

## Atualização de firmware - MHDX 3116 – 29/06/2022 - Versão 10

---

São José, 18 de Agosto de 2022.

Lançada em 29/06/2022

Versão 10

- » Correção da qualidade do nome da câmera/Marca d'agua na resolução CIF;

Lançada em 18/10/2021

Versão 9

- » Compatibilidade com câmeras 5 Mp 16:9;
- » Melhoria nas configurações padrões de detecção de movimento.

Lançada em 10/07/2021

Versão 8

- » Implementação de melhorias de segurança.

Lançada em 03/08/2020

Versão 7

- » Melhoria na customização de mosaico para câmera IP;
- » Melhoria na função copiar do menu Multi-box.

Lançada em 28/06/2020

Versão 6

- » Implementado botão "Abrir todos" para usuários do grupo "User" na interface web;
- » Melhoria na integração de câmeras IP via protocolo Onvif;
- » Melhoria na configuração de dispositivos remotos via interface web;
- » Melhoria na apresentação das imagens na saída de vídeo analógica quando configurada como Tela Adicional;
- » Melhoria na conexão via Intelbras Cloud;

» Implementado o protocolo RTMP para transmissões de vídeo ao vivo.

Lançada em 28/02/2020

Versão 5

» Inicialização:

- Novo termo de uso e política de privacidade para atender a Lei Geral de Proteção de Dados; ○ Adicionada a possibilidade de aceitar o termo na web; ○ Seleção de idioma, data e hora na inicialização do produto; ○ Nova opção de não digitar e-mail de recuperação de senha.

» Menu Reproduzir:

- Nova função de mostrar informações de POS; ○ Nova função de Marcar e Buscar evento; ○ Nova função de filtro de Detecção Inteligente.

» Evento:

- Novo menu Anormalidade > Dispositivo; ○ Novo menu Silenciar.

» Inteligências de Vídeo:

- Menu reformulado. Agora é dividido em Buscar e Configurar; ○ Nova função Detecção Inteligente (veículos e pessoas).

» POS: ○ Nova função POS (eventos gerados por pontos de venda).

» Tela:

- Novas resoluções 4K e 2560x1440 na saída de vídeo HDMI; ○ Nova opção de mostrar Detecção Inteligente; ○ Nova opção de habilitar/desabilitar som ao vivo; ○ Nova opção de controle de volume de som ao vivo; ○ Novo menu Mosaico; » Câmera:
  - Nova função largura de banda residual/total no menu Disp Remoto; ○ Menu Status com nova função de mostrar resolução de câmeras IP; » Rede:

- DHCP separado para o DNS; ○ Novas portas POS e NTP; ○ Nova função SFTP; ○ Nova autenticação (TLS) no menu 802.1x; ○ Novas funções no filtro IP: Sincronização de Horário, Bloquear ping e Semi join; » Armazenamento:
  - Armazenamento via nova função POS;
- » Sistema: ○ Novo menu Segurança com opção de criptografia de dados em trânsito; » Outros:
  - Visualização e reprodução de até 4 canais na interface web sem precisar instalar o plugin. É possível fazer isto de qualquer navegador de internet;
  - Melhoria na reprodução do áudio em tempo real de câmeras IP na interface local do DVR.

Lançada em 10/09/2019

Versão 4

- » Melhoria na conexão com o software Digifort;
- » Inclusão da função Porta Secundária.

Lançada em 06/06/2019

Versão 3

- » Melhorias na conexão em redes de alta latência;
- » Melhoria na função SMTP;
- » Melhoria na função de notificação de push;
- » Implementação da compatibilidade com câmeras HDCVI/AHD/HDTVI de resolução 5M nos canais
  - 1 e 2;
- » Melhoria na sensibilidade da detecção de movimento;
- » Melhoria na reprodução de arquivos mp3 de curta duração na função Alerta Sonoro.

Lançada em 09/04/2019

## Versão 2

- » Correção da imagem da câmera AHD 720p Intelbras;
- » Correção de problemas com a conexão com o software Digifort;
- » Melhoria na conexão em redes de alta latência;
- » Melhoria na codificação das câmeras CVBS, quando o cenário interfere na qualidade do sinal.

Lançada em 17/08/2018

## Versão 1

- » Versão de lançamento.