



# **Soluções otimizadas para Instituições Bancárias e Financeiras**

A close-up, diagonal view of a blue credit card. The card features a gold chip, embossed numbers, and the word "REWARDS" in a light blue font. The background is a soft-focus gradient of white and orange.

**WISENET**

# Soluções para Instituições Bancárias e Financeiras

Hanwha Techwin entende os desafios únicos de manter clientes, funcionários e propriedades seguros nos setores bancário e financeiro. Para isto criamos uma grande variedade de soluções com câmeras IP especializadas que vêm em formatos discretos e adaptáveis a qualquer ambiente.

## Dispositivos especiais e kits de câmeras para ambientes bancários

Os dispositivos especiais da Hanwha Techwin incluem invólucros e kits de câmera discretos projetados para que se integrem perfeitamente em ambientes bancários enquanto capturam informações importantes.



### ✓ Kit de câmera de barreira contra invasões

Esta câmera com lente remota de 2 MP apresenta um design moderno e ajustável em altura que permite que ela se integre perfeitamente em balcões de clientes e outras áreas de alto tráfego.



### ✓ Montagem embutida de porta e invólucros para moldura de porta

Os módulos e invólucros de lentes de câmera de cabeça remota discreta são projetados para serem colocados estrategicamente perto de entradas e saídas.

Disponíveis em opções embutidas e montadas na superfície estes módulos se integram facilmente à estética de qualquer estrutura.



### ✓ Kit de câmera para caixa eletrônico

O kit de câmera para caixa eletrônico da Hanwha Techwin inclui uma montagem de lente universal para a nossa série de câmeras ocultas que é compatível com os modelos de caixa eletrônico mais populares e captura imagens nítidas dos usuários do caixa eletrônico e seus arredores, independentemente das condições de iluminação ambiente.

- ✓ Resolução de 2MP 1080p
- ✓ Otimizado para ambientes com pouca luz
- ✓ Análise inteligente de vídeo e áudio sem licença
- ✓ Permite cartões SD de até 256 GB

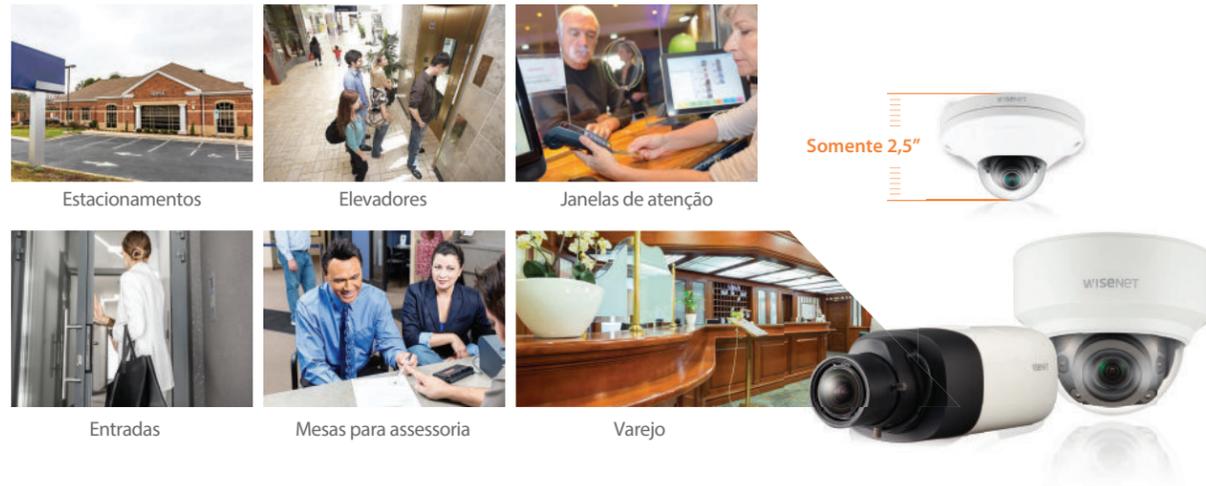


## Soluções em câmeras IP flexíveis

As soluções em câmeras IP da Hanwha Techwin evoluíram para atender às necessidades dos ambientes de varejo. A maioria dos modelos inclui análise comerciais, vídeo e áudio na câmera sem licença e em uma variedade de formatos convencionais e modulares garantidos para caber em seu espaço.

### ✓ Designs discretos

As câmeras dome IP nos formatos microdome e montagem embutida oferecem cobertura total da área sem sacrificar a estética do ambiente.



## Câmeras inovadoras com múltiplos sensores/multidirecionais

As soluções para câmeras IP multidirecionais de sensor duplo da Hanwha Techwin incluem modelos de lentes fixas selecionáveis de 2 MP e 5 MP que eliminam a necessidade de instalações de múltiplas câmeras. Cada câmera IP com múltiplos sensores pode ser instalada com um único cabo e utilizada com a maioria dos sistemas VMS utilizando somente uma licença de gravação de dispositivo único.



### ✓ Câmeras IP com lente fisheye de alta resolução

Veja uma sala inteira com uma única câmera, com todos os detalhes e com uma visão panorâmica de 360°.



Panoramização simples



Panoramização dupla



### Lentes selecionáveis

- ✓ Lentes selecionáveis de distância focal de 2,4 mm – 12 mm
- ✓ Fácil instalação de fiação
- ✓ Você só precisa de uma licença VMS



2,4 mm  
Módulo de lente  
SLA-2M2400Q



2,8 mm  
Módulo de lente  
SLA-2M2800Q



3,6 mm  
Módulo de lente  
SLA-2M3600Q



6,0 mm  
Módulo de lente  
SLA-2M6000Q



3,7 mm  
Módulo de lente  
SLA-5M3700Q

## Soluções projetadas tendo em mente a segurança cibernética

Como líder do setor em tecnologias de vigilância a Hanwha Techwin tomou várias medidas para garantir que os produtos de hardware e software produzidos sejam equipados com proteção contra ameaças de segurança cibernética quando implementados, tanto interna quanto externamente.

### Requisitos de senha complexos



Com a configuração de cada novo dispositivo Hanwha Techwin uma nova senha administrativa é criada. As senhas da Hanwha Techwin requerem um mínimo de oito caracteres utilizando até três categorias de caracteres e caracteres especiais. Além disso, quatro ou mais caracteres consecutivos ou repetidos não são permitidos.

### Autenticação e criptografia



As câmeras e os dispositivos da Hanwha Techwin que utilizam autenticação implícita não enviarão as credenciais de usuário pela rede em texto sem formato. Esta medida protege os dados de logon contra a possibilidade de tentativas de hacking e clonagem da rede. Quando se utiliza em conjunto com a criptografia SSL esses dispositivos tornam-se quase imunes à interferência de terceiros mal-intencionados.

### Guias de gerenciamento de rede



Documentos técnicos e guias são constantemente publicados e atualizados sobre novas proteções de produtos, práticas recomendadas e vulnerabilidades conhecidas juntamente com conselhos sobre como mitigar os riscos de segurança cibernética. Assistência em nosso portal de apoio on-line, base de conhecimentos e comunidade de profissionais do setor também estão disponíveis.

## Funções da câmera IP Hanwha Techwin, análise avançada de áudio e vídeo em borda

A tecnologia inteligente de análise de vídeo e áudio sem licença da Hanwha Techwin opera diretamente na câmera alertando os operadores em tempo real sobre atividades anormais. Essa maior consciência situacional pode ajudar a prevenir ou minimizar danos ou prejuízos durante um evento ao gerar uma resposta rápida e eficiente.

### Vídeo Inteligente e análises de áudio

#### Objeto detectado



#### Objeto que apareceu/desapareceu

Alerta os operadores do sistema para a detecção de objetos desacompanhados em um cenário.



#### Detecção de vandalismo

Alerta a equipe sobre a presença de indivíduos em ociosidade em saguões de caixas eletrônicos sem vigilância e a possível instalação de dispositivos não autorizados ou clonagens de cartões.



#### Detecção facial

Identifica as principais características de um rosto humano e emite um alerta quando um rosto está presente



#### Detecção de cruzamento de linha

Objetos cruzando uma linha virtual designada podem ser detectados



#### Detecção de invasões

Dispara um evento quando movimentos são detectados em uma zona virtual designada



#### Entradas e saídas

Detecção de objetos entrando ou saindo de uma área designada



#### Detecção de violações

Detecta quando a direção de uma câmera é alterada devido a impacto, perda repentina de foco, tinta ou bloqueio



#### Detecção de nevoeiro

As câmeras podem detectar a presença de névoa ou vapor e aprimorar automaticamente a qualidade da imagem.

#### Detecção de áudio

Detecta e identifica som de explosões, tiros, gritos e vidros quebrando.



Disparos



Quebra de vidro



Gritos



Explosões

\* Os recursos das câmeras variam de acordo com o modelo

Para obter mais informações visite  
**es.hanwhasecurity.com**

**Região dos Andes**

T: 57 1 404 3833

**Equador**

T: +593 993163553

**Brasil**

sales.latam@hanwha-wisenet.com

**México**

T: 52 55 5531 7119

**Peru e Bolívia**

T: 511 275 9811

**Cone Sul**

T: 56 22 759 5915

**América Central, Caribe e Exportadores dos EUA**

T: 305 496 1033

[www.es.hanwhasecurity.com](http://www.es.hanwhasecurity.com)

sales.latam@hanwha-wisenet.com



[www.es.hanwhasecurity.com](http://www.es.hanwhasecurity.com)

© 2020 Hanwha Techwin Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

O DESIGN E AS ESPECIFICAÇÕES ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

Sob nenhuma circunstância, este documento deve ser reproduzido, distribuído ou alterado, parcial ou totalmente, sem autorização formal da Hanwha Techwin Co., Ltd.

\*Wisenet é a marca proprietária da Hanwha Techwin, anteriormente conhecida como Samsung Techwin.