

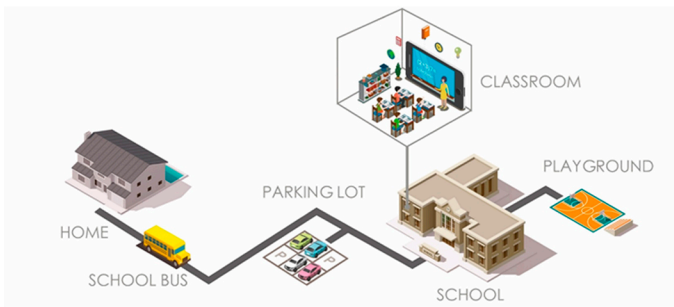


Soluções para Escolas

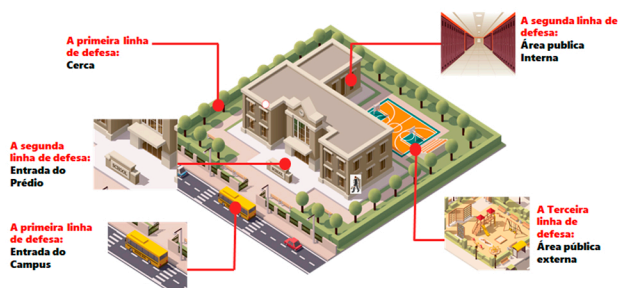
Ampla variedade de soluções
para Controle e Segurança
em Escolas.



Conceito



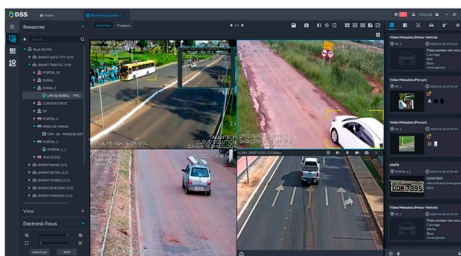
Hierarquias de Proteção Escolar



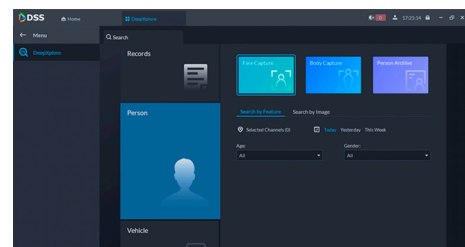
Software de Gestão DSS Pro

Software VMS Inteligente e Robusto

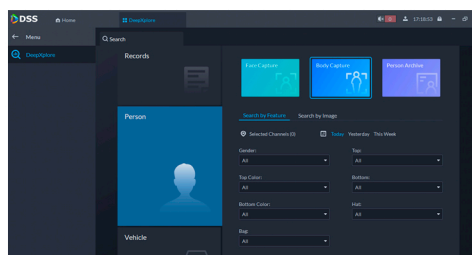
Coleta de Metadados em Tempo Real



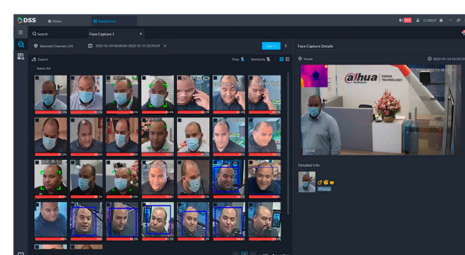
Busca por Face



Busca por Características Corporais



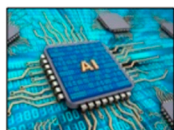
Busca por Face





Algoritmo Dahua
Deep Learning

+



Poderosos Módulos
de AI

+



Performance Superior

=

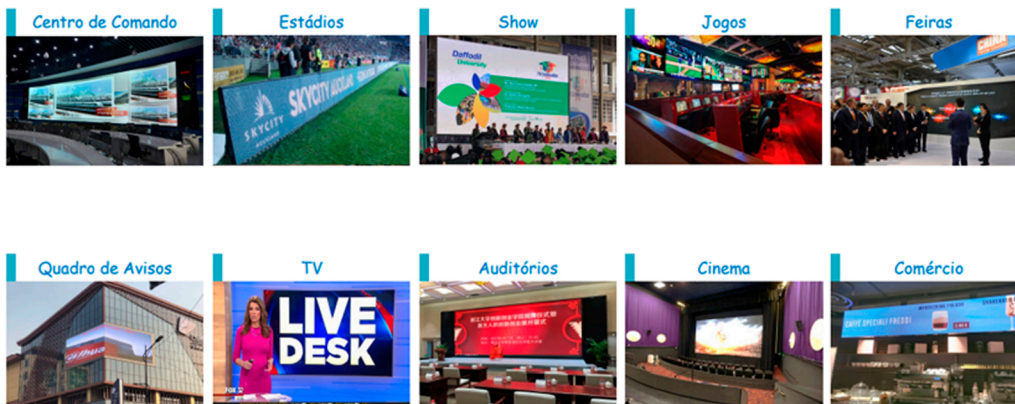


IVSS
(Intelligent Video Surveillance Server)

- ◆ Suporta vários algoritmos em um **IVSS**
- ◆ Suporta mais de 20 algoritmos de desenvolvimento próprio
- ◆ Até 16 módulos AI em um **IVSS**
- ◆ Compatível com câmera Dahua / ONVIF
- ◆ Mais econômico para inteligência em canal único
- ◆ Até 256 ch (768 Mbps) IPC de entrada
- ◆ Capacidade de decodificação de até 24 ch @ 1080P
- ◆ Até 4 saídas HDMI 4K com diferentes fontes
(**IVSS7108** / 12 com 4 HDMI, **IVSS7016** / 24 com 3 HDMI).
- ◆ Suporta roaming de mouse em telas diferentes

Sala de Monitoramento CCO

Painéis de LED



Ambientes

- Indoor: Fácil instalação e Alta escala de cinza
- Outdoor: Alto Brilho e Proteção (IP65)



Cores

- Monocromático
- Dois tons
- Full Color
- Outdoor: Alto Brilho e Proteção (IP65)



Método de Controle

- Sincronização
- Assincronização

Telas Interativas

- Nossas telas interativas são aplicadas para reuniões mais produtivas, com maior interatividade, sem o uso de projetores, câmeras e cabos, tudo isso em um equipamento único e com preço competitivo.

Características:

- 65"/75"/86" 4K DLED display
- Tecnologia Zero Air Gap
- Excelente experiência de escrita
- Screen sharing
- All-in-One Design
- Dual OS, Android & Windows



Projeção sem fio

- Suporta projeção sem fio de laptop, tablet, telefone celular, etc. Independente do sistema operacional.
- Suporta anotações e controle reverso de conteúdo.
- Suporta projeção sem fio de até 9 terminais simultaneamente.



Whiteboard Inteligente

- A tecnologia Zero Air Gap e um atraso de tempo <35 ms trazem a mesma experiência de escrita fluente que escrever em papéis.
- Até 20 pontos de escrita simultânea para cooperação.
- Vários modos de escrita inteligentes.

Gerenciamento de arquivo

- Compartilhamento de arquivos via QR Code.
- Compartilhamento de arquivos por e-mail.

Video Conferência

- Câmera 4K integrada, até 104 ° FOV-H, distorção da lente <5%.
- Matriz de microfones embutida, raio de captação omnidirecional de 8 metros.
- Alto-falante estéreo embutido.

- O alto desempenho de áudio e vídeo apresenta uma experiência de comunicação face a face real.

- Módulo PC removível opcional com sistema Windows, oferece suporte a software de videoconferência de terceiros.

Segurança da Informação

- Em caso de situação de desligamento, o módulo de proteção de energia garante que o dispositivo continue a funcionar e evita a perda de informações.
- O bloqueio da impressão digital garante a segurança das informações de dados internos e conteúdo da conferência.
- O compartilhamento de arquivos com criptografia evita efetivamente a divulgação de informações da reunião.

Linha de Câmeras IP



WizSense Série 3 – Proteção de Perímetro

A proteção de perímetro - usando cruzamento de linha e área de intrusão – envia um alarme apenas quando o evento é acionado por uma pessoa ou veículo, prevenindo falsos alarmes causados por movimentações naturais como de animais.



Taxa de alarme falso < 1%

IVS Tradicional

Proteção de Perímetro com IA

O Alarme é acionado apenas quando uma pessoa ou veículo viola a regra

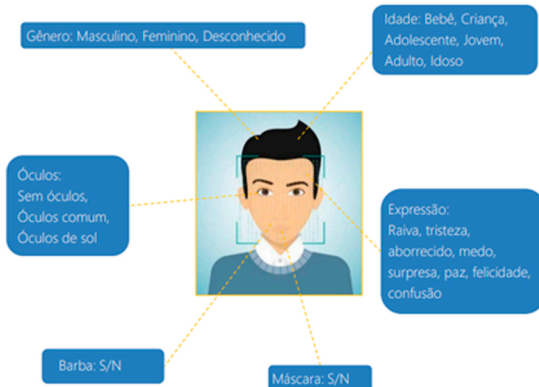
WizMind Série 5 – Inteligência ao seu Alcance



WizMind Série 5 – Detecção Facial



6 Atributos Faciais



- ✓ Suporta os modos de captura: Captura em tempo real, prioridade na qualidade
- ✓ Suporta filtro de ângulo de captura.

WizMind Série 7 – Reconhecimento Facial

O Reconhecimento Facial da Dahua extrai os metadados faciais e compara a face com um banco de dados para reconhecimento. O Reconhecimento Facial ajuda a garantir a segurança, aumentar a eficiência do trabalho e trazer valor ao negócio

Reconhecimento Facial com MÁSCARA

Capacidade

- Taxa de Precisão Até **98%**
- Banco de Dados de Face
 - Z Model: até **50,000** fotos
 - FR Model: até **200,000** fotos

Alarme

Blacklist	Reconhecimento VIP	Alarme de Estranhos
Aviso instantâneo quando uma pessoa cadastrada aparecer	Melhor serviço para clientes VIPs	Descubra quando pessoas não cadastradas no banco de dados aparecerem no ambiente.

www.dahuasecurity.com

Posição

Busca por IA	Face Tracking
Busca eficiente usando Imagens de faces ou características faciais	Detecte e Localize os suspeitos de forma rápida

Valor

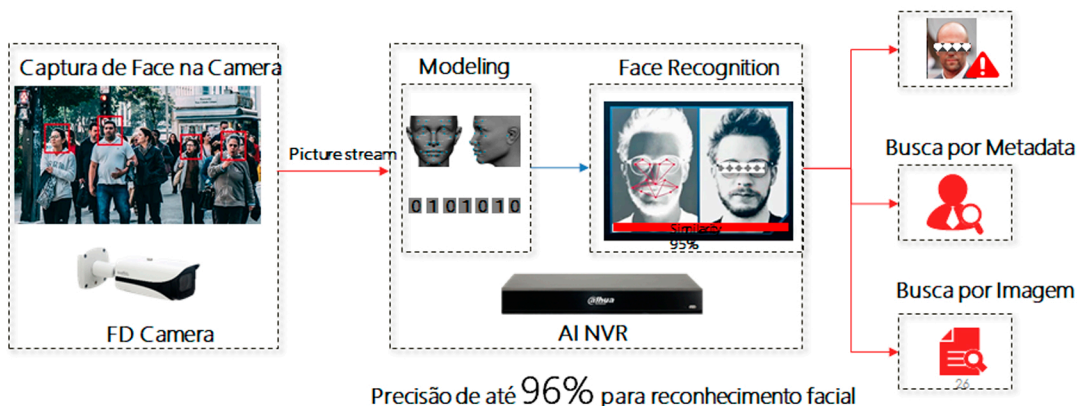
Estatísticas
6 tipos de atributos faciais podem ser usados num relatório de B.I.

Reconhecimento Facial

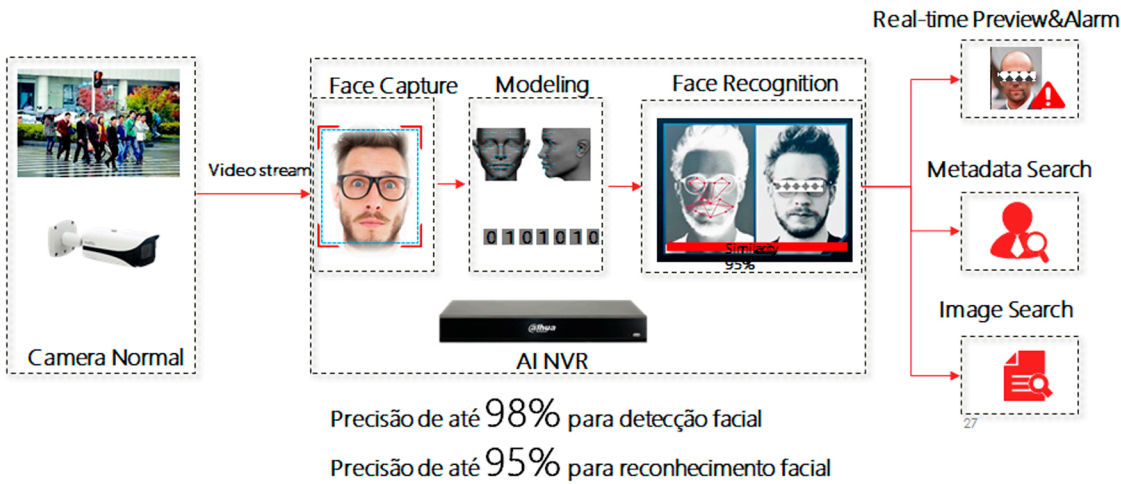
- O reconhecimento facial é a capacidade de dar uma identidade à uma face. Para o reconhecimento facial acontecer, precisamos de uma câmera que detecte uma face e de um banco de dados facial, para cruzar a informação da foto capturada com a face cadastrada.

Temos como aplicar o reconhecimento facial por meio de câmeras e/ou gravadores, sem o uso de servidores.

- A segunda opção de reconhecimento facial que oferecemos, é pelo gravador.
- Câmera que Detecta Faces e Gravador que faz o Reconhecimento Facial:



- A terceira opção utilizamos uma câmera comum com um AI NVR.
- O gravador processa o reconhecimento de face.



WizMind Série 7 – Proteção de Privacidade

Com o algoritmo baseado em Deep Learning suporta o mascaramento de privacidade em tempo real, cobrindo a face dos alvos detectados na cena ou a totalidade do corpo em com um mosaico de pixels, protegendo a privacidade dos usuários.



Capacidade

- Max. FPS Até **30 fps**
- Detecção de Alvos Até **64** objetos/frame
- Taxa de Detecção Até **98%**



Proteção dos dados pessoais

Suporta configurar a oclusão de faces ou corpo inteiro para atender as diferentes necessidades dos usuários em proteção da privacidade.

Recuperação de Vídeo

O sistema de proteção de privacidade permite a recuperação do vídeo original sem a proteção de privacidade. Isso pode ser usado como evidência judicial em caso de evento.

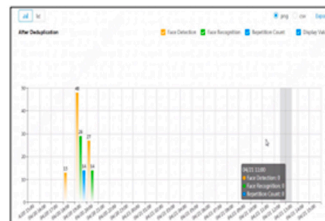
Análise de Atributos

Mesmo usando a proteção de Privacidade o usuário pode ainda realizar a extração de atributos corporais e faciais

8 atributos corporais
 6 atributos faciais

WizMind Série 7 – Análise precisa de tráfego de clientes

A Análise precisa de tráfego de clientes permite filtrar o fluxo usando bases de dados específicas (como remover da contagem o baco de dados de funcionários) e remove das estatísticas os clientes que aparecem repetidas vezes para obter um valor preciso de fluxo de clientes.



Precisão na contagem de clientes

Exclusão de funcionários

Bibliotecas de exclusão podem ser configuradas para excluir da contagem o número de passagens dos funcionários.

Exclusão de clientes repetidos

É possível configurar um range de tempo para excluir os retornos do mesmo cliente.

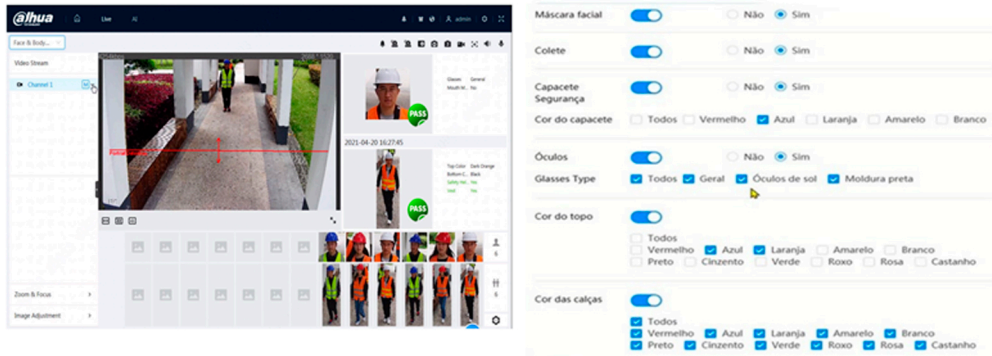
Relatórios

Relatórios de dados multi dimensionais podem ser gerados diretamente na câmera incluindo um preciso número de clientes, dados de repetição e etc.

WizMind Série 7 – Proteção de Privacidade



A Série 7 de IPC inclui Detecção de EPI, que pode ser usada para gerar alarme de usuário em desacordo com as regras locais de Equipamento de Proteção Individual do local. O objetivo melhorar e garantir a segurança dos funcionários.



Soluções para Entrada e Saída de Estacionamentos

• Com as soluções Dahua, você pode controlar ser estacionamento e garantir que só pessoas autorizadas possam acessar o mesmo. Com taxa de precisão de 99%, você pode adicionar listas de placas de veículos bloqueados que emitirão alertas sempre que um desses veículos for identificado.



Reconhecimento de Vídeo

Obtenha imagens instantâneas de placas de veículos, sem instalação de laço indutivo, o que reduz consideravelmente os custos de construção.



Capturar Informações Relativas

Carregar o banco de dados de placas e informações de veículos roubados para a plataforma de software. Nossa plataforma estará ativa enquanto isso acontecer



ANPR

LPR Responsável por reconhecer o número da placa e permitir um acesso seguro e conveniente ao veículo

WizMind Série Especial – Análise estéreo Dual-Lens



IPC-HDW8341X-BV-3D

- **Dissuasão ativa.** Microfone e alto-falante integrados. 8 vozes integradas e o usuário pode importar gravações personalizadas;
- **5 Streams;**
- **Proteção de Perímetro**(cruzamento de linha, área de intrusão, movimentação rápida, detecção de vadiagem, aglomeração);
- **Detecção de Faces, 6 atributos.**

Cenários Típicos



Caixa de Banco



Mercados



Lojas



Lar de Idosos

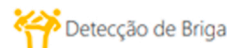
Funcionalidades



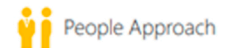
Detecção de Vadiagem



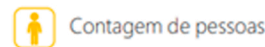
Detecção de Queda



Detecção de Briga



People Approach



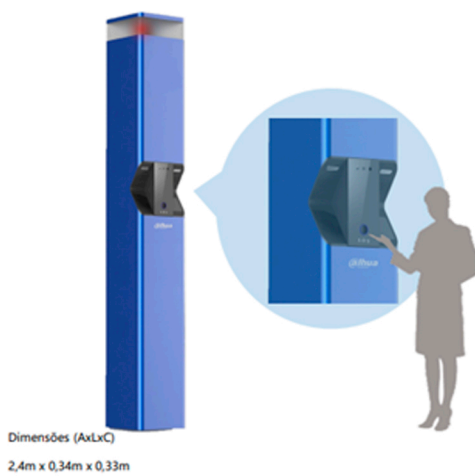
Contagem de pessoas

Taxa de Precisão: 95%

Controle de Acesso



Torre de Emergência



- Câmera Oculta HD 720p
- Comunicação de Áudio Bidirecional
 - Microfone e alto falante integrados
- Botão de chamada (emergência)
- Realizar anúncios de áudio (broadcast) de forma remota
- Leitor de Cartão Mifare
- Integração com alarme
- Equipamento Robusto
 - Anti-Vandalismo – IK10
 - Ambiente externo – IP65



Bodycam



- **Android 9.0** CPU Alta performance
- **1.8GHz 8-core**
- Tela Touch **2.0" 16GB** internal storage
- Suporta até **256GB** externo
- **Bateria 3000mAh**
- **5V/2A, $S2.5$ hours** carga rápida
- **>10h 1080P@30fps** gravando, stand by>7 days
- **Bateria removível**
- Proteção **IP68**, Queda **level 2m**
- Suporta LED light, Modo IR mode, OSD overlay
- **Tecla de Operação:** gravar, capturar, alarme

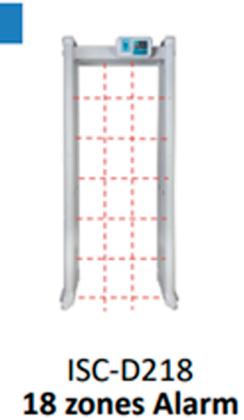
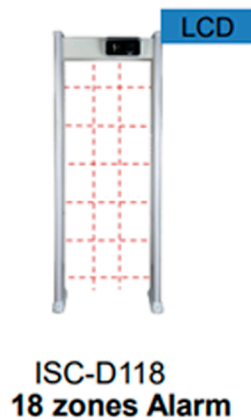
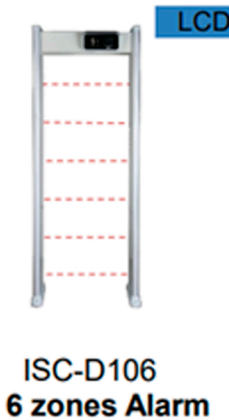
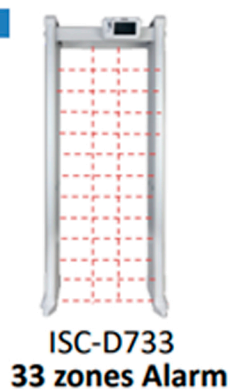
- **H.265/H.264** video compression
- **1080P@30fps** gravação
- **FOV: 124° horizontal, 141° diagonal**
- Até **60s** pre-record/post-record
- **4G FDD LTE:** B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28
- Suporta **Wi-Fi(2.4G/5G)**, Bluetooth, NFC
- Posicionamento **GPS/GLONASS**



• Detectores de metais que vão desde o modelo portátil até os modelos do tipo portal, com câmeras que fazem a captura facial e com até 33 zonas de identificação. Além disso, possui capacidade para filtrar objetos a serem identificados, distinguindo armas e objetos de uso comum, como relógios, moedas, etc.



Monitora a Temperatura Corporal



POSSIBILITANDO UMA SOCIEDADE MAIS SEGURA E UM AMBIENTE MAIS INTELIGENTE

Tel: +86 17799869128 WhatsApp : +86 15868336952

Dahua México
Tel: +52 5567231936
Email: sales.mx@global.dahuatech.com

Dahua Tailândia
Tel: +66 29382674
E-mail: info.th@global.dahuatech.com
hr.th@global.dahuatech.com

Dahua Coreia do Sul
Tel: +82 7081618889
E-mail: DH-KOREA@global.dahuatech.com

Dahua Singapura
Tel: +65 65380952
Email: info.sg@global.dahuatech.com

Dahua Turquia
Email: sales.tr@global.dahuatech.com

Dahua Indonésia
E-mail: support.id@global.dahuatech.com
sales.id@global.dahuatech.com

Dahua Malásia
Tel: +60376620731
Email: sales.mas@global.dahuatech.com

Dahua Índia
Tel: +91 1244569100
Email: sales.india@global.dahuatech.com

Dahua Rússia
Tel: +7 (499) 682-60-00
Email: info@global.dahuatech.com

Dahua Cazaquistão
Tel: +7 7273110838

Dahua Reino Unido
Tel: +44(0)1628 673 667
Email: sales.UK@global.dahuatech.com

Dahua Europa
Tel: +31 797999696

Dahua França
Email: sales.france@global.dahuatech.com

Dahua Ibéria
Tel: +34 917649862
Email: sales.iberia@global.dahuatech.com

Dahua Itália
Tel: +39 3703446609
Email: sales.italy@global.dahuatech.com

Dahua Alemanha
Email: sales.de@global.dahuatech.com

Dahua CEE e Escandinávia
Tel: +48 223957400
Email: biuro.pl@global.dahuatech.com

Dahua África do Sul
E-mail: Dahua.sa@global.dahuatech.com

Dahua Austrália
Tel: +61 299285200
Email: sales.oc@global.dahuatech.com

Dahua Oriente Médio
Tel: +971 48815300
Email: sales.me@global.dahuatech.com

* Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Solução logística da Dahua com visão de máquina - 01 de maio de 2018



DAHUA TECHNOLOGY BRASIL

Rua George Ohm, 206 - Brooklin Novo, São Paulo - SP, 04576-020

Tel: (11) 3251 1871 | Whatsapp: +55 11 3251 1337

Email: suporte.br@dahuatech.com | rma@dahuatech.com

<https://www.dahuasecurity.com/br/>

