

Catálogo de  
**PRODUTOS**

**POSITIVOSEG**

Edição 01/2024



**compromisso**  
com  
você.





Shenzhen/China



Taipei/Taiwan



Manaus/AM



Ilhéus/BA



Brooklin - São Paulo/SP



Curitiba/PR





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 **PositivoSEG** 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



Pontuação e  
benefícios  
exclusivos



Treinamento e  
capacitações



Descontos  
e condições  
especiais



Apoio de  
relacionamento e  
marketing



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

O programa oferece um Portal de Relacionamento que simplifica a rotina operacional das Revendas e fornece acesso fácil a informações importantes.

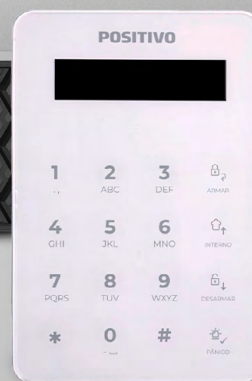
Por meio de um sistema de avaliação que se baseia no volume de negócios gerados, as Revendas são classificadas como Diamante, Ouro, Prata ou Bronze, proporcionando benefícios e vantagens adicionais conforme a categoria alcançada.

Seja um Parceiro PositivoSEG  
[revendas.positivoseg.com.br](http://revendas.positivoseg.com.br)



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

# 24

## **REDE E CONECTIVIDADE**

- Switches
- Access points
- Acessórios

# 28

## **CONTROLE DE ACESSO**

- Controladoras
- Fechaduras
- Acessórios

# 34

## **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**
**2MP**  
**1080p**  
 RESOLUÇÃO

  
**IP67**  
 PROTEÇÃO

**IR**  
 ALCANCE DO  
 INFRAVERMELHO  
 (IR) - 20M

  
**4X1**  
 TVI-AHD  
 CVI-CVBS


- ▷ 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**
**2MP**  
**1080p**  
 RESOLUÇÃO

  
**IP67**  
 PROTEÇÃO

  
**COLOR**  
**VIEW**
  
**4X1**  
 TVI-AHD  
 CVI-CVBS


- ▷ 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**
**2MP**  
**1080p**  
 RESOLUÇÃO

  
**IR**  
 ALCANCE DO  
 INFRAVERMELHO  
 (IR) - 20M

  
**4X1**  
 TVI-AHD  
 CVI-CVBS


- ▷ 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**
**2MP**  
**1080p**  
 RESOLUÇÃO

 MICROFONE  
 EMBUTIDO

**WDR**  
**120dB**  
 TECNOLOGIA

 SISTEMA COM  
 INTELIGÊNCIA  
 ARTIFICIAL


- ▶ 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**
**5MP**  
**1944p**  
 RESOLUÇÃO

 360°  
 VISUALIZAÇÃO  
 360°

 IP66  
 PROTEÇÃO  
 IP66

 SISTEMA COM  
 INTELIGÊNCIA  
 ARTIFICIAL


- ▶ 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**

 MICROFONE  
 EMBUTIDO

 ZOOM  
 MOTORIZADO


PTZ


 SISTEMA COM  
 INTELIGÊNCIA  
 ARTIFICIAL


- ▶ 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 DOME COM ÁUDIO, 2MP

**CIP-D1302-M**
**2MP**  
**1080p**  
 RESOLUÇÃO

 IP67  
 PROTEÇÃO  
 IP67

 IR  
 ALCANCE DO  
 INFRAVERMELHO  
 (IR) - 30M

 MICROFONE  
 EMBUTIDO


- ▶ 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**
**4MP**  
**1440p**  
 RESOLUÇÃO

 IP67  
 PROTEÇÃO  
 IP67

 IR  
 ALCANCE DO  
 INFRAVERMELHO  
 (IR) - 30M

 MICROFONE  
 EMBUTIDO


- ▶ 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

## CÂMERA IP BULLET COLOR VIEW, 2MP

**CIP-BC2302-SM**
**2MP**  
**1080p**  
 RESOLUÇÃO

 COLOR  
 VIEW

 128  
 GB  
 ARMAZENAMENTO  
 CARTÃO  
 MICRO SD 128GB

 MICROFONE  
 EMBUTIDO


- ▶ 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

# CÂMERAS IP

CÂMERA IP DOME COLOR VIEW, 2MP

**CIP-DC2302-SM**



**2MP**  
1080p  
RESOLUÇÃO



COLOR  
VIEW



ARMAZENAMENTO  
CARTÃO  
MICRO SD 128GB



MICROFONE  
EMBUÍDO

- ▶ 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

## 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](https://positivoseg.canalhub.com.br)



# GRAVADORES DE VÍDEO - XVR

**POSITIVO**  
SEG

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

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

## 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

# GRAVADORES DIGITAIS EM REDE - NVR

**POSITIVO**  
SEG

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

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

## NVR-30216-I

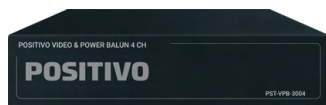


- ▶ 16 canais com capacidade para 2 HDDs até 8TB cada
- ▶ Resolução máxima suportada 12MP
- ▶ Inteligência Artificial embarcada: Prevenção inteligente de Intrusão (SIP), reconhecimento facial por comparação, ultra detecção de movimento
- ▶ Suporte para atualização OTA
- ▶ Recebe eventos de inteligência 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

# ACESSÓRIOS

## POWER BALUN 4 CANAIS

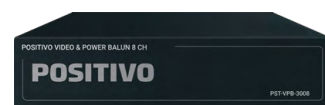
### VPB-3004



- ▶ 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



- ▶ 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

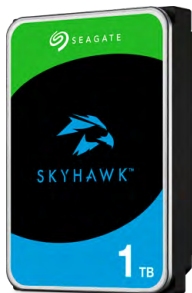
**RPM 7200**



MTBF DE 1 MILHÃO DE HORAS

APLICAÇÃO SURVEILLANCE 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 SURVEILLANCE 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 SURVEILLANCE 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 SURVEILLANCE 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 SURVEILLANCE 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 SURVEILLANCE 24x7

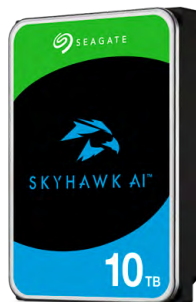
600.000 CICLOS DE CARGA/DESCARGA



- ▶ 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 HORASAPLICAÇÃO  
SURVEILLANCE  
24x7600.000 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



PROGRAMA INCENTIVA

POSITIVOSEG

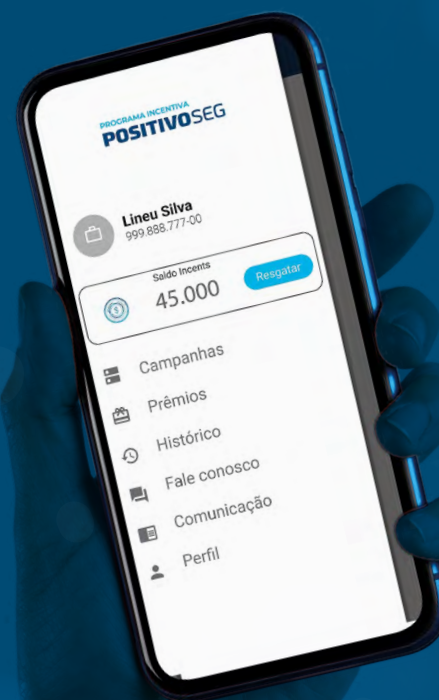
## Resgate pontos e troque por prêmios através do app Incentiva

Potencialize suas vendas com o  
**Programa Parceiro PositivoSEG**

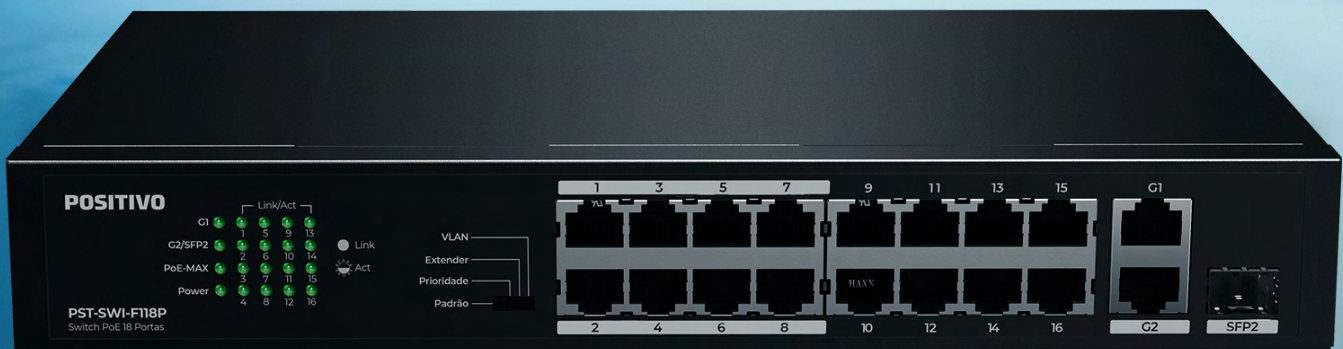
**BAIXE JÁ  
NOSSO APP**



**Incentiva  
PositivoSEG**



**Aproveite as vantagens de ser um**  
PARCEIRO POSITIVOSEG



**POSITIVO**

**PST-SWI-F18P**  
Switch PoE 18 Portas

Link/Act  
G1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16  
G2/SFP2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16  
PoE-MAX 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16  
Power 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Link  
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 CONECTIVIDADE

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

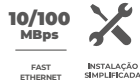
Conecte seus dispositivos com alta velocidade e desempenho, além de expandir sua rede Wi-Fi para assegurar a cobertura completa do ambiente.



# 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 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



- 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



- 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

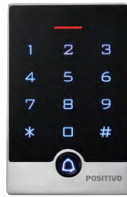
**POSITIVO**  
SEG



## 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 Weigand
- ▶ 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 Weigand
- ▶ 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 Weigand
- ▶ 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 Weigand
- ▶ 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

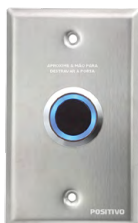
### CATG-125-B



- ▶ 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



- ▶ 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



- ▶ 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



- ▶ 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

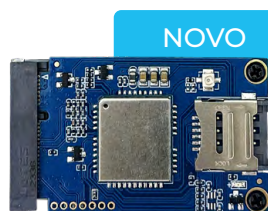


NOVO

- ▶ 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



NOVO

- ▶ 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

NOVO



- 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)

Acesse a versão  
digital do catálogo

