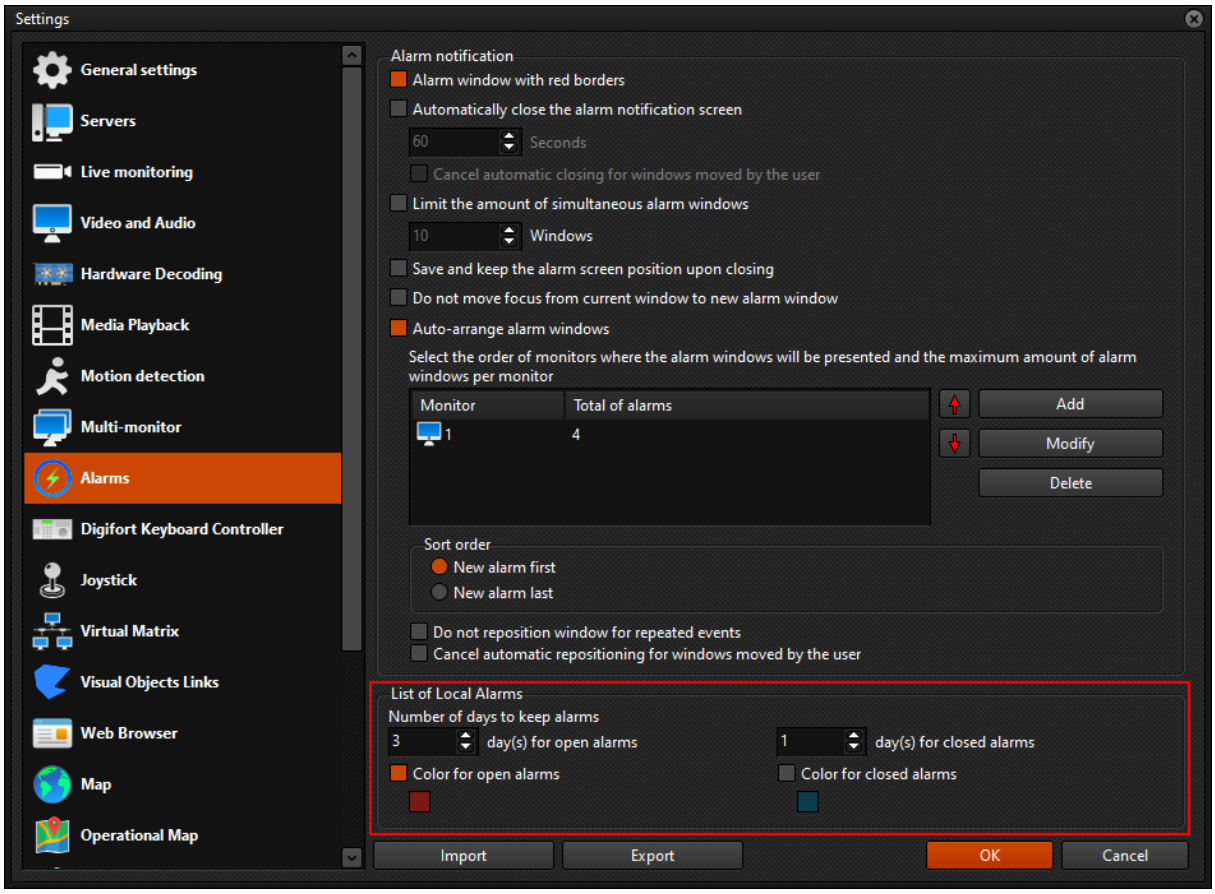
© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



A lista não só permite a fácil visualização desses eventos detalhadamente, como ainda permite reabrir os eventos de maneira rápida com um duplo clique diretamente na lista. Ao re-abrir o evento o sistema irá re-disparar as ações tomadas, mostrando pop-ups, mensagens e outras notificações para o operador.

Além disso o comportamento da lsita é completamente customizavel, permitindo ao operador que altere as cores dos alarmes, tempo para manter os alarmes na lista ou as colunas as serem exibidas:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

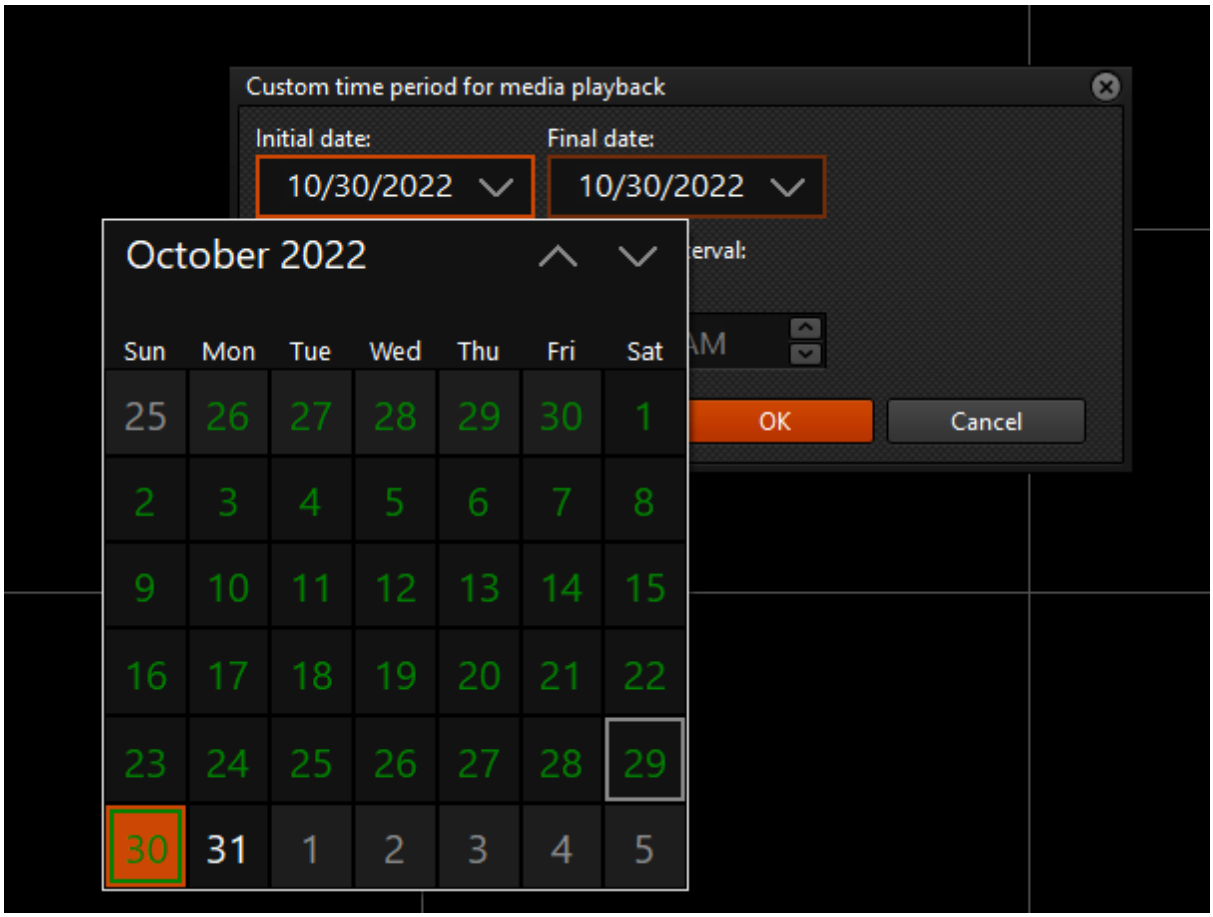


7.1.5.3 Calendário com indicação de gravação para reprodução de vídeo

Todas as edições

A reprodução de vídeo com período personalizado ou reprodução de vídeo arquivado agora possui um calendário para a seleção de data, contando ainda com informação de quais dias possuem gravações:

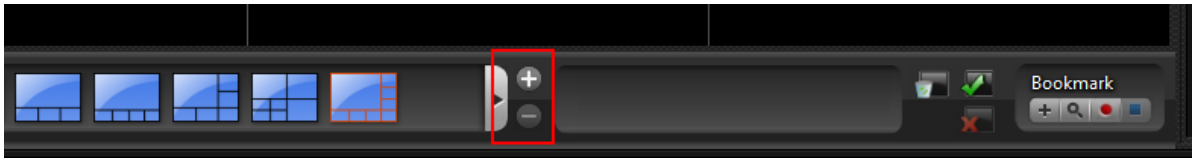
© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.5.4 Editor de estilo de tela no cliente de monitoramento

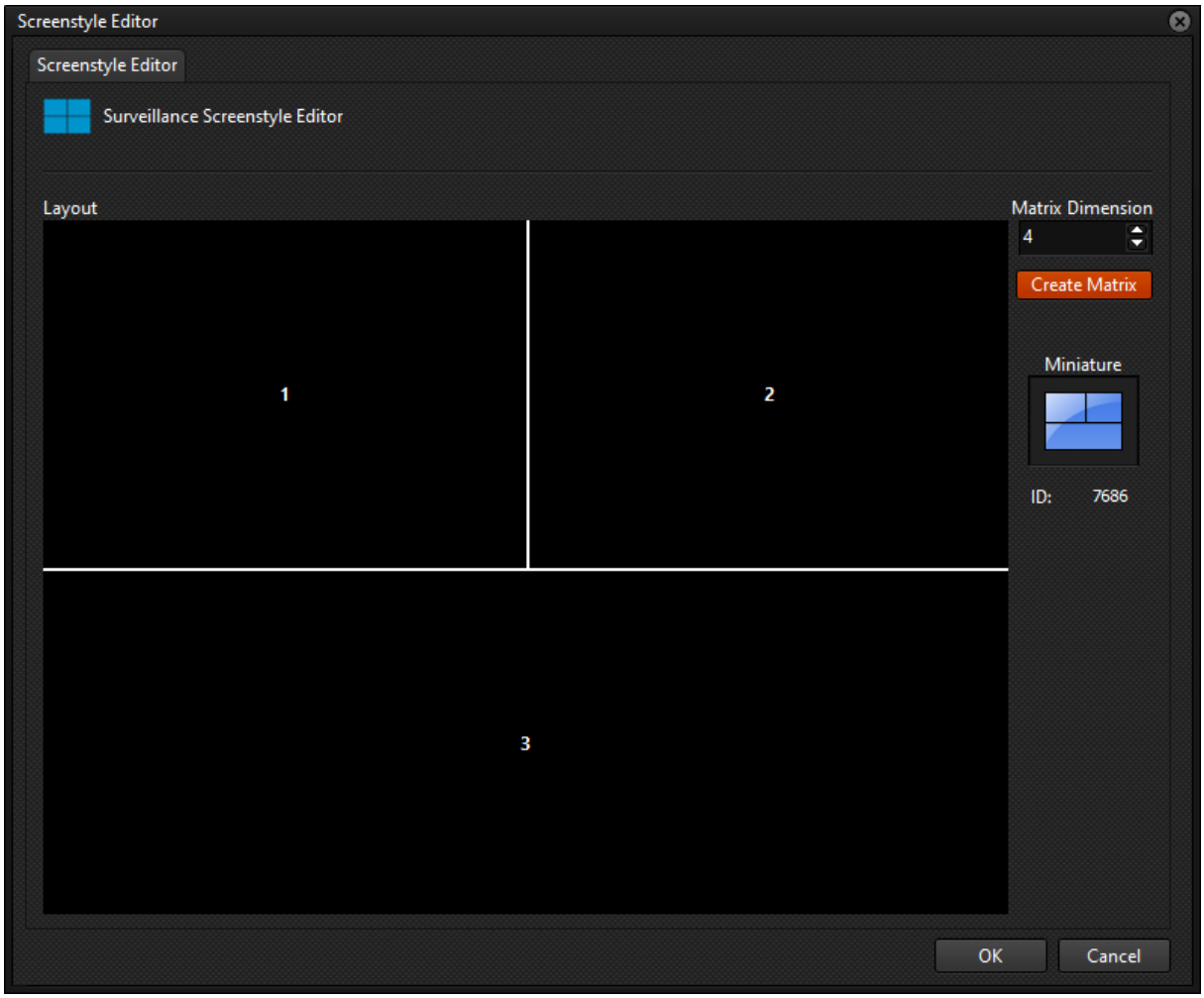
Todas as edições

Trazendo ainda mais facilidade para a operação do sistema, essa nova função permitirá ao operador que consiga editar, apagar ou adicionar novos estilos de tela diretamente pelo cliente de monitoramento com um simples clique na barra de ferramentas inferior:



Ao clicar no botão de adicionar o sistema trará um popup com a mesma facilidade de uso já conhecida do editor do cliente de administração, bastando clicar e arrastar com o mouse para desenhar o layout:

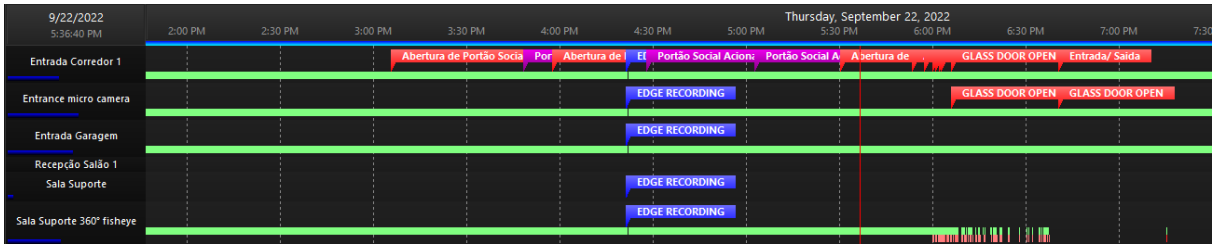
© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.5.5 Bookmarks no reprodutor de vídeo em linha única

Professional, Enterprise

Multiplos bookmarks de uma mesma câmera na linha de tempo do reprodutor de vídeo agora serão apresentados todos na mesma linha.



7.1.5.6 Novos atalhos

Todas as edições

Foram adicionados alguns atalhos para facilitar ainda mais a operação do sistema:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

CTRL + SHIFT + F - Congelar imagem ao vivo da câmera selecionada

Reprodutor de mídia:
W - Coloca a velocidade de reprodução em 1x
S - Diminui a velocidade de reprodução
A - Faz a reprodução invertida e aumenta a velocidade da reprodução invertida
D - Aumenta a velocidade de reprodução normal
Z - Retorna um frame
X - Avança um frame

7.1.5.7 PTZ Digital ao congelar imagem ao vivo

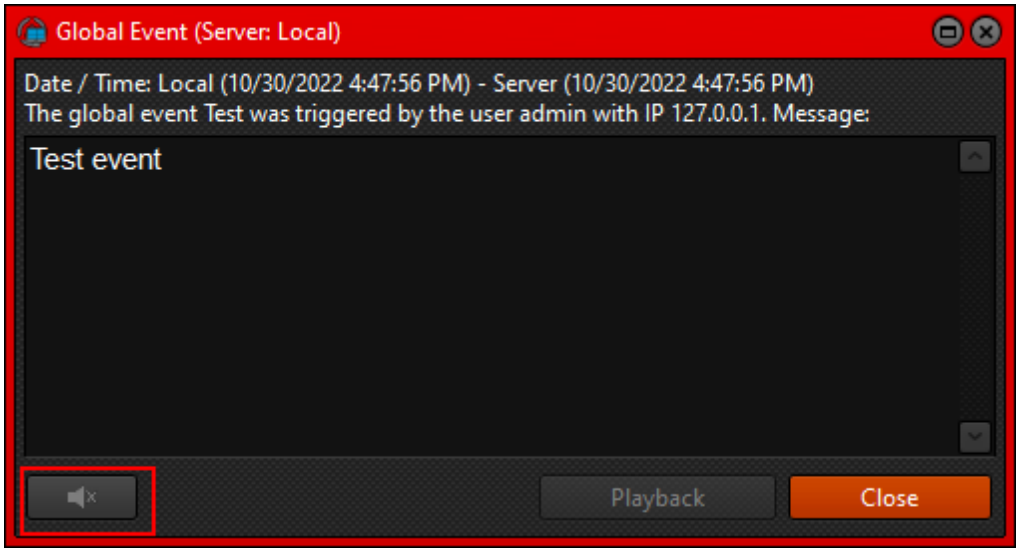
Todas as edições

Quando a imagem de uma câmera ao vivo for congelada, o sistema agora irá apenas permitir o uso de PTZ Digital. Para utilizar os controles de PTZ da câmera a imagem precisará ser descongelada primeiro.

7.1.5.8 Botão para silenciar o áudio de um alarme

Todas as edições

Adicionado um botão para eventos com áudio e pop-up permitindo ao operador que o áudio do alarme seja silenciado:

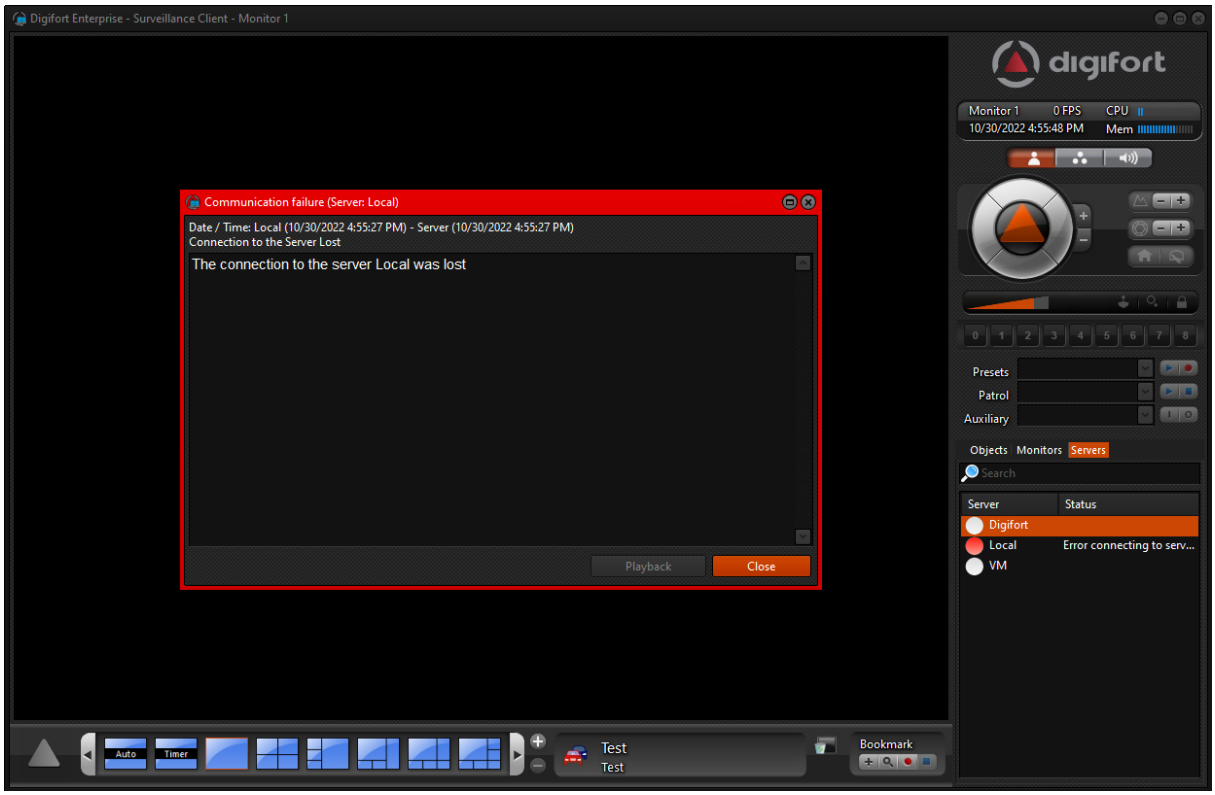


7.1.5.9 Alerta local quando conexão é perdida com um servidor

Todas as edições

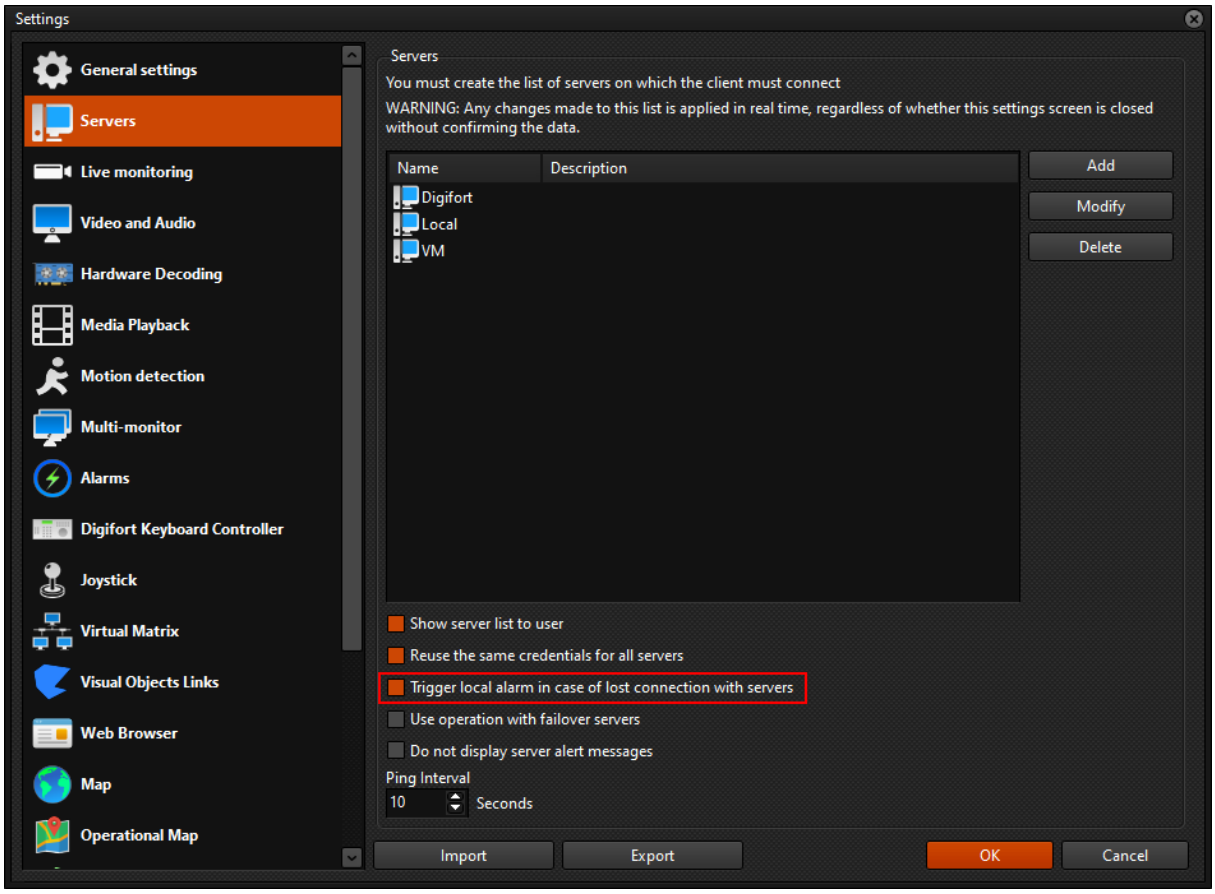
Essa nova funcionalidade permite ao usuário configurar um popup notificando quando a notificação com um servidor é perdida, facilitando o manejo de instalações com múltiplos servidores.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



É possível ainda configurar quais clientes de monitoramento terão essa opção ativada:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

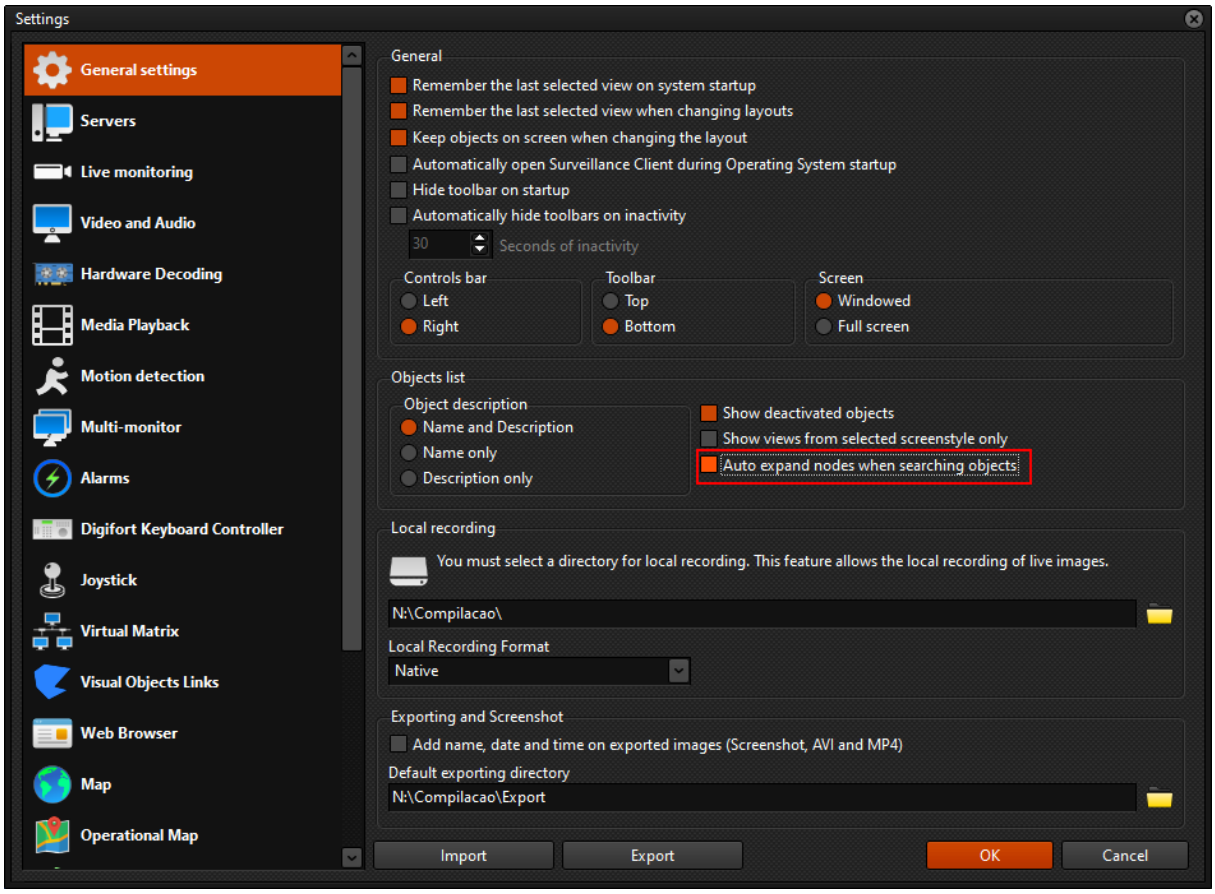


7.1.5.10 Opção para expandir nodes automaticamente na pesquisa de objetos do cliente de monitoramento

Todas as edições

Nas versões anteriores o sistema sempre fazia a busca em todos os nodes cadastrados no sistema. Agora será possível desabilitar essa função para que os nodes não sejam expandidos automaticamente:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

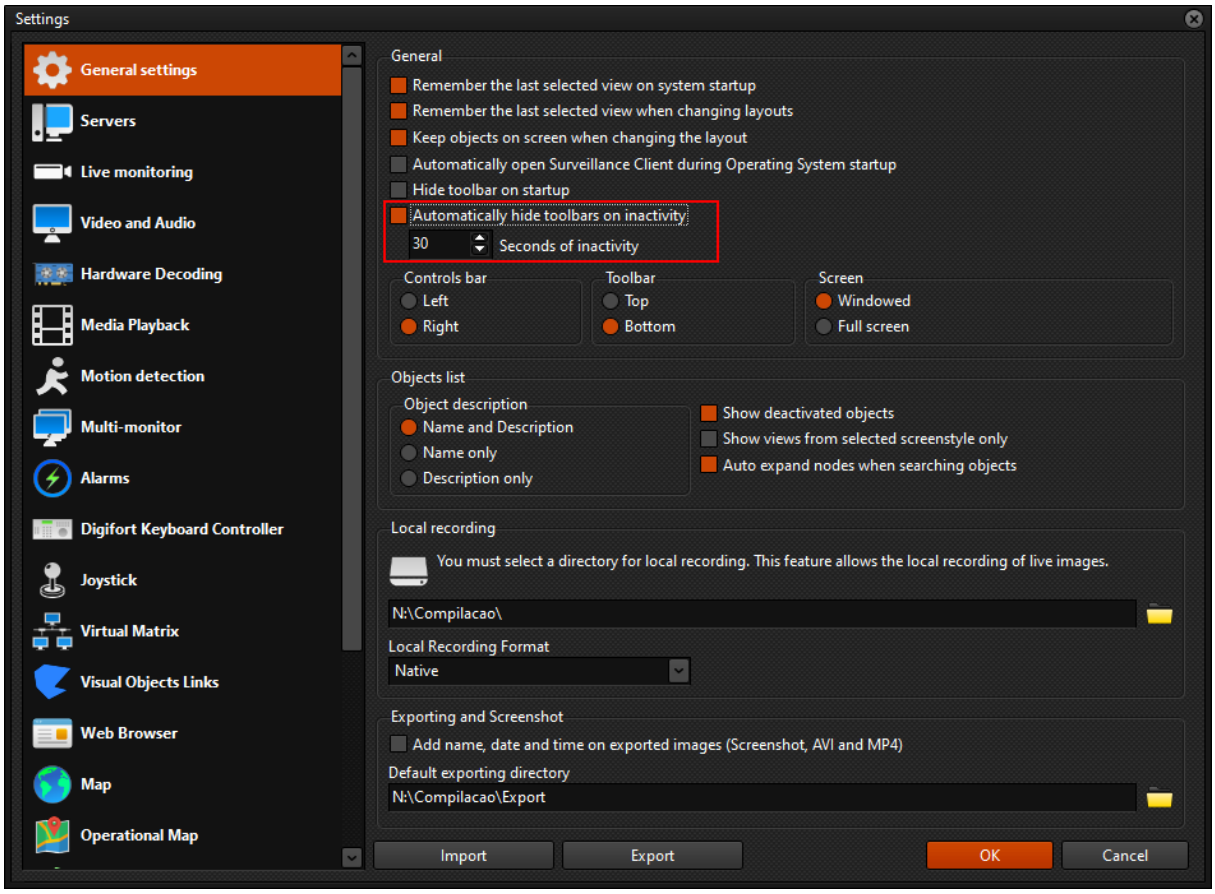


7.1.5.11 Opção para maximizar o cliente de monitoramento por inatividade

Todas as edições

Essa nova funcionalidade traz a opção de maximizar o cliente de monitoramento caso haja inativadade por um tempo pré-determinado. A opção trará bastante utilidade para instalações com videowalls e outras telas de baixa interação.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.5.12 Opção para selecionar todas as câmeras na exportação de vídeo e pesquisa de movimento

Todas as edições

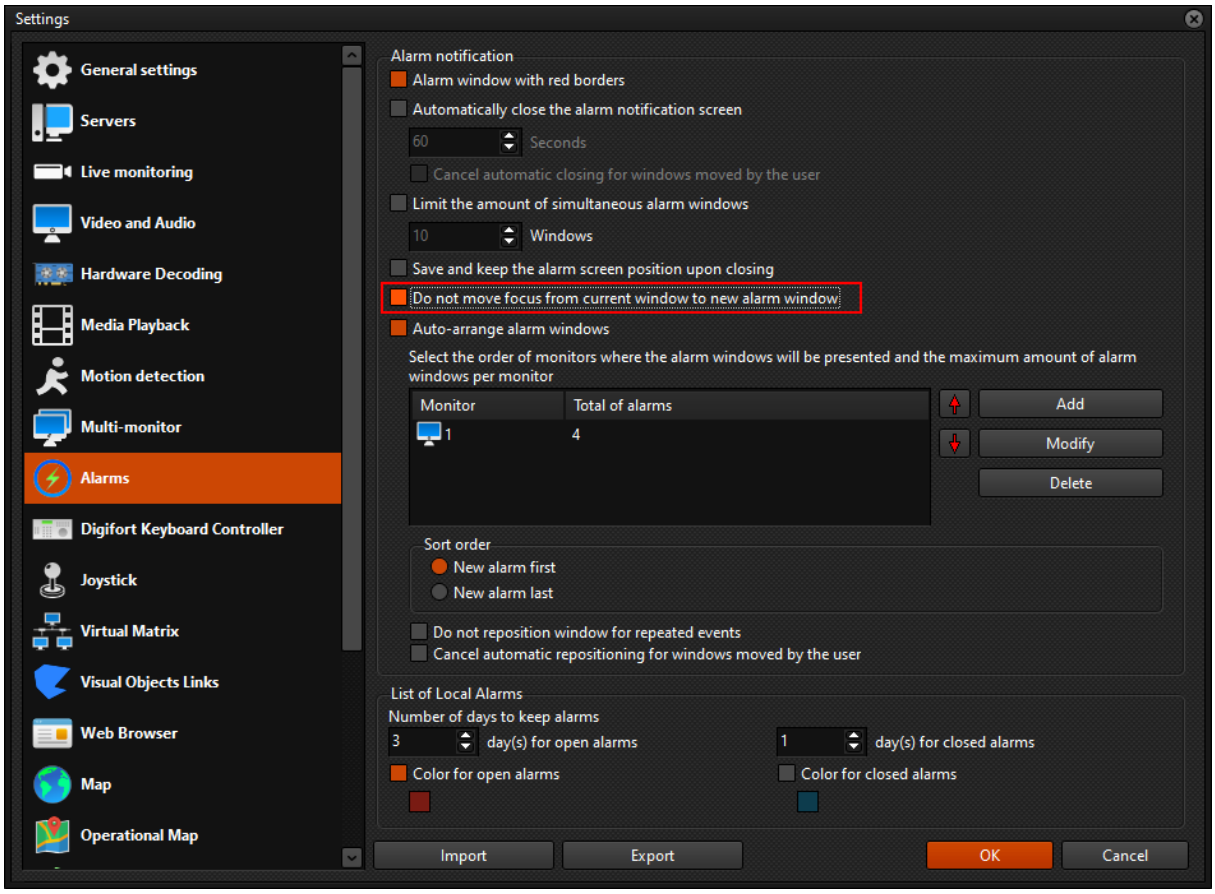
O player agora possui a opção de seleção de todas as câmeras na lista de seleção para exportação e pesquisa de movimento.

7.1.5.13 Opção para manter o foco da janela no cliente de monitoramento

Todas as edições

O sistema agora permite o operador controlar se o foco da janela será alterado quando um novo alamre é disparado, podendo marcar esta opção para que o sistema não tire o foco de alguma barra de pesquisa de objeto em um mapa, na lista de objetos ou outros campos quando um alarme for disparado.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.5.14 Funcionalidade de carregar câmeras automaticamente no script do Cliente de Monitoramento

Enterprise

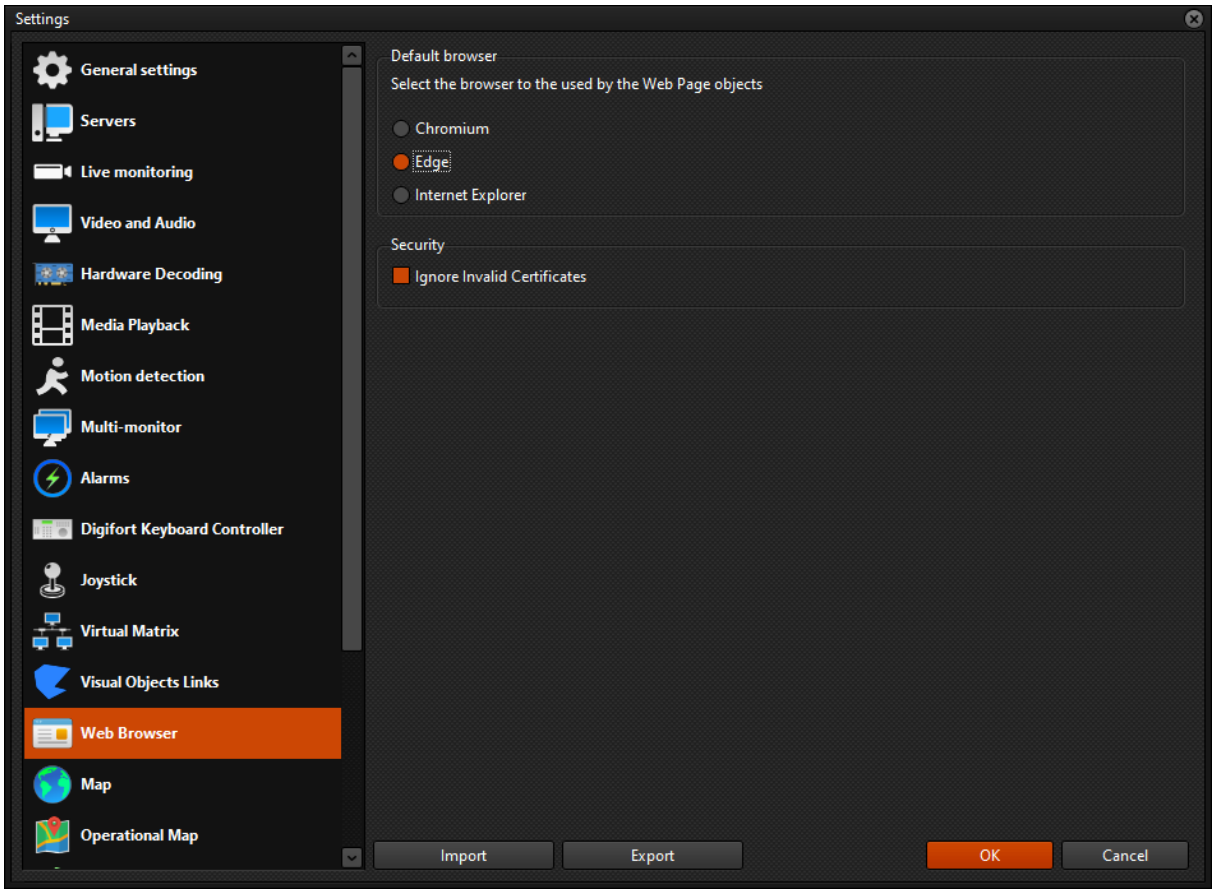
Adicionada nova função para carregar as câmeras automaticamente quando o cliente de monitoramento é iniciado via script. Consulte nosso suporte técnico (suporte@digifort.com.br) para mais detalhamento no script do cliente de monitoramento.

7.1.5.15 Suporte para Chromium Edge no browser do Cliente de Monitoramento

Standard, Professional, Enterprise

O sistema agora permite a utilização do Microsoft Edge para visualização de páginas Web no Cliente de Monitoramento:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.5.16 Sincronização dos eventos já reconhecidos no mapa sinóptico

Standard, Professional, Enterprise

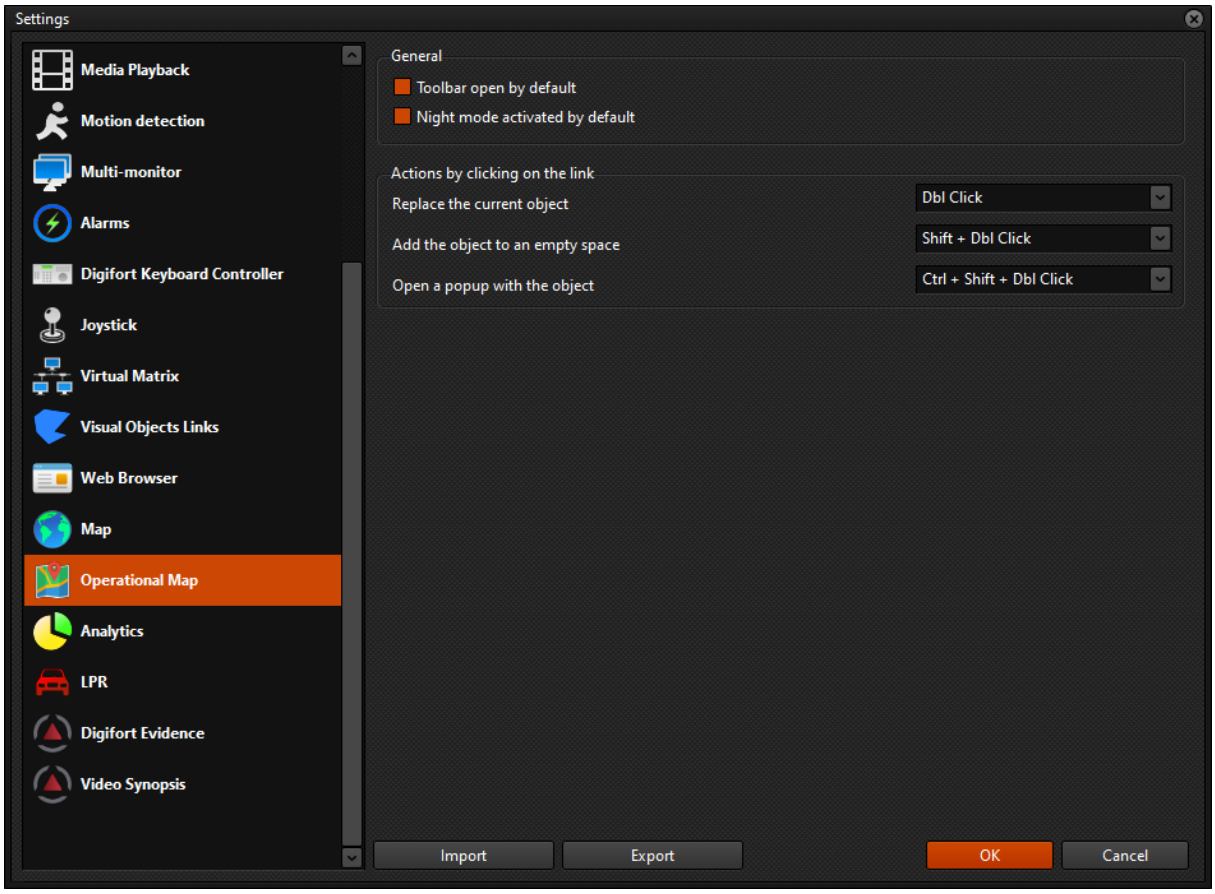
Os mapas sinópticos agora irão refletir os alertas que já foram reconhecidos (fechados) pelo operador, cessando o piscar do alerta no mapa.

7.1.5.17 Opção de configuração padrão de mapas

Professional, Enterprise

Agora no cliente de monitoramento é possível selecionar algumas opções para o carregamento padrão dos mapas, tais como reajustes de tamanho, atalhos, night mode, etc:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.5.18 Configuração de áudio persistente no cliente de monitoramento

Todas as edições

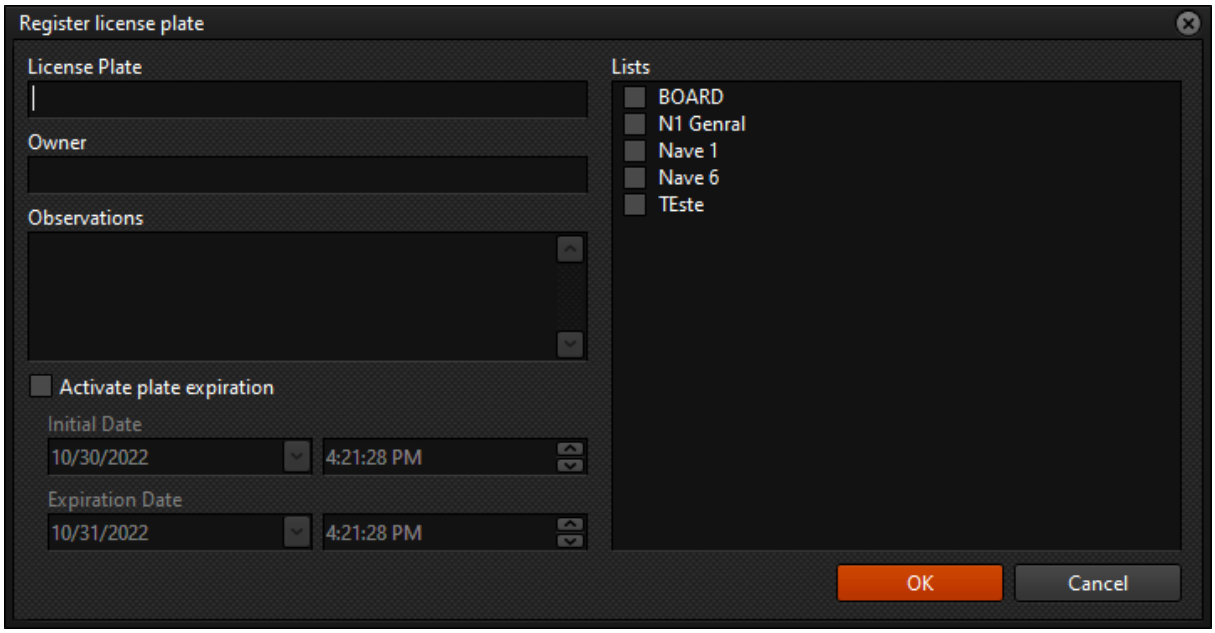
As opções de áudio (auto-seleção e ouvir apenas dispositivos em tela) agora serão persistentes, permanecendo da maneira que foi configurado pelo operador quando o cliente de monitoramento for fechado e aberto novamente.

7.1.5.19 Melhoria no cadastro de placas no cliente de monitoramento

Standard, Professional, Enterprise

O cadastro de placas pelo cliente de monitoramento foi modernizado para maior facilidade de uso:

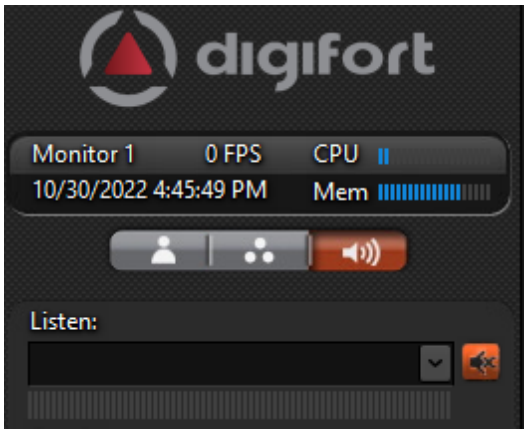
© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.5.20 Indicação de botão de mudo pressionado

Todas as edições

O botão para silenciar o cliente de monitoramento agora fica vermelho quando ativado, tornando mais fácil a visualização da ação tomada:



7.1.5.21 Melhoria nos filtros de analítico

Standard, Professional, Enterprise

O sistema agora irá exibir apenas os filtros que possuem algum registro no banco de dados, ao invés de exibir todos os filtros possíveis facilitando assim a visualização e operação do sistema.

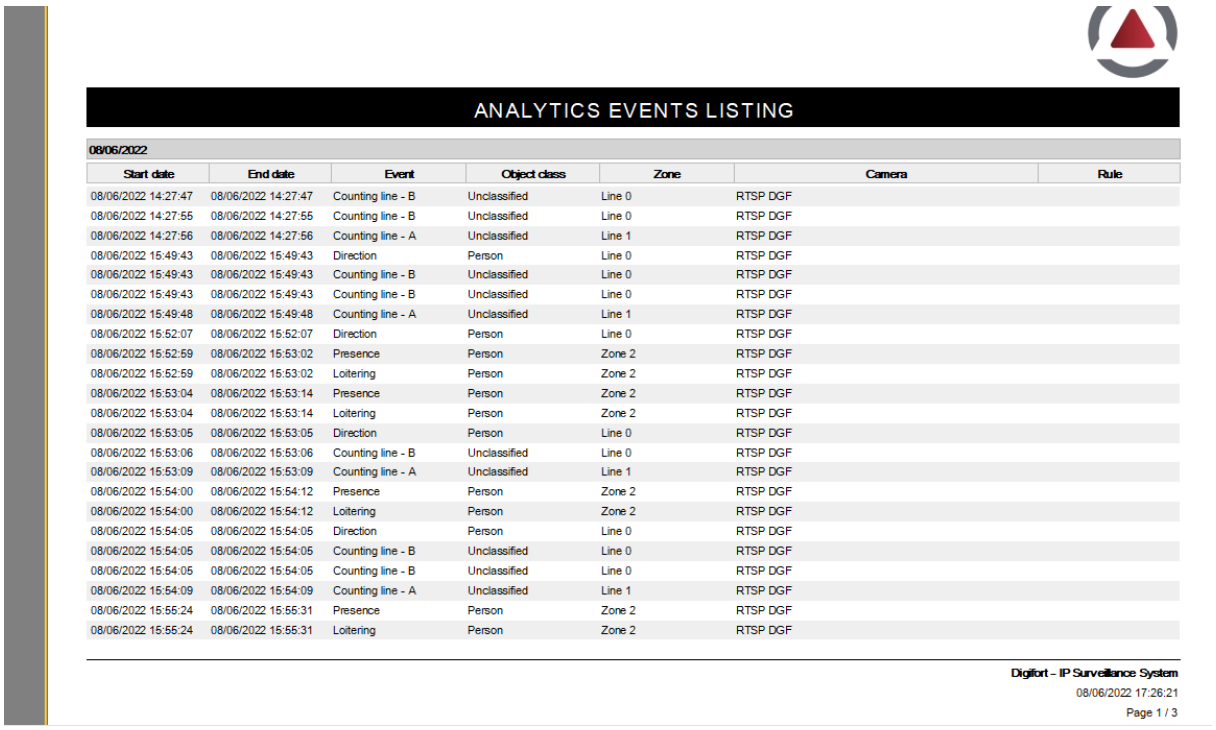
7.1.5.22 Relatórios

7.1.5.22.1 Novo design de relatórios

Todas as edições

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Os relatórios gerados pelo cliente de monitoramento foram atualizados para ter um design mais moderno e arrojado.



ANALYTICS EVENTS LISTING

08/06/2022

Start date	End date	Event	Object class	Zone	Camera	Rule
08/06/2022 14:27:47	08/06/2022 14:27:47	Counting line - B	Unclassified	Line 0	RTSP DGF	
08/06/2022 14:27:55	08/06/2022 14:27:55	Counting line - B	Unclassified	Line 0	RTSP DGF	
08/06/2022 14:27:56	08/06/2022 14:27:56	Counting line - A	Unclassified	Line 1	RTSP DGF	
08/06/2022 15:49:43	08/06/2022 15:49:43	Direction	Person	Line 0	RTSP DGF	
08/06/2022 15:49:43	08/06/2022 15:49:43	Counting line - B	Unclassified	Line 0	RTSP DGF	
08/06/2022 15:49:43	08/06/2022 15:49:43	Counting line - B	Unclassified	Line 0	RTSP DGF	
08/06/2022 15:49:48	08/06/2022 15:49:48	Counting line - A	Unclassified	Line 1	RTSP DGF	
08/06/2022 15:52:07	08/06/2022 15:52:07	Direction	Person	Line 0	RTSP DGF	
08/06/2022 15:52:59	08/06/2022 15:53:02	Presence	Person	Zone 2	RTSP DGF	
08/06/2022 15:52:59	08/06/2022 15:53:02	Loitering	Person	Zone 2	RTSP DGF	
08/06/2022 15:53:04	08/06/2022 15:53:14	Presence	Person	Zone 2	RTSP DGF	
08/06/2022 15:53:04	08/06/2022 15:53:14	Loitering	Person	Zone 2	RTSP DGF	
08/06/2022 15:53:05	08/06/2022 15:53:05	Direction	Person	Line 0	RTSP DGF	
08/06/2022 15:53:06	08/06/2022 15:53:06	Counting line - B	Unclassified	Line 0	RTSP DGF	
08/06/2022 15:53:09	08/06/2022 15:53:09	Counting line - A	Unclassified	Line 1	RTSP DGF	
08/06/2022 15:54:00	08/06/2022 15:54:12	Presence	Person	Zone 2	RTSP DGF	
08/06/2022 15:54:00	08/06/2022 15:54:12	Loitering	Person	Zone 2	RTSP DGF	
08/06/2022 15:54:05	08/06/2022 15:54:05	Direction	Person	Line 0	RTSP DGF	
08/06/2022 15:54:05	08/06/2022 15:54:05	Counting line - B	Unclassified	Line 0	RTSP DGF	
08/06/2022 15:54:05	08/06/2022 15:54:05	Counting line - B	Unclassified	Line 0	RTSP DGF	
08/06/2022 15:54:09	08/06/2022 15:54:09	Counting line - A	Unclassified	Line 1	RTSP DGF	
08/06/2022 15:55:24	08/06/2022 15:55:31	Presence	Person	Zone 2	RTSP DGF	
08/06/2022 15:55:24	08/06/2022 15:55:31	Loitering	Person	Zone 2	RTSP DGF	

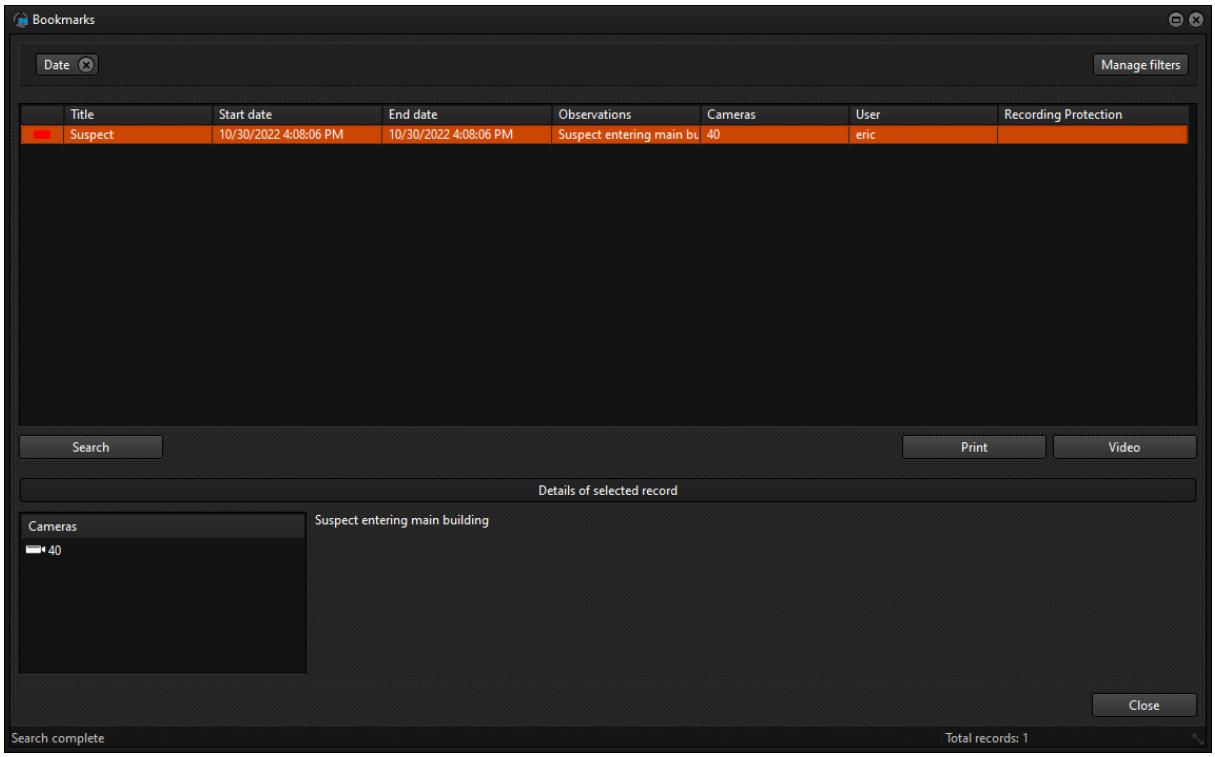
Digifort - IP Surveillance System
08/06/2022 17:26:21
Page 1 / 3

7.1.5.22.2 Consulta de bookmark detalhada

Professional, Enterprise

Com essa melhoria o sistema agora trará ainda mais versatilidade na hora de revisar eventos, provendo detalhes do bookmark diretamente na tela de pesquisa:

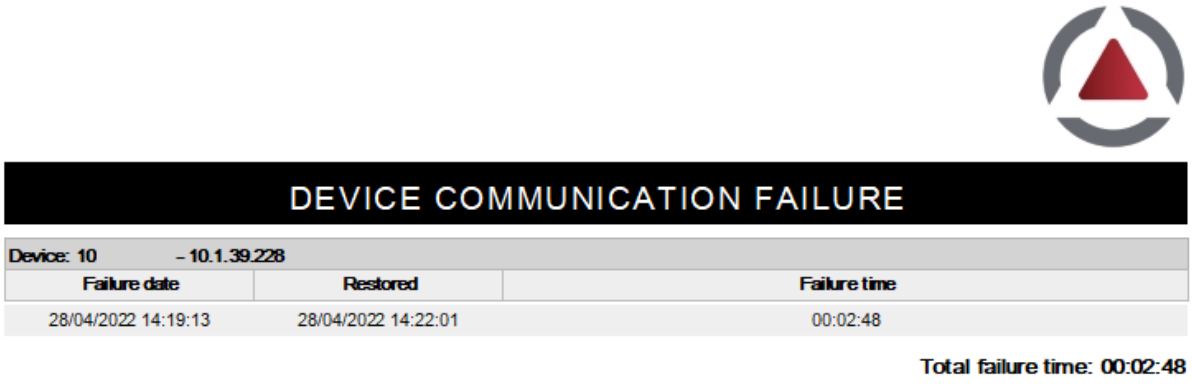
© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.5.22.3 Nome e endereço de dispositivos no relatório de falha de comunicação

Standard, Professional, Enterprise

Foram adicionados campos com o nome e endereço (caso o usuário tenha os direitos para visualizar essa informação) dos dispositivos em questão para o relatório de falha de comunicação:

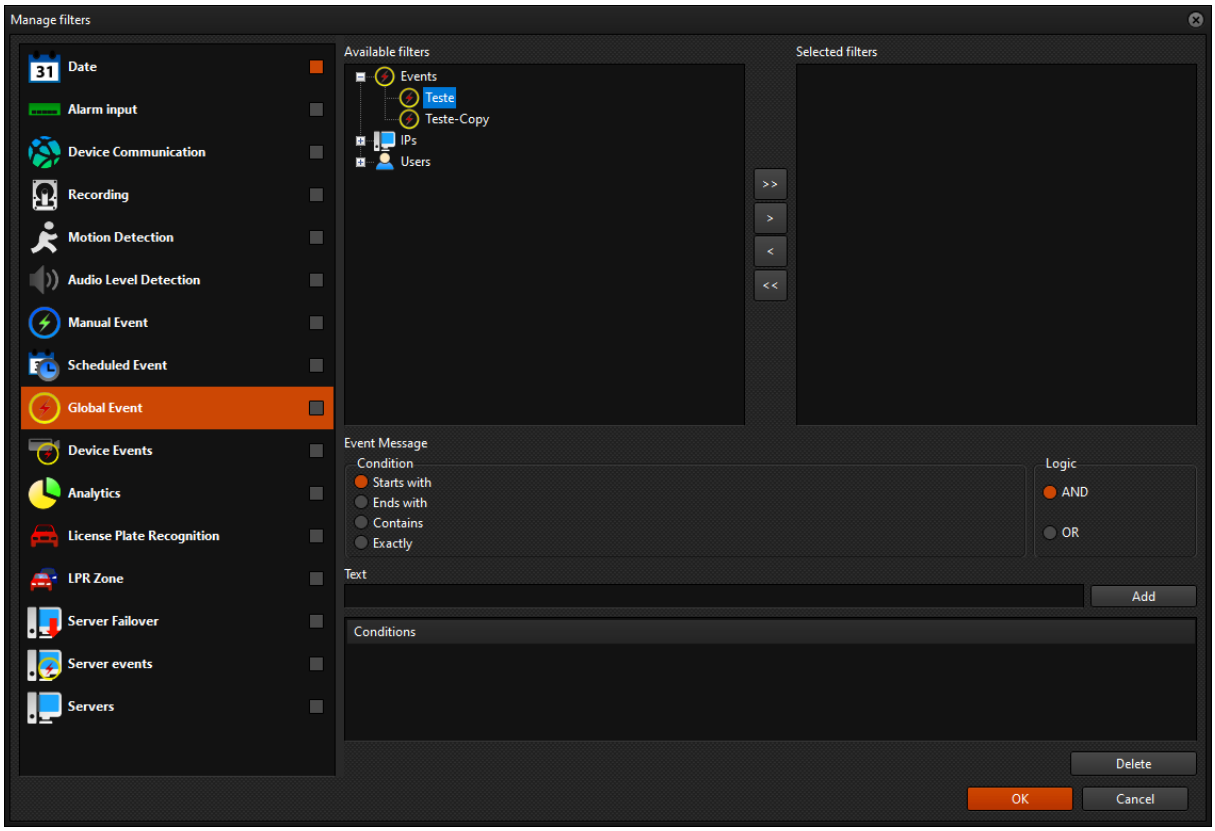


7.1.5.22.4 Busca de eventos globais por texto

Standard, Professional, Enterprise

Esta nova funcionalidade trará a possibilidade de fazer buscas em relatórios procurando diretamente pelo texto que foi enviado para o operador:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.5.22.5 Adicionar bookmark para cameras em objetos de LPR ou Analítico

Professional, Enterprise

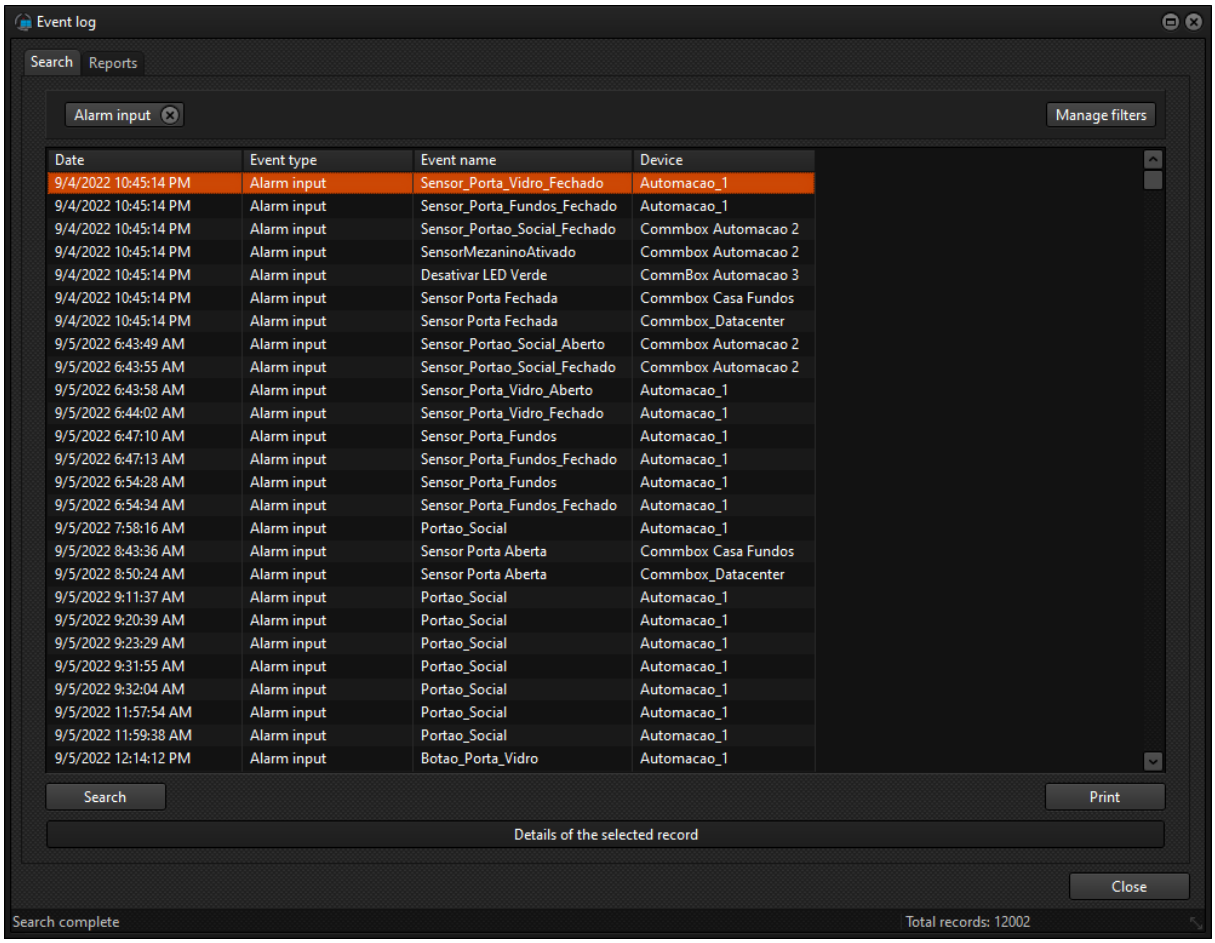
Com essa nova função ficará ainda mais fácil para os operadores criarem bookmarks, pois agora as câmeras que estejam em tela como parte de um objeto de LPR ou Analítico também serão incluídas automaticamente na seleção de câmeras para o bookmark.

7.1.5.22.6 Mostrar nome dos eventos de I/O nos relatórios do cliente de monitoramento

Standard, Professional, Enterprise

Agora o sistema irá exibir além do nome do dispositivo de I/O, também o nome dos eventos de I/O nos relatórios feitos pelo cliente de monitoramento, trazendo ainda mais informação e facilidade na hora de gerenciar o servidor.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.5.22.7 Exibir tipo de dispositivo no relatório de falha de comunicação

Todas as edições

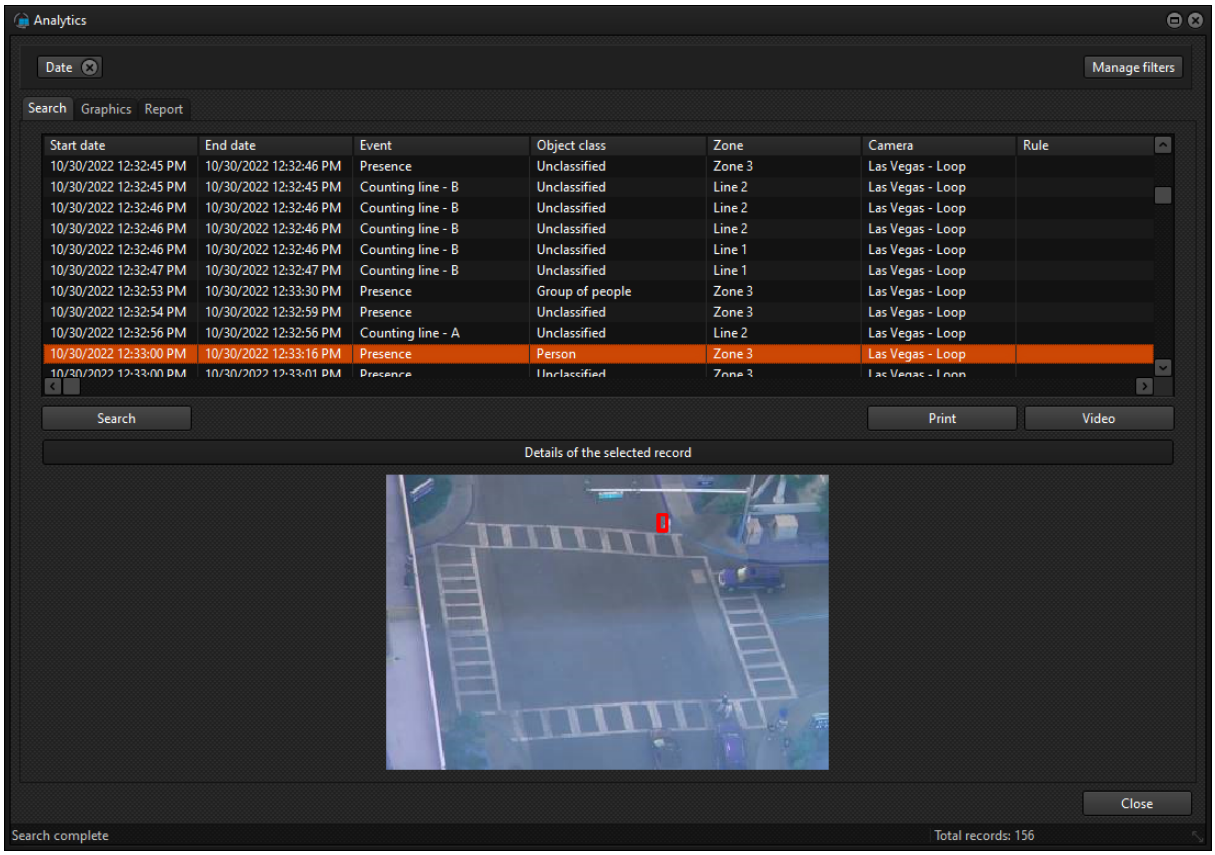
O sistema agora irá exibir o tipo de dispositivo (câmera, LPR, analytics, dispositivo IO, etc) no relatório de falha de comunicação gerado pelo operador no cliente de monitoramento.

7.1.5.22.8 Exibir snapshot nos relatórios de analítico

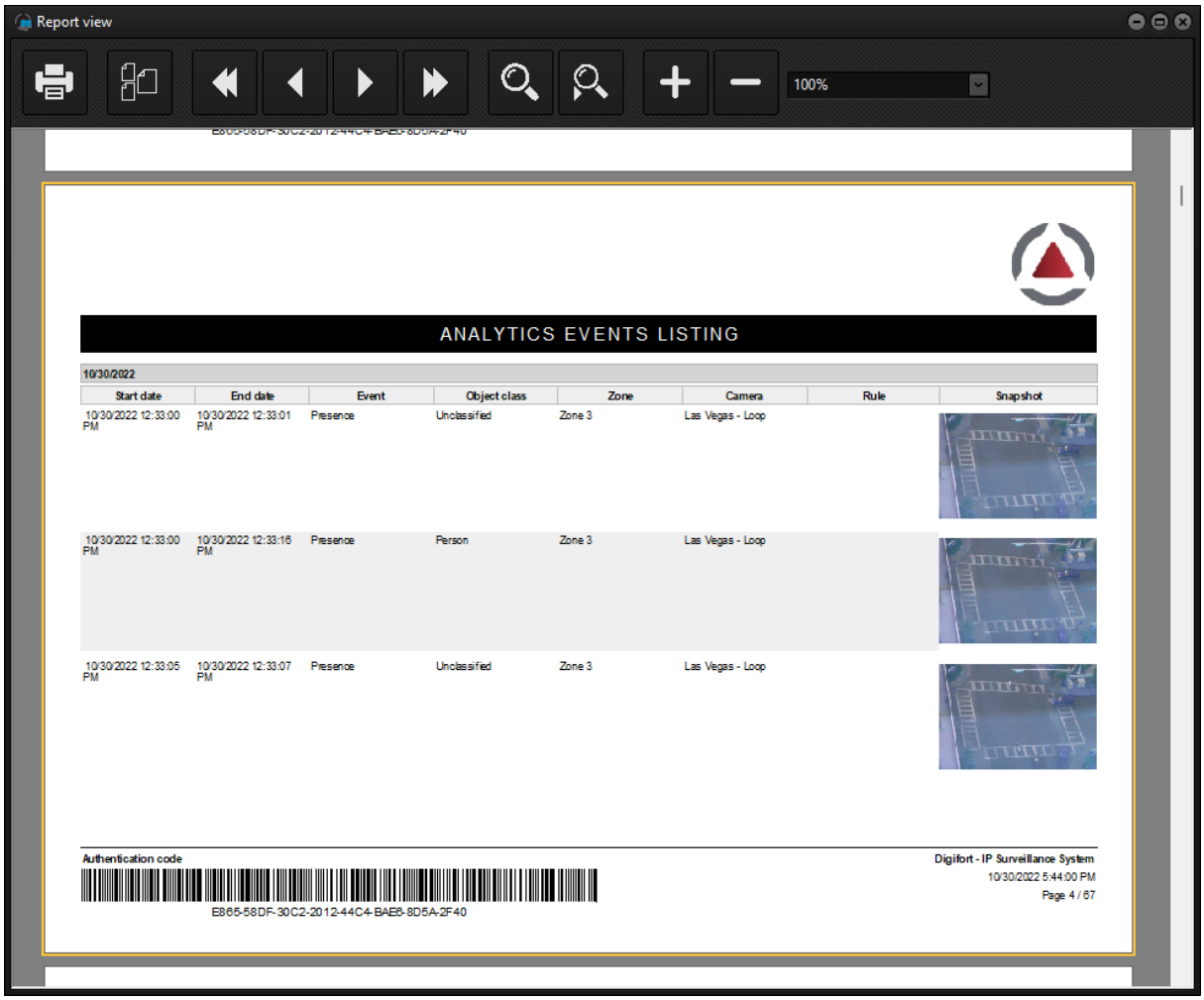
Standard, Professional, Enterprise

O sistema agora irá exibir um snapshot nos relatórios de analítico:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



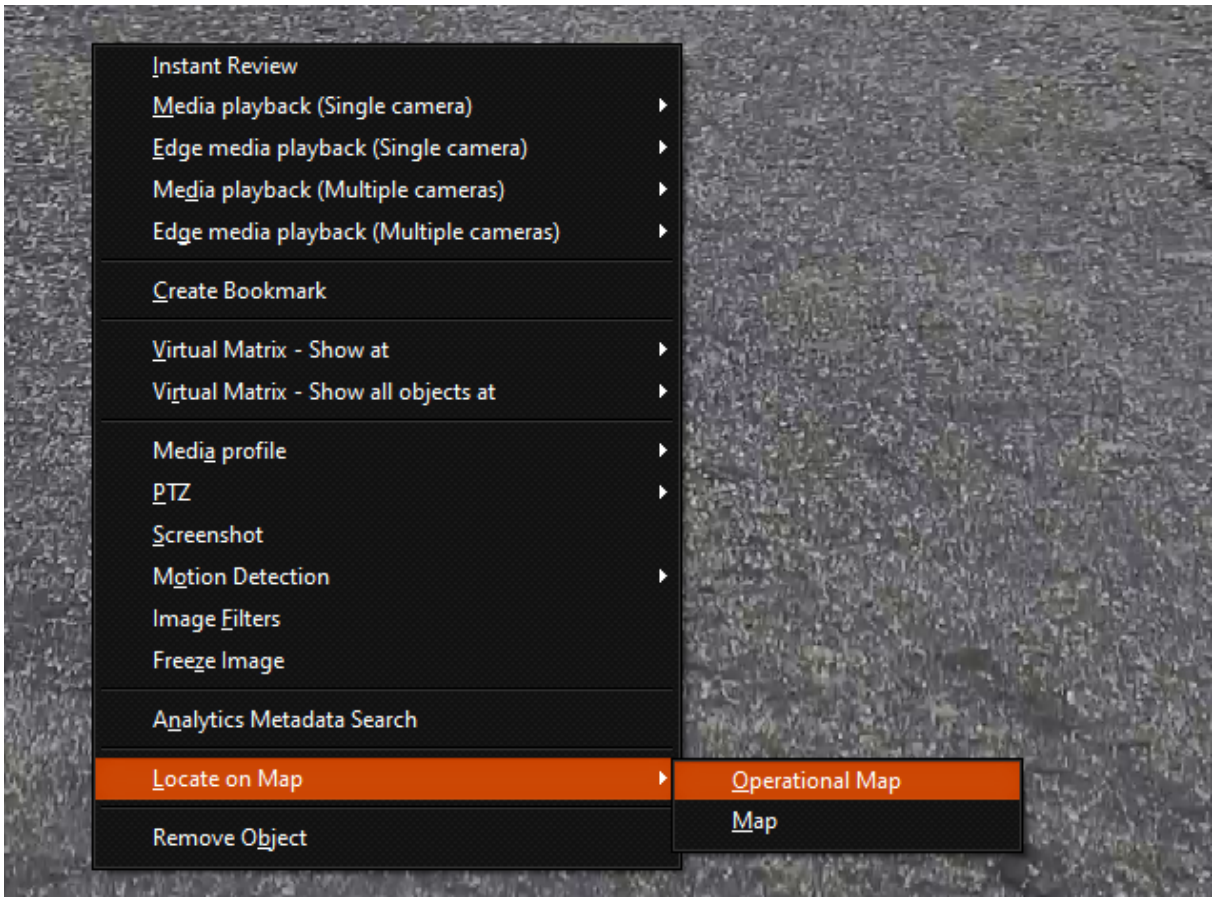
7.1.5.23 Mapas

7.1.5.23.1 Localizar objetos em mapa

Standard, Professional, Enterprise

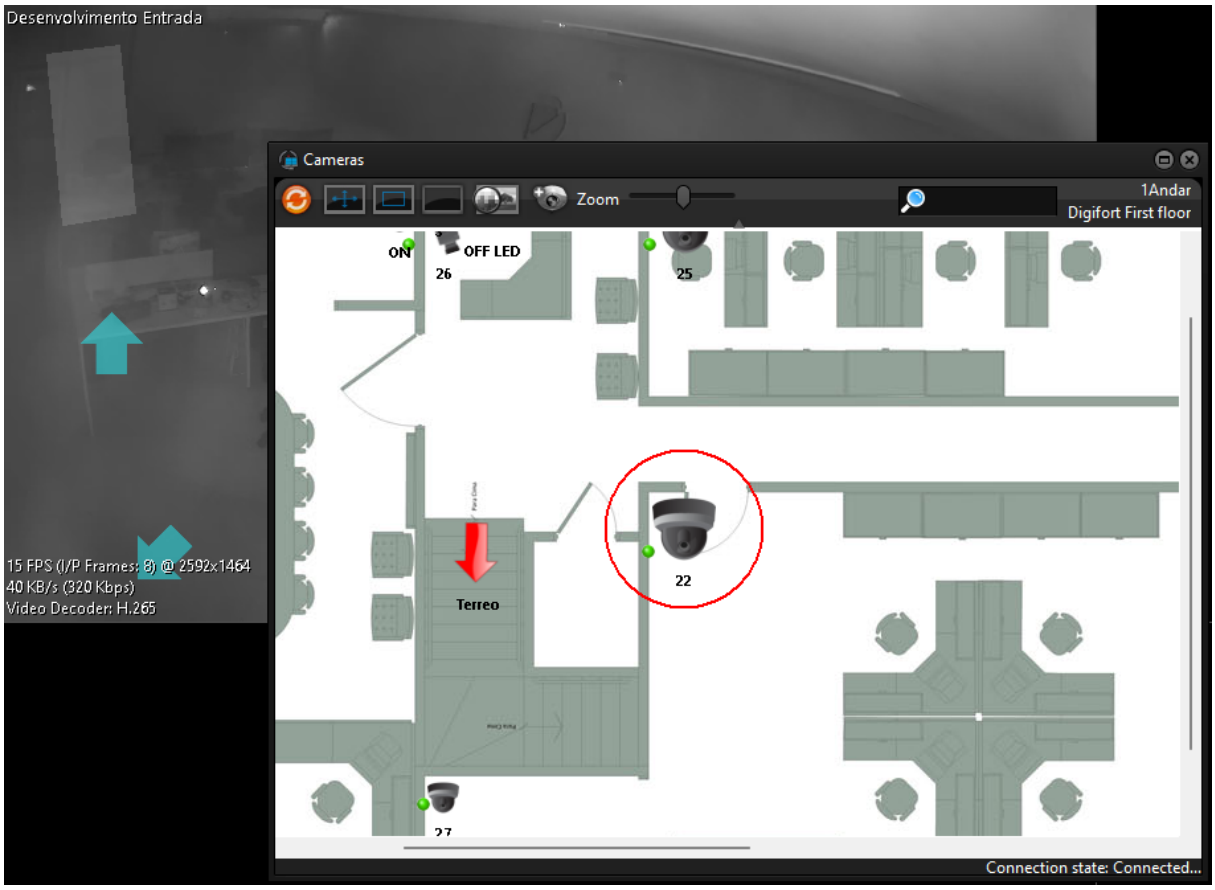
Com essa novidade ficará ainda mais fácil e dinâmico trabalhar com mapas no sistema Digifort. O operador agora pode selecionar qualquer câmera que esteja em tela e utilizar a função "localizar no mapa", fazendo com que o sistema abra os mapas que possuam esse objeto e ele já seja exibido com destaque, facilitando a localização dos objetos alarmados em mapas com grande densidade de objetos:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



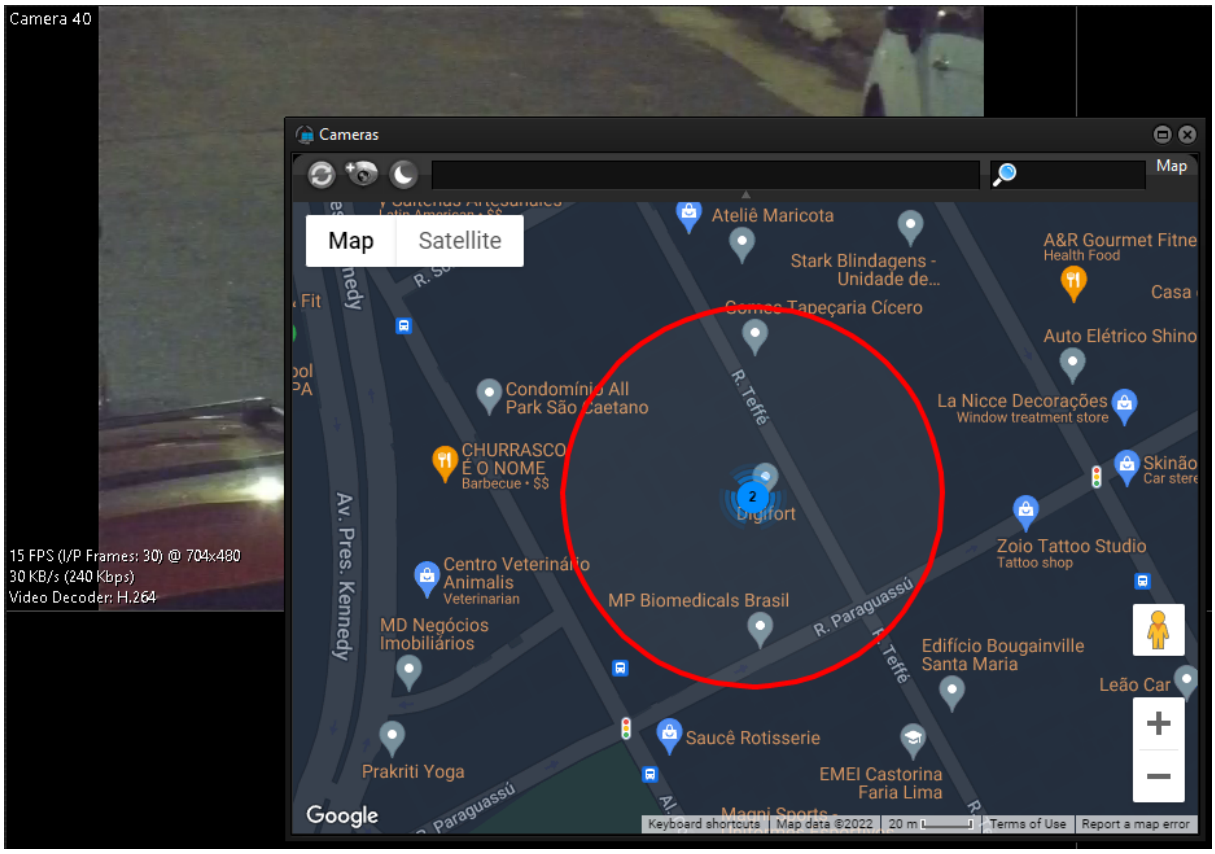
Funcionando tanto com mapas sinópticos:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



Como mapas operacionais:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

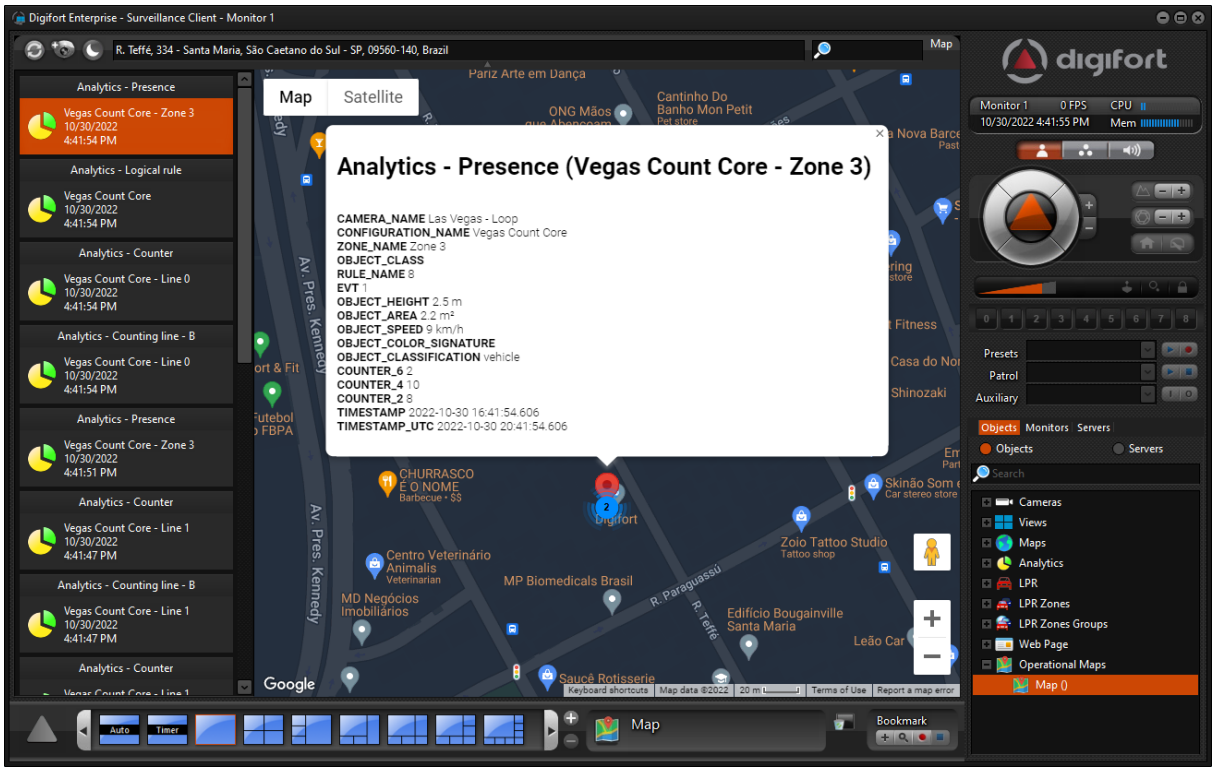


7.1.5.23.2 Barra de endereço para Mapas Operacionais

Professional, Enterprise

Agora é possível navegar pelo mapa operacional no cliente de monitoramento utilizando a barra de endereço disponível na parte superior do mapa na tela do operador, facilitando ainda mais a visualização de eventos:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

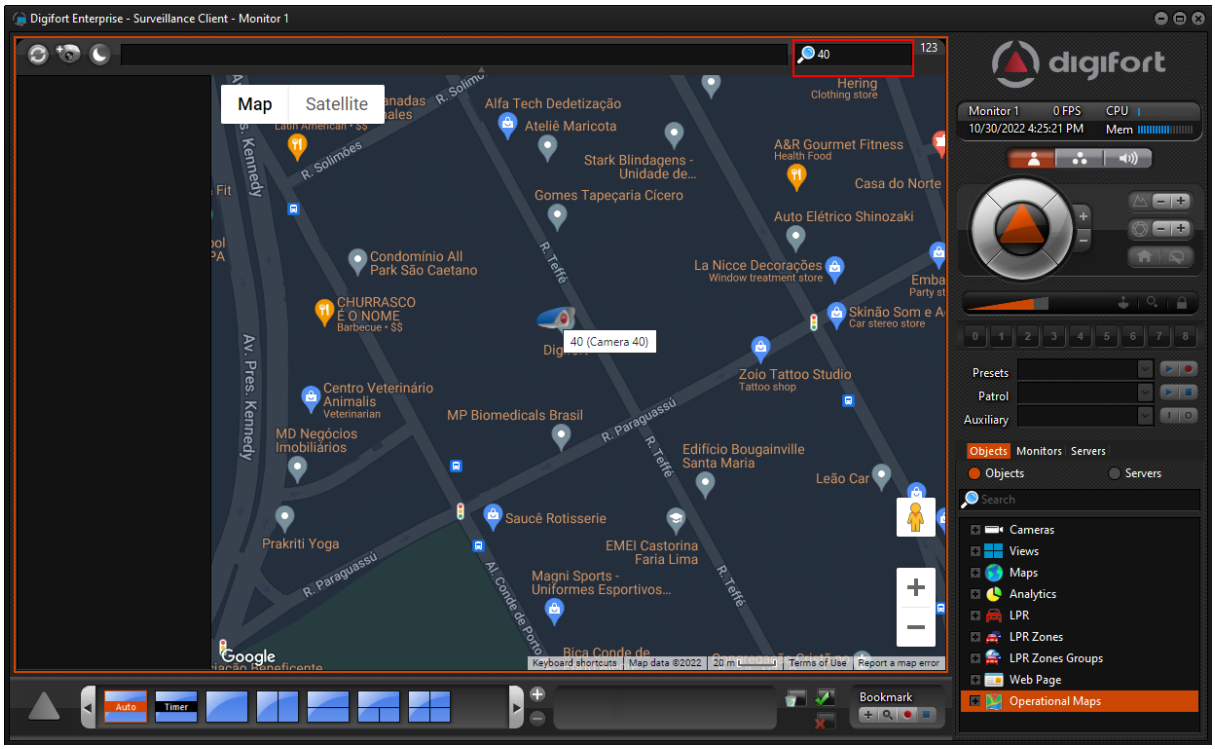


7.1.5.23.3 Filtro de objetos para Mapas Operacionais

Professional, Enterprise

Com este novo campo o operador poderá filtrar quais objetos serão exibidos no mapa, funcionando de maneira similar à busca de objetos do cliente de monitoramento, ficando disponível no canto superior direito do mapa:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

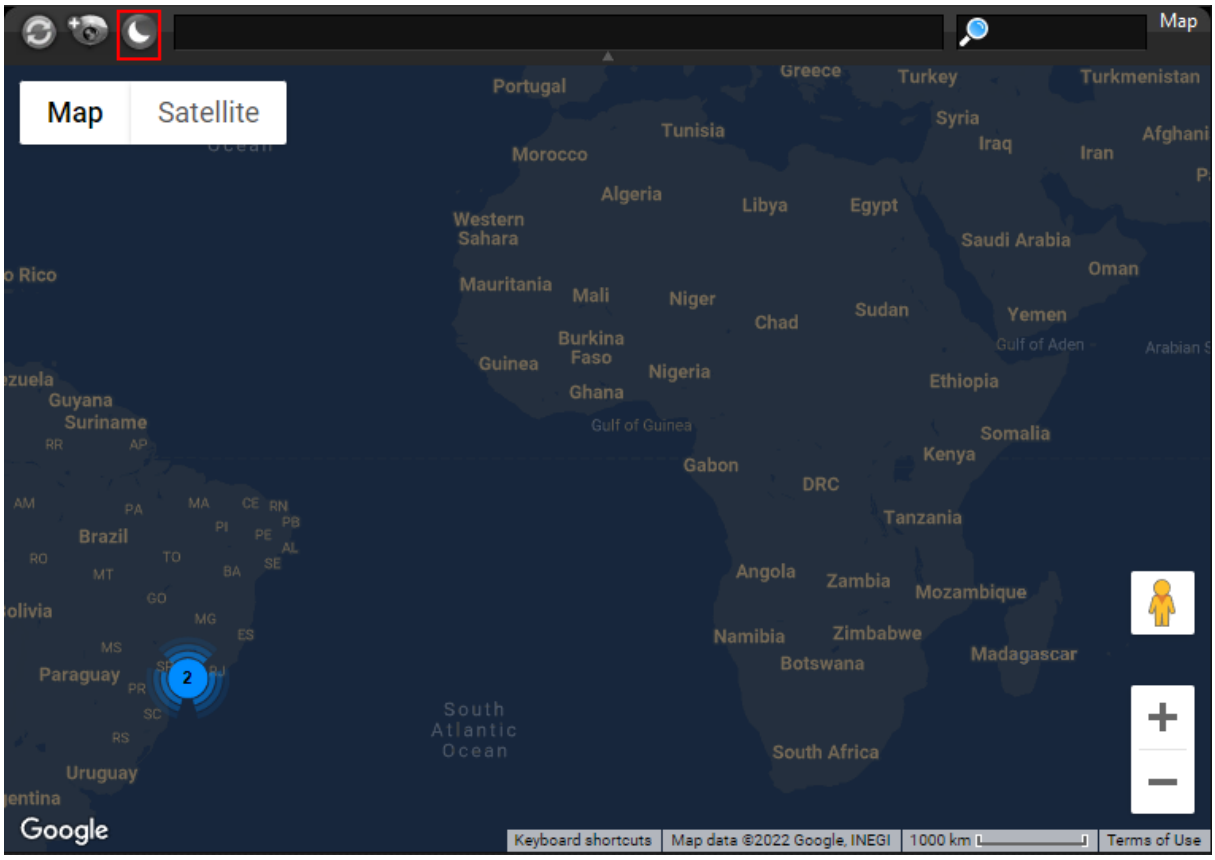


7.1.5.23.4 Modo noturno para mapas operacionais

Professional, Enterprise

O mapa operacional agora dispõe da opção de modo notruno, deixando a visualização mais agradável em ambientes escuros.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



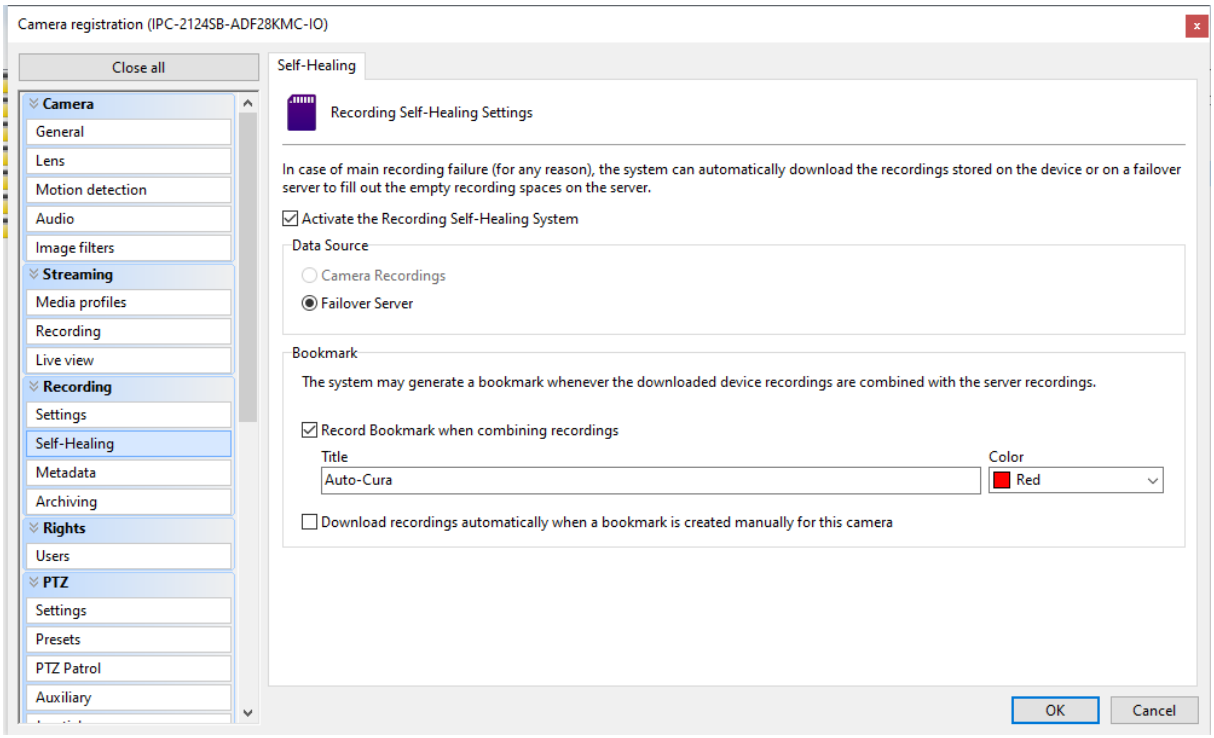
7.1.6 Failover

7.1.6.1 Sistema de auto-cura para Failover

Enterprise

O sistema de auto-cura presente no sistema foi expandido para que também receba gravações de um servidor Digifort Failover como fonte de dados, permitindo assim que o sistema faça o processo de download e mesclagem das gravações de um servidor failover para o servidor principal de maneira automatizada, bastando selecionar a fonte dos dados a ser utilizada em cada câmera:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



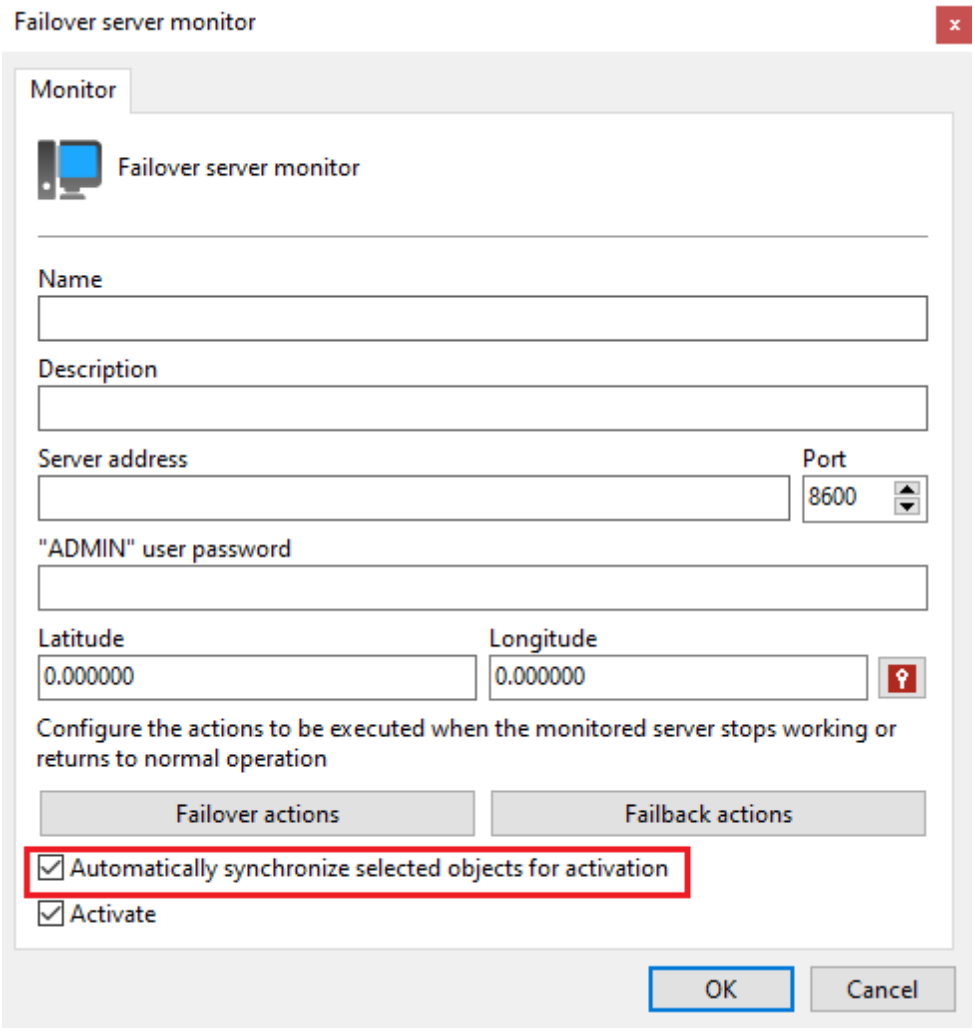
Com essa nova funcionalidade a reprodução de imagens do momento de queda do servidor principal ficará ainda mais fácil e acessível para todos operadores.

7.1.6.2 Sincronização automática de objetos de Failover

Enterprise

Esta nova funcionalidade tornará ainda mais fácil a gestão de ambientes de alta disponibilidade. Ao ativar a opção o sistema irá fazer com que os objetos selecionados para ativação/desativação no processo de failover/failback reflitam qualquer alteração feita no servidor principal. Ou seja, caso uma câmera cadastrada no servidor principal sofra uma alteração de descrição, endereço, etc, não será necessário fazer a alteração também no servidor de failover pois o sistema irá refletir a mudança automaticamente:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



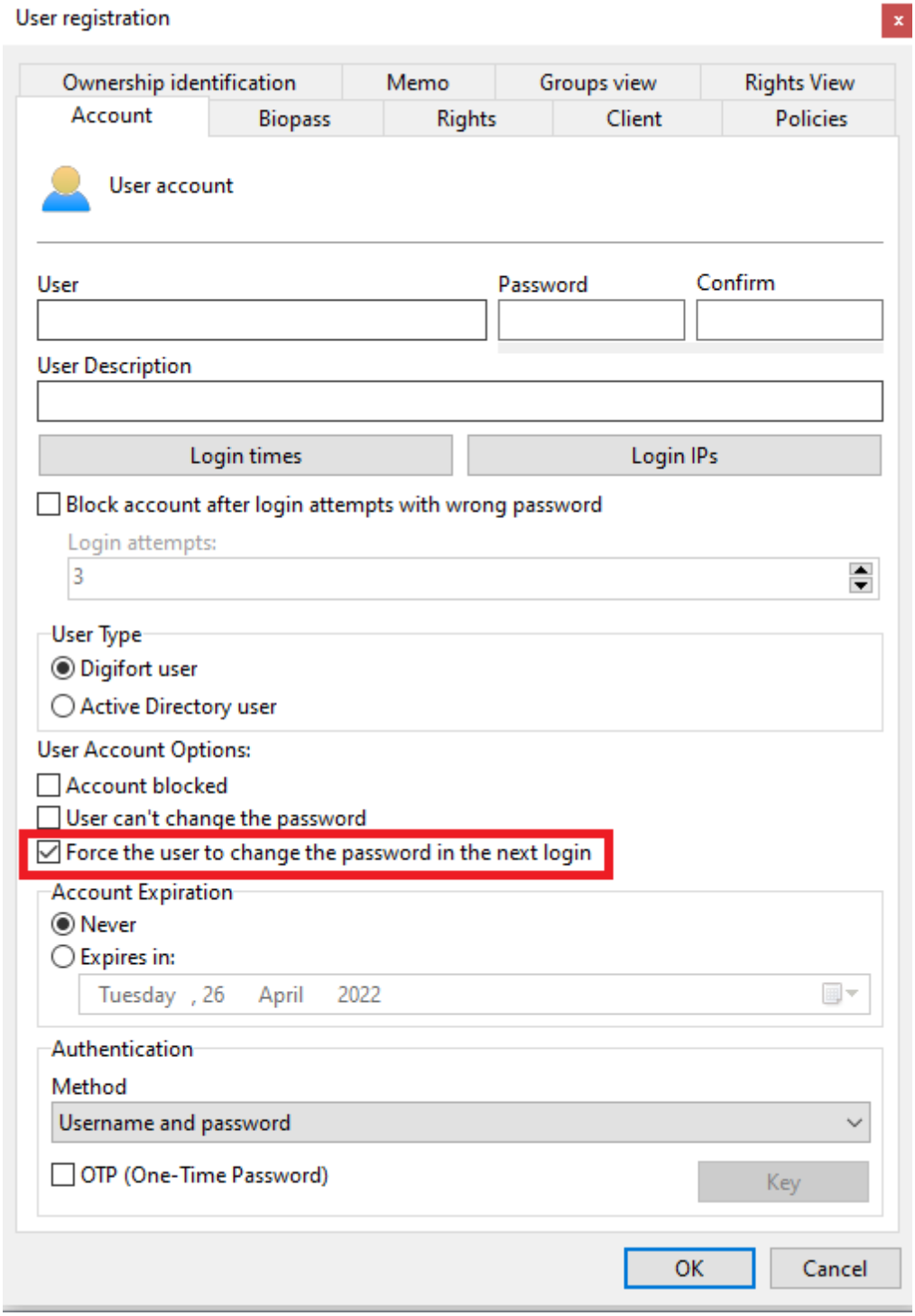
7.1.7 Cibersegurança

7.1.7.1 Opção para forçar o usuário a trocar a senha no primeiro login

Todas as edições

Essa nova opção torna o sistema ainda mais seguro, forçando o usuario a criar (ou trocar) a senha no primeiro login:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



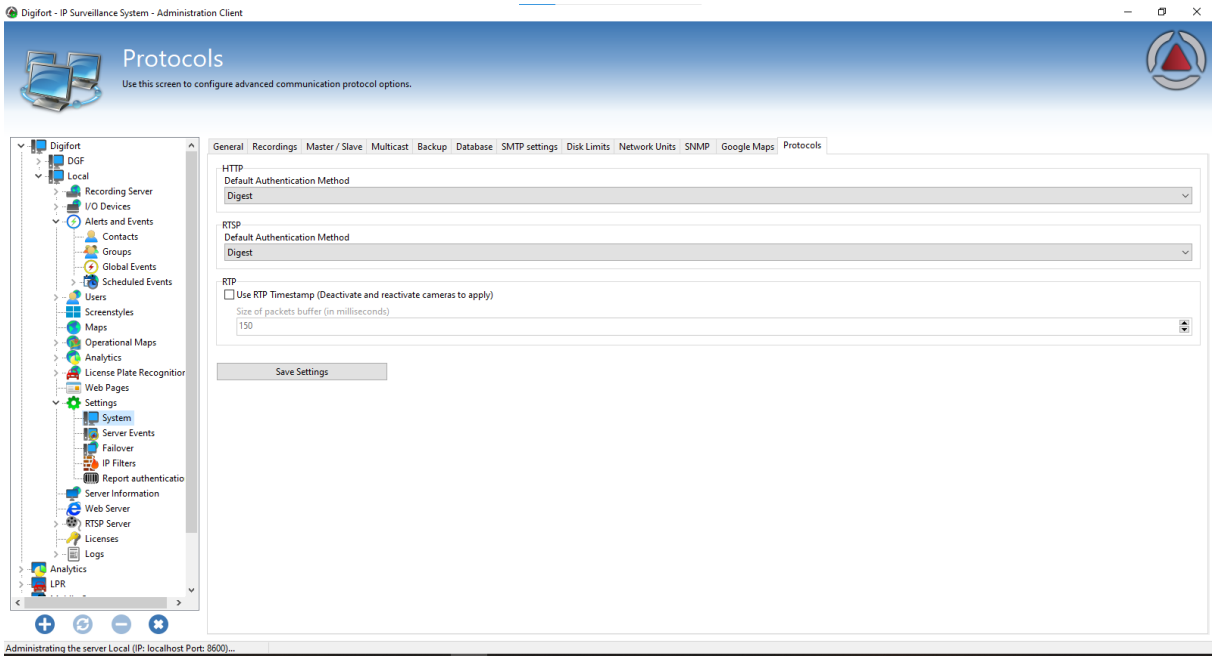
7.1.7.2 Opções avançadas de protocolo HTTP/RTSP/RTP

Todas as edições

Por padrão o sistema sempre tenta a autenticação primeiro no método basic, e caso essa autenticação não funcione o sistema automaticamente tenta pelo método Digest. Com essa configuração é possível forçar o sistema a enviar primeiro o método Digest, e só em caso falha fazer a tentativa com o método

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Basic. Isso trará ainda mais segurança para sistemas críticos. Além disso, também é possível configurar o sistema de maneira que seja utilizado o timestamp do RTP ao invés do timestamp do sistema operacional.



7.1.7.3 Email com TLS 1.2

Todas as edições

A funcionalidade de enviar e-mails pelo sistema agora dá suporte a TLS 1.2 (além de TLS 1.0 e TLS 1.1).

7.1.7.4 Assinatura de Software (Codesign)

Todas as edições

Agora toda a instalação do Digifort já é assinada para que seja compatível com normas de segurança de informação, garantindo ainda mais segurança nas instalações do sistema.

7.1.8 Melhorias e recursos gerais

7.1.8.1 Expansão da quantidade de canais para edições Standard e Professional

Standard, Professional

O sistema agora permite o cadastro de até 64 canais na edição Standard e 128 canais na edição Professional, um aumento de 100% na quantidade de canais disponíveis em comparação com as versões anteriores, sem nenhum custo de update para os clientes que já possuam a versão 7.X. Com essa mudança o sistema fica ainda mais acessível e abrangente, mantendo-se sempre coerente com os avanços de infraestrutura na área.

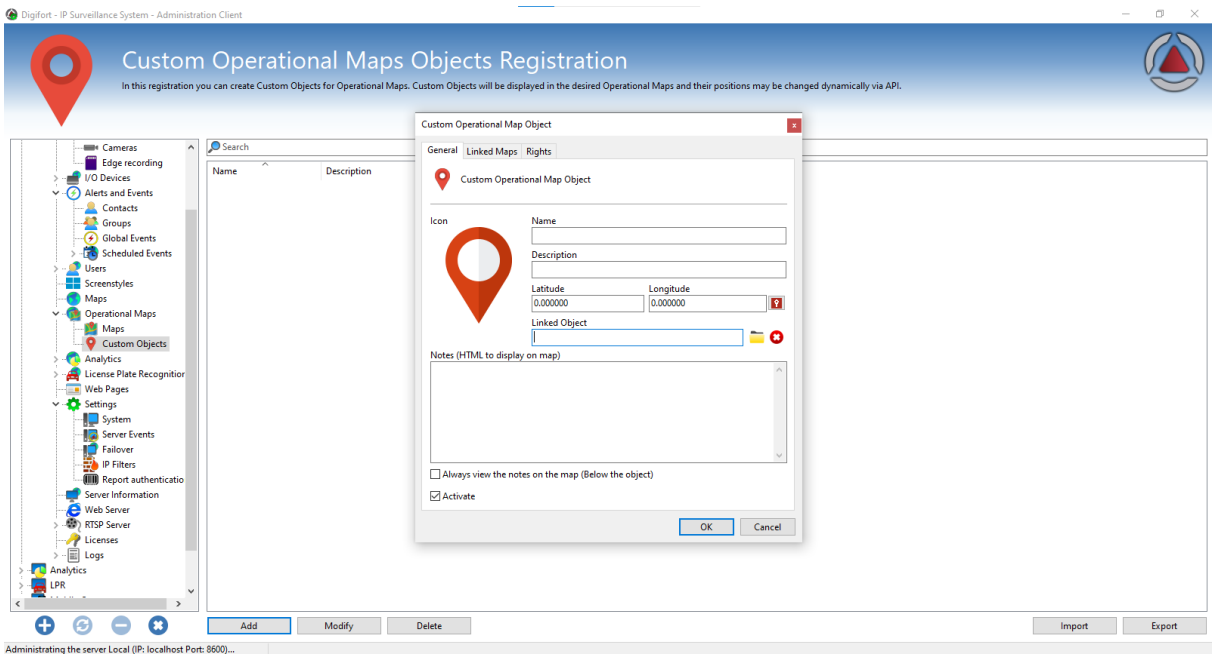
7.1.8.2 Objetos customizados para mapas operacionais

Professional, Enterprise

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

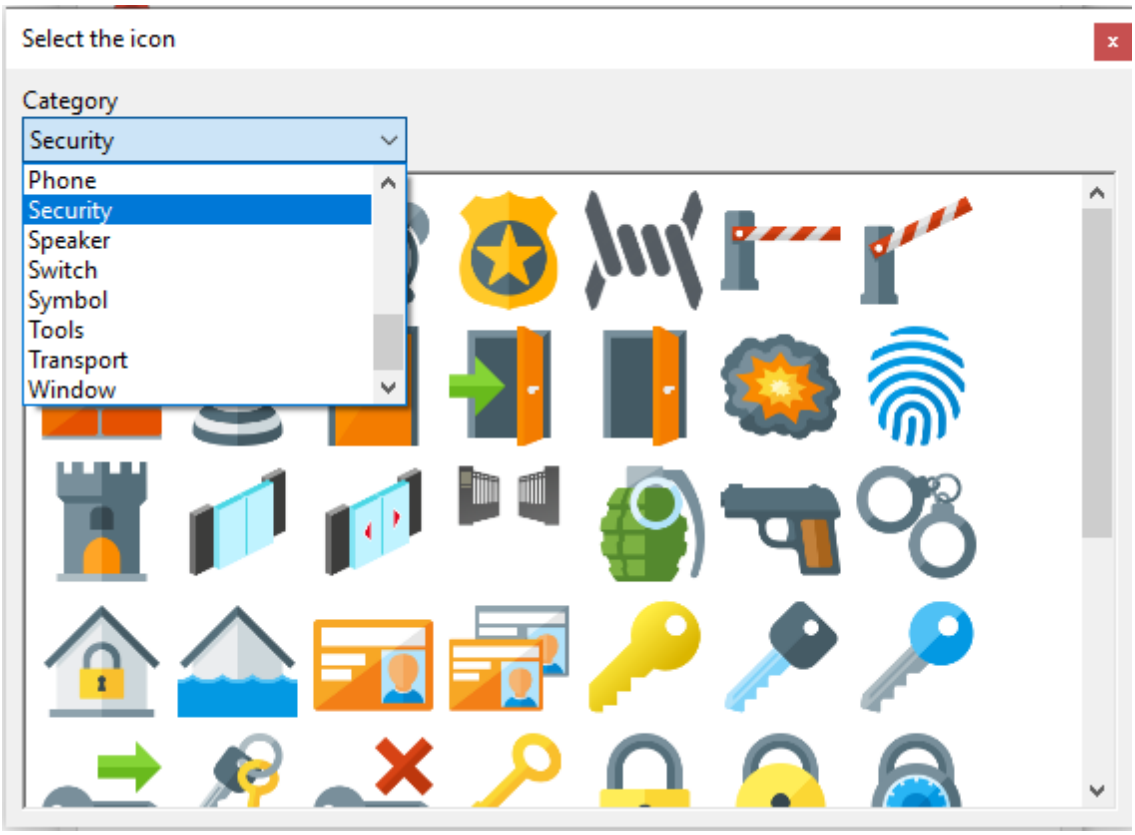
Com essa nova facilidade é possível criar objetos personalizados para os mapas operacionais, tornando ainda mais fácil a visualização do tipo de objeto para o operador, podendo diferenciar entre diferentes tipos de veículos, câmeras, localidades, ou qualquer outro tipo de objeto exibido pelo sistema. A posição destes objetos no mapa também pode ser atualizada dinamicamente através da API do servidor, permitindo integração avançada com sistemas externos para exibir a posição ao vivo de diferentes tipos de objetos nos mapas operacionais.

A configuração é extremamente simples, bastando adicionar os objetos a serem customizados diretamente no cliente de administração:



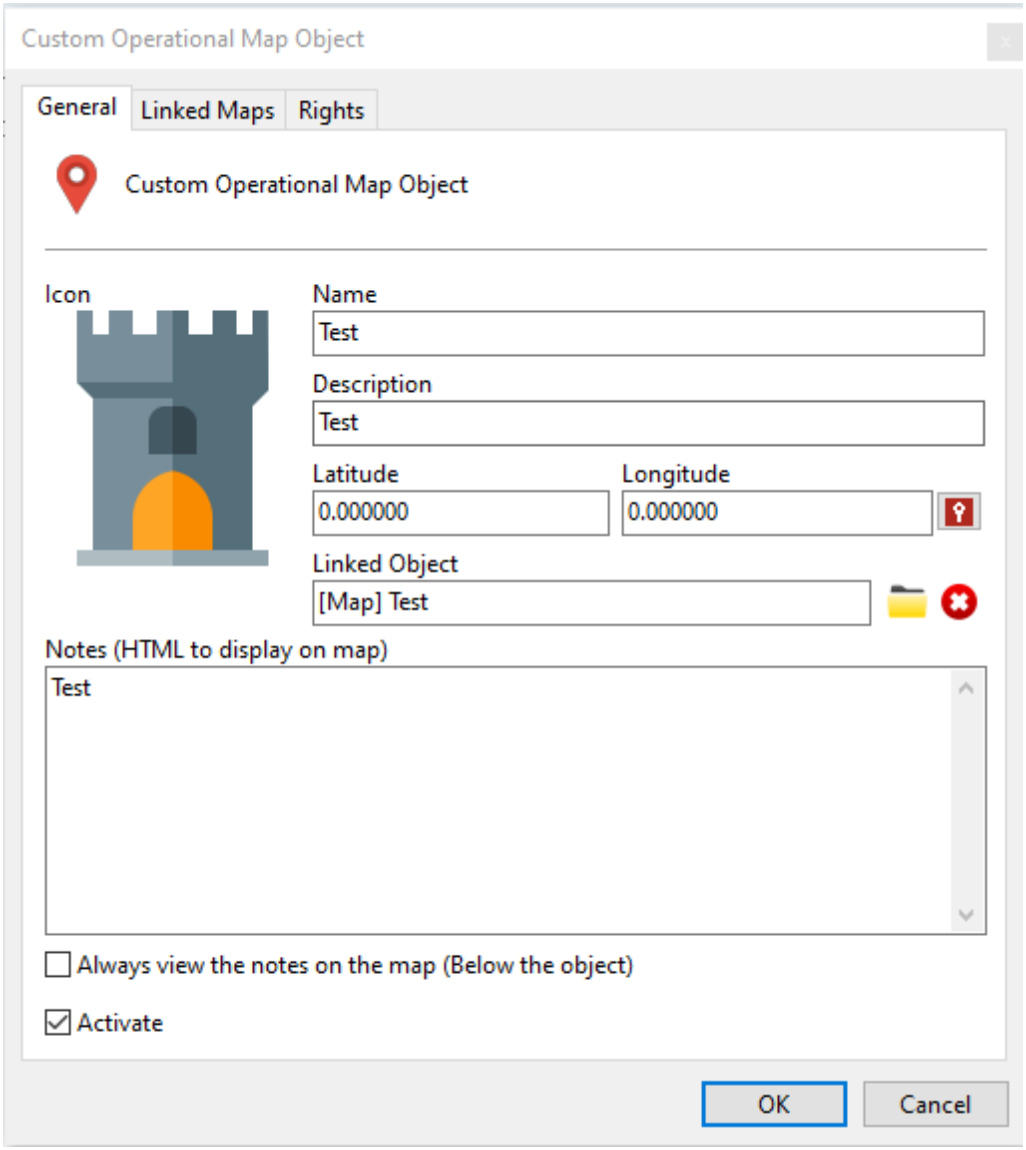
Para selecionar o ícone basta clicar na imagem do ícone e selecionar o ícone dentre a vasta biblioteca proporcionada pelo sistema:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



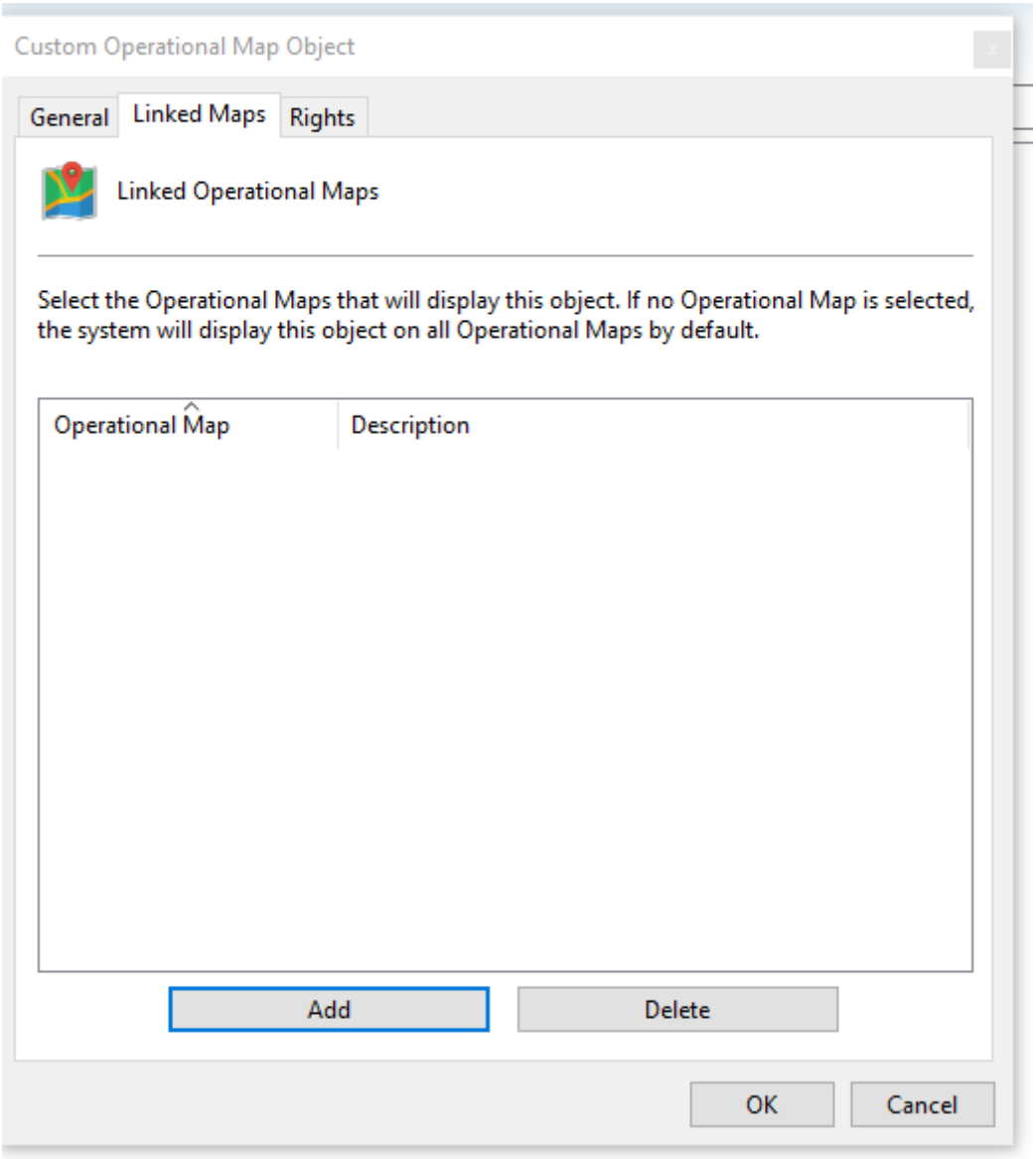
Uma vez selecionado o ícone o sistema irá atualizar a tela anterior de acordo com a seleção. Nesta mesma tela é possível selecioanr qual objeto será alterado, adicionar notas em HTML que serão exibidas no mapa:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



Também é possível selecionar em quais mapas a alteração será exibida indo na aba de mapas:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



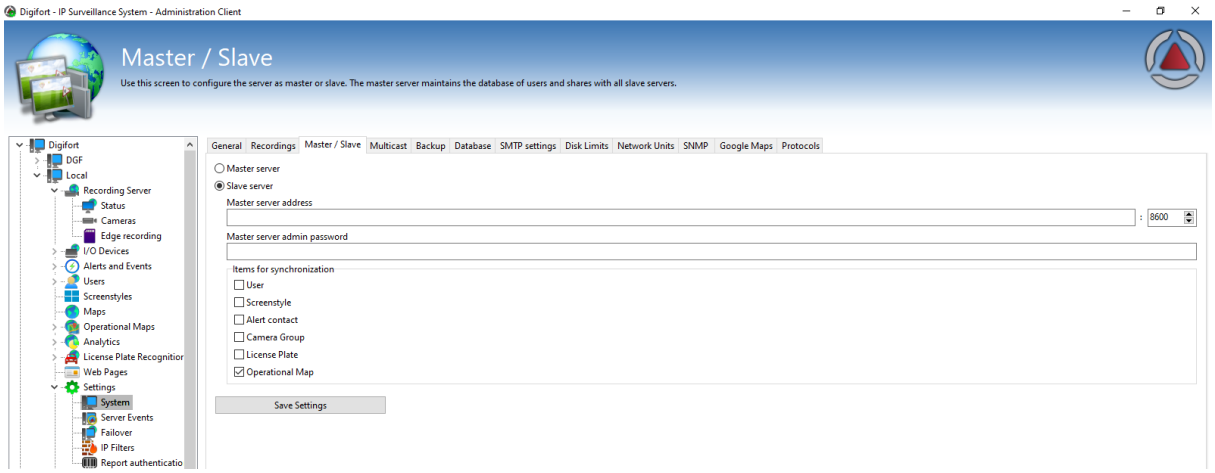
Com essa nova funcionalidade ficará ainda mais fácil compreender o ambiente e elementos envolvidos em qualquer evento.

7.1.8.3 Sincronização de mestre/escravo para mapas operacionais

Professional, Enterprise

Na arquitetura de mestre/escravo agora é possível sincronizar também os mapas operacionais entre servidores:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

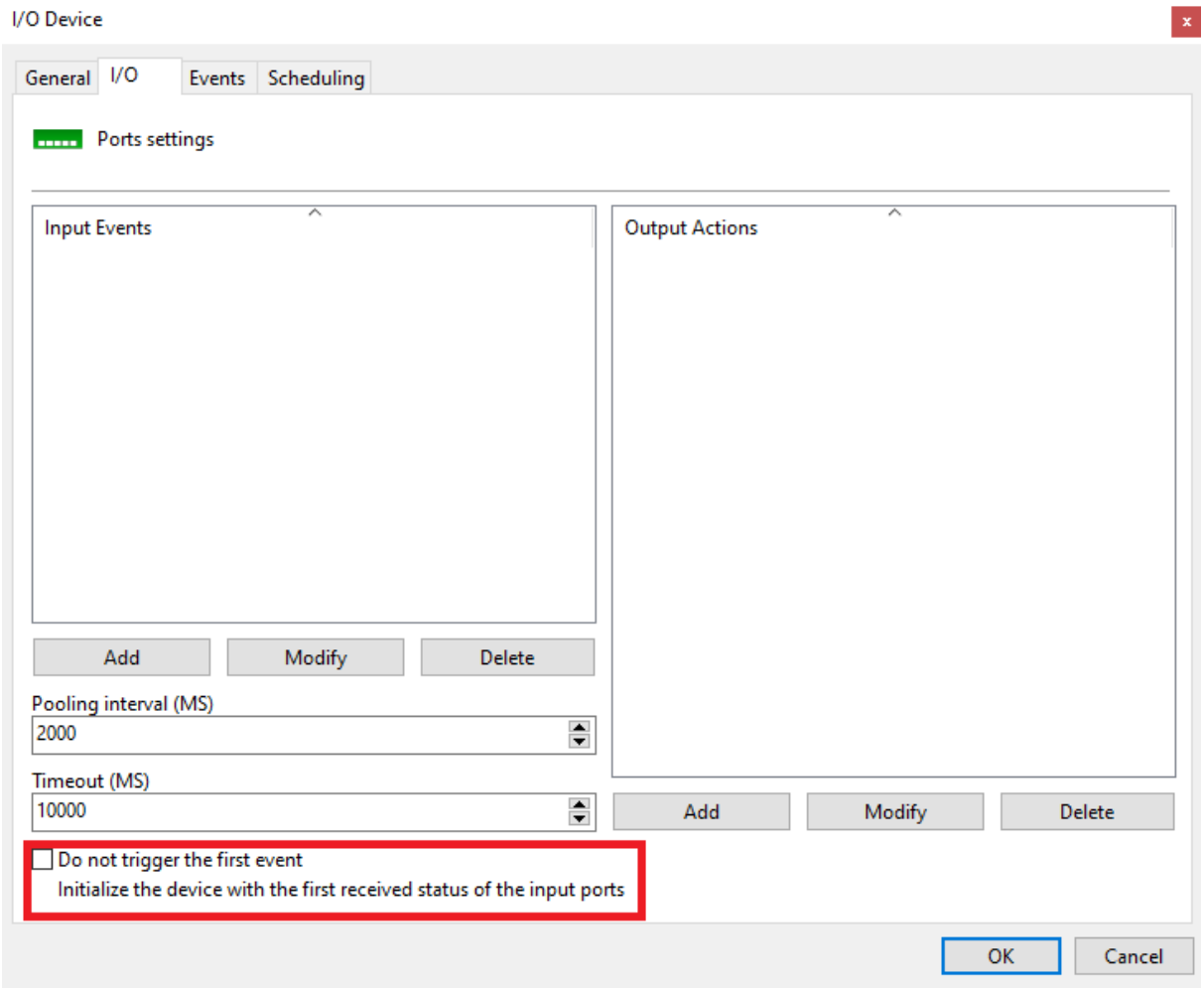


7.1.8.4 Opção para ignorar estado inicial do I/O

Standard, Professional, Enterprise

Esta opção permite ao administrador configurar o sistema de maneira que o estado incial de uma porta de I/O seja ignorado, evitando assim disparos acidentais de novos eventos configurados:

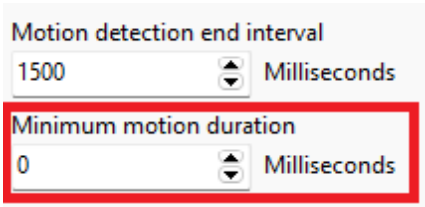
© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.8.5 Duração mínima de movimento

Todas as edições

O sistema agora possui uma configuração de duração mínima de movimento para que o sistema considere como início de movimento.

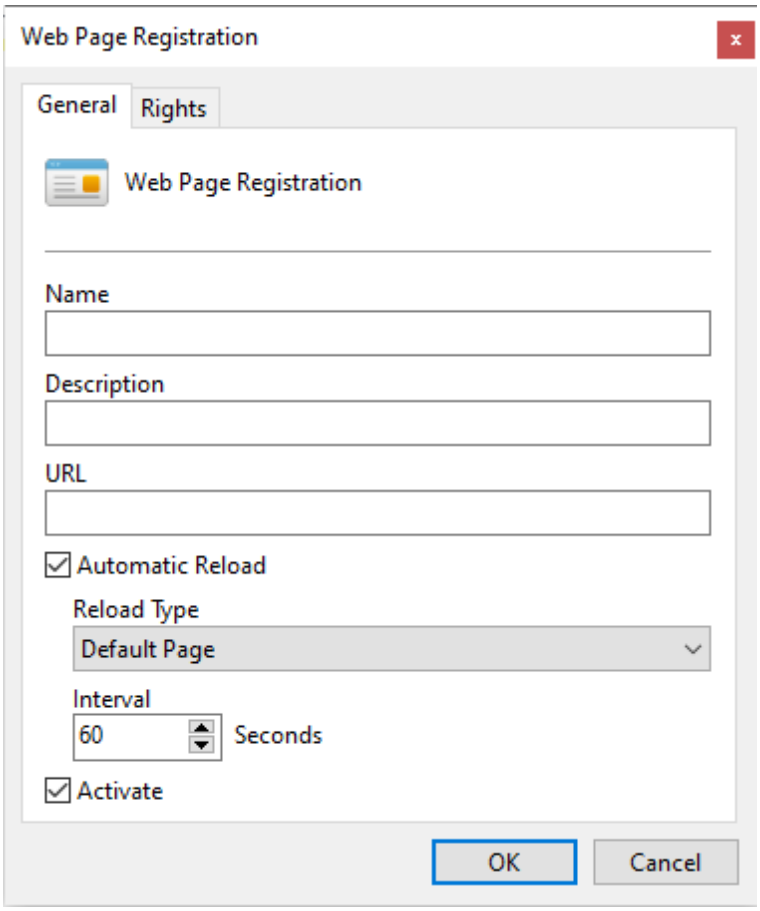


7.1.8.6 Reload automático de páginas web

Standard, Professional, Enterprise

Alguns sistemas web requerem um reload para exibir novas informações ou atualizações na página. Com essa função o sistema agora está preparado para fazer isso automaticamente, podendo escolher entre recarregar o endereço que foi cadastrado no cliente de administração ou recarregar na página onde o operador está atualmente (caso ele tenha navegado pela página):

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.8.7 Alterar nome de eventos globais

Todas as edições

O sistema foi alterado internamente para que a indexação dos objetos seja feita de um novo registro chamado DUID, permitindo assim alterar nome de eventos globais, provendo maior facilidade na administração dos eventos.

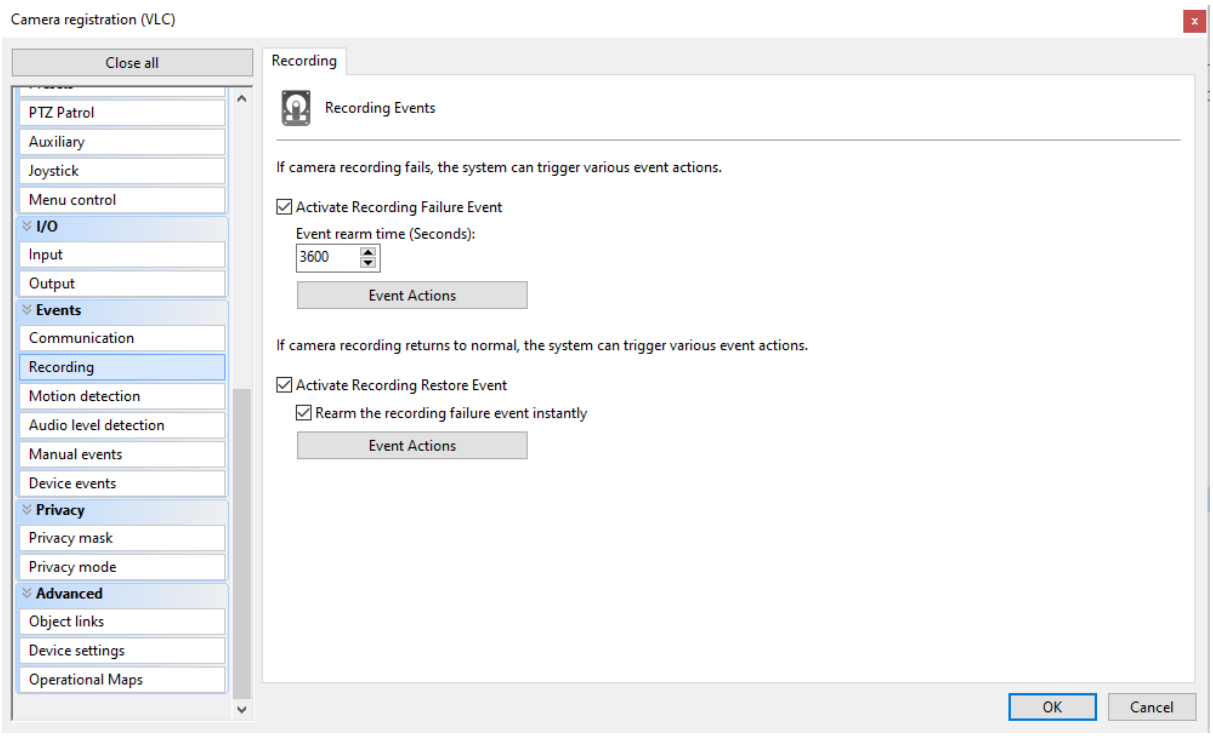
7.1.8.8 Opção para reset de evento de falha de gravação

Standard, Professional, Enterprise

Em um sistema Digifort configurado para disparar eventos de falha e restauro de gravação é possível configurar um tempo de rearme deste evento, porém sempre que um evento de restauro de gravação acontece esse tempo é resetado.

Apesar de ser um comportamento desejável, existem casos onde o sistema de gravação do servidor pode apresentar oscilações (como falhas na controladora, perda de conexão com sistemas do tipo NAS, etc), o que pode acabar gerando um excesso de alertas e dificultar o trabalho do administrador do sistema. Desmarcando essa opção o administrador pode desatrelar esse timer, fazendo com que tanto o evento de restauro de gravação como o de falha respeitem o tempo configurado no sistema:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



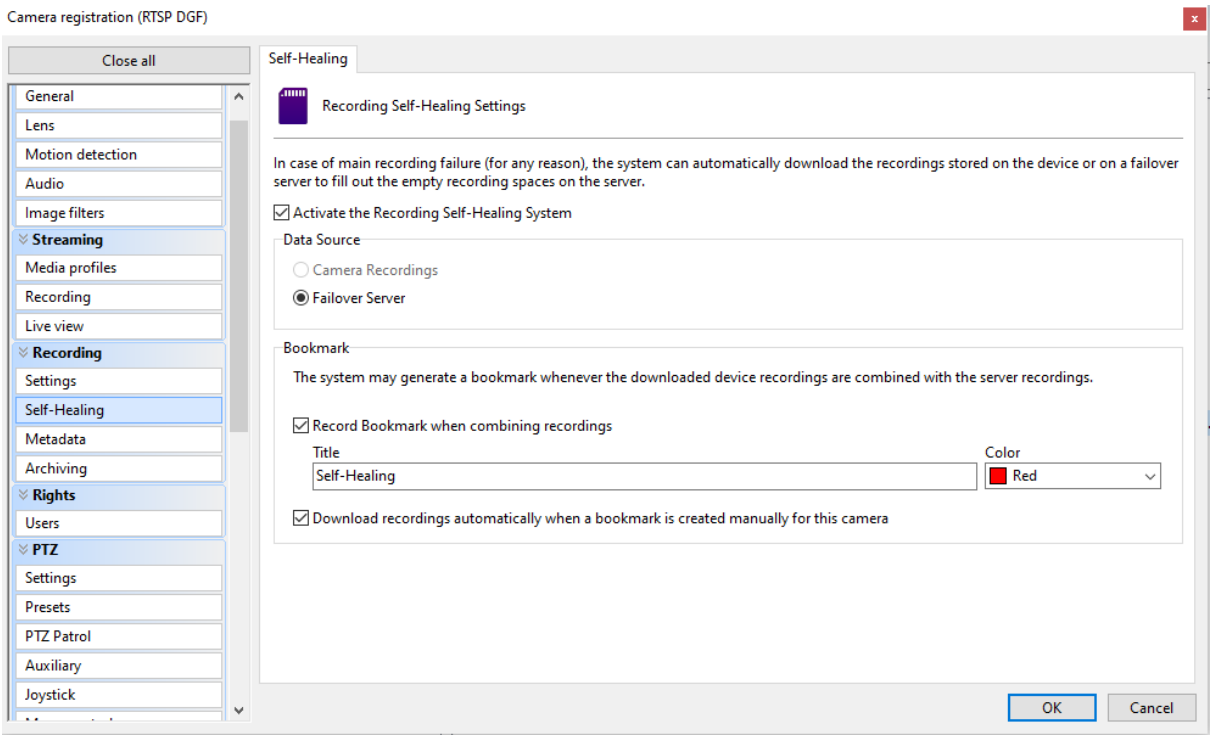
Com essa nova funcionalidade o evento de falha de gravação agora pode abrangir cenários mais específicos onde o sistema de gravação funciona de maneira intermitente

7.1.8.9 Fazer download do vídeo gravado ao criar bookmark

Professional, Enterprise

Utilizando dessa opção o sistema irá fazer o download das gravações em borda assim que um bookmark for criado em um câmera, dando assim mais uma opção de controle de gravação para os usuários do sistema.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.8.10 Logs de Arquivamento do sistema

Professional, Enterprise

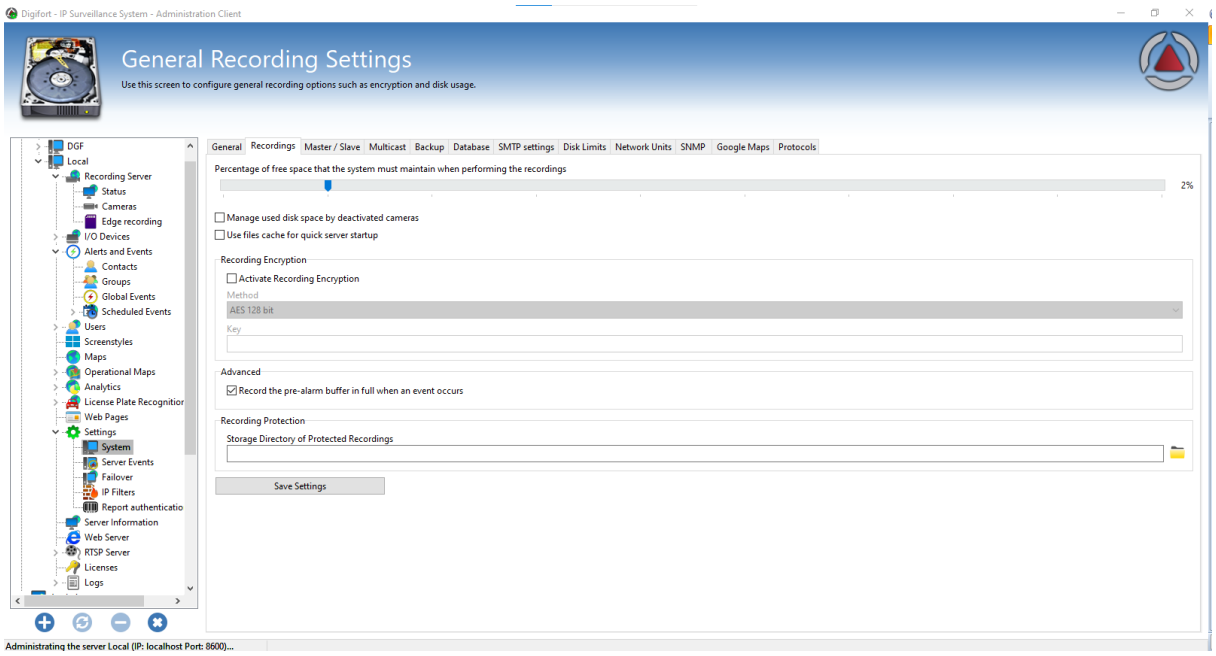
O sistema agorá incluirá logs de cópia e deleção de arquivamento para que seja facilmente auditável todo o processo de reciclagem do arquivamento.

7.1.8.11 Opção para gravar o buffer de pré-alarme imediatamente

Todas as edições

Essa nova funcionalidade permite que o sistema faça a gravação das imagens do buffer de pré-alarme imediatamente, ao invés do sistema de "fila" que é utilizado por padrão. É interessante utilizar essa nova opção para casos onde o sistema está configurado para enviar ações de reprodução de gravação em câmeras que estejam para fazer gravação por movimento ou evento, pois assim o sistema não precisa esperar a gravação do pré-buffer, que será feita instantaneamente.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.8.12 Reutilização de autenticação OTP

Todas as edições

Os Clientes de Administração e Monitoramento irão reutilizar o código de autenticação OTP (One Time Password) entre servidores, enquanto o código for válido, para evitar a solicitação do código multiplas vezes ao usuário. Esta alteração é particularmente útil no Cliente de Administração para permitir o login rápido em múltiplos servidores que compartilham a mesma base de usuários (Mestre / Escravo).

7.1.8.13 Reutilização de autenticação para configuração de mapas e link de objetos

Todas as edições

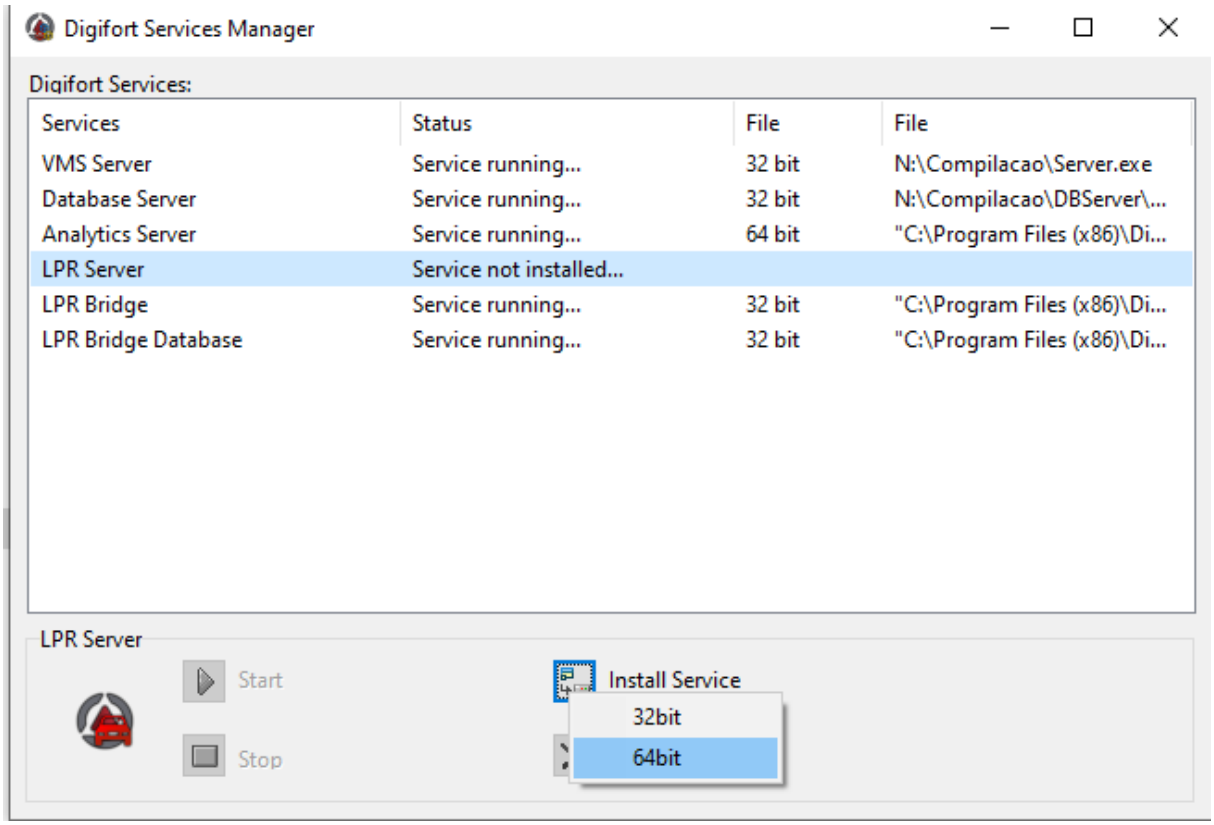
No Cliente de Administração, a autenticação do servidor será reutilizada no cadastro de mapas ou links de objetos ao acessar múltiplos servidores cadastrados.

7.1.8.14 Seleção de arquitetura do serviço no gerenciador de serviços

Todas as edições

Agora é possível selecionar o tipo de instalação (32 ou 64 bits) dos serviços do sistema diretamente pelo gerenciador de serviços Digifort, sem ser necessário manipular os arquivos na pasta de instalação:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

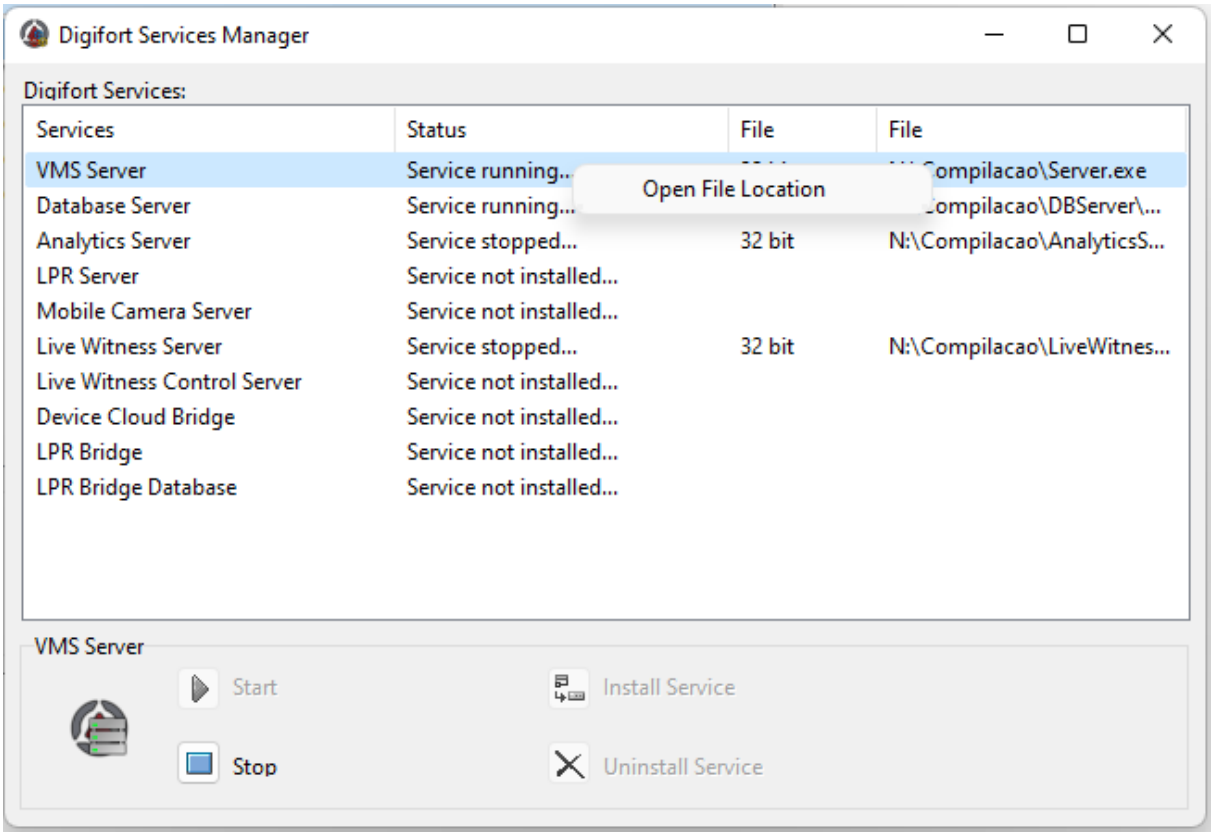


7.1.8.15 Abrir local do arquivo pelo gerenciador de serviços

Todas as edições

Esta nova função torna possível abrir o local onde está instalado o serviço selecionado diretamente pelo gerenciador de serviços Digifort. Para tal basta clicar com o botão direito no serviço desejado:

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados



7.1.8.16 Melhorias na Exportação em MP4

Todas as edições

Ao exportar um arquivo em MP4, caso o vídeo de origem não seja no formato H.264, o sistema irá transcodificar automaticamente para H.264 para maior compatibilidade de reprodução.

OBS: Este processo poderá deixar a exportação mais lenta.

7.1.8.17 Certificação de perfis ONVIF

Todas as edições

Agora além dos perfis já existentes (G e S) o sistema também conta com o ONVIF Profile T

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Digifort IP Surveillance System	Client	G S T	7.3.0.2	2021-03-17
01	**Application type:** Client		**Product name:** Digifort IP Surveillance System	
	Model: Digifort IP Surveillance System			
	Related products: *Not Applicable* Related Products have not been individually tested.			
	Test date: 2021-03-17		**Version:** 7.3.0.2	
	Profiles: G S T		**Category:** Video Management System	
	FeatureList	DoC	Interface Guide	

7.1.8.18 Sistema de download de gravações em borda com timeout e numero de tentativas

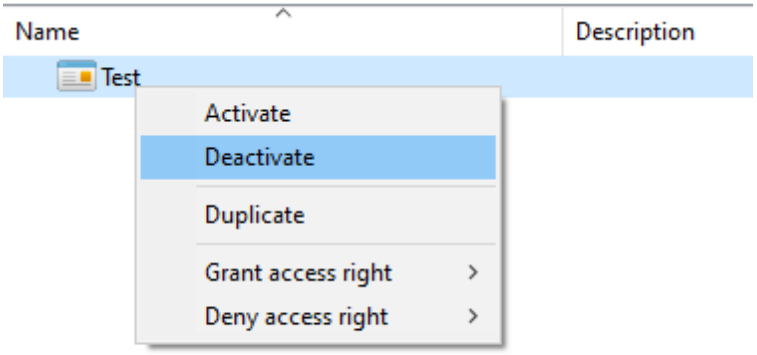
Professional, Enterprise

Para evitar gargalos e travamentos o sistema agora está com um número máximo de tentativas de download e um timeout para esse processo.

7.1.8.19 Opção para ativar ou desativar páginas WEB

Standard, Professional, Enterprise

Páginas web agora dispõem da opção para ativação ou não dos objetos:



7.1.8.20 Sincronização da imagem a ser processada nos servidores de Analítico e LPR

Standard, Professional, Enterprise

O sistema agora irá considerar apenas o horário do servidor Digifort, evitando possíveis erros de sincronização entre o servidor Digifort e os demais servidores.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

7.1.8.21 Adicionada descrição da câmera para os relatórios de LPR

Standard, Professional, Enterprise

O relatório de LPR agora irá exibir a descrição da câmera onde foi feita a captura do LPR.

7.1.8.22 Melhorias gerais na performance

Todas as edições

Adicionados mais suporte a multi-threading no sistema, arquiteturas internas, e etc, provendo maior estabilidade e performance ao sistema.

7.1.8.23 E-mails de erro de arquivamento

Professional, Enterprise

Em caso de erro no arquivamento, o servidor agora irá enviar apenas 1 e-mail de erro por dia (por câmera). Anteriormente o sistema poderia enviar e-mails de erro para todas as câmeras a cada 10 minutos, o que poderia gerar um volume muito grande de e-mails de erro.

7.1.8.24 Melhorias no backup de configurações

Todas as edições

Ao iniciar o servidor, o sistema agora irá verificar se um backup anterior do mesmo dia já existe, em caso positivo, o sistema não irá realizar o backup. Anteriormente o sistema realizava o backup das configurações e banco de dados (ao iniciar o serviço do servidor) incondicionalmente.

7.1.8.25 Atualização na versão do Chromium

Todas as edições

O Chromium embarcado no software agora está atualizado para a versão 102.0.5005.115

7.1.8.26 Troca na fonte do sistema

Todas as edições

A fonte utilizada na interface do sistema foi padronizada para Segoe UI 9px.

7.1.8.27 Log de e-mails enviados alterado para refletir notificações

Todas as edições

O nome do log de e-mails enviados foi alterado para e-maisl e notificações enviadas, refletindo novas funcionalidades do sistema.

7.1.8.28 Atalho para cliente de monitoramento 64bits

Todas as edições

O instalador agora irá também criar um atalho para o cliente de monitoramento 64 bits.

7.1.8.29 Micro serviços para Device Cloud Bridge

Todas as edições

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Foi criado um micro serviço para facilitar na gestão do Device Cloud Bridge, trazendo mais estabilidade para o sistema.

7.1.8.30 Esconder links de objeto para usuários sem acesso

Professional, Enterprise

Caso o usuário não tenha acesso ao objeto o link correspondente não será exibido.

7.1.8.31 Acesso ao áudio da gravação refletirá os direitos do usuário

Todas as edições

Com essa alteração um usuário que não tenha direitos para ouvir uma câmera também não poderá ter acesso ao áudio gravado.

7.1.8.32 Estabilização da contra-senha

Todas as edições

Foram alterados alguns métodos no gerenciametno da contra-senha do servidor para que seja mais difícil que alterações no sistema operacional causem uma mudança de contra-senha.

7.1.8.33 Atualização dinâmica de objetos no mapa sinóptico

Standard, Professional, Enterprise

O mapa sinóptico agora atualizar em tempo real o estado de objetos ativados ou desativados no sistema, trazendo mais facilidade e agilidade para a resposta dos operadores.

7.1.8.34 Melhoria na performance do playback

Todas as edições

A performance da renderização de playback foi melhorada para providenciar uma experiência de reprodução de vídeo mais suave para o usuário.

7.1.8.35 Melhoria na performance de exportação em CSV

Todas as edições

Foram feitas diversas melhorias na exportação em CSV, tornando a opção ainda mais rápida e acessível para gerar relatórios.

7.1.8.36 Melhoria no servidor RTSP

Todas as edições

O servidor RTSP embarcado no sistema foi melhorado para que o início das mídias seja mais rápido e fluido.

7.1.8.37 Ajuste na exibição de placas vazias para o LPR

Standard, Professional, Enterprise

O sistema agora irá descartar placas de LPR que estejam vazias para drivers de LPR em borda.

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

7.1.8.38 Sincronização de popup com snapshot para eventos de LPR e Analítico

Standard, Professional, Enterprise

O sistema agora irá considerar o horário do disparo do evento para popular o snapshot a ser enviado para os operadores, evitando assim casos onde um possível delay na infraestrutura do cliente poderia fazer com que o snapshot viesse sem o evento de interesse.

7.1.8.39 Adicionado novo redist da Neural Labs para o instalador

Standard, Professional, Enterprise

O pacote de instalação agora consta com novos redistribuiveis utilizados pela Neural Labs, proporcionando uma instalação mais rápida e segura.

7.1.8.40 Edge Chromium adicionado na instalação do sistema

Todas as edições

A instalação do Digifort agora já consta com o navegador Edge Chromium para instalação.

7.1.8.41 Eventos no Mapa Operacional

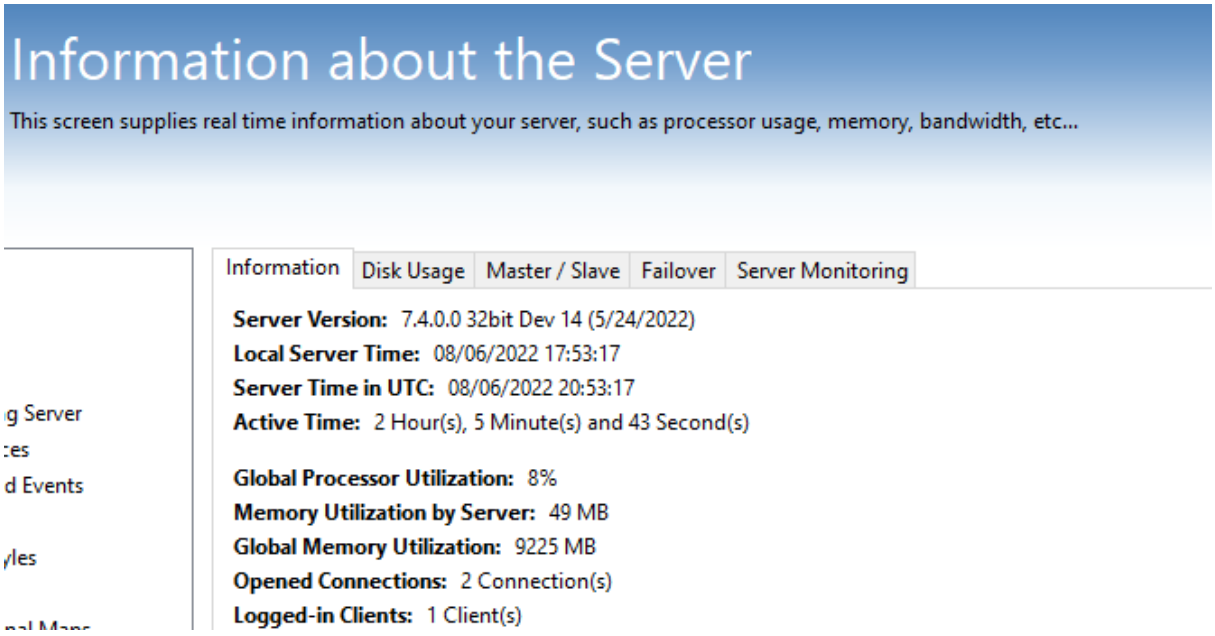
Professional, Enterprise

Os eventos exibidos no Mapa Operacional não irão mais conter uma posição GPS aleatória (de alguns metros) adicionada à coordenada do evento.

7.1.8.42 Indicação de arquitetura na tela de informações do servidor

Todas as edições

O sistema agora exibe o tipo de arquitetura (32/64 bits) do serviço Digifort na tela de informações do servidor.



© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

7.1.8.43 Melhoria na performance do tour ONVIF

Todas as edições

O driver de PTZ ONVIF foi otimizado para ter uma melhor performance.

7.1.8.44 Multi-threading para drivers de Analítico

Standard, Professional, Enterprise

Melhorado o sistema de multi-threading para drivers de analítico, provendo uma melhor performance para o sistema.

7.1.8.45 Melhoria no balanceamento de carga de LPR e Analítico

Standard, Professional, Enterprise

O balanceador de carga (Entre servidores de LPR ou Analítico) foi melhorado para distribuir melhor a carga de processamento entre os servidores. Uma configuração agora irá migrar para outro servidor quando:

- Outro servidor estiver com 30% a menos de carga e o servidor atual estiver abaixo de 80% de uso
- Outro servidor estiver com 20% a menos de carga e o servidor atual estiver entre 80% e 95% de uso
- Outro servidor estiver com 10% a menos de carga e o servidor atual estiver acima de 95% de uso

7.1.9 Video Synopsis

7.1.9.1 Integração com Video Synopsis V5

Professional, Enterprise

Agora o sistema está otimizado para tratativa de eventos simultâneos do módulo Respond do Video Synopsis V5.

7.2 Novos dispositivos suportados

7.2.1 Dispositivos de Mídia

360 Vision Predator HD X40
3S Security N232
3S Security N245
3S Security N248
3S Security N5017
3S Security N5018-36x
3S Security N6051SM-AI
3S Security NZ12E
ACTi Z34
ACTi Z95
Alpha-Digi PCAM2020
Alpha-Digi PCAM2020P
Alpha-Digi PCAM2020PN
Alpha-Digi TCAM2021
Alpha-Digi TCAM2021S
Alpha-Digi TCAM2025S
Alpha-Digi TCAM2025SN
Arecont AV5456PMIR-S

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

ARH EINAR
ARH Vidar Smart
Avigilon 1.3C-H5SL-BO1-IR
Avigilon 1.3C-H5SL-D1
Avigilon 1.3C-H5SL-D1-IR
Avigilon 1.3C-H5SL-DO1-IR
Avigilon 2.0C-H5A-B2
Avigilon 2.0C-H5A-BO1-IR
Avigilon 2.0C-H5A-BO2-IR
Avigilon 2.0C-H5A-D1
Avigilon 2.0C-H5A-D1-IR
Avigilon 2.0C-H5A-D2
Avigilon 2.0C-H5A-DC1
Avigilon 2.0C-H5A-DC1-IR
Avigilon 2.0C-H5A-DC2
Avigilon 2.0C-H5A-DO1
Avigilon 2.0C-H5A-DO1-IR
Avigilon 2.0C-H5A-DO2
Avigilon 2.0C-H5A-DP1
Avigilon 2.0C-H5A-DP1-IR
Avigilon 2.0C-H5A-DP2
Avigilon 2.0C-H5SL-BO1-IR
Avigilon 2.0C-H5SL-D1
Avigilon 2.0C-H5SL-D1-IR
Avigilon 2.0C-H5SL-DO1-IR
Avigilon 3.0C-H5SL-BO1-IR
Avigilon 3.0C-H5SL-BO2-IR
Avigilon 3.0C-H5SL-D1
Avigilon 3.0C-H5SL-D1-IR
Avigilon 3.0C-H5SL-DO1-IR
Avigilon 4.0C-H5A-B2
Avigilon 4.0C-H5A-B3
Avigilon 4.0C-H5A-BO1-IR
Avigilon 4.0C-H5A-BO2-IR
Avigilon 4.0C-H5A-D1
Avigilon 4.0C-H5A-D1-IR
Avigilon 4.0C-H5A-D2
Avigilon 4.0C-H5A-DC1
Avigilon 4.0C-H5A-DC1-IR
Avigilon 4.0C-H5A-DC2
Avigilon 4.0C-H5A-DO1
Avigilon 4.0C-H5A-DO1-IR
Avigilon 4.0C-H5A-DO2
Avigilon 4.0C-H5A-DP1
Avigilon 4.0C-H5A-DP1-IR
Avigilon 4.0C-H5A-DP2
Avigilon 5.0C-H5A-BO2-IR
Avigilon 5.0C-H5A-DO2
Avigilon 5.0C-H5A-DP2
Avigilon 5.0C-H5SL-BO1-IR
Avigilon 5.0C-H5SL-BO2-IR
Avigilon 5.0C-H5SL-D1
Avigilon 5.0C-H5SL-D1-IR

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Avigilon 5.0C-H5SL-DO1-IR
Avigilon 6.0C-H5A-B2
Avigilon 6.0C-H5A-BO1-IR
Avigilon 6.0C-H5A-D1
Avigilon 6.0C-H5A-D1-IR
Avigilon 6.0C-H5A-DC1
Avigilon 6.0C-H5A-DC1-IR
Avigilon 6.0C-H5A-DO1
Avigilon 6.0C-H5A-DO1-IR
Avigilon 6.0C-H5A-DP1
Avigilon 6.0C-H5A-DP1-IR
Avigilon 8.0C-H5A-B2
Avigilon 8.0C-H5A-BO1-IR
Avigilon 8.0C-H5A-D1
Avigilon 8.0C-H5A-D1-IR
Avigilon 8.0C-H5A-DC1
Avigilon 8.0C-H5A-DC1-IR
Avigilon 8.0C-H5A-DO1
Avigilon 8.0C-H5A-DO1-IR
Avigilon 8.0C-H5A-DP1
Avigilon 8.0C-H5A-DP1-IR
Avigilon ACC
Axis A8207-VE
Axis C1004-E
Axis C1210-E
Axis C1211-E
Axis C1310-E
Axis C1410
Axis D2110-VE
Axis D4100-E
Axis I8016-LVE
Axis M1065-L
Axis M1134
Axis M1135 Mk II
Axis M1135-E
Axis M1135-E Mk II
Axis M1137 Mk II
Axis M1137-E
Axis M1137-E Mk II
Axis M2026-LE
Axis M2035-LE
Axis M2036-LE
Axis M3016
Axis M3057-PLVE Mk II
Axis M3065-V
Axis M3068-P
Axis M3075-PLVE
Axis M3085-V
Axis M3086-V
Axis M3205-LVE
Axis M4206-V
Axis M4216-LV
Axis M4308-PLE

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Axis M5000
Axis M5000G
Axis M5065
Axis M5074
Axis M5075
Axis M5075-G
Axis M7104
Axis M7116
Axis P1280-E
Axis P1364
Axis P1364-E
Axis P1365-E Mk II
Axis P1367-E
Axis P1375-E
Axis P1377
Axis P1377-LE
Axis P1445-LE
Axis P1445-LE-3
Axis P1455-LE
Axis P1455-LE-3
Axis P1465-LE
Axis P1467-LE
Axis P1468-LE
Axis P3224-LV Mk II
Axis P3224-V Mk II
Axis P3225-V Mk II
Axis P3225-VE Mk II
Axis P3228-LV
Axis P3235-LV
Axis P3245-LV
Axis P3245-LV-3
Axis P3247-LE
Axis P3247-LV
Axis P3247-LVE
Axis P3248-LV
Axis P3248-LVE
Axis P3255-LVE
Axis P3265-LV
Axis P3265-LVE
Axis P3265-V
Axis P3267-LV
Axis P3267-LVE
Axis P3268-LV
Axis P3268-LVE
Axis P3375-LV
Axis P3375-LVE
Axis P3715-PLVE
Axis P3727-PLE
Axis P3818-PVE
Axis P3904-R Mk II
Axis P3905-R Mk II
Axis P3915-LR
Axis P3915-LRE

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Axis P3925-R
Axis P5514
Axis P5514-E
Axis P5515
Axis P5515-E
Axis P5654-E
Axis P7304
Axis P7316
Axis P8804
Axis P8815-2 3D People Counter
Axis Q1615 Mk III
Axis Q1615-LE Mk II
Axis Q1645-LE
Axis Q1647
Axis Q1656
Axis Q1656-B
Axis Q1656-BE
Axis Q1656-BLE
Axis Q1656-LE
Axis Q1659
Axis Q1715
Axis Q1765
Axis Q1765-LE PT Mount
Axis Q1785
Axis Q1798-LE
Axis Q1941-E PT Mount
Axis Q1942-E PT Mount
Axis Q1951-E
Axis Q1952-E
Axis Q2901-E PT Mount
Axis Q3504-V
Axis Q3504-VE
Axis Q3505-SVE Mk II
Axis Q3515-LV
Axis Q3517-LV
Axis Q3517-LVE
Axis Q3517-SLVE
Axis Q3518-LVE
Axis Q3527-LVE
Axis Q3536-LVE
Axis Q3538-LVE
Axis Q3819-PVE
Axis Q6010-E
Axis Q6054 Mk III
Axis Q6054-E Mk II
Axis Q6055-C
Axis Q6055-S
Axis Q6074
Axis Q6075
Axis Q6075-S
Axis Q6075-SE
Axis Q6078-E
Axis Q6100-E

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Axis Q6135-LE
Axis Q6215-LE
Axis Q6225-LE
Axis Q6315-LE
Axis Q7424-R Mk II
Axis Q7436 Blade
Axis Q8641-E
Axis Q8642-E
Axis Q8685-E
Axis Q8685-LE
Axis Q8741-E
Axis Q8741-LE
Axis Q8742-LE
Axis Q8752-E
Axis V5925
Axis V5938
Axis XF40-Q1785
Axis XF40-Q2901
Axis XF60-Q1765
Axis XF60-Q2901
Axis XP40-Q1785
Axis XP40-Q1942
Axis XPQ1765
Bosch DINION IP starlight 8000 MP
Bosch Dinion NBE-7604-AL-OC
Bosch NBN-80052-BA
Bosch NDE-3502-AL
Bosch NDV-3502-F02
Bosch NTV-3502-F02L
Bycon BCB-LE360003 IPSD
Bycon BCD-LE28000 IPFH
Bycon BCD-LE280003 IPSD
Bycon BCD-LE281203 IP
Bycon BSD-LE220002 IP
Control ID iDFace
CP Plus CP-UNC-TG41ZL6-DF
CP Plus CP-VNR-3864
Cygnus IPC-4K-FEYE-MA
Cygnus IPC-4M-BUZI-MA
Cygnus IPC-4M-DWS
Cygnus NVR716-128-IVS
Cygnus PTZ-2M-22XUW-AT
CYTech CY-H9432
Dahua 49425XBNR
Dahua DHI-ASI3214A-W
Dahua DHI-HCVR5104HS-NT
Dahua DH-IPC-EBW81242N-AS-S2
Dahua DH-IPC-HDBW2531E-S-S2
Dahua DH-IPC-HDBW4231E-ASE
Dahua DH-IPC-HDBW5241EP-ZE
Dahua DH-IPC-HFW1230SN-280B-S2
Dahua DH-IPC-HFW2231M-AS-I2-B-S2
Dahua DH-IPC-HFW2431SN-S-S2

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Dahua DH-IPC-HFW2831T-AS-S2
Dahua DH-IPC-HFW2831TN-ZAS-S2
Dahua DH-IPC-HFW3241TN-ZAS
Dahua DH-IPC-HFW3541TN-ZAS
Dahua DH-IPC-HFW5241EP-Z12E
Dahua DH-IPC-HFW5241EP-Z5E
Dahua DH-IPC-HFW5241E-Z5E
Dahua DH-IPC-HFW5242TN-ASE-MF
Dahua DH-IPC-HFW5242TP-ASE-MF
Dahua DH-IPC-HFW7442HP-ZFR
Dahua DHI-TPC-KF2241
Dahua DHI-VTA8111A
Dahua DHI-VTA8111A-4
Dahua DHI-VTO2111D-WP
Dahua DHI-VTO2201F-P
Dahua DHI-VTO2202F-P
Dahua DH-SD49225T-HN-S2
Dahua DH-SD49225XA-HNR-S2
Dahua DH-SD50232XA-HNR
Dahua DH-SD5A232XAN-HNR
Dahua DH-SD5A2332XAN-HNR
Dahua DH-SD5A425XA-HNR
Dahua DH-SD65F233XAN-HNR
Dahua DH-SD8A440XA-HNR
Dahua DH-TPC-BF3221-T
Dahua DH-TPC-BF3221-T light
Dahua DH-TPC-BF5421-TB
Dahua DH-TPC-BF5421-TD
Dahua DH-TPC-DF1241N-D2F2
Dahua DH-XVR4216AN-X
Dahua DH-XVR4232AN-X
Dahua EVS7124S
Dahua IPC-HDBW2221RN-VFS
Dahua IPC-HDBW2231R-ZS
Dahua IPC-HDBW2431E-S-S2
Dahua IPC-HDBW5241FP-M-DAE-SA
Dahua IPC-HDW2431T-ZS-S2
Dahua IPC-HEW5241EP-Z12E
Dahua IPC-HFW2431T-ZS-S2
Dahua IPC-HFW2831T-ZAS-S2
Dahua IPC-HFW5231E-ZE
Dahua IPC-HFW5241E-ZE
Dahua IPC-HFW5849T1-ASE-LED
Dahua IPC-HFW7442HN-Z
Dahua IPC-HFW7442H-ZFR
Dahua ITC215-PW6M-(IR)LZF
Dahua ITC215-PW6M-(IR)LZF-B
Dahua ITC215-PW6M-(IR)LZF-O
Dahua MXVR 1004-GFW
Dahua N42BJ62
Dahua N88BR5V
Dahua PFR4K-D300
Dahua PFR4K-D450

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Dahua SD50432XA-NR
Dahua SD5A232XA-HNR
Dahua SD5A232XB-HNR
Dahua SD5A245XA-HNR
Dahua SD5A432XA-HNR
Dahua SD8A440-HNF
DivioTec TBR-9xx
DKseg DVR-4216TP-6
Dynacom NHQ536IR
Dyno DYDRH-16M21-H1
EagleVision EN-R3ASV2F4P
EagleVision EN-R4ASV2V2P
EagleVision EN-R4DPSV4F2P
EagleVision ENVA-8116P16
EagleVision ENVA-8216P16
EagleVision ENVA-8216P8
EagleVision ENVA-8232P16
EagleVision ENVD-DL214P
EagleVision ENVD-DL214S
EagleVision ENVD-P4208N
EagleVision ENVD-P4208P
EagleVision ENVD-P4216N
EagleVision ENVD-P4216P
EagleVision ENVD-P4232N
EagleVision ENVD-P4232P
Elbex V210
EuroNexus NVRD898POE
Ezviz CS-C3N
Flir A310
Flir A310f
Flir A310pt
Flir A400
Flir A50
Flir A500
Flir A70
Flir A700
Flir PT-602CZ HD
Flir PT-625 HD
Frahm FIP302BP36
Frahm FIP302DP36
Frahm FIP405BMVAR
Frahm FIP405BMVARMT
Giga GS0119
Giga GS0121
Giga GS0122
Giga GS0369
Giga GS0370
Giga GS0373
Giga GS0374
Giga GS0375
Grandstream GSD3710
Hanwha Techwin HRX-1620
Hanwha Techwin HRX-1635

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Hanwha Techwin PNB-A9001
Hanwha Techwin PND-A6081RV
Hanwha Techwin PNM-7002VD
Hanwha Techwin PNM-8082VT
Hanwha Techwin PNM-9000QB
Hanwha Techwin PNM-9002VQ
Hanwha Techwin PNM-9022V
Hanwha Techwin PNM-9031RV
Hanwha Techwin PNM-9084QZ
Hanwha Techwin PNM-9084RQZ
Hanwha Techwin PNM-9085RQZ
Hanwha Techwin PNM-9322VQP
Hanwha Techwin PNM-C12083RVD
Hanwha Techwin PNM-C7083RVD
Hanwha Techwin PNM-C9022RV
Hanwha Techwin PNO-A6081R
Hanwha Techwin PNO-A9081R
Hanwha Techwin PNV-A9081R
Hanwha Techwin PRN-4011
Hanwha Techwin QND-6021
Hanwha Techwin QND-7022R
Hanwha Techwin QNE-6080RV
Hanwha Techwin QNE-8021
Hanwha Techwin QNO-6012R
Hanwha Techwin QNO-6022R
Hanwha Techwin QNO-6032R
Hanwha Techwin QNP-6250H
Hanwha Techwin QNP-6320R
Hanwha Techwin QNV-6012R
Hanwha Techwin QNV-6023R
Hanwha Techwin QNV-6032R
Hanwha Techwin QNV-6084R
Hanwha Techwin SNB-7004
Hanwha Techwin SND-6084
Hanwha Techwin SND-6084R
Hanwha Techwin SND-L6083R
Hanwha Techwin SNP-6230
Hanwha Techwin SNP-6230RH
Hanwha Techwin SNP-L5233
Hanwha Techwin SNV-L6013R
Hanwha Techwin SPE-1630
Hanwha Techwin SRN-4000
Hanwha Techwin TID-600R
Hanwha Techwin TNB-6030
Hanwha Techwin TNO-4041T
Hanwha Techwin TNO-6010M
Hanwha Techwin TNV-8010C
Hanwha Techwin XNB-6002
Hanwha Techwin XNB-8002
Hanwha Techwin XNB-9002
Hanwha Techwin XND-6083RV
Hanwha Techwin XND-8080
Hanwha Techwin XND-8081RE

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Hanwha Techwin XND-8082RF
Hanwha Techwin XND-8082RV
Hanwha Techwin XND-8083RV
Hanwha Techwin XND-9082RF
Hanwha Techwin XND-9082RV
Hanwha Techwin XND-9083RV
Hanwha Techwin XNF-9010RV
Hanwha Techwin XNF-9013RV
Hanwha Techwin XNO-6123R
Hanwha Techwin XNO-8082R
Hanwha Techwin XNO-9082R
Hanwha Techwin XNO-C6083
Hanwha Techwin XNP-6120H
Hanwha Techwin XNP-6370H
Hanwha Techwin XNP-6400
Hanwha Techwin XNP-6400R
Hanwha Techwin XNP-6400RW
Hanwha Techwin XNP-8250
Hanwha Techwin XNP-8250R
Hanwha Techwin XNP-8300R
Hanwha Techwin XNP-8300RW
Hanwha Techwin XNP-9250
Hanwha Techwin XNP-9250R
Hanwha Techwin XNP-9300R
Hanwha Techwin XNP-9300RW
Hanwha Techwin XNV-6011/W
Hanwha Techwin XNV-6081RE
Hanwha Techwin XNV-6083RZ
Hanwha Techwin XNV-6123R
Hanwha Techwin XNV-8082R
Hanwha Techwin XNV-8083Z
Hanwha Techwin XNV-9082R
Hanwha Techwin XNV-9083RZ
Hanwha Techwin XNV-C6083
HBTech TVR6116G
Hikvision CDW-2743G1-IZS
Hikvision DS-2CD1023GOE-I
Hikvision DS-2CD1027G0-L
Hikvision DS-2CD1043G0E-I
Hikvision DS-2CD2043G2-I
Hikvision DS-2CD2121G0-I
Hikvision DS-2CD2121G0-IS
Hikvision DS-2CD2121G0-IW
Hikvision DS-2CD2121G0-IWS
Hikvision DS-2CD2443G0-IW
Hikvision DS-2CD2523G0-I
Hikvision DS-2CD2646G2-IZSU/SL
Hikvision DS-2CD2743GO-IZS
Hikvision DS-2CD2T26G1-2I
Hikvision DS-2CD2T26G2-ISU/SL
Hikvision DS-2CD2T46G1-4I
Hikvision DS-2CD2XXXXX-XX Series
Hikvision DS-2CD3026G2-IS

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Hikvision DS-2CD3126G2-IS
Hikvision DS-2CD3626G2-IZS
Hikvision DS-2CD3626G2T-IZS
Hikvision DS-2CD3656G2-IZS
Hikvision DS-2CD3656G2T-IZS
Hikvision DS-2CD3726G2-IZS
Hikvision DS-2CD3726G2T-IZS
Hikvision DS-2CD3756G2-IZS
Hikvision DS-2CD3756G2T-IZS
Hikvision DS-2CD3XXXXXX-XX Series
Hikvision DS-2CD4XXXXXX-XX Series
Hikvision DS-2CD5146G0-IZS
Hikvision DS-2CD5A46G0-IZS
Hikvision DS-2CD63C5G0-IVS
Hikvision DS-2CD6D24FWD-IZHS
Hikvision DS-2CD6D54FWD-IZHS
Hikvision DS-2CD6XXXXXX-XX Series
Hikvision DS-2CD7126G0-IZS
Hikvision DS-2CD72325G0/E
Hikvision DS-2CD7A26G0/P-IZS
Hikvision DS-2CD7XXXXXX-XX Series
Hikvision DS-2DE2XXXXXX-XX Series
Hikvision DS-2DE4425IW-DE
Hikvision DS-2DE4XXXXXX-XX Series
Hikvision DS-2DE5225W-AE
Hikvision DS-2DE5232IW-AE
Hikvision DS-2DE5232W-AE
Hikvision DS-2DE6XXXXXX-XX Series
Hikvision DS-2DE7A245IX-AE/S1
Hikvision DS-2DE7XXXXXX-XX Series
Hikvision DS-2DF6XXXXXX-XX Series
Hikvision DS-2DF7XXXXXX-XX Series
Hikvision DS-2DF8442IXS-AEL
Hikvision DS-2DF8XXXXXX-XX Series
Hikvision DS-2DP1618ZIXS-D
Hikvision DS-2DP3236ZIXS-D/440
Hikvision DS-2TD1217-2/V1
Hikvision DS-2TD2637T-7QY
Hikvision DS-6716HUHI-K
Hikvision DS-7324HUHI-K4
Hikvision DS-7608NI-E2/8P
Hikvision DS-7608NI-K2/8P
Hikvision DS-7616NI-E2/8P
Hikvision DS-7632NI-E2/16P
Hikvision DS-7632NI-E2/8P
Hikvision DS-7632NI-K2/16P
Hikvision DS-7708NI-K4 / 8P
Hikvision DS-96256NI-I24
Hikvision DS-K1T671TM
Hikvision DS-K1TA70MI-T
Hikvision DS-K1XXXXX Series
Hikvision DS-K5671-ZU
Hikvision DS-KB8113-IME1

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Hikvision DS-MH2311
Hikvision DS-MP5604-SD
Hikvision DS-PA0103
Hikvision DS-PA0103-B
Hikvision DS-PEAP-CV1EUHK
Hikvision Hikconnect 8
Hikvision IDS-2CD7A26G0/P-IZHS
Hikvision iDS-2CD7A26G0/P-IZHSY
Hikvision iDS-2CD7XXXG0-XX Series
Hikvision iDS-2CD7XXXG1-XX Series
Hikvision iDS-2CD8XXXG0-XX Series
Hikvision iDS-2CD8XXXG1-XX Series
Hikvision iDS-2VS435-F836-EY
Hikvision iDS-2VS435-F840-EY
Hikvision iDS-7204HQHI-M1/S
Hikvision iDS-7208HQHI-M1/S
Hikvision iDS-7216HQHI-M1/S
Hikvision iDS-7716NXI-I4 / 16P/X(B)
Hikvision iDS-7732NXI-I4 / 16P/X(B)
Hikvision iDS-TCM203-A
Hikvision iDS-TCM2XXXX Series
Hikvision iDS-TCM4XXXX Series
Honeywell HBD2FR
Honeywell HC30WB5R1
Honeywell HD45IP
Huawei C2121-I
Huawei M1221-Q
Huawei M2150-10-EI
Huawei M3250-10-EI-Sf
Huawei X2261-FL
Intelbras iMHDX 3004
Intelbras iMHDX 3008
Intelbras iMHDX 3016
Intelbras iMHDX 3032
Intelbras iNVD 1016
Intelbras iNVD 9116 PE FT
Intelbras iNVD 9132 PE FT
Intelbras iNVD 9164 FT
Intelbras MHDX 1204
Intelbras MHDX 1208
Intelbras MHDX 1216
Intelbras MHDX 1232
Intelbras MHDX 3016 C
Intelbras MHDX3008-C
Intelbras NVD 9024 P FT
Intelbras NVD 9032 R FT
Intelbras NVD1208
Intelbras NVD1404
Intelbras NVD1404 P
Intelbras NVD1408
Intelbras NVD1408 P
Intelbras NVD1432
Intelbras NVD3308-P

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Intelbras NVD3316
Intelbras NVD3316-P
Intelbras NVD3332
Intelbras SVR 7132 PE
Intelbras SVR 7164
Intelbras VIP 1230 W
Intelbras VIP 1430 B G2
Intelbras VIP 1430 D G2
Intelbras VIP 1430B
Intelbras VIP 1430D
Intelbras VIP 3215 SD IR
Intelbras VIP 3225 SD IR IA
Intelbras VIP 3230 B SL
Intelbras VIP 3230 B SL G2
Intelbras VIP 3230 B SL G3
Intelbras VIP 3230 D SL
Intelbras VIP 3230 D SL G2
Intelbras VIP 3230 D SL G3
Intelbras VIP 3240 B IA
Intelbras VIP 3240 D IA
Intelbras VIP 3240 DZ G2
Intelbras VIP 3240 DZ G3
Intelbras VIP 3240 IA
Intelbras VIP 3240 Z
Intelbras VIP 3240 Z G2
Intelbras VIP 3260Z G2
Intelbras VIP 3430 B G2
Intelbras VIP 3430 D G2
Intelbras VIP 3830 B
Intelbras VIP 5225 SD
Intelbras VIP 5225 SD IR
Intelbras VIP 5225 SD IR IA
Intelbras VIP 5230 SD
Intelbras VIP 5232 SD IA
Intelbras VIP 5550 DZ IA
Intelbras VIP 5550 Z IA
Intelbras VIP 7211 TH MT
Intelbras VIP 7225 SD IA
Intelbras VIP 7245 SD
Intelbras VIP 7250 D IA
Intelbras VIP 7250 LPR IA FT
Intelbras VIP 7250 LPR IA FTG2
Intelbras VIP 7260 LPR IA FT
Intelbras VIP 7260 Z FT
Intelbras VIP 7301 TH MT
Intelbras VIP 7401 TH MT
Intelbras VIP 7425 SD IA FT
Intelbras VIP 7860 Z IA FT
Intelbras VIP 93200 LPR IA FT
Intelbras VIP 94120 IA FT
Intelbras VIP 94120 LPR IA FT
Intelbras VIP 9840 SD IR IA
Intelbras VIP-1130-B

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Intelbras VIP-1130-B-G2
Intelbras VIP-1130-D-G2
Intelbras VIP-1130-D-G3
Intelbras VIP-1220-B-FC-G2
Intelbras VIP-1220-B-Full-Color
Intelbras VIP-1220-D-Full-Color
Intelbras VIP-1230-B
Intelbras VIP-1230-B-G2
Intelbras VIP-1230-B-G3
Intelbras VIP-1230-D-G2
Intelbras VIP-1230-D-G3
Intelbras VIP-3220-SD-IR
JFL Alarmes DHD-1108N
JFL Alarmes DHD-1116N
JFL Alarmes DHD-5116
JFL Alarmes NHD-2108
Kedacom IPC2533-FN-SIR50-Z2812
Kedacom IPC2552-FNB-SIR50-Z2812
LG LNU5460R
LG RNUF-BP01A
Longse LBB605XISS500
Longse LBF605XSL200
Longse PT7K136SS500
Longse PT7KH36XGL500
Mav HD IP Video streaming
Mav IQ 250X
Mav IQ Intelligent ANPR
Merit Lilin F2R36C2IM
Merit Lilin P5R6352E2
Merit Lilin P5R6522E2
Merit Lilin P5R6552E2
Merit Lilin P5R8822E2
Merit Lilin Z5R6452X
Merit Lilin Z5R6552X
Merit Lilin Z5R8922X3
Milesight MS-C2841-X36RPC
Milesight MS-C2841-X36TPA
Milesight MS-C2841-X36TPC
Milesight MS-C2852-REPC
Milesight MS-C2852-RPC
Milesight MS-C2852-TEPC
Milesight MS-C2852-TPC
Milesight MS-C2862-TFIPA
Milesight MS-C2862-TFIPC
Milesight MS-C2862-TFPA
Milesight MS-C2862-TFPC
Milesight MS-C2866-X4RLPC
Milesight MSC-2866-X4RLVC
Milesight MS-C2866-X4RPC
Milesight MS-C2866-X4TLPC
Milesight MS-C2866-X4TLVP
Milesight MS-C2866-X4TPC
Milesight MS-C2867-X20RLPC

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Milesight MS-C2867-X20RPC
Milesight MS-C2867-X20TLPC
Milesight MS-C2867-X20TPC
Milesight MS-C2871-X20RPC
Milesight MS-C2871-X20TPA
Milesight MS-C2871-X20TPC
Milesight MS-C2872-RFIPC
Milesight MS-C2872-RFPC
Milesight MS-C2872-TFIPA
Milesight MS-C2872-TFIPC
Milesight MS-C2872-TFPA
Milesight MS-C2872-TFPC
Milesight MS-C2941-X23RPC
Milesight MS-C2941-X23TPA
Milesight MS-C2941-X23TPC
Milesight MS-C2941-X30RPB
Milesight MS-C2941-X30RPC
Milesight MS-C2941-X30TPA
Milesight MS-C2941-X30TPC
Milesight MS-C2941-X42RPC
Milesight MS-C2941-X42TPA
Milesight MS-C2941-X42TPC
Milesight MS-C2952-REPC
Milesight MS-C2952-RPC
Milesight MS-C2952-TEPC
Milesight MS-C2952-TPC
Milesight MS-C2961-REL(P)B
Milesight MS-C2962-QFILPB
Milesight MS-C2962-RELPC
Milesight MS-C2962-REPC
Milesight MS-C2962-RFILPC
Milesight MS-C2962-RFIPC
Milesight MS-C2962-RFLPC
Milesight MS-C2962-TELPC
Milesight MS-C2962-TEPA
Milesight MS-C2962-TEPC
Milesight MS-C2962-TFILPC
Milesight MS-C2962-TFIPA
Milesight MS-C2962-TFIPC
Milesight MS-C2962-TFLPC
Milesight MS-C2962-TFPA
Milesight MS-C2962-TFPC
Milesight MS-C2963-RPC
Milesight MS-C2964-RFILPC
Milesight MS-C2964-RFIPC
Milesight MS-C2964-RFLPB
Milesight MS-C2964-RFLPC
Milesight MS-C2964-RFPC
Milesight MS-C2964-RPC
Milesight MS-C2966-X12RLPC
Milesight MS-C2966-X12RLVPC
Milesight MS-C2966-X12RPC
Milesight MS-C2966-X12TLPC

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Milesight MS-C2966-X12TLVPA
Milesight MS-C2966-X12TLVPC
Milesight MS-C2966-X12TPC
Milesight MS-C2967-X23RLPC
Milesight MS-C2967-X23RPC
Milesight MS-C2967-X23TLPC
Milesight MS-C2967-X23TPC
Milesight MS-C2971-X12RPC
Milesight MS-C2971-X12TPA
Milesight MS-C2971-X12TPC
Milesight MS-C2971-X23RPB
Milesight MS-C2971-X23RPC
Milesight MS-C2971-X23TPA
Milesight MS-C2971-X23TPC
Milesight MS-C2972-FPB
Milesight MS-C2972-RFIPC
Milesight MS-C2972-RFPC
Milesight MS-C2972-TFIPA
Milesight MS-C2972-TFIPC
Milesight MS-C2972-TFPA
Milesight MS-C2972-TFPC
Milesight MS-C2973-RPC
Milesight MS-C2973-SPB
Milesight MS-C2975-PB
Milesight MS-C2975-REPC
Milesight MS-C2975-RPC
Milesight MS-C2983-RPC
Milesight MS-C5341-X23PC
Milesight MS-C5341-X30PC
Milesight MS-C5341-X42PC
Milesight MS-C5351-PC
Milesight MS-C5352-PC
Milesight MS-C5361-PB
Milesight MS-C5362-EPC
Milesight MS-C5362-FIPC
Milesight MS-C5362-FPB
Milesight MS-C5362-FPC
Milesight MS-C5363-PC
Milesight MS-C5364-FIPC
Milesight MS-C5364-FPC
Milesight MS-C5364-PB
Milesight MS-C5364-PC
Milesight MS-C5365-PA
Milesight MS-C5365-PB
Milesight MS-C5366-X12PC
Milesight MS-C5367-X23PC
Milesight MS-C5371-X12HPB
Milesight MS-C5371-X12PC
Milesight MS-C5372-FIPC
Milesight MS-C5372-FPC
Milesight MS-C5373-PB
Milesight MS-C5373-PC
Milesight MS-C5375-EPC

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Milesight MS-C5375-PB
Milesight MS-C5375-PC
Milesight MS-C5376-PA
Milesight MS-C5383-PC
Milesight MS-C8152-PC
Milesight MS-C8162-FIPC
Milesight MS-C8162-FPC
Milesight MS-C8163-PC
Milesight MS-C8164-FIPC
Milesight MS-C8164-FPC
Milesight MS-C8164-PC
Milesight MS-C8165-PA
Milesight MS-C8165-PB
Milesight MS-C8172-FIPC
Milesight MS-C8172-FPC
Milesight MS-C8173-PC
Milesight MS-C8176-PA
Milesight MS-C8183-PC
Milesight MS-C8241-X36PA
Milesight MS-C8241-X36PC
Milesight MS-C8252-PC
Milesight MS-C8262-FILPB
Milesight MS-C8262-FIPA
Milesight MS-C8262-FIPC
Milesight MS-C8262-FPA
Milesight MS-C8262-FPC
Milesight MS-C8266-X4PC
Milesight MS-C8267-X20PC
Milesight MS-C8267-X5PC
Milesight MS-C8272-FIPA
Milesight MS-C8272-FIPC
Milesight MS-C8272-FPA
Milesight MS-C8272-FPC
Milesight MS-C9674-PA
Motorola MTD041L0011
Motorola MTD081F0011
Motorola MTD081F0013
Motorola MTD081L0011
Motorola MTD081L0013
Motorola MTD081U0N01
Motorola MTD161F0012
Motorola MTD161L0011
Motorola MTD161L0013
Motorola MTD324U0012
Motorola MTIBM022601
Motorola MTIBM022602
Motorola MTIBM022603
Motorola MTIBM024602
Motorola MTIBM032701
Motorola MTIBM032702
Motorola MTIBM032704
Motorola MTIBM034704
Motorola MTIBM042611

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Motorola MTIBM052701
Motorola MTIBM052711
Motorola MTIBM052712
Motorola MTIBM052713
Motorola MTIBM052714
Motorola MTIBM052724
Motorola MTIBM054701
Motorola MTIBM055701
Motorola MTIBM055711
Motorola MTIBM055721
Motorola MTIBM058701
Motorola MTIBM072722
Motorola MTIBM078721
Motorola MTIDM022601
Motorola MTIDM022602
Motorola MTIDM022603
Motorola MTIDM024602
Motorola MTIDM032701
Motorola MTIDM032702
Motorola MTIDM032704
Motorola MTIDM032801
Motorola MTIDM034801
Motorola MTIDM038802
Motorola MTIDM042611
Motorola MTIDM045701
Motorola MTIDM045702
Motorola MTIDM045721
Motorola MTIDM052711
Motorola MTIDM052713
Motorola MTIDM052821
Motorola MTIDM055721
Motorola MTIFM036701
Motorola MTIPM102631
Motorola MTIPM152641
Motorola MTIPM152661
Motorola MTIPM154661
Motorola MTN081K0022
Motorola MTN162K0021
Motorola MTN162U1611
Motorola MTN322K0012
Nature NVC-HD412IRP
Nature NVC-HD422IRP
Nature NVC-HD9622GI/C
Nature NVC-HD9632GI
Nature NVR-9136HGK
Nature NVR-9164HGK
ONVIF Camera
Opgal Sii OP
Optex RLS-3060V
Optex RLS-50100V
Panasonic WV-S2131L
Panasonic WV-S6130
Panasonic WV-S6530N

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Panasonic WV-U1113J
Panasonic WV-U11143
Panasonic WV-U1130
Panasonic WV-U1132
Panasonic WV-U1133J
Panasonic WV-U11343
Panasonic WV-U1142
Panasonic WV-U1532L
Panasonic WV-U1533J
Panasonic WV-U1542L
Panasonic WV-U2114J
Panasonic WV-U2130L
Panasonic WV-U2132L
Panasonic WV-U2134J
Panasonic WV-U2140L
Panasonic WV-U2142L
Panasonic WV-U2530L
Panasonic WV-U2532L
Panasonic WV-U2540L
Panasonic WV-U2542L
Panasonic WV-X6531
Panasonic WV-X8570
Pelco Esprit Enhanced S7230L-PW
Pelco IBV229-1ER
Pelco IBV529-1ER
Pelco IFV222-1ERS
Pelco IFV523-1ERS
Pelco IJV223-1ERS
Pelco IJV522-1ERS
Pelco IMF122-1ERS
Pelco IMV229-1ERS
Pelco IMV529-1ERS
Pelco ITV529-1ERS
Pelco Sarix Enhanced III IBE238-1ER
Pelco Sarix Enhanced III IBE332-1ER
Pelco Sarix Enhanced III IBE338-1ER
Pelco Sarix Enhanced III IBE539-1ER
Pelco Sarix Enhanced III IBE832-1ER
Pelco Sarix Enhanced III IBE839-1ER
Pelco Sarix Enhanced III IME238-1ERS
Pelco Sarix Enhanced III IME238-1IRS
Pelco Sarix Enhanced III IME332-1ERS
Pelco Sarix Enhanced III IME332-1IRS
Pelco Sarix Enhanced III IME338-1ERS
Pelco Sarix Enhanced III IME338-1IRS
Pelco Sarix Enhanced III IME539-1ERS
Pelco Sarix Enhanced III IME539-1IRS
Pelco Sarix Enhanced III IME832-1ERS
Pelco Sarix Enhanced III IME832-1IRS
Pelco Sarix Enhanced III IME839-1ERS
Pelco Sarix Enhanced III IME839-1IRS
Pelco Sarix Enhanced III IXE23
Pelco Sarix Enhanced III IXE33

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Pelco Sarix Enhanced III IXE53
Pelco Sarix Enhanced III IXE83
Pelco Spectra Enhanced 7IR
Powerconn MDV 1204G
Powerconn MDV 1208G
Proimage PROI-0505(M)
Proimage PROI-0618(M)
Proimage PROI-1710IR(S)
Proimage PROI-5012(M)
Pumatronix ITSCAM HDR13L3
Redvision Knight
Redvision RVK-E10-IR
Redvision RVK-V10
Redvision RVK-W10-IR
Redvision RVK-W20-IR
Redvision RVX2 COMBAT
Redvision RVX2 STORM
Redvision RVX3
Redvision RVX4
Redvision RVX4 COMMANDER
Redvision Vega 2052
Redvision Vega 2062
Relm RC-I827R
Samsung QRN-1610S
Samsung QRN-410S
Samsung QRN-820S
Samsung SRN-4000
Samsung SRN-473S
Samsung SRN-873S
Samsung XRN-810S
Sightlogix SightSensor HD236-220
Siqura 1xxx-2xxx Series
Sunell SN-IPR57/04BZDN/Z
Sunell SN-IPV57/80HDR/B
Sunell SN-TPC2553DT-13
TechBoard SY-N3BL312RV
TechBoard SY-N3DM312RV
Toa IP-A1SC15
Tronnix MDV 1204G
Tronnix MDV 1208G
TVT TD-9483E3L
TWG TW-2146-POE
TWG TW-2156-POE-STAR-PLUS
TWG TW-3146-POE
TWG TW-3156-POE-STAR-PLUS
TWG TW-6104T LM
TWG TW-6108T LM
TWG TW-6116T LM
Unitronix UTX2128SR3-DPF40
Unitronix UTX2128SR3-DPF60
Uniview C1L-2WN-G
Uniview IPC2122LB-ADF28KM-G
Uniview IPC2122LB-ADF40KM-G

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Uniview IPC2122LB-SBF40-A
Uniview IPC2122LB-SF28-A
Uniview IPC2122LB-SF40-A
Uniview IPC2122LE-ADF28KMC-WL
Uniview IPC2122LE-ADF40KMC-WL
Uniview IPC2123LB-AF28KM-G
Uniview IPC2123LB-AF40KM-G
Uniview IPC2124LE-ADF28KM-G
Uniview IPC2124LE-ADF40KM-G
Uniview IPC2124SB-ADF28KMC-I0
Uniview IPC2124SB-ADF28KM-I0
Uniview IPC2124SB-ADF40KMC-I0
Uniview IPC2124SB-ADF40KM-I0
Uniview IPC2125LE-ADF28KM-G
Uniview IPC2125LE-ADF40KM-G
Uniview IPC2125SB-ADF28KM-I0
Uniview IPC2125SB-ADF40KM-I0
Uniview IPC2224SE-DF40K-WL-I0
Uniview IPC2224SE-DF60K-WL-I0
Uniview IPC2225SE-DF40K-WL-I0
Uniview IPC2225SE-DF60K-WL-I0
Uniview IPC2312SB-ADF40KM-I0
Uniview IPC2312SB-ADF60KM-I0
Uniview IPC2314SB-ADF40KM-I0
Uniview IPC2314SB-ADF60KM-I0
Uniview IPC2315SB-ADF40KM-I0
Uniview IPC2315SB-ADF60KM-I0
Uniview IPC2322LB-ADZK-G
Uniview IPC2322SB-DZK-I0
Uniview IPC2324LB-ADZK-G
Uniview IPC2324SB-DZK-I0
Uniview IPC2325LB-ADZK-G
Uniview IPC2325SB-DZK-I0
Uniview IPC2A22SA-DZK
Uniview IPC312SB-ADF28K-I0
Uniview IPC314SB-ADF28K-I0
Uniview IPC314SB-ADF28K-M12-I0
Uniview IPC322LB-DSF28K-G
Uniview IPC322LB-DSF40K-G
Uniview IPC322LB-SBF28-A
Uniview IPC322LB-SF28-A
Uniview IPC322LB-SF40-A
Uniview IPC-322LR3-VSPF28-D
Uniview IPC322SB-DF28K-I0
Uniview IPC322SB-DF40K-I0
Uniview IPC3232SA-DZK
Uniview IPC3232SB-ADZK-I0
Uniview IPC-3234SB-ADZK-I0
Uniview IPC3235SB-ADZK-I0
Uniview IPC323LB-SF28K-G
Uniview IPC323LB-SF40K-G
Uniview IPC324LE-DSF28K-G
Uniview IPC324LE-DSF40K-G

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Uniview IPC324SB-DF28K-I0
Uniview IPC324SB-DF40K-I0
Uniview IPC325LE-ADF28K-G
Uniview IPC325LE-ADF40K-G
Uniview IPC325SB-DF28K-I0
Uniview IPC325SB-DF40K-I0
Uniview IPC3532LB-ADZK-G
Uniview IPC3534LB-ADZK-G
Uniview IPC3535LB-ADZK-G
Uniview IPC354SB-ADNF28K-I0
Uniview IPC3612LB-ADF28K-G
Uniview IPC3612LB-ADF40K-G
Uniview IPC3612LB-SBF28-A
Uniview IPC3612LB-SF28-A
Uniview IPC3612LB-SF40-A
Uniview IPC3612LE-ADF28KC-W
Uniview IPC3612LE-ADF40KC-W
Uniview IPC3612SB-ADF28KM-I0
Uniview IPC3612SB-ADF40KM-I0
Uniview IPC3613LB-ADF28K-G
Uniview IPC3613LB-ADF40K-G
Uniview IPC3614LE-ADF28K-G
Uniview IPC3614LE-ADF40K-G
Uniview IPC3614SB-ADF28KMC-I0
Uniview IPC3614SB-ADF28KM-I0
Uniview IPC3614SB-ADF40KMC-I0
Uniview IPC3614SB-ADF40KM-I0
Uniview IPC3615LE-ADF28K-G
Uniview IPC3615LE-ADF40K-G
Uniview IPC3615SB-ADF28KMC-I0
Uniview IPC3615SB-ADF28KM-I0
Uniview IPC3615SB-ADF40KMC-I0
Uniview IPC3615SB-ADF40KM-I0
Uniview IPC3615SE-ADF28KM-WL-I0
Uniview IPC3615SE-ADF40KM-WL-I0
Uniview IPC3632LB-ADZK-G
Uniview IPC3632SA-ADZK
Uniview IPC3632SB-ADZK-I0
Uniview IPC3634LB-ADZK-G
Uniview IPC3634SB-ADZK-I0
Uniview IPC3634SE-ADF28K-WL-I0
Uniview IPC3634SE-ADF40K-WL-I0
Uniview IPC3635LB-ADZK-G
Uniview IPC3635SB-ADZK-I0
Uniview IPC-6424SR-X25-VF
Uniview IPC-9312LFW-AF28-2X4
Urmet 1093/180M4I - IP Dome 4MP
Urmet 1097/564 - HVR 5M
Urmet 1097/566 - HVR 5M
Urmet 1097/568 - HVR 5M
Urmet 1098/304 - NVR 4K
Urmet 1098/304P - NVR 4K
Urmet 1098/308 - NVR 4K

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Urmet 1098/308P - NVR 4K
Urmet 1098/316 - NVR 4K
Urmet 1098/316P - NVR 4K
Urmet 1098/318 - NVR 4K
Urmet 1098/332 - NVR 4K
Urmet 1099/201 - IP Bullet 2MP Starlight
Urmet 1099/301 - IP Dome 2MP Starlight
Urmet 1111*111 - IP Bullet 2M ECO
Urmet 1111*113 - IP Dome 2M ECO
Venetian XVR-2004
Venetian XVR-2008
Venetian XVR-2108
Venetian XVR-2116
Venetian XVR-3116
Verint S1808e
Verint S1816e
VideoMarte BRC-HV5620H
VideoMarte BRC-XV5620X
VideoTec EVO
VideoTec ULISSE EVO
Videowave Onetrack
Visar VSX-1168
Visar VSX-4168
Vivotek AU-001
Vivotek AU-002
Vivotek CC9380-HV
Vivotek CC9381-HV
Vivotek FD9165-HT
Vivotek FD9165-HT-A
Vivotek FD9166-HN
Vivotek FD9167-HT-v2
Vivotek FD9182-H
Vivotek FD9187-HT-A
Vivotek FD9189-H
Vivotek FD9189-HM
Vivotek FD9189-HT
Vivotek FD9189-HT-v2
Vivotek FD9360-H
Vivotek FD9365-EHTV-A
Vivotek FD9365-HTV-A
Vivotek FD9366-HV
Vivotek FD9367-EHTV-v2
Vivotek FD9368-HTV
Vivotek FD9369
Vivotek FD9380-H
Vivotek FD9387-EHT-A
Vivotek FD9387-EHTV-A
Vivotek FD9387-HT-A
Vivotek FD9387-HTV-A
Vivotek FD9387-HV
Vivotek FD9388-HTV
Vivotek FD9389-EHMV
Vivotek FD9389-EHTV

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Vivotek FD9389-EHTV-V2
Vivotek FD9389-EHV
Vivotek FD9389-EHV-V2
Vivotek FD9389-HMV
Vivotek FD9389-HTV
Vivotek FD9391-EHTV
Vivotek FE-9191-EV
Vivotek FE9380-HV
Vivotek FE9382-EHV-v2
Vivotek IB9360-H
Vivotek IB9365-HT-A
Vivotek IB9365-LPR
Vivotek IB9365-LPR-W
Vivotek IB9367-EHT-v2
Vivotek IB9369
Vivotek IB9380-H
Vivotek IB9387-EH
Vivotek IB9387-EHT
Vivotek IB9387-H
Vivotek IB9387-HT
Vivotek IB9387-LPR
Vivotek IB9387-LPR-W
Vivotek IB9388-HT
Vivotek IB9389-EH
Vivotek IB9389-EHM
Vivotek IB9389-EHT
Vivotek IB9389-EHT-v2
Vivotek IB9389-H
Vivotek IB9389-HM
Vivotek IB9389-HT
Vivotek IP9165-HT-v2
Vivotek IP9165-LPC-v2
Vivotek IT9360-H
Vivotek IT9380-H
Vivotek IT9388-HT
Vivotek MD9560-DH
Vivotek MD9560-H
Vivotek MD9582-H
Vivotek MD9584-H
Vivotek ND9213P
Vivotek ND9322P-V2
Vivotek ND9323P
Vivotek ND9425P
Vivotek ND9441
Vivotek ND9441P
Vivotek ND9541P
Vivotek SC8131
Vivotek SD9362-EH-v2
Vivotek SD9363-EHL
Vivotek SD9363-EHL-v2
Vivotek SD9364-EH
Vivotek SD9364-EHL-v2
Vivotek SD9364-EH-v2

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

Vivotek SD9365-EHL
Vivotek SD9366-EH
Vivotek SD9366-EH-v2
Vivotek SD9374-EHL
Vivotek SD9374-EHLX
WatchNet IPVR-24DR
WCA B60X335
WCA B60X462WH
WCA BM30FH8652
WCA H30X335
WCA HVR0909B
Zenitel ELSII-10H
Zenitel TCIV-3+
ZKTeco BL-852Q38A
ZKTeco BL-858M48S
ZKTeco DL-852T28B
ZKTeco DL-855P28B
ZKTeco ES-854N21C-E3
ZKTeco ES-854N22C-E3

7.2.2 Dispositivos de I/O

Advantech ADAM-6050
Advantech ADAM-6051
Advantech ADAM-6052
Advantech ADAM-6060
Advantech ADAM-6066
Alphasec AS-881
Axis A9188
Axis A9188-VE
Flexmedia CSDS4T4R
Flexmedia CSDSF8R
Flexmedia CSDSF8T
Nano Radar NSR100W
NSE IPNET11
NSE IPNET22
NSE IPNET44

7.3 Correções

- Melhorado o sistema de auto-cura para evitar trabalhos de merge e download que fiquem presos por muito tempo;
- Corrigido um problema onde o evento de falha de gravação era re-disparado continuamente após o primeiro erro;
- Corrigido um problema onde o cliente de monitoramento não listava os mosaicos corretamente;
- Caracteres tailandeses foram adicionaos para os relatórios do cliente de monitoramento;
- O sistema agora permite cancelar o envio de relatórios autenticados;
- Corrigido um problema onde o cliente de monitoramento não estava alocando os recursos para redimensionamento corretamente;
- A exibição dos itens categorizados em grupos para servidores em arquitetura mestre/escravo foi corrigida para refletir corretamente os objetos;
- Corrigido um problema no cadastro de presets onde o sistema não permitia o cadastro de presets com o mesmo número inicial (2 e 20, 3 e 30, etc);
- Atualizador do client agora funciona com HTTPS mesmo que o HTTP esteja desabilitado;

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

- Corrigido um problema onde o cliente de monitoramento não permitia a alteração da porta ao selecionar conexão via SSL;
- A lista de câmeras no cadastro de configurações (mapas, links de objetos, etc) agora irá listar os grupos no topo da lista;
- Corrigido um problema no evento de gravação em borda por evento agendado que impedia o download das gravações;
- Corrigido um problema onde o envio de TRAPs de erro de gravação não estavam sendo enviados no SNMP;
- Os mapas operacionais agora irão desvincular objetos que forem deletados do sistema;
- Corrigido um problema onde o anuncio de serviços gerava um erro de Access Violation ao limpar os serviços;
- Corrigido um problema ao cadastrar o mesmo dispositivo Dahua com drivers diferentes (para canais diferentes);
- Corrigido um problema ao buscar registros de LPR por classificação de veículos
- Corrigido um problema no relatório de LPR onde o proprietário era exibido no campo das observações;
- O cliente de adminsitração agora fará o update da lista de objetos entre servidores quando selecionado o mesmo item entre servidores;
- O LPR agora mostra a informação de cor da placa para placas pretas;
- Corrigido um problema na exportação de vídeos em MP4 onde alguns frames ficavam incompletos;
- Corrigido um problema no driver de analítico da Dahua onde a exibição de caracteres UTF-8 não era feita corretamente;
- Corrigido um problema no driver de IO da Vivotek para listar a quantidade de portas corretamente;
- O sistema agora corretamente salva o caminho do banco de dados na configuração de backup;
- Melhor responsividade na barra de rolagem para a seleção de novas colunas no cliente de administração;
- O sistema agora faz o update de objetos em tela com o mesmo nome de maneira independente (antigamente se houvessem dois objetos diferentes com o mesmo nome, por exemplo uma câmera e uma configuração de LPR, o sistema considerava como o mesmo objeto na atualização em tela);
- Adicionada a opção de conexão via SSL para registro de servidor via script no cliente de monitoramento;
- Correção no comando de API GetServerSlaveConnections para retornar o ID correto;
- Corrigido um problema na adição de licenças do servidor de analítico;
- Corrigido um problema em um driver Dahua onde o dispositivo continuava recebendo vídeo mesmo se o formato fosse diferente do selecionado;
- Adicionado nome de zona para filtro de direção do analítico;
- Corrigido um problema na duplicação de câmera onde a identificação interna da câmera também era duplicada erroneamente;
- O sistema agora aceita endereços IPv6 sem os colchetes;
- Corrigido um problema onde o servidor RTSP reportava um erro de Access Violation na primeira conexão SSL;
- API para detecção de placas agora recebe requisições do tipo POST;
- Corrigido um problema no socket SSL para conexão com alguns hosts;
- Eventos de LPR agora aceitam outros objetos além de câmeras;
- Corrigidos problemas no comportamento do cliente de administração quando uma sessão por área de trabalho remota era fechada e re-aberta com o cliente aberto;
- Sincronização dos eventos utilizando o tempo de disparo do evento e não o horário do servidor no momento da notificação, mantendo maior estabilidade entre popups e playback para os alarmes disparados;
- Melhorado o sistema de arquivos para não mais precisar a reinicialização do serviço do servidor ao trocar o diretório de gravação de câmeras. A não-reinicialização do serviço poderia apagar imagens do diretório antigo durante a reciclagem de gravações;
- Corrigido um problema onde a sincronização com o Active Directory com muitos usuários poderia fazer com que o sistema apagasse usuários que não foram carregados;

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

- Corrgido um problema no tratamento de controle ActiveX;
- Corrigido um problema onde as chamadas de API para GetSnapshot e GetJPEGStream poderiam retornar uma imagem com resolução maior que o vídeo original;
- A tela de direitos de câmera agora irá corretamente exibir nomes longos de grupos de usuários;
- Corrigido um problema onde o driver de reconhecimento facial SAFR parava de receber os metadados;
- Corrigido um problema com a ação de HTTP para lidar com respostas com o tamanho de conteúdo errado;
- O sistema agora não reseta a porta de I/O ao salvar o objeto;
- Corrigido um problema onde o sistema não enviava os metadados do analítico IPX no snapshot via email;
- Corrigido um problema de Access Violation no driver de IPX;
- Melhoria na estabilidade do player do cliente de monitoramento;
- Corrigido um problema na API onde os direitos de ouvir áudio não estavam sendo aplicados corretamente;
- Corrigido um problema na estabilidade do sistema na conexão com clientes mobile;
- Corrigido um problema com drivers de audio da Dahua;
- Adicionado o nome da câmera no relatório de falha de comunicação em CSV;
- Melhorado o driver de gravação em borda para câmeras Redvision;
- Corrigido um problema causado por drivers de gravação em borda enviando mensagens de status vazias para o banco de dados;
- Corrigidos problemas de layout para relatórios de LPR;
- Corrigido um problema na API de busca de registros de LPR onde o nome da câmera e da configuração de LPR eram diferentes;
- Corrigido um problema onde o cliente de administração não conectava na câmera para o teste de configuração de evento de áudio;
- Melhorias no servidor RTP do sistema para maior estabilidade;
- Corrigido um problema onde a mudança do nome de mapa operacional poderia causar uma desincronização dos objetos;
- Melhoria na performance e estabilidade do sistema para mudanças no perfil de mídia utilizado para LPR e Analitico;
- Corrigido um problema de Access Violation com a máscara de privacidade desfocada;
- Corrigido um problema onde o sistema não exibia os mosaicos corretamente quando carregados pela mesa controloadora DGF-KB1000;
- O servidor web embutido não estava servindo arquivos .htm na pasta public para ser visualizada em browsers;
- O visualizador de log de eventos do servidor no Cliente de Administração agora irá exibir a data no formato local do computador;
- Corrigido um problema onde não era possível configurar o analítico se a conexão com o servidor estivesse com SSL;
- Corrigido um problema com a exibição de filtros de pesquisa no Cliente de Monitoramento onde eles poderiam estar duplicados se o cliente estivesse conectado em múltiplos servidores;
- Corrigido um problema onde o Cliente de Monitoramento não conseguia conectar diretamente na câmera se ela estivesse configurada para acesso via SSL e o Relay estivesse desativado;
- Corrigido um problema no servidor que poderia previnir que o serviço fosse parado durante a finalização do servidor;
- Corrigido um problema no renderizador de metadados de analítico utilizado pelos comandos de reprodução de vídeo na API que poderia derrubar o servidor;
- Corrigido um problema que poderia travar o servidor temporariamente durante o processo de autenticação de usuários no Active Directory;
- Corrigido um problema no pacote RTP Sender Report do servidor de RTSP onde o sistema estava enviando um valor inválido para o tamanho do pacote, que poderia causar problemas com alguns clientes de RTSP;
- Corrigido alguns problemas no driver de Edge Analytics de integração com o SAFR da Real Networks

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados

que poderiam causar mal funcionamento do driver;
- Corrigido um problema de renderização de metadados ao vivo, onde os metadados estavam sendo renderizados acima da barra de descrição da câmera;
- Corrigido um problema com os eventos programados onde um evento mensal não seria disparado na sua data de início;
- Corrigido um problema que poderia causar estouro de memória durante o envio de metadados de analítico para conexões com baixa banda;
- Corrigido um problema no servidor de RTSP que poderia retornar 407 Invalid Range quando um período de gravação não era encontrado;
- Corrigido um problema no driver de LPR para servidor Neural Labs VPAR onde a velocidade do veículo não estava sendo lida em países que utilizam ponto como separador decimal;
- O Servidor de Analítico e LPR não irá mais apagar a licença caso a chave USB seja removida, porém a licença não irá mais funcionar até que a chave USB seja recolocada;
- Corrigido um problema na impressão de relatórios onde o sistema sempre imprimia o relatório com folha tamanho A4, agora o sistema irá escalar para o papel padrão;
- O tempo de desarme do analítico configurado por preset agora é instantâneo para evitar alarmes falsos quando a câmera muda para outro preset;
- Corrigido um problema onde a listagem de bookmarks de uma câmera estava utilizando os direitos de visualização ao vivo da câmera ao invés dos direitos de reprodução de vídeo;

© 2002 - 2024 por Digifort. Todos direitos reservados