

Catálogo de  
**PRODUTOS**

**POSITIVOSEG**

Edição 01/2025



**compromisso**  
com  
você.



Manaus/AM

Ilhéus/BA

Brooklin - São Paulo/SP

Curitiba/PR

Shenzhen/China

Taipei/Taiwan



Curitiba/PR



Manaus/AM



Ilhéus/BA

## INOVAÇÃO PARA A VIDA DOS BRASILEIROS

Ser uma big tech brasileira que faz a diferença na vida das pessoas sempre foi a nossa vocação. Uma tecnologia amigável e acessível tem sido nosso ponto forte, permitindo a inclusão digital de milhões de brasileiros. Começamos na sala de aula, mas estamos em lares, órgãos públicos, empresas privadas e nos maiores supercomputadores da América Latina.

Uma referência em inovação e qualidade há mais de 35 anos, a **Positivo Tecnologia atua em diferentes segmentos**, desde a engenharia e fabricação de equipamentos de tecnologia, passando pelas máquinas de pagamento e dispositivos de segurança, chegando até a soluções de serviços técnicos, Haas e computação em nuvem, contribuindo para a transformação digital do mercado brasileiro.

A **Positivo SEG** é mais que uma empresa de segurança eletrônica, muito prazer **somos parte da Positivo Tecnologia.**

**POSITIVO**  
SEG

**POSITIVO**  
+  
TECNOLOGIA

A inovação que você vive.

# POSITIVOSEG

Unindo confiança, segurança e tecnologia de ponta, fornecemos soluções completas e eficazes para segurança eletrônica. Nossa visão do futuro garante tranquilidade e proteção para residências, condomínios, empresas e grandes projetos.





## Soluções seguras para todos

Para consumidores e empresas que necessitam soluções de segurança eletrônica, a PositivoSEG é a marca que produz e fornece os melhores e mais confiáveis produtos de segurança.

## Cuidado que persiste

A PositivoSEG entrega consultoria, suporte do pré ao pós venda e trabalha com os melhores parceiros de venda e instalação da categoria.

## PositivoSEG

Nossos clientes e parceiros mais seguros, em todos os momentos.

**Acesse nosso site**  
[positivoseg.com.br](http://positivoseg.com.br)

## Estamos no WhatsApp

Fique ligado em todas as novidades:



# POSITIVO SEG



[/positivosegoficial](https://www.instagram.com/positivosegoficial)

QUEREMOS **APOIAR**  
VOCÊ AO LONGO  
DESSA TRAJETÓRIA



# Aproveite as vantagens em ser um parceiro PositivoSEG



Selo de Parceiro  
Credenciado



Apareça na página  
"Onde Encontrar"



Garantia  
estendida



Sistema de  
Troca Rápida

Parceiros **PositivoSEG** podem contar com uma experiência nova em um programa cheio de benefícios, aumentando a proximidade com a nossa marca e produtos.

## Mais estímulo para parceiros

Com foco em transparência, praticidade e no que realmente importa, nosso programa foi pensado para simplificar nossos negócios e oferecer maior rentabilidade para você.

Estamos do seu lado para gerar ainda mais negócios!  
Vamos juntos criar oportunidades e fortalecer ainda mais nossa parceria.

Seja um Parceiro PositivoSEG  
[positivoseg.com.br/seja-um-revendedor](http://positivoseg.com.br/seja-um-revendedor)



PROGRAMA PARCEIRO  
**POSITIVO**  
SEG

Equipamentos  
confiáveis para  
soluções de  
monitoramento  
e segurança.





# 10

## **CFTV**

- Câmeras HD Plus
- Câmeras IP
- Gravadores Digitais de Vídeo (XVR)
- Gravadores Digitais de Vídeo em Rede (NVR)
- Acessórios
- Armazenamento

# 26

## **REDE E CONECTIVIDADE**

- Switches
- Access points
- Acessórios

# 30

## **CONTROLE DE ACESSO**

- Controladoras
- Fechaduras
- Acessórios

# 36

## **ALARMES E DETECÇÃO DE INTRUSÃO**

- Centrais monitoradas
- Módulos de comunicação
- Sensores
- Teclados
- Acessórios



**POSITIVO**

# POSITIVOSEG

## CFTV

Segurança confiável e de qualidade para residências, condomínios, empresas e grandes projetos.

Conte com uma gama completa de câmeras e gravadores com tecnologia HD Plus e IP para soluções de monitoramento de diferentes escalas.



# CÂMERAS HD PLUS

## CÂMERA HD PLUS BULLET, 1MP

### CAN-B101



- ▶ Resolução 1MP (720p)
- ▶ Lente de 2,8mm
- ▶ Amplo campo de visão (H: 90,5°; V: 40,7°; D: 109°)
- ▶ Tecnologia 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Menu OSD
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ Visão noturna de até 20 metros com filtro de IR automático

## CÂMERA HD PLUS BULLET, 2MP

### CAN-B102



- ▶ Resolução 2MP (1080p)
- ▶ Lente de 2,8mm
- ▶ Amplo campo de visão (H: 90,5°; V: 40,7°; D: 109°)
- ▶ Tecnologia 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Menu OSD
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ Visão noturna de até 20 metros com filtro de IR automático

## CÂMERA HD PLUS BULLET, 2MP - PRETA

### CAN-B102-B



- ▶ Resolução 2MP (1080p)
- ▶ Lente de 2,8mm
- ▶ Amplo campo de visão (H: 90,5°; V: 40,7°; D: 109°)
- ▶ Case na cor preta
- ▶ Tecnologia 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Menu OSD
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ Visão noturna de até 20 metros com filtro de IR automático

## CÂMERA HD PLUS BULLET, 2MP - COLOR VIEW

### CAN-B102-W



- ▶ Resolução 2MP (1080p)
- ▶ Lente 2,8mm
- ▶ Amplo campo de visão (H: 100,9°; V: 56,5°; D: 121,8°)
- ▶ Tecnologia 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- ▶ Color View: imagens sempre coloridas
- ▶ Alcance do LED: até 20 metros
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Menu OSD
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira

## CÂMERA HD PLUS DOME, 1MP

### CAN-D101



- ▶ Resolução 1MP (720p)
- ▶ Lente de 2,8mm
- ▶ Amplo campo de visão (H: 90,5°; V: 49,6°; D: 109,5°)
- ▶ Tecnologia 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Menu OSD
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ Visão noturna de até 20 metros com filtro de IR automático

## CÂMERA HD PLUS DOME, 2MP

### CAN-D102



- ▶ Resolução 2MP (1080p)
- ▶ Lente de 2,8mm
- ▶ Amplo campo de visão (H: 90,5°; V: 49,6°; D: 109,5°)
- ▶ Tecnologia 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Menu OSD
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ Visão noturna de até 20 metros com filtro de IR automático

**CÂMERA HD PLUS DOME, 2MP - PRETA**
**CAN-D102-B**


- Resolução 2MP (1080p)
- Lente de 2,8mm
- Amplo campo de visão (H: 90,5°; V: 49,6°; D: 109,5°)
- Case na cor preta
- Tecnologia 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- Proteção contra surtos de tensão
- Menu OSD
- Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- Visão noturna de até 20 metros com filtro de IR automático

**CÂMERA HD PLUS DOME, 2MP, COLOR VIEW**
**CAN-D102-W**


- Resolução 2MP (1080p)
- Lente 2,8mm
- Amplo campo de visão (H: 100,9° ; V: 56,5° ; D: 121,8°)
- Tecnologia 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- Color View: imagens sempre coloridas
- Alcance do LED: até 20 metros
- Proteção contra surtos de tensão
- Menu OSD
- Proteção IP67, a prova d'água e poeira

**CÂMERA HD PLUS MINIDOME, 2MP**
**CHD-M122**


- Resolução 2MP (1080p)
- Lente 2.8mm
- Amplo campo de visão (H: 99,7°; V: 55,1°)
- Tecnologia 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- Proteção contra surtos de tensão
- Menu OSD
- Visão noturna de até 20 metros com filtro de IR automático

# CÂMERAS IP

CÂMERA IP BULLET, 2MP, CAPTAÇÃO DE ÁUDIO, POE

## CIP-B102-AP



- ▶ Resolução 2MP (1080p)
- ▶ Amplo campo de visão (H: 106,7° ; V: 57,1° ; D: 115,7°)
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile T)
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ IR inteligente de até 30 metros com filtro automático
- ▶ Com microfone embutido
- ▶ ROI (Region of Interest)
- ▶ PoE

CÂMERA IP BULLET, 4MP, CAPTAÇÃO DE ÁUDIO, POE

## CIP-B104-AP



- ▶ Resolução 4MP (1440p)
- ▶ Amplo campo de visão (H: 97°; V: 52,2°; D: 107,5°)
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile T)
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ IR inteligente de até 30 metros com filtro automático
- ▶ Com microfone embutido
- ▶ ROI (Region of Interest)
- ▶ PoE

CÂMERA IP BULLET, 4MP

## CIP-B304-AP-M



- ▶ Resolução 4MP (1440p)
- ▶ Case metálico
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Detecção de intrusão por cruzamento de linha e cerca virtual
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ IR inteligente de até 50 metros com filtro automático
- ▶ Com microfone embutido
- ▶ ROI (Region of Interest)
- ▶ True WDR (120dB)
- ▶ Gravação local em microSD de até 256GB
- ▶ PoE

CÂMERA IP BULLET, 2MP

## CIP-B302-APZ-M



- ▶ Resolução 2MP (1080p)
- ▶ Varifocal com lente motorizada de 2,8mm a 12mm
- ▶ Case metálico
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile T, Profile G)
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ IR inteligente de até 50 metros com filtro automático
- ▶ Com microfone embutido
- ▶ ROI (Region of Interest)
- ▶ Detecção de intrusão por cerca virtual
- ▶ Gravação local em microSD de até 128GB
- ▶ PoE

CÂMERA IP DOME, 2MP

## CIP-D102-P



- ▶ Resolução 2MP (1080p)
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile T)
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ IR inteligente de até 30 metros com filtro automático
- ▶ ROI (Region of Interest)
- ▶ IK10 resistência a vandalismo
- ▶ PoE

CÂMERA IP DOME, 4MP

## CIP-D104-P



- ▶ Resolução 4MP (1440p)
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ IR inteligente de até 30 metros com filtro automático
- ▶ Detecção de intrusão por cruzamento de linha e cerca virtual
- ▶ IK10 resistência a vandalismo
- ▶ True WDR (120dB)
- ▶ Gravação local em microSD de até 256GB
- ▶ PoE

### CÂMERA IP BULLET 2MP CIP-B302-AIP-M



- ▶ Resolução 2MP (1080p)
- ▶ Case metálico
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Inteligência Artificial
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ IR inteligente de até 40 metros com filtro automático
- ▶ Com microfone embutido
- ▶ True WDR (120dB)
- ▶ Tecnologia Light View
- ▶ Gravação local em microSD de até 256GB
- ▶ PoE

### CÂMERA IP FISHEYE, 5MP CIP-F305-AIP



- ▶ Resolução 5MP (1944p)
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Inteligência artificial (mapa de calor)
- ▶ Proteção IP66, a prova d'água e poeira
- ▶ IR inteligente de até 10 metros
- ▶ Captação de áudio com dois microfones
- ▶ Entrada e saída de alarme
- ▶ IK10 resistência a vandalismo
- ▶ True WDR (120dB)
- ▶ Gravação local em microSD de até 256GB
- ▶ PoE

### CÂMERA IP PTZ DOME, 2MP CIP-P302-AIP



- ▶ Resolução 2MP (1080p)
- ▶ Lente motorizada de 5-125mm com foco automático
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Inteligência artificial (detecção de intrusão por cruzamento de linha e cerca virtual, filtro de alarme falso, detecção de entrada e saída de área, detecção de face, autotracking)
- ▶ Zoom ótico 25x
- ▶ Proteção IP66, a prova d'água e poeira
- ▶ IR inteligente de até 150 metros
- ▶ Microfone embutido
- ▶ Entrada e saída de áudio e alarme
- ▶ True WDR (120dB)
- ▶ Tecnologia Light View garante imagem de altíssima qualidade em ambientes com baixa iluminação
- ▶ Gravação local em microSD de até 256GB
- ▶ PoE

### CÂMERA IP SPEED DOME 16X, 2MP CIP-P216C2-F



NOVO

- ▶ Resolução de 2MP (1080P)
- ▶ Lente motorizada de 5 até 80mm, com foco automático e abertura de F 1.7 até F 2.8
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T)
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ WDR de 120 dB, que permite visualização em ambientes com maior contraste
- ▶ Gravação local em Micro SD de até 256 GB
- ▶ Eventos Gatilhos de Detecção de movimento e Alarme de violação
- ▶ Evento Dinâmico de Auto-tracking e Detecção de Face
- ▶ Proteção IP66 à prova d'água e poeira, permite o uso em áreas externas

### CÂMERA IP DOME COM ÁUDIO, 2MP CIP-D1302-M



- ▶ Resolução 2MP (1080p)
- ▶ Lente 2.8mm
- ▶ Compatível com Protocolo ONVIF (Perfis S, G e T)
- ▶ Proteção contra surtos de tensão;
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ Visão noturna de até 30 metros com filtro de IR automático
- ▶ WDR Digital para visualização noturna
- ▶ Microfone embutido

### CÂMERA IP DOME COM ÁUDIO, 4MP CIP-D1304-M



- ▶ Resolução 4MP (1440p)
- ▶ Lente 2.8mm
- ▶ Compatível com Protocolo ONVIF (Perfis S, G e T)
- ▶ Proteção contra surtos de tensão;
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira
- ▶ Visão noturna de até 30 metros com filtro de IR automático
- ▶ WDR Digital para visualização noturna
- ▶ Microfone embutido

# CÂMERAS IP

CÂMERA IP DOME COLOR VIEW, 2MP

## CIP-DC2302-SM

**2MP**  
1080p  
RESOLUÇÃO



COLOR  
VIEW



ARMAZENAMENTO  
CARTÃO  
MICRO SD 128GB



MICROFONE  
EMBUITO



- ▶ Resolução 2MP (1080p)
- ▶ Lente 2.8mm
- ▶ Compatível com Protocolo ONVIF (Perfis S, G e T)
- ▶ Iluminador com alcance de 30 metros
- ▶ Gravação local em MicroSD de até 128GB
- ▶ Microfone embutido
- ▶ Proteção contra surtos de tensão
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira

CÂMERA IP BULLET COLOR VIEW, 2MP

## CIP-BC2302-SM

**2MP**  
1080p  
RESOLUÇÃO



COLOR  
VIEW



ARMAZENAMENTO  
CARTÃO  
MICRO SD 128GB



MICROFONE  
EMBUITO



- ▶ Resolução 2MP (1080p)
- ▶ Lente 2.8mm
- ▶ Compatível com Protocolo ONVIF (Perfis S, G e T)
- ▶ Iluminador com alcance de 30 metros
- ▶ Gravação local em MicroSD de até 128GB
- ▶ Microfone embutido
- ▶ Proteção contra surtos de tensão;
- ▶ Proteção IP67, a prova d'água e poeira

CÂMERA IP BULLET COM IA DE METADADOS, 4MP

## CIP-DL5644-ZA2S

NOVO

**4MP**  
1440p  
RESOLUÇÃO



ARMAZENAMENTO  
CARTÃO  
MICRO SD 512GB

**WDR**  
130dB  
TECNOLOGIA



SETEMA COM  
INTELIGÊNCIA  
ARTIFICIAL



- ▶ Resolução de 4MP (1440p)
- ▶ Lente motorizada de 2.7 até 13.5 mm, com foco automático e abertura de F 1.2
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T)
- ▶ WDR Real+ (130dB), que permite visualização em ambientes com maior contraste
- ▶ Gravação local em Micro SD de até 512 GB
- ▶ Eventos Gatilhos de Detecção de movimento, Linha virtual e Cerca virtual
- ▶ Eventos Dinâmicos de Ultra Detecção de Movimento, Contagem e Densidade de pessoas
- ▶ Entrada e saída de áudio e microfone embutido
- ▶ Entrada e saída de alarme
- ▶ Proteção IP67 à prova d'água e poeira
- ▶ Proteção IK10, garantindo maior resistência a impactos

CÂMERA IP BULLET COM IA DE METADADOS, 4MP

## CIP-BL5644-ZA2S

NOVO

**4MP**  
1440p  
RESOLUÇÃO



ARMAZENAMENTO  
CARTÃO  
MICRO SD 512GB

**WDR**  
130dB  
TECNOLOGIA



SETEMA COM  
INTELIGÊNCIA  
ARTIFICIAL



- ▶ Resolução de 4MP (1440p)
- ▶ Lente motorizada de 2.7 até 13.5 mm, com foco automático e abertura de F 1.2
- ▶ WDR Real+ (130dB), que permite visualização em ambientes com maior contraste
- ▶ Gravação local em Micro SD de até 512 GB
- ▶ Eventos Gatilhos de detecção de movimento, linha virtual e cerca virtual
- ▶ Eventos Dinâmicos de Ultra Detecção de Movimento, contagem e densidade de pessoas
- ▶ Entrada e saída de áudio e microfone embutido
- ▶ Entrada e saída de alarme
- ▶ Proteção IP67 à prova d'água e poeira
- ▶ Proteção IK10, garantindo maior resistência a impactos

CÂMERA IP BULLET LIGHTVIEW 4K

## CIP-DL2328-SM

NOVO

**4K**  
RESOLUÇÃO



ARMAZENAMENTO  
CARTÃO  
MICRO SD 512GB

**WDR**  
120dB  
TECNOLOGIA



SETEMA COM  
INTELIGÊNCIA  
ARTIFICIAL



- ▶ Resolução de 4K (8MP)
- ▶ Lente fixa de 2.8 mm e abertura de F 1.6
- ▶ Alcance IR de até 30 metros, suporta IR inteligente
- ▶ Alimentação DC de 12V & PoE (IEEE 802.3af)
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T)
- ▶ Compressão de vídeo H.265+
- ▶ WDR de 120 dB, que permite capturar detalhes tanto nas áreas mais claras quanto nas mais escuras simultaneamente
- ▶ Gravação local em Micro SD de até 512 GB
- ▶ Eventos Gatilhos de Linha virtual, Cerca virtual, Detecção de movimento, Alarme de violação e Detecção de áudio
- ▶ Proteção IP67 à prova d'água e poeira

CÂMERA IP BULLET LIGHTVIEW 4K

## CIP-BL2328-SM

NOVO

**4K**  
RESOLUÇÃO



ARMAZENAMENTO  
CARTÃO  
MICRO SD 256GB

**WDR**  
120dB  
TECNOLOGIA



SETEMA COM  
INTELIGÊNCIA  
ARTIFICIAL



- ▶ Resolução de 8MP (4K)
- ▶ Lente fixa de 2.8 mm e abertura de F 1.6
- ▶ Alcance IR de até 30 metros, suporta IR inteligente
- ▶ Alimentação DC de 12V & PoE (IEEE 802.3af)
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T);
- ▶ Compressão de vídeo Ultra 265
- ▶ WDR de 120dB, que permite visualização em ambientes com maior contraste
- ▶ Gravação local em Micro SD de até 256 GB
- ▶ Eventos Gatilhos de detecção de movimento, linha virtual e cerca virtual
- ▶ Proteção IP67 à prova d'água e poeira



# CÂMERAS IP

**POSITIVO**  
SEG

CÂMERA IP BULLET DUAL LIGHT COM SPEAKER

**CIP-BC2322-M2S**

**2MP**  
**1080p**  
RESOLUÇÃO



MICROFONE  
EMBUITO

**DUAL  
LIGHT**

INFRAVERMELHO  
+ LED



SYSTEMA COM  
INTELIGÊNCIA  
ARTIFICIAL



- › Resolução de 2MP (1080p)
- › Lente fixa de 2.8 mm e abertura de F 1.6
- › Alcance IR de até 30 metros, suporta IR inteligente
- › Alimentação DC de 12V & PoE (IEEE 802.3af)
- › Compatível com protocolo ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T)
- › Compressão de vídeo Ultra 265
- › WDR de 120 dB
- › Gravação local em Micro SD de até 128 GB
- › Eventos Gatilhos de detecção de movimento, linha virtual e cerca virtual
- › Evento Dinâmico de Ultra Detecção de Movimento (UMD)
- › Proteção IP67 à prova d'água e poeira

## Parceiro, troque produtos com eficiência e agilidade!

Nossos parceiros contam com o sistema de troca rápida e troca direta na hora de resolver os problemas dos produtos em garantia.



Consiste na substituição de um produto com defeito diretamente pela PositivoSEG, por meio de transportador logístico.



Consiste na substituição de um produto com defeito diretamente no balcão de um Distribuidor indicado pela PositivoSEG.

Se já é parceiro, saiba mais no  
Portal de Relacionamento:

[positivoseg.canalhub.com.br](http://positivoseg.canalhub.com.br)

# GRAVADORES DE VÍDEO - XVR

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO, CAPACIDADE 1 HDD SATA,  
4 CANAIS ANALÓGICOS

## XVR-1014-F



- ▶ 4 canais BNC + 2 IP ou 6 IP
- ▶ Capacidade para 1 HDD até 6TB
- ▶ Gravações em 1080P Lite/720P/D1
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Áudio e vídeo criptografados
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF
- ▶ Compatibilidade 5 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS e IP)
- ▶ Áudio over Coaxial para TVI
- ▶ Ultra detecção de movimento
- ▶ Saída simultânea HDMI e VGA

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO, CAPACIDADE 1 HDD SATA,  
8 CANAIS ANALÓGICOS

## XVR-1018-F



- ▶ 8 canais BNC + 2 IP ou 10 IP
- ▶ Capacidade para 1 HDD até 6TB
- ▶ Gravações em 1080P Lite/720P/D1
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Áudio e vídeo criptografados
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF
- ▶ Compatibilidade 5 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS e IP)
- ▶ Áudio over Coaxial para TVI
- ▶ Ultra detecção de movimento
- ▶ Saída simultânea HDMI e VGA

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO, CAPACIDADE 1 HDD SATA,  
4 CANAIS ANALÓGICOS

## XVR-30104



- ▶ 4 canais BNC + 2 IP ou 6 IP
- ▶ Capacidade para 1 HDD até 8TB
- ▶ Gravações em 5MP Lite/4MP Lite/1080P/720P
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Áudio e vídeo criptografados
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF
- ▶ Compatibilidade 5 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS e IP)
- ▶ Áudio over Coaxial para TVI
- ▶ Saída simultânea HDMI e VGA

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO, CAPACIDADE 1 HDD SATA,  
8 CANAIS ANALÓGICOS

## XVR-30108



- ▶ 8 canais BNC + 4 IP ou 4 canais BNC + 8 IP
- ▶ Capacidade para 1 HDD até 8TB
- ▶ Gravações em 5MP Lite/4MP Lite/1080P/720P
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Áudio e vídeo criptografados
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF
- ▶ Compatibilidade 5 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS e IP)
- ▶ Áudio over Coaxial para TVI
- ▶ Saída simultânea HDMI e VGA

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO, CAPACIDADE 1 HDD SATA,  
16 CANAIS ANALÓGICOS

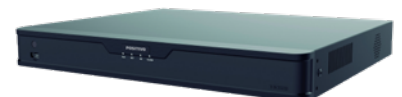
## XVR-30116



- ▶ 16 canais BNC + 8 IP ou 8 canais BNC + 16 IP
- ▶ Capacidade para 1 HDD até 8TB
- ▶ Gravações em 5MP Lite/4MP Lite/1080P/720P
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Áudio e vídeo criptografados
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF
- ▶ Compatibilidade 5 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS e IP)
- ▶ Áudio over Coaxial para TVI
- ▶ Saída simultânea HDMI e VGA

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO, CAPACIDADE 2 HDD SATA,  
16 CANAIS ANALÓGICOS

## XVR-30216



- ▶ 16 canais BNC + 8 IP ou 24 IP
- ▶ Capacidade para 2 HDD até 8TB
- ▶ Gravações em 4K Lite/5MP Lite/4MP Lite/1080P/720P
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Áudio e vídeo criptografados
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF
- ▶ Compatibilidade 5 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS e IP)
- ▶ Áudio over Coaxial para TVI
- ▶ Ultra detecção de movimento
- ▶ Saída simultânea HDMI e VGA

## GRAVADORES DE VÍDEO - XVR

**POSITIVO**  
SEG

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO, CAPACIDADE 1HD SATA,  
16 CANAIS 2MP LITE

### XVR-10116



- 16 Canais BNC + 2 IP ou 18 IP
- Capacidade para 1 HD de até 6TB
- Gravações em até 2MP Lite
- Suporte a compressão de vídeo H.265
- Áudio e vídeo criptografados
- Compatibilidade 5 em 1 (TVI/CVI/AHD/CVBS/IP)
- Audio via cabo coaxial (para protocolo TVI)
- Saída simultânea HDMI e VGA

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO, HD PLUS, 2 HDS E 32 CANAIS 8MP

### XVR-40232



- 32 canais BNC + 4 canais IP ou 36 canais IP
- Resolução máxima de gravação de 8MP Lite
- Saída de vídeo simultânea HDMI e VGA
- Compatível com protocolo ONVIF (Perfil S, Perfil T, Perfil G)
- Suporta compressão de vídeo H.265
- Evento Gatilho proveniente do XVR de Linha virtual, Cerca virtual, Entrada/Saída de área
- Evento Dinâmico proveniente do XVR de Ultra Detecção de Movimento
- Evento Gatilho proveniente da câmera IP de Linha virtual, Cerca virtual, Entrada/Saída de área, Detecção de desfocagem, Mudança de cena, Objeto removido/abandonado
- Evento Dinâmico proveniente da câmera IP de Reconhecimento Facial, Rastreamento automático
- Áudio bidirecional, 1 canal RCA
- 4 entradas e 1 saída de Alarme
- Capacidade para 2 HD SATA de até 16GB
- Alimentação DC 12V/ 5A

# GRAVADORES DIGITAIS EM REDE - NVR

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, CAPACIDADE 1 HDD SATA, 4 CANAIS IP

## NVR-10104



- ▶ 4 canais com capacidade para 1 HDD até 6TB
- ▶ Resolução máxima suportada 4K
- ▶ Suporte para atualização OTA
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Áudio e vídeo criptografados
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
- ▶ Saída simultânea HDMI e VGA

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, CAPACIDADE 1 HDD SATA, 8 CANAIS IP, POE

## NVR-10108-P



- ▶ 8 canais PoE com capacidade para 1 HDD até 6TB
- ▶ Resolução máxima suportada 4K
- ▶ Suporte para atualização OTA
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Áudio e vídeo criptografados
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
- ▶ Saída simultânea HDMI e VGA
- ▶ Máximo 30W para uma porta PoE e 75W no total

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, CAPACIDADE 2 HDD SATA, 16 CANAIS IP

## NVR-10216



- ▶ 16 canais com capacidade para 2 HDDs até 6TB cada
- ▶ Resolução máxima suportada 4K
- ▶ Suporte para atualização OTA
- ▶ Recebe eventos de inteligência das câmeras
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Áudio e vídeo criptografados
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
- ▶ Saída simultânea HDMI e VGA

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, CAPACIDADE 2 HDD SATA, 16 CANAIS IP, POE

## NVR-30216-P



- ▶ 16 canais PoE com capacidade para 2 HDDs até 6TB cada
- ▶ Resolução máxima suportada 4K
- ▶ Suporte para atualização OTA
- ▶ Recebe eventos de inteligência das câmeras
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Áudio e vídeo criptografados
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
- ▶ Saída simultânea HDMI e VGA

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, CAPACIDADE 8 HDD SATA, 32 CANAIS IP

## NVR-30832



- ▶ 32 canais com capacidade para 8 HDDs até 12TB cada
- ▶ Resolução máxima suportada 12MP
- ▶ Inteligência artificial
- ▶ Suporte para atualização OTA
- ▶ Recebe eventos de inteligência das câmeras
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Áudio e vídeo criptografados
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
- ▶ Saída simultânea HDMI e VGA
- ▶ Tecnologia ANR para redundância de armazenamento quando a rede estiver desconectada

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, CAPACIDADE 2 HDD SATA, 32 CANAIS IP

## NVR-10232



- ▶ 32 canais com capacidade para 2 HDDs até 8TB cada
- ▶ Resolução máxima suportada 4K
- ▶ Inteligência embarcada: Contagem de fluxo e monitoramento de densidade de pessoas
- ▶ Suporte para atualização OTA
- ▶ Recebe eventos de inteligência das câmeras
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Áudio e vídeo criptografados
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
- ▶ Saída simultânea HDMI e VGA
- ▶ Tecnologia ANR para redundância de armazenamento quando a rede estiver desconectada

# GRAVADORES DIGITAIS EM REDE - NVR

**POSITIVO**  
SEG

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, CAPACIDADE 2 HDD SATA, 16 CANAIS IP, IA

## NVR-30216-I



- ▶ 16 canais com capacidade para 2 HDDs até 8TB cada
- ▶ Resolução máxima suportada 12MP
- ▶ Inteligência Artificial embarcada: Prevenção inteligente de Intrusão (SIP), reconhecimento facial por comparação, ultra detecção de movimento
- ▶ Suporte para atualização OTA
- ▶ Recebe eventos de inteligência das câmeras
- ▶ Suporta compressão de vídeo H.265+
- ▶ Áudio e vídeo criptografados
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
- ▶ Saída simultânea HDMI e VGA
- ▶ Tecnologia ANR para redundância de armazenamento quando a rede estiver desconectada
- ▶ Até 16 bibliotecas de imagens faciais, com um total de até 50.000 imagens faciais
- ▶ Entrada e saída de alarme

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, 04 CANAIS POE, 1 HD SATA

## NVR-11104-P



- ▶ 4 canais IP, com PoE (IEEE 802.3at, IEEE 802.3af)
- ▶ Resolução máxima de gravação de 4K (8MP)
- ▶ Saída de vídeo simultânea HDMI e VGA
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Perfil S, Perfil T, Perfil G)
- ▶ Suporta compressão de vídeo Ultra 265
- ▶ Evento Gatilho proveniente da Câmera de Linha virtual, Cerca virtual, Entrada/Saída de área
- ▶ Evento Dinâmico proveniente da Câmera de Ultra Detecção de Movimento, Reconhecimento Facial
- ▶ Saída de áudio de 1 canal RCA
- ▶ Capacidade para 1 HD SATA de até 10TB
- ▶ Alimentação DC 48V/ 1.35A

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, 08 CANAIS, 1 HD SATA

## NVR-11108



- ▶ 8 canais IP
- ▶ Resolução máxima de gravação de 4K (8MP)
- ▶ Saída de vídeo simultânea HDMI e VGA
- ▶ Compatível com protocolo ONVIF (Perfil S, Perfil T, Perfil G)
- ▶ Suporta compressão de vídeo Ultra 265
- ▶ Evento Gatilho proveniente da câmera de Linha virtual, Cerca virtual, Entrada/Saída de área
- ▶ Evento Dinâmico proveniente da câmera de Ultra Detecção de Movimento, Reconhecimento Facial
- ▶ Saída de áudio de 1 canal 3.5 mm
- ▶ Capacidade para 1 HD SATA de até 10TB
- ▶ Alimentação DC 12V/ 2ª

GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, 16 CANAIS, 1 HD SATA E IA EMBARCADA

## NVR-33216-I-N2

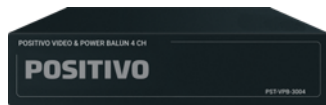


- ▶ 16 canais IP
- ▶ Resolução de gravação de até 12MP
- ▶ Evento Gatilho proveniente da Câmera de Linha e Cerca virtual, Entrada/ Saída de área
- ▶ Evento Dinâmico proveniente da Câmera de Ultra Detecção de Movimento, Detecção de Rosto, Detecção de veículo, Contagem e Densidade de pessoas, Monitoramento de Tráfego
- ▶ Evento Gatilho do Gravador de Linha e Cerca virtual, Entrada/ Saída de área
- ▶ Evento Dinâmico do Gravador de Ultra Detecção de Movimento e Detecção de Rosto
- ▶ 1 Entrada e 1 saída de áudio RCA
- ▶ Capacidade para 2 HDs SATA de até 10TB
- ▶ Alimentação DC 12V/ 3ª

# ACESSÓRIOS

## POWER BALUN 4 CANAIS

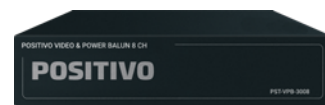
### VPB-3004



- ▶ Transmissão em tempo real via cabo UTP cat5e/6
- ▶ Compatibilidade 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- ▶ Fonte única para até 4 câmeras
- ▶ Suporta altíssimas resoluções (até 4K)
- ▶ Compatível com menus OSD e controles PTZ
- ▶ Proteção contra surtos de até 2 kV
- ▶ Proteção contra crosstalk e ruídos de até 60dB
- ▶ Instalação simplificada com alimentação direta (sem conectores)
- ▶ Mantém as câmeras ligadas enquanto recebe sinal de vídeo

## POWER BALUN 8 CANAIS

### VPB-3008



- ▶ Transmissão em tempo real via cabo UTP cat5e/6
- ▶ Compatibilidade 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- ▶ Fonte única para até 8 câmeras
- ▶ Suporta altíssimas resoluções (até 4K)
- ▶ Compatível com menus OSD e controles PTZ
- ▶ Proteção contra surtos de até 2 kV
- ▶ Proteção contra crosstalk e ruídos de até 60dB
- ▶ Instalação simplificada com alimentação direta (sem conectores)
- ▶ Mantém as câmeras ligadas enquanto recebe sinal de vídeo

## POWER BALUN 16 CANAIS

### VPB-3016



- ▶ Transmissão em tempo real via cabo UTP cat5e/6
- ▶ Compatibilidade 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- ▶ Fonte única para até 16 câmeras
- ▶ Suporta altíssimas resoluções (até 4K)
- ▶ Compatível com menus OSD e controles PTZ
- ▶ Proteção contra surtos de até 2 kV
- ▶ Proteção contra crosstalk e ruídos de até 60dB
- ▶ Instalação simplificada com alimentação direta (sem conectores)
- ▶ Mantém as câmeras ligadas enquanto recebe sinal de vídeo

## POWER BALUN 1 CANAL

### VPB-3001



- ▶ Transmissão em tempo real via cabo UTP cat5e/6
- ▶ Compatibilidade 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- ▶ Alimentação direta, sem necessidade de fonte externa
- ▶ Suporta altíssimas resoluções (até 4K)
- ▶ Compatível com menus OSD e controles PTZ
- ▶ Proteção contra surtos de até 2 kV
- ▶ Proteção contra crosstalk e ruídos de até 60dB
- ▶ Instalação simplificada

## KIT POWER BALUN COM ALIMENTAÇÃO 4 CANAIS

### VPB-1004



- ▶ Transmissão em tempo real via cabo UTP cat5e/6
- ▶ Compatibilidade 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- ▶ Solução otimizada composta por 4 pares de Power Balun e fonte única para até 4 câmeras
- ▶ Compatível com menus OSD e controles PTZ
- ▶ Proteção contra surtos de até 2 kV
- ▶ Proteção contra crosstalk e ruídos de até 60dB
- ▶ Instalação simplificada com alimentação direta (sem conectores)
- ▶ Mantém as câmeras ligadas enquanto recebe sinal de vídeo

## BALUN PASSIVO, 2 DEVICES BNC

### VB-102D



- ▶ Transmissão em tempo real via cabo UTP cat5e/6
- ▶ Compatibilidade 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- ▶ Alimentação direta, sem necessidade de fonte externa
- ▶ Suporta altíssimas resoluções (até 4K)
- ▶ Compatível com menus OSD e controles PTZ
- ▶ Proteção contra surtos de até 2 kV
- ▶ Proteção contra crosstalk e ruídos de até 60dB
- ▶ Instalação simplificada
- ▶ Elimine problemas de sinal, interferências e necessidade de fazer conectores

BALUN PASSIVO, 1 DEVICE BNC C/ RABICHO +  
 1 DEVICE BNC S/ RABICHO

### VB-102DS



1 CANAL

TVI-AHD  
CVI-CVBSRESOLUÇÃO  
4K

- ▶ Transmissão em tempo real via cabo UTP cat5e/6
- ▶ Compatibilidade 4 em 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- ▶ Alimentação direta, sem necessidade de fonte externa
- ▶ Suporta altíssimas resoluções (até 4K)
- ▶ Compatível com menus OSD e controles PTZ
- ▶ Proteção contra surtos de até 2 kV
- ▶ Proteção contra crosstalk e ruídos de até 60dB
- ▶ Instalação simplificada
- ▶ Elimine problemas de sinal, interferências e necessidade de fazer conectores

SUPORTE DE PAREDE PARA SPEED DOME

### TR-WE45-IN



- ▶ Compatível com os modelos PTZ
- ▶ Aplicação interna ou externa
- ▶ Para instalações em paredes
- ▶ Material: alumínio

EXTENSOR DE VÍDEO HDMI, HD, 50M DE DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO

### EVH-HD50

**HD**  
**50M**


- ▶ Transmissão em tempo real via cabo UTP cat5e/6
- ▶ Alimentação direta, sem necessidade de fonte externa
- ▶ Suporta altíssimas resoluções (até 4K)
- ▶ Proteção contra surtos de até 2 kV
- ▶ Instalação simplificada
- ▶ Elimine problemas de sinal, interferências e necessidade de fazer conectores

ADAPTADOR PARA FIXAÇÃO DE SUPORTE EM POSTE

### TR-UP08-A-IN



- ▶ Compatível com os modelos PTZ
- ▶ Aplicação interna ou externa
- ▶ Para instalações em postes
- ▶ Material: aço

# ARMAZENAMENTO

HD 1TB

## ST1000VX013

**RPM**  
7200



MTBF DE 1 MILHÃO DE HORAS

APLICAÇÃO SURVILLANCE 24x7

600.000 CICLOS DE CARGA/DESCARGA



- ▶ Capacidade de 1TB
- ▶ MTBF de 1 milhão de horas
- ▶ Operação silenciosa
- ▶ Confiabilidade de classe empresarial para aplicações de vigilância por vídeo 24x7
- ▶ Suporta até 32 câmeras
- ▶ Conexão por cabo SATA e de alimentação
- ▶ Cache de última geração e algoritmos de correção de erros em tempo real

HD 2TB

## ST2000VX017

**RPM**  
7200



MTBF DE 1 MILHÃO DE HORAS

APLICAÇÃO SURVILLANCE 24x7

600.000 CICLOS DE CARGA/DESCARGA



- ▶ Capacidade de 2TB
- ▶ MTBF de 1 milhão de horas
- ▶ Operação silenciosa
- ▶ Confiabilidade de classe empresarial para aplicações de vigilância por vídeo 24x7
- ▶ Suporta até 32 câmeras
- ▶ Conexão por cabo SATA e de alimentação
- ▶ Cache de última geração e algoritmos de correção de erros em tempo real

HD 3TB

## ST3000VX015

**RPM**  
7200



MTBF DE 1 MILHÃO DE HORAS

APLICAÇÃO SURVILLANCE 24x7

600.000 CICLOS DE CARGA/DESCARGA



- ▶ Capacidade de 3TB
- ▶ MTBF de 1 milhão de horas
- ▶ Operação silenciosa
- ▶ Confiabilidade de classe empresarial para aplicações de vigilância por vídeo 24x7
- ▶ Suporta até 32 câmeras
- ▶ Conexão por cabo SATA e de alimentação
- ▶ Cache de última geração e algoritmos de correção de erros em tempo real

HD 4TB

## ST4000VX016

**RPM**  
7200



MTBF DE 1 MILHÃO DE HORAS

APLICAÇÃO SURVILLANCE 24x7

600.000 CICLOS DE CARGA/DESCARGA



- ▶ Capacidade de 4TB
- ▶ MTBF de 1 milhão de horas
- ▶ Operação silenciosa
- ▶ Confiabilidade de classe empresarial para aplicações de vigilância por vídeo 24x7
- ▶ Suporta até 64 câmeras
- ▶ Conexão por cabo SATA e de alimentação
- ▶ Cache de última geração e algoritmos de correção de erros em tempo real

HD 6TB

## ST6000VX001

**RPM**  
7200



MTBF DE 1 MILHÃO DE HORAS

APLICAÇÃO SURVILLANCE 24x7

600.000 CICLOS DE CARGA/DESCARGA



- ▶ Capacidade de 6TB
- ▶ MTBF de 1 milhão de horas
- ▶ Operação silenciosa
- ▶ Confiabilidade de classe empresarial para aplicações de vigilância por vídeo 24x7
- ▶ Suporta até 64 câmeras
- ▶ Conexão por cabo SATA e de alimentação
- ▶ Cache de última geração e algoritmos de correção de erros em tempo real

HD 8TB

## ST8000VE001

**RPM**  
7200



MTBF DE 2 MILHÕES DE HORAS

APLICAÇÃO SURVILLANCE 24x7

600.000 CICLOS DE CARGA/DESCARGA



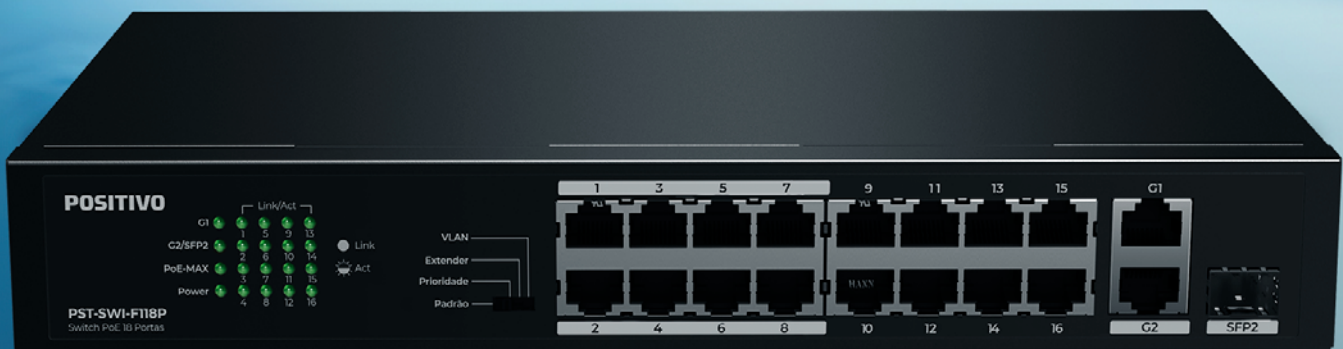
- ▶ Capacidade de 8TB
- ▶ MTBF de 2 milhões de horas
- ▶ Operação silenciosa
- ▶ Confiabilidade de classe empresarial para aplicações de vigilância por vídeo 24x7 com inteligência artificial
- ▶ Suporta até 64 câmeras convencionais ou 32 câmeras com inteligência artificial
- ▶ Conexão por cabo SATA e de alimentação
- ▶ Cache de última geração e algoritmos de correção de erros em tempo real



HD 10TB

**ST10000VE001****RPM**  
7200MTBF DE 2 MILHÕES  
DE HORAS24x7  
APLICAÇÃO  
SURVEILLANCE600.000 CICLOS  
DE CARGA/DESCARGA

- ▶ Capacidade de 10TB
- ▶ MTBF de 2 milhões de horas
- ▶ Operação silenciosa
- ▶ Confiabilidade de classe empresarial para aplicações de vigilância por vídeo 24x7 com inteligência artificial
- ▶ Suporta até 64 câmeras convencionais ou 32 câmeras com inteligência artificial
- ▶ Conexão por cabo SATA e de alimentação
- ▶ Cache de última geração e algoritmos de correção de erros em tempo real



**POSITIVO**

**PST-SWI-FT18P**

Switch PoE 18 Portas

Link/Act  
G1 1 2 3 4 5 6 7 8  
C2/SFP2 9 10 11 12 13 14 15 16  
PoE-MAX  
Power

Link  
Act

VLAN  
Extender  
Prioridade  
Padrão

1 3 5 7 9 11 13 15 G1  
2 4 6 8 10 12 14 16 G2 SFP2

**POSITIVOSEG**

# REDE E CONNECTIVIDADE

Produtos que garantem rede estável e confiável, essencial para o bom funcionamento da sua rede, sendo ela corporativa ou segurança.

Conecte seus dispositivos com alta velocidade e desempenho, além de expandir sua rede Wi-Fi para assegurar a cobertura completa do ambiente.



# SWITCHES

SWITCH 10/100MBPS, NÃO GERENCIÁVEL, 8 PORTAS

## SWI-F108



- ▶ 8 portas Fast Ethernet 10/100 Mbps
- ▶ Suporta câmeras de segurança
- ▶ Instalação simplificada (plug-and-play)
- ▶ 8 LED indicadores que exibem o status de conexão
- ▶ Suporta full duplex e half-duplex de 10/100M
- ▶ Modo de encaminhamento store-and-forward
- ▶ Suporta aprendizagem e envelhecimento automático do endereço MAC

SWITCH 10/100MBPS, NÃO GERENCIÁVEL, 5 PORTAS

## SWI-F105P



- ▶ 4 portas PoE + 1 porta Uplink Fast Ethernet 10/100 Mbps
- ▶ Proteção contra surtos (6 kV)
- ▶ Potência máxima do PoE: até 30W individual ou 58W combinada
- ▶ Transmissão de até 250 m no modo extensão
- ▶ Instalação simplificada (plug-and-play)

SWITCH 10/100MBPS, NÃO GERENCIÁVEL, 9 PORTAS

## SWI-F109P



- ▶ 8 portas PoE + 1 porta Uplink Fast Ethernet 10/100 Mbps
- ▶ Proteção contra surtos (6 kV)
- ▶ Instalação simplificada (plug-and-play)
- ▶ Potência máxima do PoE: até 30W individual ou 92W combinada
- ▶ Transmissão de até 250 m

SWITCH 10/100MBPS, NÃO GERENCIÁVEL, 18 PORTAS

## SWI-F118P



- ▶ 16 portas PoE Fast Ethernet 10/100 Mbps + 2 portas Uplink + 1 porta Uplink SFP Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps
- ▶ 4 modos de funcionamento: VLAN, Extender, Prioridade e Padrão
- ▶ Proteção contra surtos (6 kV)
- ▶ Transmissão de até 250 m no modo de extensão
- ▶ Potência máxima do PoE: até 30W individual ou 130W combinada
- ▶ Instalação simplificada (plug-and-play)

SWITCH 10/100/1000MBPS, GERENCIÁVEL, 24 PORTAS

## SWI-G224P



- ▶ Switch gerenciável com 24 portas PoE + 4 portas SFP Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- ▶ Protocolo de roteamento de camada 3
- ▶ Proteção contra surtos (6 kV)
- ▶ Potência máxima do PoE: até 30W individual ou 230W combinada
- ▶ Recursos de segurança embarcados: filtros de endereço IP e MAC, defesa contra ataque DoS, controle de acesso
- ▶ Alta capacidade de comutação: 56Gbps
- ▶ Suporte a serviços como roteamento estático baseado em IPv4, VLAN, IGMP, QoS, ACL, DHCP Snooping, ARP e Telnet

## ACCESS POINTS

WIRELESS ACCESS POINT, 802.11AC WAVE 2, 10/100/1000MBPS, POE

### ACP-G61P



DUAL BAND  
AC1200  
GIGABIT

POE PASSIVO  
PARA FACILITAR  
INSTALAÇÃO

MU-MIMO



- Dual Band AC1200 com porta Gigabit
- Suporta PoE para fácil instalação
- Alta capacidade de conexão de clientes
- MU-MIMO para alta performance
- Suporte a múltiplos SSIDs com possibilidade de vínculo com VLANs

## ACESSÓRIOS

OUTDOOR CPE 8DBI

### OA-8D



IP65 PARA  
INSTALAÇÃO  
OUTDOOR

POE PASSIVO  
PARA FACILITAR  
INSTALAÇÃO

RÁDIO 5GHz  
1km DE  
ALCANCE



- IP 65 para instalação outdoor
- PoE passivo para fácil instalação
- 5GHz 11AC 867Mbps
- 1 km de alcance
- Antena direcional 8dbi
- 1 porta Fast Ethernet 10/100 Mbps
- Configuração automática de pares
- Para soluções Ponto-a-ponto e Ponto-multiponto

INJETOR POE, PORTA 10/100/1000MBPS, 30W, SUPORTA 802.3AT

### INJ-PG



PORTA  
GIGABIT

ATÉ 100m DE  
TRANSMISSÃO

ATÉ 30W DE  
POTÊNCIA



- 2 portas Gigabit que suportam taxa de conexão de 10/100/1000Mbps
- Distância de transmissão de até 100 metros
- Até 30W de potência
- Proteção contra sobretensão, sobrecorrente e sobrecarga
- Instalação simplificada (plug-and-play)
- Fornece alimentação e transferência de dados em um único cabo de rede
- Suporta câmeras de segurança



**POSITIVOSEG**

# CONTROLE DE ACESSO

Equipamentos cuidadosamente pensados para gerenciar quem entra e quem sai com eficiência e segurança.



# CONTROLADORAS FACIAIS

LEITOR DE RECONHECIMENTO FACIAL - FACE 3000

## CAF-HI53M-I



- Com capacidade de armazenamento de até 6.000 faces
- Possui conexão WI-FI
- Possui Tecnologia RFID 13,56Mhz
- Possui Tecnologia para Leitura de QRCode
- Tela de 5 polegadas Touch Screen
- Com tecnologia de Acesso Web
- Com tecnologia de detecção de rosto Falso
- Com memória de 4G ROM - 512Mb RAM
- Alimentação - DC 12V - 2A
- Comunicação Wiegand

LEITOR DE RECONHECIMENTO FACIAL - FACE 5010

## CAF-HI510BH-I



- Com capacidade de armazenamento de até 30.000 faces
- Possui conexão WI-FI
- Possui Tecnologia RFID 13,56Mhz + 125Khz
- Possui Leitor Biométrico
- Tela de 5 polegadas Touch Screen
- Para utilização em ambientes externos
- Com tecnologia de detecção de rosto Falso
- Com memória de 8G ROM - 512Mb RAM
- Alimentação - DC 12V - 2A
- Potência de 15W
- Comunicação Wiegand e RS232

**POSITIVO**  
SEG





## CONTROLADORAS COM TECLADO

LEITOR RFID COM TECLADO - TEC 2000

### CAT-ST02M-O



- ▶ Com capacidade de armazenamento de até 2.000 usuários
- ▶ Possui Tecnologia RFID 13,56Mhz
- ▶ Possui comunicação Wiegand
- ▶ Teclado Touch Screen
- ▶ Possui função Dupla Autenticação
- ▶ Possui Botão para Campanha
- ▶ Para utilização em ambientes externos
- ▶ Com corpo metálico
- ▶ Alimentação - 12v - 100mA

LEITOR RFID COM TECLADO - TEC 2000

### CAT-ST02D-O



- ▶ Com capacidade de armazenamento de até 2.000 usuários
- ▶ Possui Tecnologia RFID 125Khz
- ▶ Possui comunicação Wiegand
- ▶ Teclado Touch Screen
- ▶ Possui função Dupla Autenticação
- ▶ Possui Botão para Campanha
- ▶ Para utilização em ambientes externos
- ▶ Com corpo metálico
- ▶ Alimentação - 12v - 100mA

LEITOR RFID COM TECLADO - TEC 1000

### CAT-ST01M-I



- ▶ Com capacidade de armazenamento de até 1.000 usuários
- ▶ Possui Tecnologia RFID 13,56Mhz
- ▶ Possui comunicação Wiegand
- ▶ Teclado Touch Screen
- ▶ Possui função Dupla Autenticação
- ▶ Com corpo em Polímero de Alta Resistência
- ▶ Alimentação - 12v - 100mA

LEITOR RFID COM TECLADO - TEC 1000

### CAT-ST01D-I

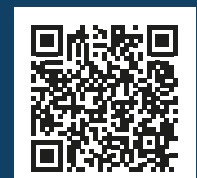


- ▶ Com capacidade de armazenamento de até 1.000 usuários
- ▶ Possui Tecnologia RFID 125Khz
- ▶ Possui comunicação Wiegand
- ▶ Teclado Touch Screen
- ▶ Possui função Dupla Autenticação
- ▶ Com corpo em Polímero de Alta Resistência
- ▶ Alimentação - 12v - 100mA

# WhatsApp da PositivoSEG: conecte-se com a gente!

Entre em nosso canal de WhatsApp  
para acompanhar nossos lançamentos,  
treinamentos e eventos.

Canal  
PositivoSEG:



# FECHADURAS

FECHADURA ELETRÓIMÃ - LOCK-E 2000

## CAFE-S200FS-I

200  
KgF



LED

SINALIZAÇÃO



- ▶ Com suporte em formato "Z"
- ▶ Com capacidade de 200Kg.F
- ▶ Possui Led de Sinalização
- ▶ Com tecnologia Fail Safe
- ▶ Possui Sensor "Porta Aberta"
- ▶ Com corpo Metálico
- ▶ Alimentação - 12v - 420mA

FECHADURA SOLENOIDE P/ EMBUTIR - LOCK-S 3000

## CAFS-IALEFS-I

1000  
Kg



- ▶ Com capacidade de resistência superior a 1.000 Kg
- ▶ Compatível com portas de Madeira e Metálicas
- ▶ Com tecnologia Fail Safe
- ▶ Possui Sensor "Porta Aberta"
- ▶ Com corpo em Alumínio
- ▶ Alimentação - 12v - 180ma

FECHADURA SOLENOIDE PARA VIDRO LOCK-S 2000

## CAFS-IVDSFS-I

1000  
Kg



- ▶ Com capacidade de resistência superior a 1.000 Kg
- ▶ Compatível com portas de vidro de 8 mm a 10mm
- ▶ Para portas que abrem para Dentro ou para Fora
- ▶ Com tecnologia Fail Safe
- ▶ Possui Sensor "Porta Aberta"
- ▶ Alimentação - 12v - 120ma

# ACESSÓRIOS

SUPORTE P/ FECHADURA ELETRÓIMÃ - SUP-E 2000

## CASF-S200FS-I



8 a 10  
mm

SUPORTE PARA  
PORTA DE VIDRO



- ▶ Suporte em formato "U"
- ▶ Para fechadura de 200Kg
- ▶ Para porta de Vidros de 8 à 10mm
- ▶ Com corpo Metálico

MOLA AÉREA PARA PORTAS - F2

## CAMH-S65-A

65  
Kg



VELOCIDADE  
AJUSTÁVEL

REGULAGEM  
DE FECHAMENTO



- ▶ Com capacidade de 65Kg
- ▶ Compatível com portas de Madeira e Metálicas
- ▶ Possui ajuste de Velocidade e regulagem de Fechamento
- ▶ Para portas que abrem para Dentro ou para Fora
- ▶ Com corpo em Alumínio

# ACESSÓRIOS

## CARTÃO 13,56 MHZ - CARD-13

### CACR-135-A



- ▶ Com tecnologia RFID 13,56Mhz
- ▶ Capacidade 1Kb de memória
- ▶ Permite Impressão
- ▶ Código impresso
- ▶ Possibilita Leitura e Gravação
- ▶ Padrão ISO
- ▶ Código de identificação impresso

## CARTÃO 125 KHZ - CARD 125

### CACR-125-A



- ▶ Com tecnologia RFID 125Khz
- ▶ Capacidade 1Kb de memória
- ▶ Permite Impressão
- ▶ Código impresso
- ▶ Possibilita Leitura e Gravação
- ▶ Padrão ISO
- ▶ Código de identificação impresso

## CHAVEIRO TAG 13,56 MHZ - TAG13

### CATG-135-B



- ▶ Com tecnologia RFID 13,56 Mhz
- ▶ Capacidade 1Kb de memória
- ▶ Código impresso
- ▶ Possibilita Leitura e Gravação
- ▶ Feito em ABS de Alta Resistência
- ▶ Código de identificação impresso

## CHAVEIRO TAG 125 KHZ - TAG125

### CATG-125-B



- ▶ Com tecnologia RFID 125 KHz
- ▶ Capacidade 1Kb de memória
- ▶ Código impresso
- ▶ Possibilita Leitura e Gravação
- ▶ Feito em ABS de Alta Resistência
- ▶ Código de identificação impresso

## BOTÃO DE EMBUTIR COM INFRAVERMELHO - BOT IR

### CABT-IRI42-AF



- ▶ Para caixas de luz padrão 4x2
- ▶ Possui LED indicador de Status
- ▶ Acionamento sem Contato
- ▶ Com Contato NA + NF
- ▶ Feito em Aço Inox
- ▶ Para caixas de luz padrão 4x2

## BOTÃO DE EMBUTIR - BOT 1000

### CABT-MEI44-NA



- ▶ Para caixas de luz padrão 4x2
- ▶ Botão de Alta resistência
- ▶ Com Contato NA
- ▶ Capacidade mínima 500.000 ciclos
- ▶ Feito em Aço Inox
- ▶ Para caixas de luz padrão 4x2

## BOTÃO DE SOBREPOR - BOT 2000

### CABT-MEPSO-NA



- ▶ Botão de Alta resistência
- ▶ Com Contato NA
- ▶ Capacidade mínima 500.000 ciclos
- ▶ Corpo Metálico



**POSITIVOSEG**

# ALARMES E DETECÇÃO DE INTRUSÃO

Equipamentos para sistemas de detecção de intrusão com centrais de alarme, sensores e controles. Tudo monitorado remotamente via aplicativo.



# CENTRAIS MONITORADAS

## CENTRAL DE ALARME MONITORADA 8 ZONAS RF IP

### ACM-8ZIPRF



- ▶ 8 zonas na placa (4+4), com divisão resistiva
- ▶ Possui receptor 433,92MHz integrado
- ▶ Comunicação via rede IP (ethernet)
- ▶ 2 saídas para automação (PGMs), com possibilidade de expansão
- ▶ 8 periféricos gerenciáveis + 24 autogerenciáveis
- ▶ Utilização em ambientes internos
- ▶ Armazena 2048 eventos
- ▶ 64 senhas (expansível usando teclados)
- ▶ 64 controles remotos (expansível usando receptores)
- ▶ Senhas com dias da semana e horários restritos
- ▶ Saída de sirene 2,5A
- ▶ Fonte supervisionada automática 110/127/220V

## CENTRAL DE ALARME MONITORADA 8 ZONAS GPRS IP

### ACM-8ZIPGP



- ▶ 8 zonas na placa (4+4), com divisão resistiva
- ▶ Comunicação via chip de dados (GPRS) e rede IP (ethernet)
- ▶ 2 saídas para automação (PGMs), com possibilidade de expansão
- ▶ 8 periféricos gerenciáveis + 24 autogerenciáveis
- ▶ Utilização em ambientes internos
- ▶ Armazena 2048 eventos
- ▶ Capacidade para até 100 senhas (expansível usando teclados adicionais)
- ▶ Senhas com dias da semana e horários restritos
- ▶ Saída de sirene 2,5A
- ▶ Fonte supervisionada automática 110/127/220V
- ▶ 2 entradas para SIM cards

## CENTRAL DE ALARME MONITORADA 16 ZONAS GPRS IP

### ACM-16ZIPGP



- ▶ 16 zonas na placa (8+8), com divisão resistiva
- ▶ Comunicação via linha telefônica, chip de dados (GPRS) e rede IP (ethernet)
- ▶ 2 saídas para automação (PGMs), com possibilidade de expansão
- ▶ 8 periféricos gerenciáveis + 24 autogerenciáveis
- ▶ Utilização em ambientes internos
- ▶ Armazena 2048 eventos
- ▶ Capacidade para até 100 senhas (expansível usando teclados adicionais)
- ▶ Senhas com dias da semana e horários restritos
- ▶ Saída de sirene 2,5 A, com possibilidade de adicionar segunda sirene
- ▶ Fonte supervisionada automática 110/127/220V
- ▶ 2 entradas para SIM cards

## PAINEL DE ALARME MONITORADO – 120 ZONAS

### APM-464-EW



- ▶ Capacidade de até 64 zonas sem fio na placa (módulo 433Mhz embarcado)
- ▶ Capacidade de até 08 zonas com fio na placa
- ▶ Capacidade de até 56 zonas com fio (através de expansores)
- ▶ Capacidade de até 04 teclados com fio
- ▶ Entrada para 02 PGMs com fio
- ▶ Protocolo Onvif (Perfil S e T) para cadastro de até 04 câmeras
- ▶ Entrada para cartão MicroSD de até 128GB;
- ▶ Comunicação RJ-45 Fast Ethernet (10/100) embarcada
- ▶ Comunicação Wi-Fi 2.4Ghz (802.11 b/g/n)
- ▶ Fonte de alimentação embarcada
- ▶ Slot para conexão de bateria chumbo-ácido 12V | 7A
- ▶ Alimentação 15VDC

## MÓDULOS DE COMUNICAÇÃO

POSITIVO  
SEG

## MÓDULO DE COMUNICAÇÃO 4G

## AMC-104G

COMUNICAÇÃO  
4G

- ▶ Compatível com centrais de alarme Positivo e demais modelos de mercado
- ▶ Comunicação via chip 4G
- ▶ 2 entradas para SIM cards
- ▶ 2 zonas com fio (1+1), com divisão resistiva
- ▶ 2 saídas programáveis para automação (PGMs)
- ▶ Utilização em ambientes internos
- ▶ Possui sensor de linha telefônica
- ▶ Medidor de consumo de dados individual para os dois SIM cards
- ▶ Criptografia e autenticação

## MÓDULO DE COMUNICAÇÃO 4G IP

## AMC-10IP4G

COMUNICAÇÃO  
4G E ETHERNET

- ▶ Compatível com centrais de alarme Positivo e demais modelos de mercado
- ▶ Comunicação via chip 4G e rede IP (ethernet)
- ▶ 2 entradas para SIM cards
- ▶ 2 zonas com fio (1+1), com divisão resistiva
- ▶ 2 saídas programáveis para automação (PGMs)
- ▶ Utilização em ambientes internos
- ▶ Possui sensor de linha telefônica
- ▶ Medidor de consumo de dados individual para os dois SIM cards
- ▶ Criptografia e autenticação

## MÓDULO DE COMUNICAÇÃO IP

## AMC-10IPGP

COMUNICAÇÃO  
GPRS E ETHERNET

- ▶ Compatível com centrais de alarme Positivo e demais modelos de mercado
- ▶ Comunicação via chip de dados (GPRS) e rede IP (ethernet)
- ▶ 2 entradas para SIM cards
- ▶ 2 zonas com fio (1+1), com divisão resistiva
- ▶ 2 saídas programáveis para automação (PGMs)
- ▶ Utilização em ambientes internos
- ▶ Possui sensor de linha telefônica
- ▶ Medidor de consumo de dados individual para os dois SIM cards
- ▶ Criptografia e autenticação

## MÓDULO DE EXPANSÃO COM FIO – 08 ZONAS

## AZE-M408

CAPACIDADE  
DE 8 ZONASBARRAMENTO  
EXCLUSIVO DE  
EXTENSORES

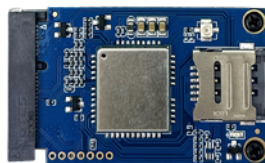
SINALIZAÇÃO



- ▶ Capacidade de gerenciamento de até 08 zonas com fio
- ▶ Comunicação com painel via BUS (até 1000 metros de distância)
- ▶ DIP Switch para ajuste de posição de zonas (Zonas 25 a 56)
- ▶ LED de indicação de Status
- ▶ Alimentação 12VDC

## MÓDULO DE COMUNICAÇÃO 4G PARA CENTRAIS MONITORADAS APM

## ARC-M400-4G



- ▶ Comunicador de eventos contingencial com banda de 5Mbps
- ▶ Conexão física na placa principal, diminuindo as chances de sabotagem
- ▶ Conexão de chip MicroSIM
- ▶ Alimentação 3.3VDC | 24mA

# SENSORES

## SENSOR DE ABERTURA MAGNÉTICO

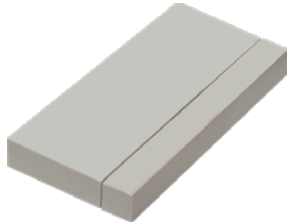
### XAS-2033



- ▶ Transmissão criptografada Rolling Code
- ▶ Informa status aberto, fechado e bateria baixa
- ▶ Modulação: OOK
- ▶ Frequência 433,92 MHz
- ▶ Alimentação: 3,3V
- ▶ Corrente de 12mA transmitindo e 5uA em repouso

## SENSOR DE ABERTURA MAGNÉTICO SEM FIO

### XAS-4031



- ▶ Sensor magnético de abertura para janelas, portas, alçapão e outros
- ▶ Criptografia AES 128 CBC, com chave criptográfica diferente por instalação
- ▶ Ímã supersensível permite GAP (distanciamento) de abertura de 8 mm
- ▶ Frequência 431MHz
- ▶ 10 mm de espessura
- ▶ Utilização em ambientes internos
- ▶ Comunicação bidirecional com autenticação e anti-clonagem
- ▶ Led indicativo de recepção do sinal transmitido
- ▶ Supervisiona nível de bateria e informa condições de bateria baixa
- ▶ Efetua supervisão periódica, com intervalo ajustado automaticamente conforme as condições de transmissão

## SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO SEM FIO

### IVP-2033



- ▶ Transmissão criptografada Rolling code
- ▶ Cobertura com ângulo de detecção de 90° e alcance de 10m
- ▶ Frequência 433,92 MHz
- ▶ Modulação OOK
- ▶ Níveis de sensibilidade ajustáveis (alto, médio e baixo)
- ▶ Tamper por chave mecânica
- ▶ Compensação automática de temperatura
- ▶ Envia sinal em caso de detecção de movimento, violação de tamper e restauração de tamper
- ▶ Sinaliza bateria baixa

## SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO SEM FIO PET

### IVP-4031PET



- ▶ Sensor de movimento infravermelho e lente dupla com tratamento UV
- ▶ Pet imune até 20 kg
- ▶ Frequência 431MHz
- ▶ Cobertura com ângulo de detecção de 90° e alcance de 12m
- ▶ Comunicação bidirecional, autenticação e anti-clonagem (Modulação FSK)
- ▶ Criptografia AES 128 CBC, com chave criptográfica diferente por instalação
- ▶ Utilização em ambientes internos
- ▶ Tamper por chave mecânica
- ▶ Supervisiona nível de bateria e informa condições de bateria baixa
- ▶ Nível de detecção configurável remotamente (alta, média e baixa)
- ▶ Sensor de flash de luz
- ▶ Compensação automática de temperatura
- ▶ Efetua supervisão periódica, com intervalo ajustado automaticamente conforme as condições de transmissão



## SENSORES

POSITIVO  
SEG

## SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO COM FIO

## IVP-10



- ▶ Detecção por duplo elemento (sensor PIR)
- ▶ Operação universal (vários sistemas)
- ▶ Utilização em ambientes internos
- ▶ Alcance de 12 metros
- ▶ Compensação automática de temperatura
- ▶ Ajuste de sensibilidade (Jumper de sensibilidade)
- ▶ Led de sinalização
- ▶ Jumper liga/desliga para o led
- ▶ Tamper por chave mecânica
- ▶ Baixo consumo (máx. 20mA)

## SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO E MICROONDAS EXTERNO COM FIO

## IVP-10EMW



- ▶ Duas tecnologias de detecção – Microondas e/ou PIR
- ▶ Dois modos de detecção – Modo “E” ou modo “OU”
- ▶ Cobertura com ângulo de detecção de 110° e alcance de 12m
- ▶ Pet imune até 15 kg
- ▶ Níveis de sensibilidade ajustáveis (6 níveis)
- ▶ Frequência Microondas de 10,525 GHz
- ▶ Tamper
- ▶ Proteção IP65

## SENSOR DE ABERTURA MAGNÉTICO EXTERNO COM FIO

## XAS-10E



- ▶ Detector de intrusão usado para detectar as aberturas de portas e janelas
- ▶ GAP de abertura de 40 mm
- ▶ Resistência de impacto de 2 T
- ▶ Material Anticorrosivo.

## SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO PET IMMUNITY COM FIO

## IVP-C12-PET



- ▶ Sensor IVP com alcance de 12m
- ▶ Tecnologia pet immunity de animais de até 15kg\*
- ▶ Instalação entre 1.8m à 2.4m
- ▶ Contatos NA/NF para reporte de detecção
- ▶ Ajuste de nível de sensibilidade para detecções
- ▶ Alimentação 12VDC – 20mA

\*: A tecnologia pet immunity depende da instalação adequada do sensor, bem como que o animal esteja no chão.

## SENSOR INFRAVERMELHO ATIVO EXTERNO COM FIO

## IVA-10E



- ▶ Detecção de interrupção de 2 feixes infravermelhos
- ▶ Alcance externo de 60 m e interno de 180 m
- ▶ Frequência ajustável (8 níveis).
- ▶ Velocidade de resposta ajustável (8 níveis)
- ▶ Função antissabotagem através de tamper

# TECLADOS

TECLADO COM FIO PARA SISTEMA DE ALARME 128 ZONAS

## ATC-128L

((128))

VISUALIZAÇÃO  
DE 128 ZONAS



- Visualização de 128 zonas com display LCD
- Armazena 64 senhas
- 1 saída programável para automação (PGMs)
- Possibilidade de restringir visualização e acesso às partições
- 34 agendas avançadas
- 15 condições supervisionadas
- 8 grupos para as senhas (funções, horários e dias da semana programáveis para cada grupo)
- Utilização em ambientes internos

TECLADO COM FIO PARA SISTEMA DE ALARME 16 ZONAS

## ATC-16B

((16))

CAPACIDADE  
DE 16 ZONAS



- Visualização de 16 zonas
- 2 teclas especiais programáveis
- Possibilidade de restringir visualização e acesso às partições
- Luminosidade de backlight e leds programáveis
- Modo noturno
- Utilização em ambientes internos

TECLADO COM FIO LCD COM 02 ZONAS DE TECLADO

## ATL-M402

LCD

DISPLAY  
LCD



TECLADO  
TOUCH

((2))

CAPACIDADE  
DE 2 ZONAS



- Teclado LED com display alfanumérico
- Visualização de zonas e status de funcionamento
- Ações de usuário e programação via teclado
- Teclas de ação para arme geral e interno
- Teclas com backlight
- Ajuste de volume de teclas
- 2 zonas de teclado (com fio)

## ACESSÓRIOS

POSITIVO  
SEG

CONTROLE REMOTO PARA SISTEMA DE ALARME

## ACR-2033



- ▶ Controle remoto Learning Code
- ▶ Opera em 433,92MHz
- ▶ Bateria alcalina 12V – Modelo A23 (inclusa)
- ▶ Possui quatro botões:
  - Botão POWER para arme e desarme;
  - Botão (A) e botão (B) configuráveis (saídas programáveis);
  - Botão (V) para enviar sinal de pânico;
- ▶ Envia sinal ao receptor quando um dos 4 botões for pressionado

CONTROLE REMOTO PARA SISTEMA DE ALARME

## ACR-2033R



- ▶ Controle remoto com criptografia Rolling Code (tecnologia anti-clonagem KEELOQ)
- ▶ Opera em 433,92MHz
- ▶ Possui quatro botões:
  - Botão POWER para arme e desarme;
  - Botão (A) e botão (B) configuráveis (saídas programáveis);
  - Botão (V) para enviar sinal de pânico;
- ▶ Tampa de proteção para evitar acionamento involuntário
- ▶ Informa nível de bateria baixo, durante acionamento de algum dos botões

CONTROLE SEM FIO COM 04 BOTÕES

## ICT-M404B



- ▶ Controle remoto wireless
- ▶ Opera em 433MHz
- ▶ 4 botões de ação rápida
- ▶ (arme, arme interno, desarme e pânico)
- ▶ LED indicador de funcionamento e bateria



## CÂMERAS

**Smart Câmeras** auxiliam na segurança e no monitoramento do ambiente. Modelos com compatibilidade ONVIF ampliam a possibilidade de integração e garantem a expansão do sistema de segurança.



## CONECTIVIDADE

Linha de **roteadores inteligentes** com capacidade de criar rede mesh. É ideal para quem busca aumentar a área de cobertura da conexão sem perder a qualidade da internet.



## CONFORTO E AUTOMAÇÃO

Com a proposta de transformar dispositivos comuns em inteligentes, soluções como o **Smart Controle Universal** e **Smart Plug** proporcionam comodidade e conforto ao controlar os produtos da sua casa por aplicativo e comando de voz.



## ELETROPORTÁTEIS

Uma limpeza mais prática com os **Smart Robôs Aspiradores** - eles varrem, aspiram e passam pano ao mesmo tempo. São diferentes soluções, incluindo opções com a tecnologia de mapeamento da casa para uma limpeza personalizada por cômodo.

Para os donos de pet, o agendamento da porção de ração por horário do **Smart Alimentador Pet Wi-Fi** traz a tranquilidade e segurança.



## ILUMINAÇÃO

Com o portfólio mais completo do mercado, as **Smart Lâmpadas** transformam o ambiente. A iluminação inteligente personaliza o espaço, proporcionando momentos relaxantes, de foco e diversão com mais de 16 milhões de cores.



## SEGURANÇA

Para proporcionar maior segurança e controle em ambientes internos, diferentes modelos de **Smart Fechaduras** que unem a tecnologia com segurança e praticidade.



# POSITIVO

CASA INTELIGENTE



Complemente  
as suas soluções  
de forma **inteligente**  
e **descomplicada**.



A Positivo Casa Inteligente proporciona uma experiência de automação residencial com base em soluções acessíveis e intuitivas, entregando uma experiência única aos usuários.

São mais de 1,5 milhão de usuários experimentando uma rotina mais prática, segura e conectada.

Com amplo portfólio e compatibilidade com assistente de voz (Alexa e Google Assistente), entrega valor aos seus clientes com as soluções para as diferentes necessidades.

**Comece a **revender!****

**Acesse:** [positivocasainteligente.com.br/seja-um-revendedor](http://positivocasainteligente.com.br/seja-um-revendedor)

# POSITIVOSEG

[positivoseg.com.br](http://positivoseg.com.br)



[/positivosegoficial](https://www.instagram.com/positivosegoficial)