



[@souparceirointelbras](#)

# Seja bem-vindo, parceiro.

Tudo o que você precisa,  
agora está no celular.

Com o app Sou Parceiro você  
consulta catálogos de produtos  
e sua pontuação no programa Pontua.

**É totalmente gratuito.**



## Quer receber as novidades em primeira mão?

Siga agora

**@souparceirointelbras**  
nas redes sociais.



Blog



Instagram



Facebook



Youtube



Dropbox\*

\*No Dropbox, você encontra diversos materiais de comunicação para download, fotos, fichas técnicas e cadastrais. Tudo que você mais precisa em um só lugar!

# intelbras



## Telegram é o novo canal de comunicação Intelbras

Entre no grupo de Segurança Eletrônica para receber convites de lives, alertas de lançamentos e conteúdos exclusivos direto no seu celular.

Faça parte deste time!



# Sumário

## **CFTV** **7**

Linha Future . . . . .	8
CFTV IP . . . . .	16
CFTV Multi-HD® . . . . .	22
CFTV HDCVI . . . . .	27
Softwares . . . . .	30
Acessórios para CFTV . . . . .	32
Linha Mibo . . . . .	38

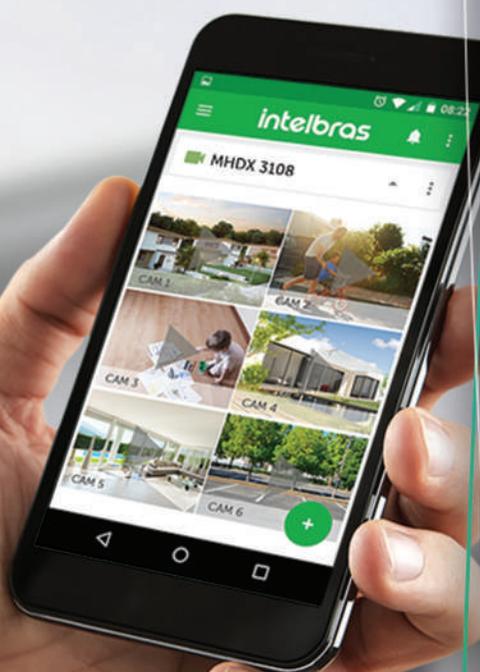
## **Intrusão** **42**

Centrais de alarme. . . . .	43
Eletrificadores. . . . .	44
Sensores de abertura magnéticos. . . . .	45
Sensores de movimento passivo. . . . .	46
Sensores de barreira . . . . .	48
Acessórios. . . . .	50
Sistema 8000. . . . .	53
Solução totalmente sem fio. . . . .	54

## **Solução veicular** **56**

CFTV veicular . . . . .	57
Software . . . . .	58





# Segurança que está próxima

Um portfólio completo composto por soluções inovadoras que além de proporcionar segurança a patrimônios, áreas e locais, são capazes de prevenir incêndios, desenvolver métricas para grandes projetos e muitas outras funções promovidas por Inteligência Artificial de ponta.

# CFTV



Para o máximo de segurança em todos os detalhes, com imagens de qualidade, conheça a linha de CFTV Intelbras e faça um monitoramento mais preciso e seguro de qualquer ambiente.

As câmeras e os gravadores digitais de vídeo (DVRs e NVRs) da Intelbras são divididos por séries, cada uma para uma necessidade diferente:



SÉRIE  
1000

Desenvolvida para projetos simples, a série 1000 é o primeiro passo para você oferecer mais qualidade e tecnologia aos clientes.



SÉRIE  
3000

Ideal para projetos intermediários, a série 3000 é completa e conta com funções que fazem a diferença.



SÉRIE  
5000

Perfeita para grandes projetos, a série 5000 conta com funções que transformam o dia a dia dos clientes.



SÉRIE  
7000

Desenvolvida para projetos especiais, a série 7000 tem equipamentos feitos para ir ainda além da altíssima qualidade.



SÉRIE  
9000

Produtos e tecnologias que possuem inteligência artificial, utilizados em grandes projetos de segurança.



Linha

# FUTURE



## PROJETOS ESPECIAIS TECNOLOGIA SOB MEDIDA

A **Linha Future** é a comunicação oficial da Intelbras que diferencia os produtos que atendem o mercado de projetos especiais. Para isso, foi criada uma identidade exclusiva para distinguir os equipamentos que são **vendidos exclusivamente por registro de projetos** – evitando que preços e modelos sejam confundidos com produtos disponíveis apenas na tabela tradicional de distribuição.

Fique atento a este selo que indica os produtos comercializados via registro de projetos.



PRODUTO VENDIDO  
EXCLUSIVAMENTE VIA  
REGISTRO DE PROJETO\*



Reconhecimento  
facial



Contagem  
de pessoas



Leitura de placas  
do novo padrão  
Mercosul



Imagem  
panorâmica



Mapa de  
calor

Na Linha Future, é possível personalizar projetos sob demanda, a fim de ofertar soluções ultra-avançadas que já existem nos portfólios de produtos das linhas de CFTV IP.

A seguir, conheça os produtos da linha.

## LINHA FUTURE

NVRs – Série 7000

### NVD 70128

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta 128 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Fonte redundante
- » HD hot swap
- » Suporte a RAID 0/1/5/6/10
- » Suporta resolução de até 12 MP para visualização e playback
- » Busca de gravações no cartão SD das câmeras Intelbras
- » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet
- » 2 saídas HDMI
- » 16 entradas e 8 saídas de alarme



### SVR 7132 PE

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta 32 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » 16 portas PoE, sendo 8 ePoE
- » Compressão H.265
- » Suporta até 2 HDs
- » Suporta gravação em resolução 4K
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Eventos de análise inteligente de vídeo



### SVR 7164

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta 64 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Compressão H.265
- » Suporta até 8 HDs
- » Eventos de análise inteligente de vídeo
- » Suporta resolução de até 12 MP para visualização e playback
- » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet
- » 2 saídas HDMI
- » 16 entradas e 6 saídas de alarme



SVRs – Série 9000

### iMHDX 9008

Gravador digital de vídeo 8 canais inteligente – Intelbras Multi-HD®

- » 8 canais BNC na resolução 4K Ultra HD
- » 64 canais IP na resolução 12MP no modo NVR
- » 8 canais com analíticos de vídeo
- » 4 canais com reconhecimento facial
- » Suporta banco de dados com até 100.000 rostos
- » Saídas de vídeo VGA e 2 HDMI
- » Suporta 2 discos rígidos
- » 2 portas de rede Gigabit 10/100/1000
- » 16 entradas de alarme e 3 saídas
- » Novo codec de vídeo H.265+



SVRs – Série 9000

### iMHDX 9016

Gravador digital de vídeo 16 canais inteligente - Intelbras Multi-HD

- » 16 canais BNC na resolução 4K Ultra HD
- » 64 canais IP na resolução 12M no modo NVR
- » 16 canais com analíticos de vídeo
- » 4 canais com reconhecimento facial
- » Suporta banco de dados com até 100.000 rostos
- » Saídas de vídeo VGA e 2 HDMI
- » 2 portas de rede Gigabit 10/100/1000
- » 16 entradas de alarme e 6 saídas
- » Suporta 8 discos rígidos de 12TB
- » Novo codec de vídeo H.265+



### iNVD 9016 PE FTU

Gravador IP de 16 canais com ePoE

- » Suporta 16 canais IP
- » 1 HDMI, 1 VGA
- » 16 portas PoE, sendo 8 ePoE
- » 2 HD SATA III de até 12 TB cada
- » 4 canais utilizando câmeras comuns ou 16 canais utilizando câmeras que possuem detecção facial embarcada
- » 20 bancos de dados de face com até 100.000 faces no total



### iNVD 9032 PE FTU

Gravador IP de 32 canais com ePoE

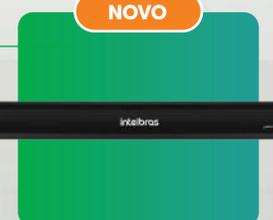
- » Suporta 32 canais IP
- » 1 HDMI, 1 VGA
- » 16 portas PoE, sendo 8 ePoE
- » 4 HD SATA III de até 12 TB cada
- » 4 canais utilizando câmeras comuns ou 32 canais utilizando câmeras que possuem detecção facial embarcada
- » 20 bancos de dados de face com até 100.000 faces no total
- » 16 entradas de alarme



### iNVD 9064

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta 16 canais IP
- » 1 HDMI, 1 VGA
- » 16 portas PoE, sendo 8 ePoE
- » 2 HD SATA III de até 12 TB cada
- » 4 canais para reconhecimento facial com câmeras comuns ou 16 utilizando câmeras com detecção facial embarcada
- » 20 bancos de dados de face com até 100.000 faces no total



### iNVD 9064 FTU

Gravador IP de 64 canais com Inteligência Artificial

- » Suporta 64 canais IP
- » 2 HDMI, 1 VGA
- » 4 HD SATA III de até 8 TB cada
- » 4 canais para reconhecimento facial com câmeras comuns ou 64 utilizando câmeras com detecção facial embarcada
- » 16 entradas de alarme
- » H.265+



### VIP 7200 TH MT G2

NOVO



Câmera bullet IP térmica

- » Medição de temperatura
- » Detecção de incêndio
- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Análise inteligente de vídeo
- » Entrada e saída de alarme
- » Proteção IP67
- » Infravermelho de 50 metros
- » Lente térmica 7 mm
- » Lente visual 8 mm

MEDICÇÃO DE TEMPERATURA
 DETECÇÃO DE INCÊNDIO
 H.265+ COMPRESSÃO DE VÍDEO
 PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETOS

### VIP 7201 TH MT FT

NOVO



Câmera bullet IP térmica

- » Medição de temperatura
- » Detecção de incêndio
- » Análise inteligente de vídeo
- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Entrada e saída de alarme
- » Proteção IP67
- » Infravermelho de 35 metros
- » Lente térmica 3,5 mm
- » Lente visual 4,0 mm

MEDICÇÃO DE TEMPERATURA
 DETECÇÃO DE INCÊNDIO
 H.265+ COMPRESSÃO DE VÍDEO
 PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETOS

### VIP 7211 TH MT G2

NOVO



Câmera bullet IP térmica

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Medição de temperatura corporal
- » Câmera térmica
- » Infravermelho de até 50 metros

MEDICÇÃO DE TEMPERATURA
 ENTRADAS E SAÍDAS DE ALARME
 H.265+ COMPRESSÃO DE VÍDEO
 PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETOS

### VIP 7215 SD E

Câmera IP speed dome com 15x

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Case de embutir
- » Análise inteligente de vídeo
- » Proteção IK10
- » Entrada e saída de áudio e alarme

DETECÇÃO FACIAL
 H.265+ COMPRESSÃO DE VÍDEO
 PoE+ POWER OVER ETHERNET
 PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETOS



### VIP 7225 Full Color

NOVO



Câmera IP Full Color

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Alcance da luz de LED de 25 metros
- » Inteligência artificial
- » Proteção IP67 e IK10
- » Suporte a micro-SD
- » Entrada e saída de áudio e alarme

DETECÇÃO FACIAL
 H.265+ COMPRESSÃO DE VÍDEO
 STARLIGHT
 PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETOS

### VIP 7225 PTZ

NOVO



Câmera IP PTZ com 25x de zoom

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Análise inteligente de vídeo
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Índice de proteção IP67
- » Autotracking
- » Infravermelho de 150 metros

DETECÇÃO FACIAL
 ZOOM ÓPTICO
 ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO
 PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETOS

### VIP 7230 SD E

Câmera IP speed dome com 30x

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Case de embutir
- » Análise inteligente de vídeo
- » Proteção IK10
- » Autotracking
- » Entrada e saída de áudio e alarme

DETECÇÃO FACIAL
 H.265+ COMPRESSÃO DE VÍDEO
 MAPA DE CALOR
 PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETOS



### VIP 7230 SD AC

NOVO



Câmera IP speed dome com 30x de zoom e anticorrosão

- » Índices de proteção IP68, IK10 e NEMA 4X
- » Autotracking
- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Análise inteligente de vídeo
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Zoom óptico de 30x
- » Starlight

ANTICORROSÃO
 MAPA DE CALOR
 DETECÇÃO FACIAL
 PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETOS

### VIP 7230 AE PTZ

Câmera IP PTZ à prova de explosão

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Entrada e saída de alarme
- » Starlight
- » Compressão de vídeo H.265+
- » Índice de proteção IP68



INMETRO

À PROVA DE EXPLOÇÃO

30x ZOOM ÓPTICO

PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*

### VIP 7230 AE PTZ IR

Câmera IP PTZ à prova de explosão

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Entrada e saída de alarme
- » Starlight
- » Compressão de vídeo H.265+
- » Índice de proteção IP68
- » 30x de zoom óptico



INMETRO

À PROVA DE EXPLOÇÃO

100m INFRAVERMELHO DE 100 METROS

PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*

### VIP 7230 AE

Câmera IP bullet à prova de explosão

- » 30x de zoom óptico
- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Mapa de calor
- » Detecção de face
- » Starlight
- » Compressão de vídeo H.265+



INMETRO

À PROVA DE EXPLOÇÃO

100m ALCANCE IR

PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*

### VIP 7245 SD

Câmera IP speed dome com 45x

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Zoom óptico de 45x
- » Infravermelho de 250 metros
- » Análise inteligente de vídeo: mapa de calor e detecção de face
- » Suporte a PoE+
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Entrada e saída de áudio e alarme
- » Suporte a micro-SD



45x ZOOM ÓPTICO

250m ALCANCE IR

AUTOTRACKING

PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*

### VIP 7250 HDMI

Câmera IP dome com HDMI

- » Análise inteligente de vídeo
- » Zoom motorizado
- » Entrada e saída de alarmes
- » 2 MP de resolução
- » Índice de proteção IP67 e IK10



SAÍDA HDMI

ZOOM MOTORIZADO

DETECÇÃO FACIAL

PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*

### VIP 7250 B IA

Câmera IP Mini-bullet com Inteligência

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Inteligência artificial embarcada
- » Infravermelho de 50 metros
- » Suporte a ePoE
- » Proteção IP67
- » Suporte a micro-SD
- » Entrada e saída de áudio e alarme



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

MAPA DE CALOR

CONTAGEM DE PESSOAS

PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*

### VIP 7250 D IA

Câmera IP com Inteligência Artificial

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Inteligência artificial embarcada
- » Infravermelho ativo de 50 metros
- » Suporte a ePoE
- » Proteção IP67 e IK10
- » Suporte a micro-SD
- » Entrada e saída de áudio e alarme



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

MAPA DE CALOR

CONTAGEM DE PESSOAS

PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*

### VIP 7250 LPR IA FT

Câmera IP com Leitura Automática de Placas

- » Leitura automática de placas
- » Emissão de relatório de eventos
- » Inteligência Artificial
- » Identifica cor e marca de veículos
- » Leitura de placa em baixa velocidade (50 km/h)
- » Suporte ao padrão de placa Mercosul
- » Altura de instalação: até 2 metros
- » 2 MP de resolução
- » Entrada e saída de alarme



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

LEITURA DE PLACA

EMIÇÃO DE RELATÓRIOS DE EVENTOS

PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*

### VIP 7260 LPR IA FT

Câmera IP com Leitura Automática de Placas

- » Leitura automática de placas
- » Emissão de relatório de eventos
- » Inteligência Artificial
- » Identifica cor e marca de Veículos
- » Entrada e saída de alarme
- » Infravermelho de 30 metros
- » Índice de proteção IP67
- » 2 MP de resolução
- » Leitura de placa em baixa velocidade (60 km/h)
- » Altura de instalação: de 2 a 6 metros
- » Suporte ao padrão de placa Mercosul



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

LEITURA DE PLACA

EMIÇÃO DE RELATÓRIOS DE EVENTOS

PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*

### VIP 7250 D AC FT

NOVO

Câmera IP dome anticorrosão

- » Índices de proteção IP67, IK10 e NEMA 4X
- » Mapa de calor e detecção de face
- » Análise inteligente de vídeo
- » Infravermelho de 50 metros
- » Starlight
- » Entrada e saída de alarme



### VIP 7360 mini pan

Câmera IP mini panorâmica 360°

- » 4 sensores Full HD
- » Imagem panorâmica 360°
- » Infravermelho de 15 metros
- » Suporte a PoE+
- » Entrada e saída de áudio e alarme
- » 3 Câmeras fixas e 1 PTZ



### VIP 7460 Z FT

NOVO

Câmera IP bullet de 4 MP

- » Análise inteligente de vídeo
- » Starlight
- » Entrada e saída de alarme
- » Entrada e saída de áudio
- » Índice de proteção IP67
- » Zoom motorizado
- » Suporte a cartão micro-SD



### VIP 7830 B FT

NOVO

Câmera IP de 8 MP

- » Lente de 2.8 mm
- » Índice de proteção IP67
- » Compressão de vídeo H.265+
- » Suporte a cartão micro-SD



### VIP 7830 D FT

NOVO

Câmera IP de 8 MP

- » Lente de 2.8 mm
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Compressão de vídeo H.265+
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Starlight



### VIP 7840 D Z

NOVO

Câmera IP 4K com zoom motorizado

- » Resolução 4K
- » Infravermelho ativo de 40 metros
- » Proteção IP67 e IK10
- » Suporte a micro-SD



### VIP 7860 Z

NOVO

Câmera IP 4K com zoom motorizado

- » Resolução 4K
- » Infravermelho ativo de 60 metros
- » Proteção IP67
- » Suporte a micro-SD



### VPH 7200 FT

NOVO

Câmera PinHole

- » Resolução 2MP
- » Ângulo de abertura de 103°
- » Lente de 2.8 mm
- » Cabo de 8 metros



## CMP 7200 FT

Unidade de processamento para câmera PinHole

- » Análise inteligente de vídeo
- » Entrada e saída de alarme
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Entrada e saída de áudio
- » Compressão de vídeo H.265+



2MP

RESOLUÇÃO



ANÁLISES DE VÍDEO



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*

NOVO



## VIP 91210 F IA

Câmera IP fisheye com Inteligência Artificial

- » Resolução 12 MP
- » Infravermelho de até 10 metros
- » Inteligência artificial embarcada
- » Suporte a PoE
- » Proteção IP67 e IK10
- » Suporte a micro-SD
- » Entrada e saída de áudio e alarme



LENTE FISHEYE



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



MAPA DE CALOR



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*

NOVO



## VIP 9180 D Pan FT

Câmera IP dome panorâmica

- » 4 sensores de 2 MP
- » Índices de proteção IK10 e IP67
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e saída de alarme
- » Análise de multidões
- » Análise inteligente de vídeo
- » Infravermelho de 30 metros



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



PANORÂMICA 180°



ANÁLISE DE MULTIDÕES



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*



## VIP 9233 SD Laser IA FT

Câmera IP speed dome com 33x de zoom

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Índice de proteção IP67
- » Compressão de vídeo H.265+
- » 33x de zoom óptico
- » Entradas e saídas de alarme
- » 550 metros de distância do laser



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



STARLIGHT



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*



## VIP 91260 IA FT

Câmera IP de 12 MP

- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e saída de alarme
- » Contagem de pessoas
- » Inteligência Perimetral
- » Starlight
- » Classificação de objetos
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Detecção de placa de veículos



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD



ZOOM MOTORIZADO



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*

NOVO



## VIP 9240 IA

Câmera IP com Inteligência Artificial

- » 2 lentes Full HD
- » Infravermelho de até 40 metros
- » Análise comportamental
- » Suporte a ePoE
- » Proteção IP67
- » Suporte a micro-SD
- » Entrada e saída de áudio e alarme



H.265+ COMPRESSÃO DE VÍDEO



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



STARLIGHT



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*



## VIP 9180 B Pan FT

Câmera IP bullet panorâmica

- » 4 sensores de 2 MP
- » Índices de proteção IK10 e IP67
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e saída de alarme
- » Análise de multidões
- » Análise inteligente de vídeo
- » Infravermelho de 30 metros



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



PANORÂMICA 180°



ANÁLISE DE MULTIDÕES



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*

NOVO



## VIP 9250 Z IA

Câmera IP com zoom motorizado

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Inteligência artificial embarcada
- » Infravermelho ativo de 50 metros
- » Suporta ePoE
- » Proteção IP67 e IK10
- » Suporte a micro-SD



STARLIGHT



ZOOM MOTORIZADO



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*



### VIP 9260 SD IR IA

Câmera IP speed dome com 60x

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Infravermelho de até 450 metros
- » Autotracking e proteção de perímetro
- » Proteção IP67
- » Limpador automático (smart wiper)
- » Entrada e saída de áudio e alarme



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*



### VIP 9260 PTZ Laser IA FT

Câmera IP PTZ com 60x de zoom e laser

- » 1000 metros de distância do laser
- » Resolução 2MP - Full HD
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Inteligência Perimetral
- » Índice de proteção IP67
- » Classificação de objetos
- » Entrada e saída de alarme



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*



### VIP 94120 LPR IA FT

Câmera IP com Leitura Automática de Placas

- » Leitura de placa em alta velocidade (120 km/h)
- » Identifica cor e marca de Veículos
- » Suporte ao padrão de placa Mercosul
- » Gera Relatórios
- » Entrada e saída de alarme
- » Altura de instalação: até 6 metros
- » Índice de proteção IP66



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*



### VIP 93200 LPR IA FT

Câmera IP com Leitura Automática de Placas

- » Leitura de placa em alta velocidade (200 km/h)
- » Identifica cor e marca de Veículos
- » Suporte ao padrão de placa Mercosul
- » Gera Relatórios
- » Entrada e saída de alarme
- » Índice de proteção IP66
- » Altura de instalação: até 6 metros



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*



### VIP 9320 3D IA FT

Câmera IP de Contagem de Pessoas

- » Resolução de 3MP
- » Starlight
- » Inteligência Artificial
- » Infravermelho de 20 metros
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Entrada e saída de alarmes
- » Índices de proteção IP67 e IK10



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*



### VIP 9360 PAN IA

Câmera IP panorâmica 360°

- » 8 sensores Full HD
- » Imagem panorâmica 360°
- » Câmera PTZ de 4MP
- » Inteligência artificial embarcada
- » Mapa de multidão
- » Proteção IP66
- » Suporte a micro-SD
- » Infravermelho de 400 metros



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*



### VIP 9425 Dual SD IA FT

Câmera IP com 2 PTZ e 25x de zoom

- » 2 lentes varifocais
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Resolução de 4MP
- » Índice de proteção IP67
- » Compressão de vídeo H.265+
- » Entradas e saídas de alarme



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*



### VIP 9440 D Face

Câmera IP de Reconhecimento Facial

- » Reconhecimento Facial
- » Resolução 4 MP
- » Banco de dados de até 200.000 faces
- » Infravermelho de até 40 metros
- » Inteligência artificial embarcada
- » Proteção IP67 e IK10
- » Suporte a micro-SD



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*



### VIP 9440 PTZ IA FT

Câmera IP PTZ com 40x de zoom

- » 40x de zoom óptico
- » Infravermelho de 400 metros
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Entrada e saída de alarme
- » Starlight
- » Índice de proteção IP67
- » Resolução de 4MP



PRODUTO VENDIDO EXCLUSIVAMENTE VIA REGISTRO DE PROJETO\*



## VIP 9450 B Face

NOVO

Câmera IP de Reconhecimento Facial

- » Reconhecimento Facial
- » Resolução 4 MP
- » Banco de dados de até 200.000 faces
- » Infravermelho de até 50 metros
- » Inteligência artificial embarcada
- » Proteção IP67 e IK10
- » Suporte a micro-SD



## VIP 9840 D IA

Câmera IP dome com Inteligência Artificial

- » Resolução de 4K
- » Infravermelho de até 40 metros
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Proteção IP67 e IK10
- » Suporte a micro-SD
- » Detecção facial



## VIP 9840 SD IR IA

Câmera IP speed dome com 40x

- » Resolução 4K
- » Infravermelho de até 500 metros
- » Análise inteligente de vídeo
- » Proteção IP67
- » Entrada e saída de áudio e alarme
- » Reconhecimento Facial



## VIP 9860 IA

Câmera IP com inteligência artificial

- » Detecção facial
- » Resolução 4K
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Infravermelho de até 60 metros
- » Suporte a micro-SD
- » Proteção IP67 e IK10



## VTN 9000 FT

Mesa de controle IP

- » Joystick para controle de PTZ
- » Tela sensível ao toque
- » Suporta resolução 4K



DIVISOR HDMI 4 SINAIS | SUPORTA CÂMERAS ATÉ 4K | INTEGRAÇÃO COM DEFENSE IA



## DMT 7200 FT

NOVO

Dispositivo de medição de temperatura

- » Medição de temperatura corporal
- » Imagem térmica
- » Buzzer para alarme automático
- » Distâncias de medição entre 0,5 e 1,5 metros
- » Resolução 256 x 192 pixels



## MTC 9000

NOVO

Equipamento de precisão de temperatura

- » Alta precisão e estabilidade
- » Controle da temperatura padrão
- » Resolução de 0.1°C



## VIP 7200 TH MT G2

NOVO

Câmera bullet IP térmica

- » Medição de temperatura
- » Detecção de incêndio
- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Análise inteligente de vídeo
- » Entrada e saída de alarme
- » Proteção IP67
- » Infravermelho de 50 metros
- » Lente térmica 7 mm
- » Lente visual 8 mm

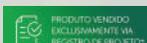


## VIP 7201 TH MT FT

NOVO

Câmera bullet IP térmica

- » Medição de temperatura
- » Detecção de incêndio
- » Análise inteligente de vídeo
- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Entrada e saída de alarme
- » Proteção IP67
- » Infravermelho de 35 metros
- » Lente térmica 3,5 mm
- » Lente visual 4,0 mm



## VIP 7211 TH MT G2

NOVO

Câmera bullet IP térmica

- » Resolução Full HD (2 MP)
- » Medição de temperatura corporal
- » Câmera térmica
- » Infravermelho de até 50 metros



# CFTV IP

## Muito mais que ALTA DEFINIÇÃO

Se você procura o máximo em praticidade, tecnologia e inteligência para o monitoramento de ambientes de pequeno a grande porte, a tecnologia IP é a solução perfeita para o seu projeto.



### Tecnologia flexível e instalação fácil

A instalação IP utiliza menos cabos porque possui PoE, o que facilita a expansão do sistema. Além disso, a instalação é descentralizada e não é necessário levar o cabo da câmera até o gravador: os equipamentos são conectados à rede e por isso não precisam estar no mesmo ambiente. Com CFTV IP, é possível ainda utilizar instalação com rádios ou fibra óptica.

### Sistema com expansão garantida

A ampliação de sistemas CFTV IP é fácil e inteligente. Mantendo a estrutura, é possível interligar dois grupos de câmeras com apenas 1 cabo.

### Livre de ruídos e interferências

Oferecer CFTV IP significa vender produtos com máxima qualidade de sinal. A tecnologia IP é imune a ruídos e interferências, mesmo passando o cabo junto da rede elétrica, por exemplo.

Veja a seguir os modelos de produtos dessa linha.

# CFTV IP

Todos os NVRs possuem a modalidade com HD embarcado.

Western Digital  
**WD PURPLE™**

NVRs – Série 1000

## NVD 1232

Gravador digital de vídeo em rede

- » 32 canais IP
- » Excelente custo benefício
- » Compatível com tecnologia H.265
- » Suporta resolução 4K em 30 frames
- » Intelbras Cloud
- » Onvif perfil S
- » Suporta até 2 HDs
- » Disponível com HD instalado de fábrica



<b>H.265</b> COMPRESSÃO DE VÍDEO	<b>até 32</b> CANAIS	<b>Até 2</b> CAPACIDADE PARA ATÉ 2 HDs
-------------------------------------	-------------------------	---

## NVD 1304

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 4 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução 6MP
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 1 HD de até 12 TB
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Disponível com HD instalado de fábrica
- » Compressão H.265



<b>até 4</b> CANAIS	<b>1</b> CAPACIDADE PARA 1 HD	<b>Intelbras Cloud</b> ACESSO REMOTO EM 3 PASSOS
------------------------	----------------------------------	---

## NVD 1308

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 8 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução 6MP
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 1 HD de até 12 TB
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Disponível com HD instalado de fábrica
- » Compressão H.265



<b>até 8</b> CANAIS	<b>1</b> CAPACIDADE PARA 1 HD	<b>Intelbras Cloud</b> ACESSO REMOTO EM 3 PASSOS
------------------------	----------------------------------	---

## NVD 1316

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 16 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução 8MP
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 1 HD de até 12 TB
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Disponível com HD instalado de fábrica
- » Compressão H.265



<b>até 16</b> CANAIS	<b>1</b> CAPACIDADE PARA 1 HD	<b>Intelbras Cloud</b> CONFIGURAÇÃO EM 3 PASSOS
-------------------------	----------------------------------	--

NVRs – Série 3000

## NVD 3116

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 16 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução 4K
- » Compressão H.265
- » Saída de vídeo 4K
- » Eventos de análise inteligente de vídeo: mapa de calor, detecção de face, linha e cerca virtual, retirada e abandono de objetos
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 2 HDs de até 12 TB
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Disponível com HD instalado de fábrica



<b>até 16</b> CANAIS	<b>ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO</b>	<b>4K</b> RESOLUÇÃO
-------------------------	-------------------------------------	------------------------

## NVD 3116 P

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 16 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução 4K
- » 16 portas PoE
- » Compressão H.265
- » Saída de vídeo 4K
- » Eventos de análise inteligente de vídeo: mapa de calor, detecção de face, linha e cerca virtual, retirada e abandono de objetos
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 4 HDs de até 12 TB
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Disponível com HD instalado de fábrica



<b>16x PoE</b> 16 PORTAS PoE	<b>ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO</b>	<b>4K</b> RESOLUÇÃO
---------------------------------	-------------------------------------	------------------------

## NVD 3204 P

Gravador digital de vídeo em rede com PoE

- » Visualização de até 4 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução 4K
- » 4 portas PoE+ (máx. 50 W)
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Bit rate de 80 Mbps
- » Suporte para 1 HD
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Compressão H.265
- » Disponível com HD instalado de fábrica
- » Intelbras Cloud



<b>4x PoE</b> 4 PORTAS PoE	<b>H.265</b> COMPRESSÃO DE VÍDEO	<b>4K</b> RESOLUÇÃO
-------------------------------	-------------------------------------	------------------------

## NVD 3208 P

Gravador digital de vídeo em rede com PoE

- » Suporta até 8 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução 4K
- » 8 portas PoE+ (máx. 80 W)
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Bit rate de 80 Mbps
- » Suporte para 1 HD de até 12 TB
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Compressão H.265
- » Disponível com HD instalado de fábrica
- » Intelbras Cloud



<b>8x PoE</b> 8 PORTAS PoE	<b>H.265</b> COMPRESSÃO DE VÍDEO	<b>4K</b> RESOLUÇÃO
-------------------------------	-------------------------------------	------------------------

## iNVD 5032

Gravador digital de vídeo em rede de 32 canais inteligente

- » 32 canais IP em até 12 MP
- » 4 canais com analíticos de vídeo
- » 2 canais de identificação facial
- » Suporta banco de dados com até 20.000 rostos
- » Saídas de vídeo VGA e HDMI
- » Suporta 4 discos rígidos
- » 2 portas de rede Gigabit 10/100/1000 Mbps
- » 12 entradas de alarme, 2 saídas de alarme e 1 saída controlável 12V
- » 1 entrada/saída de áudio bidirecional
- » Novo codec de vídeo H.265+ compatível com Onvif S
- » Disponível com HD instalado de fábrica



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

12 MP

RESOLUÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO



NOVO

## NVD 5124

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 24 canais IP em Full HD
- » Suporta gravação em resolução 4K
- » Compressão H.265
- » Saída de vídeo 4K
- » Eventos de análise inteligente de vídeo: mapa de calor, detecção de face, linha e cerca virtual, retirada e abandono de objetos
- » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet
- » Realiza planificação da imagem das câmeras fisheye Intelbras
- » 2 saídas HDMI e 2 saídas VGA
- » Reconhecimento automático das câmeras IP Intelbras
- » Suporte para 4 HDs de até 12 TB
- » Compatível com Onvif S
- » Disponível com HD instalado de fábrica

até 24

CANAIS



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



LENTE FISHEYE



## NVD 7132

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 32 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução 4K
- » Compressão H.265
- » Eventos de análise inteligente de vídeo: mapa de calor, detecção de face, linha e cerca virtual, retirada e abandono de objetos
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 8 HDs de até 12 TB
- » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Disponível com HD instalado de fábrica

até 32

CANAIS

Até 8 TB

CAPACIDADE PARA ATÉ 8 HDs

4K ULTRA HD

RESOLUÇÃO



## VIP 1130 B

Câmera IP minibullet HD

- » Resolução: 1.3 MP (1.280 x 960)
- » Lente 3.6 mm
- » IR com alcance de 30 m
- » Acesso remoto via Cloud
- » Compatível com Onvif S
- » Ângulo de abertura 94°
- » Região de Interesse (ROI)
- » Protocolo RTMP

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

HD

RESOLUÇÃO

PoE

PASSIVO



PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS CONECTA A AMAZÔNIA

NOVO



## VIP 1130 D

Câmera IP minidome HD

- » Resolução: 1.3 MP (1.280 x 960)
- » Lente 2.8 mm
- » IR com alcance de 30 m
- » Acesso remoto via Cloud
- » Compatível com Onvif S
- » Ângulo de abertura 112°
- » Protocolo RTMP

HD

RESOLUÇÃO

PoE

PASSIVO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS CONECTA A AMAZÔNIA

NOVO



## VIP 1230 B

Câmera IP minidome HD

- » Resolução Full HD - 2 MP (1.920 x 1.080)
- » IR com alcance de 30 metros
- » Suporte PoE
- » Acesso remoto via Cloud
- » Funções BLC, HLC e DWDR
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Ângulo de abertura 94°
- » Lente de 3.6 mm
- » Região de Interesse (ROI)
- » Protocolo RTMP

H.265

COMPRESSÃO DE VÍDEO

Full HD

RESOLUÇÃO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS CONECTA A AMAZÔNIA

NOVO



## VIP 1230 D

Câmera IP dome Full HD

- » Resolução Full HD - 2 MP (1.920 x 1.080)
- » IR com alcance de 20 metros
- » Suporte PoE
- » Acesso remoto via Cloud
- » Funções BLC, HLC e DWDR
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Ângulo de abertura 112°
- » Lente de 2.8 mm
- » Região de Interesse (ROI)
- » Protocolo RTMP

H.265

COMPRESSÃO DE VÍDEO

Full HD

RESOLUÇÃO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS CONECTA A AMAZÔNIA

NOVO



## VIP 1230 W

Câmera IP Wi-Fi

- » Wi-fi 2.4 GHz
- » Resolução Full HD - 2 MP
- » Microfone embutido
- » Entrada para cartão micro-SD
- » Lente 2.8mm
- » Ângulo abertura 114°
- » Índice de proteção IP67
- » Compatibilidade com Onvif
- » Acesso remoto via cloud

30 m



ALCANCE IR

H.265+



COMPRESSÃO DE VÍDEO

Full HD



RESOLUÇÃO



## VIP 1230 D W

Câmera IP Wi-Fi

- » Wi-fi 2.4 GHz
- » Resolução Full HD - 2 MP
- » Entrada para cartão micro-SD
- » Lente 2.8mm
- » Ângulo abertura 114°
- » Compatibilidade com Onvif
- » Acesso remoto via cloud

30 m



ALCANCE IR

H.265+



COMPRESSÃO DE VÍDEO

Full HD



RESOLUÇÃO



## VIP 1430 B

Câmera IP minibullet 4 MP

- » Resolução (4 MP)
- » Lente fixa de 3.6 mm
- » ROI (Região de interesse)
- » IR inteligente de 30 metros
- » Índice de proteção IP67
- » H.265+
- » Ângulo de abertura 81°

H.265+



COMPRESSÃO DE VÍDEO

4MP



RESOLUÇÃO

INTELIGÊNCIA DE VÍDEO (ROI)



## VIP 1430 D

Câmera IP dome 4 MP

- » Resolução (4 MP)
- » Lente fixa de 2.8 mm
- » ROI (Região de interesse)
- » IR inteligente de 30 metros
- » Índice de proteção IP67
- » H.265
- » Ângulo de abertura 106°

H.265



COMPRESSÃO DE VÍDEO

4MP



RESOLUÇÃO

INTELIGÊNCIA DE VÍDEO (ROI)



## VIP 3215 SD IR

Câmera IP speed dome Full HD

- » Resolução Full HD - 2 MP (1.920 x 1.080)
- » Compressão H.265
- » Lente de 5.3 a 64 mm
- » Zoom óptico de 15x e digital 4x
- » IR com alcance de 100 metros
- » Função *Mapa de calor*
- » WDR Real (120 dB)
- » Suporte a PoE
- » Índice de proteção IP66
- » Entrada e saída de áudio e alarme
- » Acesso remoto via iSIC e Cloud
- » Compatível com Onvif perfil S

Full HD



RESOLUÇÃO

100 m



ALCANCE IR

ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



## VIP 3240 D IA

Câmera IP dome com Inteligência Artificial

- » Resolução Full HD - 2 MP
- » Lente 2.8 mm
- » IR Ativo com alcance de 40 metros
- » Suporte a PoE
- » Inteligência Artificial
- » Ângulo abertura 100°
- » Índice de proteção IP67
- » Compatibilidade com Onvif
- » Acesso remoto via cloud
- » Entrada para cartão micro-SD

Full HD



RESOLUÇÃO

ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



RESISTÊNCIA A VANDALISMO

IK10



RESISTÊNCIA A VANDALISMO



## VIP 3240 Z G2

Câmera IP bullet Full HD lente motorizada

- » Resolução 2 MP
- » Índice de proteção IP67
- » Suporte a PoE
- » Compatível com Intelbras Cloud
- » Ângulo de abertura 33° a 105°
- » H.265
- » Protocolo RTMP

ENTRADA PARA CARTÃO MICRO-SD



LENTE VARIFOCAL MOTORIZADA



INTELIGÊNCIA DE VÍDEO (ROI)



INTELIGÊNCIA DE VÍDEO (ROI)



## VIP 3230 B SL

Câmera IP com sensor starlight

- » Resolução Full HD - 2 MP
- » Lente 2.8 mm
- » IR com alcance de 30 m
- » Suporte a PoE
- » Índice de proteção IP67
- » Compatibilidade com Onvif
- » Acesso remoto via cloud
- » Entrada para cartão micro-SD

ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



STARLIGHT



ENTRADA PARA CARTÃO MICRO-SD



### VIP 3230 D SL

Câmera IP com sensor starlight

- » Resolução Full HD - 2 MP
- » Lente 2.8 mm
- » IR com alcance de 30 m
- » Suporte a PoE
- » Índice de proteção IP67
- » Compatibilidade com Onvif
- » Acesso remoto via cloud
- » Entrada para cartão micro-SD



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



STARLIGHT



MICROFONE EMBUTIDO



### VIP 3240 IA

Câmera IP com Inteligência Artificial

- » Resolução Full HD - 2 MP
- » Lente 3.6 mm
- » IR Ativo com alcance de 40 metros
- » Suporte a PoE
- » Inteligência Artificial
- » Ângulo abertura 84°
- » Índice de proteção IP67
- » Compatibilidade com Onvif
- » Acesso remoto via cloud
- » Entrada para cartão micro-SD



RESOLUÇÃO



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



MICROFONE EMBUTIDO



### VIP 3240 D Z G2

Câmera IP dome Full HD lente motorizada

- » Resolução 2 MP
- » Índice de proteção IP67
- » Suporte a PoE
- » Ângulo de abertura 33° a 105°
- » H.265
- » Protocolo RTMP



ENTRADA PARA CARTÃO MICRO-SD



LENTE MOTORIZADA



RESISTÊNCIA A VANDALISMO



### VIP 3260 Z G2

Câmera IP Full HD lente motorizada

- » Resolução 2 MP
- » Índice de proteção IP67
- » Suporte a PoE
- » Compatível com Intelbras Cloud
- » Função WDR (120 dB)
- » Ângulo de abertura 31° a 106°
- » Lente motorizada de 2,8 mm a 12 mm
- » H.265+



ALCANCE IR



STARLIGHT



ENTRADA PARA CARTÃO MICRO-SD



NOVO



### VIP 5225 SD

Câmera IP speed dome Full HD

- » Resolução Full HD - 2 MP (1.920 x 1.080)
- » Análise inteligente de vídeo: mapa de calor
- » WDR Real (120 dB)
- » Suporte a PoE+
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Entrada e saída de áudio e alarme
- » Suporte para cartão micro-SD WD Purple
- » Acesso remoto via iSIC e Cloud
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Starlight - Sensor Sony Starvis™



AUTO-TRACKING



H.265



ZOOM ÓPTICO



NOVO



### VIP 5225 SD IR

Câmera IP speed dome Full HD c/ IR

- » Resolução Full HD - 2 MP (1.920 x 1.080)
- » Zoom óptico de 25x
- » Análise inteligente de vídeo: mapa de calor
- » WDR Real (120 dB)
- » Suporte a PoE+
- » Índice de proteção IP66
- » Entrada e saída de áudio e alarme
- » Suporte para cartão micro-SD WD Purple
- » Acesso remoto via iSIC e Cloud
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Starlight - Sensor Sony Starvis™



ALCANCE IR



AUTO-TRACKING



H.265



NOVO



### VIP 5230 SD

Câmera IP speed dome Full HD

- » Resolução Full HD - 2 MP (1.920 x 1.080)
- » Zoom óptico de 30x
- » Análise inteligente de vídeo: autotracking
- » Índice de proteção IP67
- » Cúpula IK10 antivandalismo
- » Entradas/saídas de alarme: 7/2
- » Acesso remoto via iSIC e Cloud
- » Compressão H.265
- » Suporte a PoE+
- » Compatível com Onvif perfil S



ZOOM ÓPTICO



CÚPULA ANTIVANDALISMO



AUTO-TRACKING



### VIP 5280 IA

Câmera IP com Inteligência Artificial

- » Resolução 2 MP
- » Lente de 2,8 mm
- » Suporte a PoE
- » Inteligência Artificial
- » Contagem de pessoas
- » Mapa de calor
- » Detecção de atitude suspeita
- » Detecção de faces



CONTAGEM DE PESSOAS



ALCANCE IR



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



## VIP 5500 F

Câmera IP fisheye

- » Resolução 5 MP (2.592 x 1.944)
- » Lente de 1.4 mm
- » Compressão H.265
- » Função mapa de calor
- » WDR Real (120 dB)
- » Suporte a cartão SD
- » Microfone embutido
- » Acesso remoto via iSIC e Cloud
- » Índice de proteção IP67
- » Suporte a PoE
- » Compatível com Onvif perfil S



## VIP 5550 Z IA

Câmera IP com Inteligência Artificial

- » Resolução 5 MP
- » Zoom motorizado com ajuste automático de foco
- » Lente de 2.7 mm ~ 13.5 mm
- » Suporte a PoE
- » Inteligência Artificial
- » Contagem de pessoas
- » Mapa de calor
- » Detecção de atitude suspeita
- » Detecção de faces com metadados



## VIP 5550 D Z IA

Câmera IP dome com Inteligência Artificial

- » Resolução 5 MP
- » Zoom motorizado com ajuste automático de foco
- » Lente de 2.7 mm ~ 13.5 mm
- » Suporte a PoE
- » Inteligência Artificial
- » Contagem de pessoas
- » Mapa de calor
- » Detecção de atitude suspeita
- » Detecção de faces com metadados



MULTI HD<sup>®</sup>

# Compatibilidade absoluta em novos projetos ou já existentes

Com a linha Multi HD<sup>®</sup>, você tem multipossibilidades para o projeto, com mais economia e a qualidade de imagem Intelbras.

As inteligências para CFTV estão em constante evolução. **A melhor vantagem desta linha é a compatibilidade com as principais tecnologias (HDCVI, AHD, HDTVI e analógico).** Além de flexibilidade para utilizar os mesmos equipamentos sem perder investimento, tanto para novos projetos quanto, principalmente, para os já existentes.



## Multirrecursos com a função OSD

Configuração e ajustes finos nas imagens no próprio DVR, em diferentes cenários de instalação via cabo coaxial.

## Multiflexibilidades com a saída BNC

Transmissão de vídeos via BNC, HDMI e VGA.

## CFTV HDCVI

A qualidade das imagens HD e Full HD com as facilidades de instalação dos sistemas analógicos convencionais.

## Mais qualidade de transmissão

Resistente contra atenuação, ruídos de instalação e menos susceptível às interferências eletromagnéticas.

## Melhor upgrade: custo x qualidade

O menor custo com maior aumento de qualidade em imagem. A melhor forma de trocar o sistema analógico por um projeto em HD com um pequeno investimento.

DVRs - Série 1000

### MHDX 1104

Gravador digital de vídeo 4 canais - Intelbras Multi HD®

- » 4 canais na resolução 1080p Lite
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (5 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona 1 câmera IP ao DVR
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Nova interface gráfica



DVRs - Série 3000

### MHDX 3104

Gravador digital de vídeo 4 canais Intelbras Multi HD®

- » 4 canais na resolução 4MP Lite
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (6 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Analíticos de vídeo: face detection, cerca virtual, retirada e abandono de objetos
- » Nova interface gráfica



### MHDX 1108

Gravador digital de vídeo 8 canais - Intelbras Multi HD®

- » 8 canais na resolução 1080p Lite
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (10 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona câmera IP ao DVR
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Nova interface gráfica



### MHDX 3108

Gravador digital de vídeo 8 canais Intelbras Multi HD®

- » 8 canais na resolução 4MP Lite
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (12 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Analíticos de vídeo: face detection, cerca virtual, linha virtual, retirada e abandono de objetos
- » Nova interface gráfica



### MHDX 1116

Gravador digital de vídeo 16 canais - Intelbras Multi HD®

- » 16 canais na resolução 1080p Lite
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (18 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Nova interface gráfica



### iMHDX 3016

Gravador digital de vídeo 16 canais Intelbras Multi HD®

- » 16 canais com detecção inteligente (pessoas/veículos)
- » 2 canais com reconhecimento facial
- » 2 canais com inteligência de vídeo (linha e cerca virtual)
- » Compressão de vídeo H.265+
- » Resolução de gravação 5M



### MHDX 1132

Gravador digital de vídeo 32 canais Intelbras Multi HD®

- » 32 canais na resolução 1080p Lite
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Capacidade para até 2 discos rígidos
- » Compatibilidade Onvif
- » Função BNC + IP: 16 câmeras BNC + 16 câmeras IP
- » Novo codec de vídeo H.265
- » Nova interface gráfica



### iMHDX 3032

Gravador digital de vídeo 32 canais Intelbras Multi HD®

- » 32 canais com detecção inteligente (pessoas/veículos)
- » 2 canais com reconhecimento facial
- » 2 canais com inteligência de vídeo (linha e cerca virtual)
- » Compressão de vídeo H.265+
- » Resolução de gravação 5M



## iMHDX 5008

Gravador Digital de Vídeo 8 canais Inteligente – Intelbras Multi HD®

- » 8 canais BNC na resolução 4K Ultra HD
- » 16 canais IP na resolução 12 MP no modo NVR
- » 4 canais com analíticos de vídeo
- » 2 canais com reconhecimento facial
- » Suporta banco de dados com até 20.000 rostos
- » Saídas de vídeo VGA e 2 HDMI
- » Suporta 2 discos rígidos
- » 2 portas de rede Gigabit 10/100/1000 Mbps
- » 16 entradas de alarme e 3 saídas
- » Novo codec de vídeo H.265+



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



RESOLUÇÃO



COMPRESSÃO DE VÍDEO

NOVO



## MHDX 5208 4K

Gravador digital de vídeo 8 canais profissional Intelbras Multi HDR

- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR
- » Analíticos de vídeo: face detection, cerca virtual, linha virtual, retirada e abandono de objetos
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Nova interface gráfica



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



RESOLUÇÃO



COMPRESSÃO DE VÍDEO



## MHDX 5216 4K

Gravador digital de vídeo 16 canais profissional Intelbras Multi HDR

- » 16 canais na resolução 4K Ultra HD
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR
- » Analíticos de vídeo: face detection, cerca virtual, linha virtual, retirada e abandono de objetos
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Suporta 2 discos rígidos
- » Nova interface gráfica



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



RESOLUÇÃO



COMPRESSÃO DE VÍDEO



## MHDX 7116

Gravador digital de vídeo 16 canais profissional - Intelbras Multi HD

- » 16 canais BNC na resolução de 5 MP ou até 24 canais IP na resolução 4K
- » Gravação de câmeras BNC em 5 MP Lite e câmeras IP em 4K Ultra HD
- » Saídas de vídeo VGA, BNC (CVBS) e 2 HDMI
- » Suporta 4 discos rígidos de 12TB
- » Acompanha kit para instalação em rack
- » Analíticos de vídeo: face detection, cerca virtual, linha virtual, retirada e abandono de objetos.
- » 16 Entradas de alarme
- » 4 Entradas de áudio
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Instalação interna
- » Troca Expressa



COMPRESSÃO DE VÍDEO



RESOLUÇÃO

MULTI HD

NOVO



## MHDX 7132

Gravador digital de vídeo 32 canais profissional – Intelbras Multi HD®

- » 32 canais BNC ou IP
- » Suporta câmeras na resolução de 5 MP
- » Gravação de câmeras BNC em 5 MP Lite e câmeras IP em 4K Ultra HD
- » Saídas de vídeo VGA, BNC (CVBS) e 2 HDMI
- » Suporta 4 discos rígidos
- » Acompanha kit para instalação em rack
- » 16 canais com analíticos de vídeo
- » Novo codec de vídeo H.265+



HDCVI - HDTVI - IP AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



COMPRESSÃO DE VÍDEO



## Multi-BOX

Módulo expensor de entradas e saídas de alarme para DVR

- » 16 entradas (inputs)
- » 4 saídas normalmente abertas
- » 1 saída dupla: normalmente fechada ou normalmente aberta
- » 1 saída controlável de 12 Vdc (CTRL)
- » 1 saída 12 Vdc constante de baixa corrente
- » Compatível com ISIC Lite e Sim Next

Compatível com gravadores Intelbras Multi-HD®



TROCA EXPRESSA



### VHD 1010 B G6



Câmera bullet Multi HD® com 10 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 1 megapixel digital de 1/4"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 60° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP67)



### VHD 1010 D G6



Câmera dome Multi HD® com 10 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 1 megapixel digital de 1/4"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 60° horizontal
- » Instalação interna



### VHD 1120 B G6



Câmera bullet Multi HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 1 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 98° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP67)



### VHD 1120 D G6



Câmera dome Multi HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 1 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 98° horizontal
- » Instalação interna



### VHD 1220 B G6



Câmera bullet Multi HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 2 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 98° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP67)



### VHD 1220 D G6



Câmera dome Multi HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 2 MP digital de 1/2.8"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 110° horizontal
- » Instalação interna



### VHD 1420 B



NOVO

Câmera bullet HDCVI com 20 m de alcance IR

- » Sensor 4 megapixel digital de 1/2.7"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Abertura angular: 80°
- » Case plástico
- » Instalação interna e externa (IP66)



### VHD 1420 D



NOVO

Câmera dome HDCVI com 20 m de alcance IR

- » Sensor 4 megapixel digital de 1/2.7"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Abertura angular: 104°
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna



### VHD 3120 B G6



Câmera bullet Multi HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 1 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 98° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP67)



HDCVI - HDTVI  
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ÍNDICE DE PROTEÇÃO



### VHD 3120 D G6



Câmera dome Multi HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 1 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 98° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP67)



HDCVI - HDTVI  
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ÍNDICE DE PROTEÇÃO



### VHD 3220 D A



NOVO

Câmera dome Multi HD® com entrada de áudio

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 2 megapixel digital de 1/2.7"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 110° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)
- » Entrada de áudio



HDCVI, HDTVI, AHD  
E ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ENTRADA DE ÁUDIO



### VHD 3130 B G6



Câmera bullet Multi HD® com 30 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 1 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 98° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP67)



HDCVI - HDTVI  
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ÍNDICE DE PROTEÇÃO



### VHD 3140 VF G6



Câmera bullet Multi HD® com 40 m de alcance IR e lente varifocal

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 1 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente varifocal megapixel de 2.7 a 12 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Instalação interna e externa (IP67)



HDCVI - HDTVI  
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



LENTE VARIFOCAL



### VHD 3220 D Full Color

NOVO

Câmera dome Multi HD® Full Color com 20 Metros de alcance de LED

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 2 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 112° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



FULL COLOR



RESOLUÇÃO



ÍNDICE DE PROTEÇÃO



### VHD 3220 D G6



Câmera dome Multi HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 2 MP digital de 1/2.8"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 110° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP67)



HDCVI - HDTVI  
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ÍNDICE DE PROTEÇÃO



### VHD 3230 D VF G6

Câmera dome Full HD com 30m de alcance IR e lente varifocal

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 2 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente varifocal megapixel de 2.7 a 12 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Instalação interna e externa (IP67)



### VHD 3230 B G6

Câmera bullet Multi HD® com 30 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTV 2.0 e analógica
- » Sensor 2 MP digital de 1/2.8"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 98° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP67)



### VHD 3240 Full Color

Câmera bullet Multi HD® Full Color com 40 Metros de alcance de LED

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTV 2.0 e analógica
- » Sensor 2 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 90° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



NOVO



### VHD 3240 VF G6

Câmera bullet Multi HD® com 40 m de alcance IR e lente varifocal

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTV 2.0 e analógica
- » Sensor 2 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente varifocal megapixel de 2.7 a 12 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Instalação interna e externa (IP67)



## CFTV HDCVI

### VHL 1120 B

Camera bullet HDCVI Lite com 20m de alcance IR

- » Abertura angular 96° horizontal
- » Sensor 1 megapixel digital de 1/2.7"
- » Resolução HD (720p)
- » Lente 3,6 mm
- » Menu OSD
- » Função DWDR e BLC
- » IR inteligente
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case plástico



### VHL 1120 D

Câmera dome HDCVI Lite com 20m de alcance IR

- » Abertura angular 96° horizontal
- » Sensor 1 megapixel digital de 1/2.7"
- » Resolução HD (720p)
- » Lente 3,6 mm
- » Menu OSD
- » Função DWDR e BLC
- » IR inteligente
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case plástico



### VHL 1220 B

Câmera bullet HDCVI Lite com 20 m de alcance IR

- » Abertura angular 96° horizontal
- » Sensor 2 megapixel digital de 1/2.7"
- » Resolução Full HD (1080p)
- » Lente 3,6 mm
- » Case plástico



### VHL 1220 D

Câmera dome HDCVI Lite com 20 m de alcance IR

- » Abertura angular 110° horizontal
- » Sensor 2 megapixel digital de 1/2.7"
- » Resolução Full HD (1080p)
- » Lente 2,8 mm
- » Case plástico



### VHD 1220 Full Color

Câmera bullet Multi HD® com 20 m de alcance IR Full Color

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 2 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Troca das tecnologias via Menu OSD e VHD Control
- » Instalação interna e externa (IP67)



### VHD 1220 D Full Color

Câmera dome Multi HD® com 20 m de alcance IR Full Color

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 2 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Troca das tecnologias via Menu OSD e VHD Control
- » Instalação interna e externa (IP67)



### VHD 1220 Black

Câmera bullet Multi HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 2 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via Menu OSD e VHD Control
- » Abertura angular: 98° horizontal
- » Instalação interna e externa IP67



### VHD 1220 D BLACK

Câmera bullet Multi HD® com 20 m de alcance IR

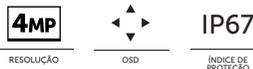
- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor 2 megapixel digital de 1/2.8"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via Menu OSD e VHD Control
- » Abertura angular: 109° horizontal
- » Instalação interna e externa IP67



### VHD 3420 D G6

Câmera dome HDCVI com 20 m de alcance IR

- » Resolução de 4 MP (1440p)
- » Sensor 4 MP digital de 1/2.7"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Abertura angular: 101° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP67)



### VHD 3430 B G6

Câmera bullet HDCVI com 30 m de alcance IR

- » Resolução de 4 MP (1440p)
- » Sensor 4 MP digital de 1/2.7"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Abertura angular: 86° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP67)



### VHD 5205 SD

Câmera mini speed dome HDCVI com zoom óptico de 5x

- » Sensor 2 MP digital de 1/2.7"
- » Zoom óptico de 5x e digital de 4x
- » Abertura angular 121° horizontal
- » Menu OSD
- » Cúpula IK10 antivandalismo
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa (IP67)
- » Alimentação de 12Vdc



### VHD 5220 SD

Câmera speed dome HDCVI com zoom óptico de 20x

- » Sensor 2 MP digital de 1/2.8" Starvis™
- » Zoom óptico de 30x e digital de 4x
- » Menu OSD
- » WDR
- » Cúpula IK10 antivandalismo
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa (IP67)



## VHD 5225 SD IR

Câmera speed dome HDCVI com zoom óptico de 25x

- » Sensor 2 MP STARVIS digital de 1/2.8"
- » Zoom óptico de 25x e digital 4x
- » Menu OSD
- » Starlight
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » 100 metros de alcance de IR
- » Entrada e saída de alarme
- » Entrada de áudio
- » Fonte de 12Vdc inclusa



STARLIGHT



PAN TILT ZOOM



100 m  
ALCANCE IR



## VHD 5250 Z SL

Câmera bullet HDCVI com 50 m de alcance IR e lente varifocal motorizada

- » Sensor 2 MP digital de 1/2.8"
- » Resolução Full HD
- » Lente varifocal motorizada megapixel de 2.7 a 13.5 mm
- » Menu OSD
- » Função WDR e HLC
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa (IP66)



RESOLUÇÃO



ZOOM  
MOTORIZADO



STARLIGHT



## VHD 5820 D 4K

Câmera dome HDCVI 4K Ultra HD com 20m de alcance IR

- » Abertura angular 110° horizontal
- » Sensor 8 MP digital de 1/2.7"
- » Resolução 4K Ultra HD (2160p)
- » Lente 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Função WDR
- » IR inteligente
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case metálico
- » Índice de proteção IP66



## VHD 5830 B 4K

Câmera bullet HDCVI 4K Ultra HD com 30m de alcance IR

- » Abertura angular 92° horizontal
- » Sensor 8 MP digital de 1/2.7"
- » Resolução 4K Ultra HD (2160p)
- » Lente 3,6 mm
- » Menu OSD
- » Função WDR
- » IR inteligente
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case metálico
- » Índice de proteção IP66



RESOLUÇÃO



STARLIGHT



WDR  
WIDE DYNAMIC  
RANGE

## SOFTWARES

# Gerenciamento e configuração facilitadas

Com os Softwares e Aplicativos de Segurança da Intelbras, é possível configurar e controlar equipamentos de segurança de forma remota e com facilidade de integração para que todas as informações sejam centralizadas.



### SOLUÇÕES FUNCIONAIS

- Compatibilidade
- Gerenciamento e análise
- Interface intuitiva
- Tecnologia embarcada

Conheça a seguir.

## SOFTWARES

Softwares

### Intelbras SIM Next

Sistema Inteligente de Monitoramento para Windows®

- » Software gratuito para monitoramento de sistemas de CFTV Intelbras
- » Múltiplos monitores de visualização independentes
- » Projetado para visualizar, controlar, armazenar e recuperar imagens
- » Interface amigável e totalmente em português
- » Retrocompatível: permite a conexão com todos os modelos de DVRs Intelbras
- » Integração com a conta de usuário no Intelbras Cloud



TOTALMENTE EM PORTUGUÊS



WINDOWS



### Defense IA

Sistema de Vídeo Monitoramento (VMS)

- » Gerencia até 20 mil câmeras
- » Compatível com DVRs, NVRs, SVRs, câmeras IP, decodificadores, controladores de acesso e painéis de alarme
- » Possui Client em versões desktop e mobile (Android/iOS)
- » Gera relatórios de BI e de eventos
- » Busca forense
- » Controle de tráfego de veículos e de estacionamentos
- » Suporta dispositivos com Inteligência Artificial embarcada de reconhecimento facial, contagem de pessoas, leitura de placa de veículos, câmeras de medição térmica, entre outros



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE EVENTOS



Aplicativo

### Intelbras Guardian

Aplicativo para o gerenciamento integrado de CFTV e sistemas de alarme Intelbras

- » Solução para integrar o sistema de segurança Intelbras, permitindo o monitoramento e o controle dos equipamentos através de um único aplicativo. Com ele, é possível acompanhar tudo em tempo real, organizar imagens e equipamentos de segurança, separando-os por localidade ou nomeando conforme a necessidade.

Consulte disponibilidade



DISPONÍVEL NO Google Play



intelbras



### Intelbras iSIC Lite

Aplicativo para visualização de sistemas de CFTV Intelbras

- » Mais rápido, mais leve
- » Fácil de usar
- » Disponível para Android® e iOS®
- » Totalmente em português
- » Gratuito
- » Grava todas as fotos e vídeos na galeria do dispositivo
- » Compatível com Multi-box
- » Compatível com tablet
- » Busca imediata e facilitada
- » Cadastro de câmeras favoritas
- » Botão Play All
- » Sincronizado com Intelbras Cloud



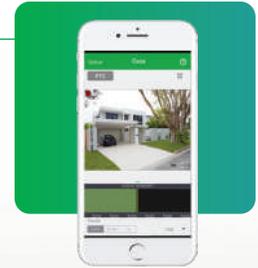
DISPONÍVEL NO Google Play



Disponível na App Store



intelbras



## ACESSÓRIOS

# Projetos com qualidade de ponta a ponta

Conheça as soluções de armazenamento, baluns, power baluns, conectores, mesa controladoras, extensores, microfones, solução HDMI, caixa de passagem e suportes para speed domes.



- Garantia de qualidade

- Troca expressa

- Alta performance

- Múltiplas soluções

- Otimização do seu tempo

- Organização e estética

Bastidores que fazem a diferença.

## ACESSÓRIOS

### Intelbras – WD Gold

Disco rígido ideal para uso em sistemas de armazenamento e datacenters corporativos

- » Operação 24 horas por dia 7 dias por semana
- » Confiabilidade na gravação de dados
- » Velocidade de disco controlada
- » Dissipação de calor otimizada
- » Tecnologia de proteção de vibração
- » Baixo consumo de energia e nível de ruído
- » 5 anos de garantia

5  
ANOS  
GARANTIA

TROCA  
EXPRESSA



### Intelbras – WD Purple

Disco rígido projetado para sistemas de CFTV

- » Capacidades disponíveis: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12 e 14 TB
- » Desenvolvido para DVR e NVR (stand alone)
- » Capacidade para gravar até 64 câmeras simultâneas
- » Tecnologia All Frame® para evitar perda de quadros Interface SATA 6 GB/s

A Intelbras recomenda HDs WD Purple™, os únicos desenvolvidos especialmente para uso em equipamentos de segurança eletrônica

3  
ANOS  
GARANTIA

TROCA  
EXPRESSA



### Cartão de Memória

Cartão de memória de 32 GB, 64 GB, 128 GB e 256 GB

- » Capacidades disponíveis: 32 GB, 64 GB, 128 GB e 256 GB
- » Cartão Classe 10 e UHS (1)
- » Durabilidade: até 5x mais que um cartão de memória comum
- » 3 anos de garantia
- » Projetado para trabalhar 24 horas 7 dias por semana gravando em alta definição
- » Armazenamento inteligente: em câmeras compatíveis, o Health Monitor permite que você saiba o tempo de vida útil do cartão micro-SD
- » Alta performance: além de ser resistente à umidade, suporta temperaturas de -25 a 85 °C
- » Solução ideal para câmeras de segurança: grande capacidade de armazenamento para diferentes tipos de resoluções de imagens



### XSD 101 / XSD 201 / XSD 301 / XSD 401

Acessórios para speed dome

- » XSD 101 - Suporte parede
- » XSD 201 - Suporte poste
- » XSD 301 - Suporte teto
- » XSD 401 - Suporte quina
- » XSD 302 - Adaptador Suporte de Teto



### VBOX 1100

Caixa de passagem para CFTV

- » Caixa de passagem para câmeras de CFTV
- » Material plástico
- » Compatível<sup>1</sup> com câmeras dome ou bullet
- » Instalação no teto ou parede
- » Instalação interna
- » Troca expressa de 3 meses

<sup>1</sup> Verifique tabela de compatibilidade no site Intelbras



### VBOX 1100 Black

Caixa de passagem para CFTV

- » Caixa de passagem para câmeras de CFTV
- » Material plástico
- » Compatível<sup>1</sup> com câmeras dome ou bullet
- » Instalação no teto ou parede
- » Instalação interna
- » Troca expressa de 3 meses

<sup>1</sup> Verifique tabela de compatibilidade no site Intelbras



### VBOX 1100 E

Caixa de passagem para CFTV

- » Caixa de passagem para câmeras de CFTV
- » Material plástico
- » Compatível<sup>1</sup> com câmeras dome ou bullet
- » Instalação no teto ou parede
- » Instalação interna ou externa (IP66)
- » Troca expressa de 3 meses

<sup>1</sup> Verifique tabela de compatibilidade no site Intelbras



### VBOX 1100 E Black

Caixa de passagem para CFTV

- » Caixa de passagem para câmeras de CFTV
- » Material plástico
- » Compatível<sup>1</sup> com câmeras dome ou bullet
- » Instalação no teto ou parede
- » Instalação interna ou externa (IP66)
- » Troca expressa de 3 meses

<sup>1</sup> Verifique tabela de compatibilidade no site Intelbras

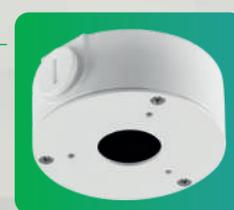


### VBOX 3000 B

Caixa de passagem para CFTV

- » Material metálico
- » Compatível<sup>1</sup> com câmeras bullet
- » Instalação no teto ou parede
- » Instalação interna
- » Troca expressa de 3 meses

<sup>1</sup> Verifique tabela de compatibilidade no site Intelbras



### VBOX 3000 D

Caixa de passagem para CFTV

- » Material metálico
- » Compatível<sup>1</sup> com câmeras dome
- » Instalação na parede
- » Instalação interna
- » Troca expressa de 3 meses

<sup>1</sup> Verifique tabela de compatibilidade no site Intelbras



**VBOX 3000 P**

Suporte para câmeras de CFTV em Poste

- » Material metálico
- » Compatível<sup>1</sup> com câmeras bullet e dome
- » Instalação em poste
- » Instalação interna ou externa (IP66)
- » Troca expressa de 3 meses

<sup>1</sup> Verifique tabela de compatibilidade no site Intelbras

MATERIAL EM ALUMÍNIO



INSTALAÇÃO EM POSTE

**IP66**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

NOVO

**VBOX 5000 E**

Caixa de passagem para CFTV

- » Material metálico, com base redonda
- » Compatível<sup>1</sup> com câmeras bullet e dome
- » Instalação no teto ou parede
- » Instalação interna ou externa (IP66)
- » Troca expressa de 3 meses

<sup>1</sup> Verifique tabela de compatibilidade no site Intelbras

MATERIAL EM ALUMÍNIO



INSTALAÇÃO NO TETO OU PAREDE

**IP66**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

**VBOX 5100 E**

Caixa de passagem para CFTV

- » Material metálico, com base quadrada
- » Compatível<sup>1</sup> com câmeras bullet e dome
- » Instalação no teto ou parede
- » Instalação interna ou externa (IP66)
- » Troca expressa de 3 meses

<sup>1</sup> Verifique tabela de compatibilidade no site Intelbras

MATERIAL EM ALUMÍNIO



INSTALAÇÃO NO TETO OU PAREDE

**IP66**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

NOVO

**MIC 3050**

Microfones para CFTV

- » Microfone para CFTV
- » Raio de captura de 4 m<sup>2</sup>
- » Área de captura 50 m
- » Omnidirecional
- » Ajuste de ganho
- » Conector RCA fêmea e P4 fêmea
- » Case plástico
- » Instalação interna



AJUSTE DE GANHO



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



TROCA EXPRESSA

**VB 500 P / VB 501 P**

Balun com transmissão de vídeo (sem alimentação)

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p), 4MP (1520p) e 4K (2160p)
- » Compatível com cabos UTP CAT5 e Cat6
- » Borne de parafuso
- » Alcance HDCVI: 300 m na resolução 720p, 200 m na resolução 1080p e 120 m em resolução até 2160p
- » Alcance HDTVI e AHD: 250 m na resolução 720p, 150m na resolução 1080p e 100 m em resolução até 2160p
- » Alcance analógico (CVBS): 400 m



RESOLUÇÃO 4K



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS

**MIC 3080**

Microfone para CFTV

- » Raio de captura de 5 m<sup>2</sup>
- » Área de captura 80 m<sup>2</sup>
- » Omnidirecional
- » Ajuste de ganho
- » Conector RCA fêmea e P4 fêmea
- » Case plástico
- » Instalação interna
- » Troca Expressa



AJUSTE DE GANHO



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



TROCA EXPRESSA

**MIC 1050**

Microfone para CFTV

- » Raio de captura de 4 m<sup>2</sup>
- » Área de captura 50 m<sup>2</sup>
- » Omnidirecional
- » Case Compacto
- » Conector RCA fêmea e P4 fêmea
- » Case plástico
- » Instalação interna
- » Troca Expressa



CASE COMPACTO



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



TROCA EXPRESSA

**MIC 3070**

Microfones para CFTV

- » Microfone para CFTV
- » Raio de captura de 4,7 m
- » Área de captura 70 m<sup>2</sup>
- » Omnidirecional
- » Ajuste de ganho
- » Conector RCA fêmea e P4 fêmea
- » Case metálico
- » Instalação interna



AJUSTE DE GANHO



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



TROCA EXPRESSA



## VB 502 B / VB 503 B

Balun com transmissão de vídeo (sem alimentação)

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p), 4MP (1520p) e 4K (2160p)
- » Compatível com cabos UTP CAT5e e Cat6
- » Borne de pressão
- » Alcance HDCVI: 300 m na resolução 720p, 200 m na resolução 1080p e 120 m em resolução até 2160p
- » Alcance HDTV e AHD: 250 m na resolução 720p, 150 m na resolução 1080p e 100 m em resolução até 2160p
- » Alcance analógico (CVBS): 400 m



RESOLUÇÃO



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS



## VB 3016

Balun com transmissão de vídeo (sem alimentação)

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p), 4MP (1520p) e 4K (2160p)
- » Compatível com série 1000 e 3000 de Power Baluns
- » Transmissão de vídeo, via cabo UTP, para câmeras distantes até 400 m utilizando saída individual<sup>1</sup>
- » Transmissão de vídeo, através de saída 4 x 1, para 4 câmeras distantes até 400 m utilizando 1 cabo UTP<sup>1</sup>
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Modelo de 16 canais

<sup>1</sup> A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.



FUNÇÃO



RESOLUÇÃO



BIDIRECIONAL VÍDEO E ALIMENTAÇÃO

NOVO



## VB 1001 WP

Power balun com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p)
- » Bidirecional: Vídeo e dados através do cabo UTP
- » Transmissão de vídeo e alimentação para câmeras distantes até 300 m por cabo UTP CAT5e e Cat6<sup>1</sup>
- » Proteção contra surtos de tensão
- » LED indicador de alimentação e proteção

<sup>1</sup> A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.



RESOLUÇÃO



HDCVI - HDTV e AHD - ANALÓGICO



BIDIRECIONAL VÍDEOS E DADOS

NOVO



## VB 3001 WP

Power balun com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p), 4MP (1520p) e 4K (2160p)
- » Bidirecional: Vídeo e dados através do cabo UTP
- » Transmissão de vídeo e alimentação para câmeras distantes até 300 m por cabo UTP CAT5e e Cat6<sup>1</sup>
- » Proteção contra surtos de tensão
- » LED indicador de alimentação e proteção

<sup>1</sup> A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.



HDCVI - HDTV e AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



BIDIRECIONAL VÍDEOS E DADOS



## XBP 502A

Power balun com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS) e HD (720p)
- » Transmissão de vídeo e alimentação para câmeras distantes até 300 m por cabo UTP CAT5e e Cat6<sup>1</sup>
- » Proteção contra surtos de tensão
- » LED indicador de alimentação e proteção

<sup>1</sup> A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.



HDCVI - HDTV e AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS



## VBP A16C / VBP A08C / VBP A04C

Power balun com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as resoluções analógicas (CVBS) e HD (720p)
- » Transmissão de vídeo e alimentação, via cabo UTP, para câmeras distantes até 300 m utilizando saída individual<sup>1</sup>
- » Transmissão de vídeo, através de saída 4 x 1, para 4 câmeras distantes até 400 m utilizando 1 cabo UTP<sup>1</sup>
- » Kit completo: power balun, baluns para câmera e cabos para DVR
- » Disponível em 16, 8 e 4 canais
- » Proteção contra surtos de tensão

<sup>1</sup> A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.



HDCVI - HDTV e AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS



## VB 1004 WP / VB 1008 WP / VB 1016 WP

Power balun com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p)
- » Bidirecional: Vídeo e dados através do cabo UTP
- » Filtro contra interferências e ruídos
- » Transmissão de vídeo e alimentação, via cabo UTP, para câmeras distantes até 300m utilizando saída individual<sup>1</sup>
- » Kit completo: power baluns, baluns para câmera e cabos para DVR
- » Possui 4/8/16 canais
- » Padrão para rack 19" 1 U2
- » Proteção contra surtos de tensão

<sup>1</sup> A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.

<sup>2</sup> Apenas nos modelos de 8 e 16 canais.



RESOLUÇÃO



FUNÇÃO



BIDIRECIONAL VÍDEO E ALIMENTAÇÃO



## VB 3004 WP / VB 3008 WP / VB 3016 WP

Power balun com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p), 4 MP (1520p) e 4K (2160p).
- » Transmissão de vídeo e alimentação, via cabo UTP, para câmeras distantes até 300 m utilizando saída individual<sup>1</sup>
- » Bidirecional: Vídeo e dados através do cabo UTP
- » Filtro contra interferências e ruídos
- » Kit completo: power baluns, baluns para câmera e cabos para DVR
- » Possui 4/8/16 canais
- » Padrão para rack 19" 1 U<sup>2</sup>
- » Proteção contra surtos de tensão

<sup>1</sup> A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.

<sup>2</sup> Apenas nos modelos de 8 e 16 canais.



HDCVI - HDTV e AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



BIDIRECIONAL VÍDEOS E DADOS



Filtro

### XHD 1000

Filtro ativo DC/DC

- » Minimiza ruídos e interferências nas imagens em sistemas de CFTV alimentados por fonte de alimentação compartilhada
- » Compatível com as tecnologias analógicas HD e tradicional



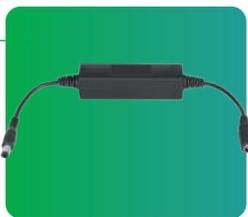
HDCVI - HDTV  
AHD - ANALÓGICO



PROTEÇÃO  
CONTRA SURTOS  
DE TENSÃO



FILTRO CONTRA  
INTERFERÊNCIAS  
E RUÍDOS



Mesa controladora

### VTN 2000

Mesa controladora híbrida: analógica e IP

- » Suporta os protocolos Intelbras, Pelco-D e Pelco-P
- » Cadastro de até 1.000 dispositivos (speed domes e DVRs)
- » Configuração de acesso por perfil de usuário
- » Comunicação via RS485, RJ45 e RS232



Accessório

### VHD Control

Ferramenta para seleção de tecnologias das câmeras Multi HD®

- » Compatível com a linha Multi HD®: 3ª e 4ª gerações
- » Seleccionador de tecnologias: HDCVI, AHD, HDTV e analógica
- » Usa 2 pilhas alcalinas (AAA)



HDCVI - HDTV  
AHD - ANALÓGICO

MULTI HD

Extensores

### VEX 1002 Splitter

Divisor 1x2 HDMI (áudio e vídeo)

- » Divisor HDMI: 1 entrada HDMI e 2 saídas HDMI
- » Replique o mesmo sinal HDMI para mais de um dispositivo
- » Resolução 4K (2160p)
- » Material metálico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna



DIVISOR HDMI  
2 SAÍDAS



RESOLUÇÃO



TROCA  
EXPRESSA



### VEX 1050 USB

Extensor de dados (USB)

- » Extensor de dados (USB)
- » Distância de funcionamento de 50 metros Cat6
- » Distância de funcionamento de 40 metros Cat5e
- » Material plástico
- » Transmissão de dados
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna



GARANTIA DE  
QUALIDADE



PROTEÇÃO  
CONTRA SURTOS  
DE TENSÃO



TROCA  
EXPRESSA



Extensores

### VEX 1050 HDMI

Extensor de áudio e vídeo (HDMI)

- » Extensor de áudio e vídeo (HDMI)
- » Resolução Full HD (1080p)
- » Distância de funcionamento de 50 metros Cat6
- » Distância de funcionamento de 40 metros Cat5e
- » Material plástico
- » Transmissão de áudio e vídeo
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna



RESOLUÇÃO



TROCA  
EXPRESSA



PROTEÇÃO  
CONTRA SURTOS  
DE TENSÃO



### VEX 3004 Switch

Multiplicador 4x1 HDMI (áudio e vídeo)

- » Multiplicador HDMI: 4 entradas HDMI e 1 saída HDMI
- » Multiplique mais de um sinal HDMI para um dispositivo
- » Resolução 4K (2160p)
- » Material plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna



MULTIPLICADOR  
HDMI 4 SAÍDAS



RESOLUÇÃO



TROCA  
EXPRESSA



### VEX 3004 Splitter

Divisor 1x4 HDMI (áudio e vídeo)

- » Divisor HDMI: 1 entrada HDMI e 4 saídas HDMI
- » Replique o mesmo sinal HDMI para mais de um dispositivo
- » Resolução 4K (2160p)
- » Material plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna



DIVISOR HDMI  
4 SAÍDAS



RESOLUÇÃO



TROCA  
EXPRESSA



### VEX 3060 KVM

Extensor de áudio e vídeo (HDMI) e dados (USB)

- » Extensor de áudio e vídeo (HDMI) e dados (USB)
- » Resolução Full HD (1080p)
- » Distância de funcionamento de 60 metros Cat6
- » Distância de funcionamento de 50 metros Cat5e
- » Duas saídas HDMI (1ª no TX e 2ª no RX)
- » Duas saídas USB (As duas no RX)
- » Material metálico
- » Transmissão de áudio, vídeo e dados
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna



RESOLUÇÃO



PROTEÇÃO  
CONTRA SURTOS  
DE TENSÃO



TROCA  
EXPRESSA



### VEX 3120 HDMI

Extensor de áudio e vídeo (HDMI)

- » Extensor de áudio e vídeo (HDMI)
- » Resolução Full HD (1080p)
- » Distância de funcionamento de 120 metros Cat6
- » Distância de funcionamento de 100 metros Cat5e
- » Material metálico
- » Transmissão de áudio e vídeo
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna
- » Extensor Infravermelho (Controle Remoto)



RESOLUÇÃO



PROTEÇÃO  
CONTRA SURTOS  
DE TENSÃO



TROCA  
EXPRESSA



## CONEX 1000 RCA Borne

NOVO

Conector para áudio

- » Conector para áudio
- » Conector do tipo RCA Borne
- » Garantia de qualidade Intelbras
- » Instalação interna
- » Troca expressa de 3 meses



## CONEX 3000 P4 macho Fast

NOVO

Conector para alimentação fast

- » Conector para alimentação do tipo Fast
- » Conector do tipo P4 macho Fast
- » Engate Rápido
- » Garantia de qualidade Intelbras
- » Instalação interna
- » Troca expressa de 3 meses



## CONEX 1000 BNC mola

Conector para vídeo

- » Conector para Vídeo
- » Conector do tipo BNC mola
- » Garantia de qualidade Intelbras
- » Instalação interna
- » Troca expressa de 3 meses



## CONEX 1000 RJ45 Cat5e Cat6

NOVO

Conector para cabo de rede (UTP)

- » Conector para cabo de rede (UTP)
- » Conector com 3µ de ouro
- » Compatível com cabo de rede categoria CAT5e ou Cat6
- » Garantia de qualidade Intelbras
- » Instalação interna
- » Troca expressa de 3 meses



## CONEX 3000 RJ45 CAT5E e Cat6

NOVO

Conector para cabo de rede (UTP)

- » Conector para cabo de rede (UTP)
- » Conector com 50µ de ouro
- » Compatível com cabo de rede categoria CAT5E ou Cat6
- » Garantia de qualidade Intelbras
- » Instalação interna
- » Troca expressa de 3 meses



## CONEX 1000 P4 macho

Conector para alimentação

- » Conector para alimentação
- » Conector do tipo P4 macho
- » Garantia de qualidade Intelbras
- » Instalação interna
- » Troca expressa de 3 meses



## CONEX 1000 P4 fêmea

Conector para alimentação

- » Conector para alimentação
- » Conector do tipo P4 fêmea
- » Garantia de qualidade Intelbras
- » Instalação interna
- » Troca expressa de 3 meses



## CONEX 1000 BNC Borne

Conector para vídeo

- » Conector para Vídeo
- » Conector do tipo BNC Borne
- » Garantia de qualidade Intelbras
- » Instalação interna
- » Troca expressa de 3 meses

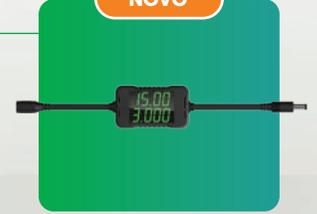


## TESTER 1000 P

NOVO

Multímetro simplificado

- » Multímetro simplificado
- » Medidor de tensão e corrente
- » Tensão de funcionamento 3,6VDC até 15VDC
- » Corrente de funcionamento 0 até 3A
- » Taxa de erro 3% entre -10°C a 35°C
- » Taxa de erro 5% entre 35°C a 50°C
- » Material plástico
- » 1 ano de garantia com troca expressa



## TESTER 3000 MT

NOVO

Testador multifunções para CFTV

- » Tecnologia suportada: IP ou Multi-HD®
- » Compatível com as resoluções: CVBS, HD, Full HD, 3MP, 4MP, 5MP e 4K
- » Saída de alimentação 12VDC / 3A
- » Suporte PoE IEE 802.3af / IEE 802.3at
- » Compatível com armazenamento em cartão SD
- » Kit completo: testador, pulseira, fonte e cabos para configuração e instalação de câmeras
- » Autonomia da bateria em 6 horas
- » Display de 4" polegadas
- » Sistema Android
- » Material plástico
- » 1 ano de garantia com troca expressa



mibo

# Contatos mais próximos mesmo estando longe

Os produtos da Linha Mibo são práticos de usar e fáceis de instalar. A Intelbras espera que a vida das pessoas se torne mais tranquila, segura e confortável com essa linha. E que seja possível cuidar de tudo o que mais importa de onde estiver.



## Interação por voz

Para escutar tudo o que acontece e falar com quem mais importa.

## Todas as imagens no celular

Com o aplicativo Mibo Cam, é mais fácil cuidar de quem e do que se ama, com imagens de alta resolução.

## Armazenamento em cartão micro-SD

Todas as câmeras Mibo contam com espaço para cartão micro-SD, para armazenar as imagens.

- Imagem Full HD
- Inteligência artificial
- Gravação em nuvem
- Zoom digital 16x

Tecnologia que acompanha a sua rotina.

## Câmeras Wi-Fi |

Mibo Cam

### iM3

Câmera inteligente interna Wi-Fi Full HD

- » Inteligência artificial com detecção de pessoas e alerta de ruído
- » Visão noturna de até 10 metros
- » Interação por voz
- » Armazenamento em micro-SD<sup>1</sup> de até 256GB, Nuvem Mibo Cloud<sup>2</sup> ou gravadores de vídeo
- » Resolução Full HD e campo de visão de 131°
- » Compatível com os assistentes de voz Alexa e Ok Google
- » Cores: branco e preto

<sup>1</sup> Vendido separadamente

<sup>2</sup> Disponível através da assinatura do serviço no APP Mibo Cam



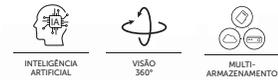
### iM4

Câmera inteligente interna Wi-Fi Full HD 360

- » Inteligência artificial com detecção de pessoas, alerta de ruído e autotracking.
- » Visão noturna de até 10 metros
- » Interação por voz
- » Armazenamento em micro-SD<sup>1</sup> de até 256GB, Nuvem Mibo Cloud<sup>2</sup> ou gravadores de vídeo
- » Resolução Full HD e campo de visão de 360° através do movimento pan/tilt
- » Compatível com os assistentes de voz Alexa e Ok Google

<sup>1</sup> Vendido separadamente

<sup>2</sup> Disponível através da assinatura do serviço no APP Mibo Cam



### iM5

Câmera externa Wi-Fi Full HD

- » Proteção contra chuva e poeira IP67
- » Visão noturna de até 30 metros
- » Microfone embutido
- » Armazenamento em micro-SD<sup>1</sup> de até 128GB, Nuvem Mibo Cloud<sup>2</sup> ou gravadores de vídeo
- » Resolução Full HD e campo de visão de 103°
- » Compatível com os assistentes de voz Alexa e Ok Google

<sup>1</sup> Vendido separadamente

<sup>2</sup> Disponível através da assinatura do serviço no APP Mibo Cam



### iM5 S

Câmera inteligente externa Wi-Fi Full HD

- » Proteção contra chuva e poeira IP67
- » Visão noturna de até 30 metros
- » Campo de visão 120°
- » Detecção de pessoas
- » Armazenamento em micro-SD<sup>1</sup> de até 256 GB, nuvem Mibo Cloud<sup>2</sup> ou gravadores de vídeo
- » Resolução Full HD
- » Compatível com assistentes de voz Alexa e Google Assistant

<sup>1</sup> Vendido separadamente

<sup>2</sup> Disponível através da assinatura do serviço no APP Mibo Cam



MIBO CAM

### Mibo Cam

Aplicativo para visualizar câmeras da linha Mibo Cam

- » Disponível para Android e IOS
- » Visualização de até 4 câmeras simultaneamente
- » Zoom digital de 16x
- » Permite adição de até 32 dispositivos por conta
- » Compartilhamento de câmeras com até 6 pessoas
- » Notificações por detecção de movimento



### Mibo Cloud

Serviço de armazenamento em nuvem

- » Planos de 3, 7 e 30 dias
- » Planos individuais, contratados um por câmera
- » Contratação direto pelo app Mibo Cam
- » Backup de gravações com o app em segundo plano
- » Filtro de gravação por tipo de evento
- » Aceleração da reprodução de vídeos em até 32x



Mibo Car

## Câmeras Veiculares |

### DC 3101

Câmera veicular Full HD

- » Resolução de imagem Full HD
- » Microfone embutido
- » Em caso de colisão, salva as imagens como emergência
- » Armazenamento em micro-SD<sup>1</sup> de até 64GB
- » Gravação em loop, sobrescrevendo as imagens mais antigas, otimizando o armazenamento

<sup>1</sup> Vendido separadamente



### DC 3201

Câmera veicular Full HD Duo

- » Resolução de imagem Full HD
- » Microfone embutido
- » Em caso de colisão, salva as imagens como emergência
- » Armazenamento em micro-SD<sup>1</sup> de até 128GB
- » Gravação em loop, sobrescrevendo as imagens mais antigas, otimizando o armazenamento
- » Duas câmeras em um único produto

<sup>1</sup> Vendido separadamente



## Automação Residencial |



Mibo Home

### AMH 3001

NOVO

Sistema de automação Mibo Home

- » Transforme sua casa em uma casa inteligente
- » Kit composto por uma central de automação, um sensor de movimento e luminosidade, um sensor de abertura e um botão.
- » Monitore, receba alertas e amplie sua segurança
- » Controle seu ar-condicionado, televisor ou outros dispositivos infravermelho
- » Configure e controle seu sistema através do APP Mibo Home
- » Tecnologia ZigBee, garantindo mais segurança e velocidade em seu sistema
- » Compatível com o assistente de voz Amazon Alexa



### AGH 3001

Central de automação mibo home

- » Tecnologia ZigBee
- » Controle remoto universal
- » Sirene integrada
- » Compatível com Alexa e Ok Google



### ASM 3001

Sensor de movimento e luminosidade

- » Tecnologia ZigBee
- » Totalmente sem fio
- » Bateria com duração de pelo menos 2 anos
- » Necessário um hub da linha Mibo Home para funcionamento



### AST 3001

Sensor de temperatura e umidade

- » Tecnologia ZigBee
- » Totalmente sem fio
- » Bateria com duração de pelo menos 2 anos
- » Necessário um hub da linha Mibo Home para funcionamento



Mibo Home

### ASA 3001

Sensor de abertura

- » Tecnologia ZigBee
- » Totalmente sem fio
- » Bateria com duração de pelo menos 2 anos
- » Necessário um hub da linha Mibo Home para funcionamento



### ISI 1001

Sirene smart

- » Tecnologia ZigBee
- » Alarme visual
- » Sirene com intensidade sonora de 100dB
- » Necessário um hub da linha Izy para funcionamento



### ICA 1001

Hub de automação smart

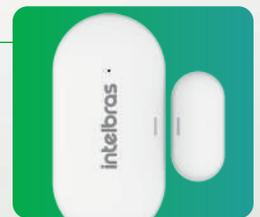
- » Tecnologia ZigBee
- » Conecte até 32 dispositivos da linha Izy
- » Compatível com assistentes de voz



### ISA 1001

Sensor de abertura smart

- » Tecnologia ZigBee
- » Totalmente sem fio
- » Bateria com duração de pelo menos 1 ano
- » Necessário um hub da linha Izy para funcionamento



## ISM 1001

Sensor de movimento smart

- » Tecnologia ZigBee
- » Totalmente sem fio
- » Bateria com duração de pelo menos 1 ano
- » Necessário um hub da linha Izy para funcionamento



COMPATÍVEL  
COM ALEXA E  
GOOGLE HOME



TECNOLOGIA  
ZIGBEE



## ISS 1001

Sistema de segurança smart

- » Transforme sua casa em uma casa inteligente
- » Kit composto por um hub de automação, um sensor de movimento, um sensor de abertura e uma sirene
- » Tecnologia ZigBee
- » Compatível com assistentes de voz



COMPATÍVEL  
COM ALEXA E  
GOOGLE HOME



TECNOLOGIA  
ZIGBEE



## IZC 1003

Câmera interna Wi-Fi Full HD smart

- » Compatível somente com app Izy Smart
- » Câmera para projetos de automação residencial
- » Integração com produtos da linha Izy
- » Visão noturna de até 10 metros
- » Interação por voz
- » Campo de visão de 125°
- » Resolução Full HD



IMAGENS  
EM FULL HD



VISÃO  
NOTURNA



# INTRUSÃO

## Uma linha completa de soluções de intrusão **para deixar o perigo do lado de fora**

Não são só as equipes da empresa de monitoramento que ganham em agilidade. O sistema de detecção de intrusão é integrado a um aplicativo no qual o proprietário pode conferir informações em tempo real dos ambientes monitorados, além de ter à sua disposição a possibilidade de armar e desarmar alarmes remotamente.



- Sensores com proteção shield
- Tecnologia anticamuflagem
- Detecção de calor e massa
- Tecnologia antissabotagem
- Centrais com aprendizagem de perímetro
- Tecnologia Smart

A seguir, os produtos dessa linha para proteger ambientes contra invasores com a máxima qualidade.

# CENTRAIS DE ALARME

Centrais de alarme não monitoradas

## ANM 2003

Central de alarme não monitorada com 3 zonas (1 com fio e 2 sem fio)

- » Recepção de até 30 dispositivos sem fio (sensores/controles)
- » Fonte chaveada full range de 90-265 Vac (automática)
- » Detecção de bateria fraca, ausente, invertida ou em curto
- » Receptor incorporado e controle remoto com bateria inclusa, frequência 433,92 MHz
- » Capacidade para configuração de zona 24h com aviso sonoro
- » Opção com ou sem bateria interna

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



## ANM 3004 ST

Central de alarme não monitorada com 4 zonas

- » 4 zonas mistas, 4 permissões de senha para zonas
- » Função *Pânico* pelo controle remoto com e sem sirene
- » Autoarmamento por falta de movimento com tempo programável
- » Zonas programáveis
- » Opção com ou sem bateria interna

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



## ANM 24 Net

Central de alarme não monitorada com 24 zonas (4 com fio + 20 sem fio)

- » Acesso por aplicativo
- » Programação por aplicativo ou pelo painel
- » Fonte chaveada full range de 90-265 Vac (automática)
- » Receptor incorporado e controle remoto com bateria inclusa e identificação de usuário

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



PROGRAMAÇÃO E INTERAÇÃO VIA APP



Centrais de alarme monitoradas

## AMT 1016 Net

Central de alarme monitorada com 16 zonas (8 + 8 + 24 sem fio)

- » Comunicação de dados via tecnologia Ethernet com configuração remota via TCP/IP<sup>1</sup>
- » Supervisão do link Ethernet com intervalos de tempo configuráveis
- » Reportagem de eventos para 2 destinos IP e operação com IP fixo ou dinâmico e capacidade para conexões com destinos DNS
- » Utilização do protocolo TCP/IP como meio de transporte para eventos
- » Central não acompanha teclado
- » Opção com ou sem bateria interna

<sup>1</sup> É necessário o receptor XAR 4000 Smart para a utilização dessa facilidade e teclado da linha XAT Intelbras para cadastro dos dispositivos sem fio.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



PROGRAMAÇÃO E INTERAÇÃO VIA APP



Centrais de alarme monitoradas

## AMT 2008 RF

Central de alarme monitorada com 8 zonas (4 + 4 com fio e 8 sem fio)

- » Acesso remoto via telefone, software para download e upload (plataforma Windows®) compatível com a maioria dos modems convencionais
- » Indicação de bateria fraca de sensores sem fio
- » Fonte chaveada full range de 90-265 Vac (automática)
- » Receptor incorporado e controle remoto com bateria inclusa e identificação de usuário
- » Até 2 partições

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



## AMT 2010

Central de alarme monitorada com 10 zonas (4 + 4 + 2 com fio + 16 sem fio)

- » Teclado LCD incluso com edição de nomes de usuários e zonas personalizáveis no display LCD
- » Identificação de usuário por controle remoto<sup>1</sup>
- » Software para download e upload (plataforma Windows®) compatível com a maioria dos modems convencionais
- » Até 2 partições e capacidade para conexão de até 4 teclados e 4 receptores
- » Sistema de verificação de sabotagem da fiação dos sensores e dos dispositivos do barramento (teclados e receptores)

<sup>1</sup> É necessário o receptor XAR 4000 Smart para a utilização dessa facilidade.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



## AMT 2018 E

Central de alarme monitorada com 18 zonas (8 + 8 + 2 com fio + 24 sem fio)

- » Teclado LCD incluso
- » Comunicação de dados via tecnologia Ethernet com configuração remota via TCP/IP
- » Reportagem de eventos para 2 destinos IP e operação com IP fixo ou dinâmico e capacidade para conexões com destinos DNS
- » Supervisão do link Ethernet com intervalos de tempo configuráveis
- » Utilização do protocolo TCP/IP como meio de transporte para eventos
- » Software para download e upload (plataforma Windows®) compatível com a maioria dos modems convencionais
- » Opção com ou sem bateria interna

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



PROGRAMAÇÃO E INTERAÇÃO VIA APP



## AMT 2018 EG

Central de alarme monitorada com 18 zonas (8 + 8 + 2 com fio + 24 sem fio)

- » Teclado LCD incluso
- » Comunicação de dados via tecnologia Ethernet celular GSM/GPRS
- » Reportagem de eventos para 2 destinos IP e opção de configuração remota via TCP/IP
- » Módulo quad band (850, 900, 1.800 e 1.900 MHz)
- » Suporte a 2 chips (cartões SIM) de celular e GPRS classe 10
- » Supervisão do link Ethernet com intervalos de tempo configuráveis
- » Operação com IP fixo ou dinâmico e capacidade para conexões com destinos DNS
- » Opção com ou sem bateria interna

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



PROGRAMAÇÃO E INTERAÇÃO VIA APP



## AMT 2118 EG

Central de alarme monitorada com 18 zonas (8 + 8 + 2 com fio + 24 sem fio)

- » Teclado LED incluído
- » Comunicação de dados via tecnologia Ethernet celular GSM/GPRS
- » Reportagem de eventos para 2 destinos IP e opção de configuração remota via TCP/IP
- » Módulo quad band (850, 900, 1.800 e 1.900 MHz)
- » Suporte a 2 chips (cartões SIM) de celular e GPRS classe 10
- » Supervisão do link Ethernet com intervalos de tempo configuráveis
- » Operação com IP fixo ou dinâmico e capacidade para conexões com destinos DNS
- » Opção com ou sem bateria interna

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



PROGRAMAÇÃO  
E INTERAÇÃO  
VIA APP



ANATEL



## AMT 2018 E 3G

Central de alarme com 18 zonas monitorada por ethernet, linha telefônica, GPRS e 3G

- » Suporte a 2 chips (cartões SIM) de celular
- » Capacidade para conexão de até 4 teclados e 4 receptores
- » Programação remota via placa fax/modem, Ethernet e 3G
- » 2 saídas PGM programáveis
- » Aceita até 128 dispositivos sem fio (modulação OOK)

\*É necessário o uso do receptor XAR 4000 Smart para dispositivos sem fio

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



## AMT 4010 Smart

Central de alarme monitorada com até 64 zonas (4 + 4 + 2 com fio + 2 por teclado + até 48 + 48 sem fio)

- » Teclado LCD incluído
- » Módulo de expansão para até 64 zonas<sup>1</sup>
- » Módulo de expansão para até 19 PGMs<sup>1</sup>
- » 4 partições individuais
- » Função *Smart* (monitoramento de abertura, fechamento e nível de bateria)
- » Comunicação por barramento RS485 com instalação de longo alcance (até 1 km), barramento de comunicação por rádio
- » Opção com ou sem bateria interna

<sup>1</sup> Módulos vendidos separadamente.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



PROGRAMAÇÃO  
E INTERAÇÃO  
VIA APP



ANATEL



## AMT 4010 Smart Net

Central de alarme monitorada com até 64 zonas

- » Módulo de Ethernet incluído
- » Receptor de RF incluído
- » Módulos de expansão para até 64 zonas e até 19 PGMs utilizando módulos<sup>1</sup>
- » 4 partições individuais
- » Função *Smart* (monitoramento de abertura, fechamento e nível de bateria)
- » Distância do barramento 485 de 1 km

<sup>1</sup> Módulos vendidos separadamente.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



PROGRAMAÇÃO  
E INTERAÇÃO  
VIA APP



ANATEL



## AMT Remoto Mobile

Software para controle e programação remota da central de alarme no smartphone

- » Compatível com todas as centrais de alarme com comunicação IP da Intelbras
- » Conexão com central de alarme via IP local, receptor IP ou nuvem
- » Fácil interação e programação do alarme
- » Maior autonomia na hora de programar
- » App gratuito para iOS® e Android®



## AMT Mobile V3

Software para smartphone de controle remoto da central de alarme monitorada

- » Compatível com todas as centrais de alarme Intelbras com comunicação IP
- » Conexão via nuvem ou receptor IP
- » Controle total do alarme, arme, desarme e acionamento de PGMs
- » Disponível para iOS® e Android®



## ELETRIFICADORES

### ELC 5001

Central de cerca elétrica com controle remoto incluído

- » Sistema de aprendizagem de perímetro e detecção de fugas
- » 1 saída para monitoramento: permite interligação com centrais de alarme ou sirene
- » Receptor incorporado (até 30 dispositivos sem fio, controles e/ou sensores) e controle remoto com bateria incluída
- » Monitoramento de alta tensão, violação de cerca, AC/DC e de sensores
- » Energia dissipada de <0,5 J
- » Perímetro linear de até 1,6 km
- » Tensão de saída configurável (3 níveis)

Opção com ou sem bateria interna. Produto beneficiado pela Legislação de Informática



IPX4

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



INMETRO

### High Power ELC 5002

Central de cerca elétrica com controle remoto incluído

- » Sistema de aprendizagem de perímetro e detecção de fugas
- » 2 saídas para monitoramento: permitem interligação com centrais de alarme e sirenes
- » Receptor incorporado (até 30 dispositivos sem fio, controles e/ou sensores) e controle remoto com bateria incluída
- » Monitoramento de alta tensão, violação de cerca, AC/DC e de sensores
- » 1 zona com fio ou entrada para ativação remota via central de alarme
- » Energia dissipada de 0,5 J
- » Perímetro linear de até 5 km
- » Tensão de saída configurável (3 níveis)

Opção com ou sem bateria interna. Produto beneficiado pela Legislação de Informática



IPX4

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



INMETRO

## High Power ELC 5003

Central de cerca elétrica com controle remoto incluso

- » Sistema de aprendizagem de perímetro e detecção de fugas
- » 2 saídas para monitoramento que permitem interligação com centrais de alarme e sirenes
- » Receptor incorporado (até 30 dispositivos sem fio, controles e/ou sensores) e controle remoto com bateria inclusa
- » Monitoramento de alta tensão, violação de cerca, AC/DC e de sensores
- » 1 zona com fio ou entrada para ativação remota via central de alarme
- » Energia dissipada de 1 J
- » Perímetro linear de até 7 km
- » Tensão de saída configurável (3 níveis)

*Opção com ou sem bateria interna. Produto beneficiado pela Legislação de Informática*

**IPX4**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



## XEL 5001

Módulo de choque

- » Sistema de aprendizagem de perímetro e detecção de fugas
- » 2 saídas para monitoramento que permitem interligação com centrais de alarme
- » 1 entrada para ativação remota via central de alarme
- » Monitoramento de alta tensão e violação da cerca
- » Energia dissipada de 0,5 J
- » Perímetro linear de até 1.600 metros
- » Tensão de saída configurável (3 níveis)

*Produto beneficiado pela Legislação de Informática*

**IPX4**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



## ELC 5112

Central de cerca elétrica com controle remoto incluso

- » Capacidade de 5000 m lineares de fio inox
- » Sistema de aprendizagem de perímetro e detecção de fugas
- » Habilita/Desabilita o choque através de controle remoto
- » Capacidade para 30 dispositivos sem fio (compatível apenas com modulação OOK)
- » Tempo de acionamento da sirene programável
- » Monitoramento de alta tensão, violação e de sensores sem fio e uma zona com fio
- » Permite interligação com centrais de alarmes e sirene
- » Carregador de bateria flutuante com proteção contra curto-circuito e inversão de polaridade
- » Tensão média de saída de 8.000 V, 10.000 V ou 12.000 V pulsativos
- » Módulo de alta tensão incorporado
- » Saída 12 Vdc para sirene

*Opção com ou sem bateria interna*



## SENSORES DE ABERTURA MAGNÉTICOS

### XAS 4010 Smart

Sensor de abertura magnético sem fio

- » Frequência de operação de 433,92 MHz
- » Distância de abertura (GAP): 12 mm
- » Indicação de abertura e fechamento
- » Bateria de lítio de longa duração
- » Possui 2 modos: supervisionado ou não supervisionado
- » Alcance de transmissão de até 100m



TECNOLOGIA SEM FIO

**SMART**  
SUPERVISÃO INTELIGENTE



BAIXO CONSUMO DE ENERGIA



## XAS Smart

Sensor de abertura magnético sem fio

- » Distância de abertura (GAP): 37 mm
- » Frequência de operação de 433,92 MHz
- » Indicação de abertura e fechamento
- » Possui 2 modos: supervisionado ou não supervisionado
- » Alcance de transmissão de até 100 m

*Produto beneficiado pela Legislação de Informática*



ESCOLHA A COR: BRANCO OU PRETO



BAIXO CONSUMO DE ENERGIA

**SMART**

SUPERVISÃO INTELIGENTE



## XAS Light

Sensor de abertura magnético sem fio

- » Distância de abertura (GAP): 20 mm
- » Frequência de operação de 433,92 MHz
- » Alcance de transmissão de até 100 m
- » Compatível com as centrais Intelbras e modelos de outros fabricantes

*Produto beneficiado pela Legislação de Informática*



FÁCIL INSTALAÇÃO



ESCOLHA A COR: BRANCO OU PRETO



## XAS Connect

Sensor de abertura magnético com fio

- » Monitoramento de portas e janelas
- » Distância de abertura (GAP): 20 mm
- » Bornes para conexão dos fios de alarme
- » Kit instalação com fita dupla face e parafusos



ESCOLHA A COR: BRANCO OU PRETO



MATERIAL ANTI-UV



## XAS Sobrepor

Sensor de abertura magnético com fio

- » Compatível com portas e janelas de madeira, vidro ou metais leves
- » Com cabo flexível integrado
- » Distância de abertura (GAP): 20 mm
- » Feito com material anti-UV
- » Fácil instalação



ESCOLHA A COR: BRANCO OU PRETO



## XAS Embutir

Sensor de abertura magnético com fio

- » Compatível com portas e janelas de madeira, vidro ou metais leves
- » Com cabo flexível integrado
- » Distância de abertura (GAP): 20 mm
- » Feito com material anti-UV
- » Fácil instalação



ESCOLHA A COR: BRANCO OU PRETO



### XAS Porta de Aço Mini

Sensor de abertura magnético para portas de aço

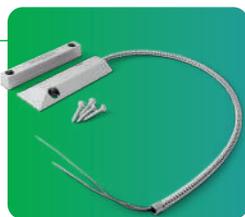
- » Monitoramento de portas de madeira, vidro ou metal pesado
- » Distância de abertura (GAP): 40 mm
- » Cabo flexível de alta resistência integrado
- » Design discreto



### XAS Porta de Aço

Sensor de abertura magnético para portas de aço

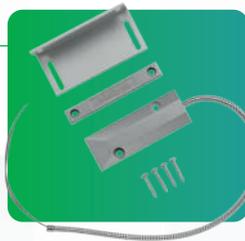
- » Com cabo flexível de alta resistência integrado
- » Aplicável em grandes distâncias de abertura
- » Distância de abertura (GAP): 50 mm
- » Compatível com portas de madeira, vidro ou metal pesado



### XAS Porta de Aço SP

Sensor de abertura magnético para portas de aço

- » Acompanha suporte que facilita a instalação
- » Com cabo flexível de alta resistência integrado
- » Aplicável em grandes distâncias de abertura
- » Distância de abertura (GAP): 50 mm



## SENSOR DE MOVIMENTO PASSIVO

### IVP 2000 SF

Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio

- » Cobertura com ângulo de 115° e alcance de 12 m
- » Frequência de operação de 433,92 MHz
- » Alcance de transmissão de até 100 m
- » 2 níveis de sensibilidade

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



### IVP 3000 CF

Sensor de movimento infravermelho passivo com fio

- » Cobertura com ângulo de 115° e alcance de 12 m
- » Compensação automática de temperatura
- » 2 níveis de sensibilidade
- » Infravermelho passivo com duplo elemento
- » Baixo consumo - apenas 5mA @ 12 Vdc

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



### IVP 3000 Pet

Sensor de movimento infravermelho passivo com fio

- » 2 piro sensores infravermelhos (tecnologia 4D)
- » Compensação automática de temperatura
- » Saída de alarme NF/NA
- » Cobertura com ângulo de 110° e alcance de 12 m
- » 2 níveis de sensibilidade



### IVP 3000 MW

Sensor de movimento com dupla tecnologia e com fio

- » Sensor de dupla tecnologia (micro-ondas, infravermelho)
- » Cobertura com ângulo de 110° e alcance de 12 m
- » Janela look-down (zona zero)
- » Compensação automática de temperatura
- » Saídas de alarme NF/NA



### IVP 3000 MW Pet

Sensor de movimento com tripla tecnologia e com fio

- » Tripla tecnologia: infravermelho passivo, micro-ondas e função Pet immunity até 20kg
- » Proteção de tamper anti-ativação
- » Compensação automática de temperatura
- » Proteção de tamper anti-ativação
- » Função And/Or para ajuste de detecção MW e PIR
- » Detecção look-down (zona zero)



### IVP 3000 MW EX

Sensor de movimento com tripla tecnologia e com fio

- » Cobertura com ângulo de 110° e alcance de 12 m (MW e PIR)
- » Tripla tecnologia: infravermelho passivo, micro-ondas e função Pet immunity até 35 kg
- » Sensor infravermelho para área externa
- » Grau de proteção IP65
- » Proteção de tamper anti-ativação



## IVP 3011 Teto

Sensor de movimento infravermelho passivo para teto com fio

- » Detecção look-down (zona de rastejamento)
- » Cobertura com ângulo de 360° e alcance de 7 m de diâmetro
- » Ajuste de sensibilidade com 3 níveis
- » Compensação de temperatura automática



AMBIENTES INTERNOS



ÂNGULO DE DETECÇÃO 360°



CHAVE TAMPER ANTIVIOLAÇÃO



## IVP 3011 Cortina

Sensor de movimento infravermelho passivo tipo cortina

- » Ideal para proteção de portas, janelas e corredores
- » Possibilidade de uso na automatização de portas
- » Acompanha suporte para fixação
- » Cobertura com ângulo de 15° e alcance de 6 m
- » Saída de relé NA/NF



AMBIENTES INTERNOS



ÂNGULO PRECISO DE DETECÇÃO



CHAVE TAMPER ANTIVIOLAÇÃO



## IVP 3021 Shield

Sensor de movimento infravermelho passivo e com fio

- » Cobertura com ângulo de 115° e alcance de 12 m
- » Intelbras Shield: protege o sensor contra interferências eletromagnéticas e radiofrequências
- » Pirosensor de duplo elemento
- » Compensação de temperatura automática

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMBIENTES INTERNOS



SHIELD ESCUDO ANTI-INTERFERÊNCIA



BAIXO CONSUMO DE ENERGIA



## IVP 4000 Smart

Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio

- » Cobertura com ângulo de 115° e alcance de 12 m
- » 2 níveis de sensibilidade
- » Infravermelho passivo com duplo elemento
- » Alimentação: bateria de lítio 3 Vdc – CR123A (inclusa)
- » Frequência de operação de 433,92MHz
- » Alcance de transmissão de até 100 m

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMBIENTES INTERNOS



TECNOLOGIA SEM FIO



SMART SUPERVISÃO INTELIGENTE



## IVP 4101 Pet Smart

Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio

- » Cobertura com ângulo de 90° e alcance de 12 m
- » Alimentação: bateria de lítio 3 Vdc – CR123A
- » Frequência de operação de 433,92MHz
- » Intelbras Speed-clip: não é necessário abrir o sensor para instalação
- » Alcance de transmissão de até 100m

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



PET IMMUNITY ATÉ 20 KG



BAIXO CONSUMO DE ENERGIA



SMART SUPERVISÃO INTELIGENTE



## IVP 5001 Pet

Sensor de movimento infravermelho passivo com fio

- » Alcance de 12 metros com ângulo de cobertura de 90°
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Pirosensor de duplo elemento
- » Intelbras Speed-clip: fácil instalação

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMBIENTES INTERNOS



PET IMMUNITY ATÉ 20 KG



BAIXO CONSUMO DE ENERGIA



## IVP 5001 Pet Shield

Sensor de movimento infravermelho passivo com fio

- » Cobertura com ângulo de 90° e alcance de 12m
- » Intelbras Shield: protege o sensor contra interferências eletromagnéticas e radiofrequências
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Pirosensor de duplo elemento
- » Intelbras Speed-clip: não é necessário abrir o sensor para instalação

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMBIENTES INTERNOS



SHIELD ESCUDO ANTI-INTERFERÊNCIA



PET IMMUNITY ATÉ 20 KG



## IVP 5301 Pet Pro

Sensor de movimento infravermelho passivo com fio

- » Cobertura com ângulo de 90° e alcance de 12 m
- » Resistor de fim de linha integrado
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Intelbras Speed-clip: não é necessário abrir o sensor para instalação

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMBIENTES INTERNOS



SHIELD ESCUDO ANTI-INTERFERÊNCIA



PET IMMUNITY ATÉ 20 KG



NOVO

## IVP 5002 Pet

Sensor de movimento infravermelho passivo com fio

- » Cobertura com ângulo de 110° e alcance de 12m
- » 2 piro sensores de duplo elemento (4D)
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Saída de alarme NA/NF
- » Intelbras Speed-clip: não é necessário abrir o sensor para instalação

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMBIENTES INTERNOS



PET IMMUNITY ATÉ 35 KG



## IVP 5311 MW Pet

Sensor de movimento com tripla tecnologia e com fio

- » Cobertura com ângulo de 90° e alcance de 15m (MW) e 12 m (PIR)
- » Tripla tecnologia: infravermelho passivo, micro-ondas e Pet immunity até 20 kg
- » Tecnologia Smart Wave: análise de simetria de pulso e processamento digital inteligente
- » Detecção por micro-ondas de longo alcance
- » Produto beneficiado pela Legislação de Informática
- » Sensibilidade de detecção do infravermelho flexível (5 níveis de amplitude / 4 níveis de pulso)



AMBIENTES SEMIABERTOS



TECNOLOGIA ANTICAMUFLAGEM



PET IMMUNITY ATÉ 20 KG



## IVP 7001 MW EX

Sensor de movimento com tripla tecnologia e com fio

- » Tripla tecnologia: micro-ondas, infravermelho e Pet immunity
- » Cobertura com ângulo de 110° e alcance de 12 m
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Suporte articulável para fixação



AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS



PET IMMUNITY ATÉ 20 KG

IP54

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



## IVP 7001 MW Pet

Sensor de movimento com tripla tecnologia e com fio

- » Tripla tecnologia: micro-ondas, infravermelho e Pet immunity
- » Detecção de movimento por lente oval
- » Cobertura com ângulo de 90° e alcance de 12 m
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Suporte articulável para fixação



AMBIENTES INTERNOS



TECNOLOGIA ANTICAMUFLAGEM



PET IMMUNITY ATÉ 20 KG



## SENSORES DE BARREIRA

## IVA 3070 X

Sensor de barreira infravermelho ativo com fio

- » Feixe duplo
- » Alcance externo de 70 m e interno de 190 m
- » Alinhamento por mira e tensão
- » Alta imunidade à neblina
- » Tempo de resposta de detecção ajustável



AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS



ALINHAMENTO POR MIRA



FÁCIL INSTALAÇÃO



## IVA 3110 X

Sensor de barreira infravermelho ativo com fio

- » Feixe duplo
- » Alcance externo de 110 m e interno de 310 m
- » Fácil alinhamento: por mira e tensão
- » Alta imunidade à neblina
- » Proteção UV para exposição ao sol
- » Tempo de resposta de detecção ajustável



AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS



ALINHAMENTO POR SINAL SONORO



FÁCIL INSTALAÇÃO



## IVA 5015 Digital

Sensor de barreira infravermelho ativo

- » Aplicação em barreira contra intrusão, complemento de cerca elétrica ou contra esmagamento veicular
- » Tempo rápido de resposta de 50 ms
- » Indicação de alinhamento e disparo
- » Proteção anti-UV



AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS

IP55

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



## IVA 5080 AT

Sensor de barreira infravermelho ativo com suporte articulado

- » Alcance de até 80 m em área externa
- » Duplo feixe infravermelho
- » Ideal para complemento de cerca elétrica, muros e em terrenos irregulares
- » Suporte articulado de 360° horizontal e 180° vertical
- » Ajuste de até 3 canais de frequência
- » Tempo de resposta de detecção ajustável



2 FEIXES



AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS



SENSOR COM SUPORTE ARTICULADO



### IVA 7100 Quad

Sensor de barreira infravermelho ativo com fio

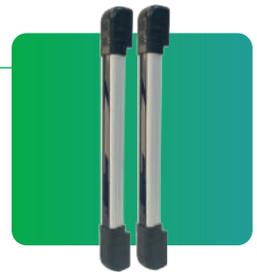
- » 4 feixes infravermelhos
- » Alcance externo de até 100 m
- » Sensor tipo cerca virtual
- » 2 canais de frequência
- » Ajuste horizontal de 360°
- » Ajuste de 4 níveis de potência do sinal infravermelho



### IVA 7100 Hexa

Sensor de barreira infravermelho ativo com fio

- » 6 feixes infravermelhos
- » Alcance externo de até 100 m
- » Sensor tipo cerca virtual
- » 2 canais de frequência
- » Ajuste horizontal de 360°
- » Ajuste de 4 níveis de potência do sinal infravermelho
- » Chave tamper anti violação



### IVA 7100 OCTA

Sensor de barreira infravermelho ativo

- » 8 feixes infravermelhos
- » Alcance externo de até 100 m
- » 2 canais de frequência
- » Ajuste horizontal de 360°
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Ajuste de 4 níveis de potência do sinal infravermelho



### IVA 9100 TRI

Sensor de barreira infravermelho ativo

- » 3 feixes infravermelhos
- » Alcance externo de até 100 m
- » 4 canais de frequência
- » Articulação horizontal de 180° e vertical de 10°
- » Grau de proteção IP65



### IVA 5040 AT

Sensor de barreira infravermelho ativo com suporte articulado

- » Alcance de até 40 m em área externa
- » Ideal para complemento de cerca elétrica, muros e em terrenos irregulares
- » Suporte articulado de 360° horizontal e 180° vertical
- » Ajuste de até 3 canais de frequência
- » Tempo de resposta de detecção ajustável



### IVA 7100 Dual

Sensor de barreira infravermelho ativo com fio

- » 2 feixes infravermelhos
- » Alcance externo de até 100 m
- » Sensor tipo cerca virtual
- » 2 canais de frequência
- » Ajuste horizontal de 360°
- » Ajuste de 4 níveis de potência do sinal infravermelho



## ACESSÓRIOS

Centrais de alarme monitoradas

### GPRS 1000 UN

Comunicador GPRS universal para centrais de alarme

- » Programação via cabo USB
- » Permite programação remota
- » Permite o uso de 2 cartões SIM
- » 1 entrada digital
- » Teste periódico com intervalo de tempo a partir de 1 minuto
- » 1 saída PGM a relé que pode ser acionada remotamente
- » Transmite todos os eventos gerados pelo painel de alarme (Contact ID)

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



### XEP 4004 Smart

Módulo de expansão de PGM

- » Permite o acréscimo de quatro saídas programáveis (PGM) à central AMT 4010 Smart, com relés já integrados ao expansor
- » Com o uso de quatro expansores XEP 4004 Smart, é permitido o acréscimo de até 16 saídas programáveis
- » Comunicação utilizando o barramento AB de até 1 km
- » Saída auxiliar para ligar sensores e acessórios com desligamento de proteção automático em 900 mA
- » Permite configuração de ativação permanente do estado dos relés ou ativação temporizada

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



### XG 4000 Smart

Comunicador GPRS

- » Duplo cartão SIM
- » Sistema quad band
- » Antena externa

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



### XEZ 4008 Smart

Módulo de expansão de zona

- » Permite o acréscimo de 8 zonas simples (sem duplicação) à central AMT 4010 Smart
- » Com o uso de 6 expansores XEZ 4008 Smart, é permitido o acréscimo de mais 48 zonas
- » Comunicação utilizando o barramento AB de até 1 km
- » Saída auxiliar para ligar sensores e acessórios com desligamento de proteção automático em 900 mA
- » Permite configuração de zonas inteligentes e rápidas e contatos *Normalmente Abertos/Normalmente Fechados* através da central AMT 4010 Smart

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Centrais de alarme monitoradas

### XEZ 4108 Smart

Módulo expensor de zonas

- » Expansor para 4 zonas duplas igual a central.
- » Fonte e circuito de carregamento de bateria incluso.
- » Gabinete com maior espaço para alojar bateria e para passagem de cabos.
- » Distância máxima de 1 km.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



### XEG 4000 Smart

Comunicador Ethernet/GPRS

- » Duplo cartão SIM
- » Sistema quad band
- » Antena externa
- » Entrada Ethernet RJ45

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



### XE 4000 Smart

Comunicador Ethernet

- » Envio de eventos para 2 destinos IP, fixos ou dinâmicos
- » Base de velocidade 10/100 Mbps
- » Base do protocolo TCP/IP
- » Consumo de banda < 1 kB por evento
- » Teste periódico programado em minutos (mínimo de 1 minuto)
- » Software gratuito para download e upload na plataforma Windows®

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Teclados

### XAT 2000 LCD

Teclado LCD para central de alarme monitorada

- » Display LCD e 2 zonas no teclado
- » Visualização de problemas, mensagens de texto, data e hora, nível de bateria da central e de zonas
- » Comunicação por barramento
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Funções *Pânico, Pânico médico e Incêndio*

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



**XAT 3000 LED**

Teclado LED para central de alarme monitorada

- » Display de LED e 2 zonas no teclado
- » Tampa para proteção contra acionamento acidental das teclas
- » Visualização de problemas
- » Comunicação por barramento
- » Proteção contra violação (tamper)

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

**XAT 4000 LCD**

Teclado LCD para central de alarme monitorada

- » Display LCD e 2 zonas no teclado
- » Visualização de problemas, mensagens de texto, data e hora, nível de bateria da central e de zonas
- » Comunicação por barramento RS232 e RS485
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Funções Pânico, Pânico médico e Incêndio

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

**XAC 3000 4K**

Controle remoto

- » Frequência de operação de 433,92 MHz com ressonador SAW (não perde a calibração)
- » 4 botões (canais) independentes
- » Acabamento em aço escovado
- » Tecnologia Smart Code (código fixo – 24 bits)
- » Alcance de 100 m sem obstáculos

**XAC 2000 TX**

Controle remoto

- » Frequência de operação de 433,92 MHz com ressonador SAW (não perde a calibração)
- » Tecnologia Smart Code (código fixo – 24 bits)
- » 3 botões independentes em silicone
- » Alcance de 100 m sem obstáculos
- » Alimentação com bateria 12 V

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

**XAC 4000 Smart Control**

Controle remoto

- » Frequência de operação 433,92 MHz com ressonador SAW (não perde a calibração)
- » Modulação OOK e FSK
- » Design diferenciado
- » Bateria de lítio de longa duração com indicação de bateria fraca
- » Antitravamento de teclas

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

**XAR 3060 UN**

Receptor para até 60 dispositivos sem fio

- » Frequência de operação 433,92 MHz com tecnologia Smart Code (código fixo – 24 bits)
- » 2 relés contato NA/NF
- » Alcance de até 100 metros sem obstáculos
- » Frequência de operação de 433,92 MHz
- » 2 relés para comando

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

**XAR 4000 Smart**

Receptor para central de alarme Intelbras séries 2000 e 4000

- » Uso em centrais Intelbras séries 2000 e 4000 (exceto ANM 2003) com alcance de até 100 m em campo aberto
- » Recepção de até 128 dispositivos (sensores e controle remoto) na série AMT e até 48 dispositivos na série ANM
- » Reconhecimento de até 62 usuários pelo controle remoto (na série AMT)
- » Frequência de operação de 433,92 MHz com tecnologia Smart Code (código fixo – 24 bits)
- » Conexão de longo alcance através de barramento RS485 (AMT 4010 Smart) e conexão através de barramento RS232 (na série AMT 2000)

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

**SIR 1000**

Sirene

- » Potência sonora 9 a 15 Vdc/105 dB
- » Sirene piezoelétrica
- » Efeito sonoro com 1 tom
- » Base móvel para fixação
- » Feita de material ABS e com proteção UV



ESCOLHA A COR:  
BRANCO OU PRETO



## SIR 2000

Sirene

- » Potência sonora 9 a 15 Vdc/115 dB
- » Sirene magnética
- » Efeito sonoro com 1 tom
- » Base móvel para fixação
- » Feita de material ABS e com proteção UV

ESCOLHA A COR:  
BRANCO OU PRETO

## SIR 3000

Sirene

- » Potência sonora 9 a 15 Vdc/120 dB
- » Sirene magnética
- » Efeito sonoro com 1 tom
- » Base móvel para fixação
- » Feita de material ABS e com proteção UV

ESCOLHA A COR:  
BRANCO OU PRETO

## TX 4020 Smart

Transmissor universal sem fio

- » Transforma a comunicação de sensores com fio em sem fio
- » Alimentação por bateria de lítio de longa duração (inclusa)
- » Alcance de transmissão: 100 metros sem obstáculos
- » Possui 2 modos: supervisionado ou não supervisionado
- » Frequência de operação de 433,92 MHz
- » Aviso de bateria baixa

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

FÁCIL  
INSTALAÇÃOBAIXO CONSUMO  
DE ENERGIA

## Suporte Articulado XSA 1000

Suporte Universal para sensores de movimento

- » Indicado para ambientes internos e externos
- » Facilita instalação em paredes e cantos
- » Sustentação de até 1,5 kg
- » Anti-UV

ARTICULAÇÃO  
DE 160°ESCOLHA A COR:  
BRANCO OU PRETOLente Fresnel  
IVP 3000 Pet

Lente tipo fresnel

- » Indicada para o sensor IVP 3000 PET
- » Proteção anti-UV
- » Fácil instalação

Lente Fresnel  
IVP 3000 MW EX

Lente tipo fresnel

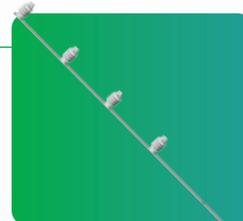
- » Indicada para o sensor IVP 3000 MW EX
- » Proteção anti-UV
- » Fácil instalação
- » Borracha de vedação contra líquidos



## Hastes Barra Chata

Haste de alumínio no formato barra chata com 4 e 6 isoladores

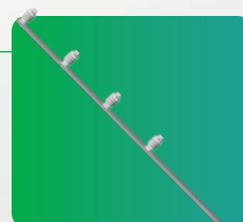
- » Haste de alumínio
- » Isoladores de plástico ABS
- » Proteção contra danos provenientes de oxidação e maresia
- » Isoladores feitos com proteção UV



## Hastes Estrelada

Haste de alumínio no formato estrela com 4 e 6 isoladores

- » Haste de alumínio
- » Isoladores de plástico ABS
- » Proteção contra danos provenientes de oxidação e maresia
- » Isoladores feitos com proteção UV



## SISTEMA 8000

# Segurança completa todos os dias

O Sistema 8000 possui comunicação Ethernet e Wi-Fi, teclado, sirene sem fio e bateria de longa duração: a solução ideal para centralizar a supervisão de dispositivos de segurança eletrônica de forma prática e eficiente.



- Conexão Ethernet e Wi-Fi
- Até 16 partições
- Sensor com câmera
- Bateria de longa duração
- Compatível com Intelbras Guardian

Conheça a seguir os produtos do Sistema 8000, totalmente sem fio

CENTRAL DE ALARME - TECLADO - SIRENE - SENSOR DE ABERTURA  
SENSORES DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO - REPETIDOR DE SINAL  
CONTROLE REMOTO - TRANSMISSOR - MÓDULOS

# SOLUÇÃO TOTALMENTE SEM FIO

Solução totalmente sem fio

## AMT 8000

NOVO



Central de alarme sem fio

- » Capacidade para 16 partições, 16 teclados, 16 sirenes e 64 zonas
- » Receptor/transmissor de sinal sem fio integrado que opera com frequência de 915 a 928 MHz
- » Acesso remoto da central de alarme via aplicações e serviços
- » Capacidade de visualização e programação dos parâmetros por até 16 teclados XAT 8000
- » Reportagem de eventos por conexão Ethernet/Wi-fi, por linha telefônica com o módulo FXO 8000 instalado e conexão GPRS com o módulo XAG 8000 instalado



## XSS 8000

NOVO



Sirene sem fio

- » Sirene sem fio para central de alarme AMT 8000
- » Proteção contra invasões de sinal
- » Criptografia na transmissão de dados entre dispositivos
- » Instalação e utilização simplificada
- » Potência sonora elevada



## IVP 8000 Pet Cam

NOVO



Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio

- » Cobertura com ângulo de detecção de 90° e alcance de 12 m
- » Alcance de transmissão: 600 metros sem obstáculos
- » Comunicação supervisionada: identifica o status do sensor
- » Bateria de longa duração

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



## XAS 8000

NOVO



Sensor de abertura magnético sem fio

- » Distância de abertura (GAP): 20 mm
- » Alcance de transmissão: 600 metros sem obstáculos
- » Comunicação supervisionada: identifica o status do sensor

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Solução totalmente sem fio

## XAT 8000

NOVO



Teclado sem fio

- » Visor LCD
- » Proteção contra invasões de sinal
- » Criptografia na transmissão de dados entre dispositivos
- » Instalação e utilização simplificada
- » Bateria de longa duração



## IVP 8000 PET

NOVO



Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio

- » Cobertura com ângulo de detecção de 90° e alcance de 12 m
- » Alcance de transmissão: 600 metros sem obstáculos
- » Comunicação supervisionada: identifica o status do sensor
- » Bateria de longa duração

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



## IVP 8000 EX

NOVO



Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio

- » Cobertura com ângulo de 110° e alcance de 12 m
- » Detecção através de duplo PIR
- » Alcance de transmissão: 600 metros sem obstáculos
- » Bateria de longa duração
- » Tecnologia antissabotagem

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



## TX 8000

NOVO



Transmissor universal

- » Transforma a comunicação de sensores com fio em sem fio
- » Alcance de transmissão: 600 metros sem obstáculos
- » Comunicação supervisionada: identifica o status do sensor

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



## REP 8000

Repetidor de sinal

- » Repetidor de sinal sem fio para central de alarme AMT 8000
- » Proteção contra invasões de sinal
- » Criptografia na transmissão de dados entre dispositivos
- » Instalação e utilização simplificada
- » Longo alcance



NOVO



## XAC 8000

Controle remoto para sistema sem fio

- » Design moderno e diferenciado
- » Proteção contra invasões de sinal
- » Criptografia na transmissão de dados entre dispositivos
- » LED indicador de status.
- » Antitravamento de teclas



NOVO



## XAG 8000

Módulo de comunicação via GPRS

- » Compatível com até 2 IPs de destino para reporte
- » Permite o uso de até 2 SIM cards
- » Módulo Quadriband com comunicação GPRS
- » Possui antena externa com ganho de 0 dBi
- » GPRS classe 10
- » Quadriband desbloqueado para todas as operadoras 2G
- » Reporte de eventos via GPRS e SMS



NOVO



## XAG 8000 3G

Módulo de comunicação via GPRS/3G

- » Transmissão de dados via tecnologia 3G e 2G
- » Compatível com até 2 IPs de destino para reporte
- » Permite o uso de até 2 SIM cards
- » Possui antena externa com ganho de 0 dB



NOVO



## Atuador 8000

Módulo de PGM

- » Chave tamper antiavolação
- » Criptografia na transmissão de dados entre dispositivos
- » Instalação e utilização simplificada
- » Bateria de longa duração
- » Entrada DC com alimentação de 12 até 24 Vdc
- » Função de entrada retorno interruptor
- » Entrada AC para alimentação 110/220 Vac
- » Supervisão
- » Contato seco (NA, comum e NF)



NOVO



## FXO 8000

Módulo de comunicação via linha telefônica

- » Permite a discagem para 8 números telefônicos com 20 dígitos cada
- » Protocolo de comunicação Contact-ID e Contact-ID Programável
- » Possui detecção de corte da linha telefônica
- » Modo de discagem DTMF
- » Conexão com a central de alarme AMT 8000

NOVO



## SOLUÇÃO VEICULAR

# Solução completa e personalizada em **monitoramento veicular**

### **Câmeras veiculares**

Câmeras com tecnologia embarcada para resistir a todos os cenários e com aplicações em diferentes tipos de veículos.

### **Gravadores veiculares (MDVRs)**

São equipamentos instalados nos mais variados tipos de veículos, cuja função está no monitoramento e armazenamento de gravações, alarmes e outras informações importantes sobre o veículo e seus passageiros.

### **HARDWARE**

#### **iFleet Smart G2**

A solução pode detectar distração, fadiga, uso de celular ou de cigarro, indicar a ausência do motorista, riscos de colisão, atropelamento ou troca de faixa sem sinal.

### **SOFTWARE**

#### **iFleet 2**

Controle total da frota em um único software. Solução completa de monitoramento veicular para melhorar a gestão e o controle dos veículos.



- Controle e gestão de frotas
- Análise comportamental
- Redução de custos
- Inteligência artificial embarcada

# CFTV VEICULAR Produtos vendidos através de registro de projetos

DVRs - Série 1000

## MVD 1204

DVR veicular

- » 4 canais na resolução 720p AHD
- » Localização e rastreamento de veículos por GPS
- » Gravação por SD card (2x256 GB)
- » Software de gerenciamento em português



DVRs - Série 5000

## MVD 5208 GW

DVR veicular

- » 8 canais na resolução 720p AHD
- » Localização e rastreamento de veículos por GPS
- » Bloqueio e travamento remoto pela internet
- » Gravação em disco rígido e SD card
- » Wi-Fi dual band e 4G embutidos
- » Entradas e saídas de alarme com acionamento remoto
- » Software de gerenciamento em português
- » Opcional: áudio bidirecional



DVRs - Série 3000

## MVD 3204 GW

DVR veicular

- » 4 canais na resolução 720p AHD
- » Localização e rastreamento de veículos por GPS
- » Bloqueio e travamento remoto pela internet
- » Gravação em SD card (2x256 GB)
- » Wi-Fi dual band e 4G embutidos
- » Entradas e saídas de alarme com acionamento remoto
- » Software de gerenciamento em português
- » Opcional: áudio bidirecional



Câmera - Série 1000

## VHDM 1100 A

Câmera veicular analógica

- » Câmera oculta veicular de tamanho compacto
- » Lente tipo pinhole (2,8 mm)
- » Instalação interna (IP 64)
- » Com captação de áudio
- » Resolução HD 720p



## MVD 3204 W

DVR veicular

- » 4 canais na resolução 720p AHD
- » Localização e rastreamento de veículos por GPS
- » Gravação em SD card (2x256 GB)
- » Wi-Fi dual band embutido
- » Software de gerenciamento em português



Câmeras - Série 3000

## VHDM 3100 G2

Câmera veicular AHD

- » Microfone embutido
- » Balanço de branco automático
- » Case antivibração
- » Lente de 2,8 mm
- » Instalação interna



DVRs - Série 5000

## MVD 5204 GW

DVR veicular

- » 4 canais na resolução 720p AHD
- » Localização e rastreamento de veículos por GPS
- » Bloqueio e travamento remoto pela internet
- » Gravação em disco rígido e SD card
- » Wi-Fi dual band e 4G embutidos
- » Entradas e saídas de alarme com acionamento remoto
- » Software de gerenciamento em português
- » Opcional: áudio bidirecional



## VHDM 3125 G2

Câmera veicular AHD

- » Balanço de branco automático
- » Case antivibração
- » Lente de 3,6 mm
- » IR de 25 m
- » Instalação externa e interna



## VHDM 3105 E

Câmera veicular AHD

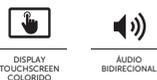
- » Balanço de branco automático
- » Case antivibração
- » Lente de 2.8 mm
- » IR de 5 m
- » Instalação externa e interna



## CP4

Painel *touchscreen* multifunções

- » Display de 7" *touchscreen*
- » Suporte para diagnóstico e manutenção de DVRs veiculares
- » Visualização das câmeras em tempo real (possibilidade de instalação no veículo)
- » Alto-falantes embutidos
- » Acompanha microfone para áudio bidirecional



## VMM 5008

Câmera veicular analógica

- » Balanço de branco automático
- » Case antivibração
- » Resolução: 960H
- » IP66
- » IR 8 metros



## iFleet 2

Software

- » Rastreamento e gerenciamento de frota em tempo real
- » Monitoramento de desvio de rotas
- » Disponibilidade de API para integração
- » Monitoramento ao vivo de vídeos e eventos do veículo
- » Resgate e reprodução de gravações
- » Comunicação bidirecional com o veículo
- » Integração com a solução de análise comportamental iFleet Smart



## iFleet Smart G2

Solução de inteligência artificial embarcada

- » A câmera do motorista (DSM) detecta distração, fadiga, uso de celular ou de cigarro, além de indicar a ausência do motorista
- » A câmera frontal (ADAS) detecta riscos de colisão, atropelamento ou troca de faixa sem sinal
- » Todo o sistema funciona integrado ao software iFleet 2





O caminho ideal para quem busca conhecimento!

Acesse o site e faça sua inscrição: [itec.intelbras.com.br](http://itec.intelbras.com.br)

### Segurança

Acesse os  
treinamentos  
pelo QR code:



**intelbras**