

BANK



Hanwha Techwin

Soluciones especializadas para el Sector Bancario

Luis Miguel Dávila

Sales and Engineering Manager
Central America and Caribbean
Cel. +505 83962319

ldavila@hanwha-wisenet.com



Sistemas de video vigilancia en el sector financiero de Latino América

En América Latina existen mas de 623 Bancos, los cuales constantemente se enfrentan a los desafíos de seguridad y desarrollo tecnológicos de sus propios países para implementar soluciones tecnológicas que permitan proteger a sus clientes, colaboradores y activos.

En todos los países del continente existen entes reguladores como Superintendencia de Bancos, Bancos centrales y autoridades policiales que exigen tiempos mínimos de almacenamiento que pueden ser desde noventa días hasta un año de almacenamiento de videos de seguridad de sus transacciones y procesos.

Hanwha Techwin tiene soluciones tecnológicas para cada necesidad del sector, desde soluciones para cajeros automáticos ATMs, pasando por cámaras especiales para área de caja, fila de caja, centro de monitoreo de video vigilancia, protección para centro de datos, hasta soluciones de almacenamiento masivo y mas.



Acercas de Hanwha Group



Desde nuestra fundación en 1952, Hanwha ha crecido hasta convertirse en una Corporación Global **Fortune500**.



W^{IS}ENET

'Wisenet' representa las tecnologías y sistemas de red más avanzados y de Hanwha Techwin

- **'Wisenet'** | El principal SoC se combina con la amplia experiencia en tecnología de Hanwha Techwin. Representa la excelencia en nuestra unidad de video vigilancia, representa también un rol vital en el legado de nuestros lanzamientos de Serie Wisenet
- **Core Values** | Seguridad completa, Garantía para nuestro cliente, Servicio con valor añadido

Nuestros 5 valores

La ética empresarial, la excelente gama de productos, la mejor calidad, la seguridad cibernética y el precio accesible son los cinco valores por los que existimos.

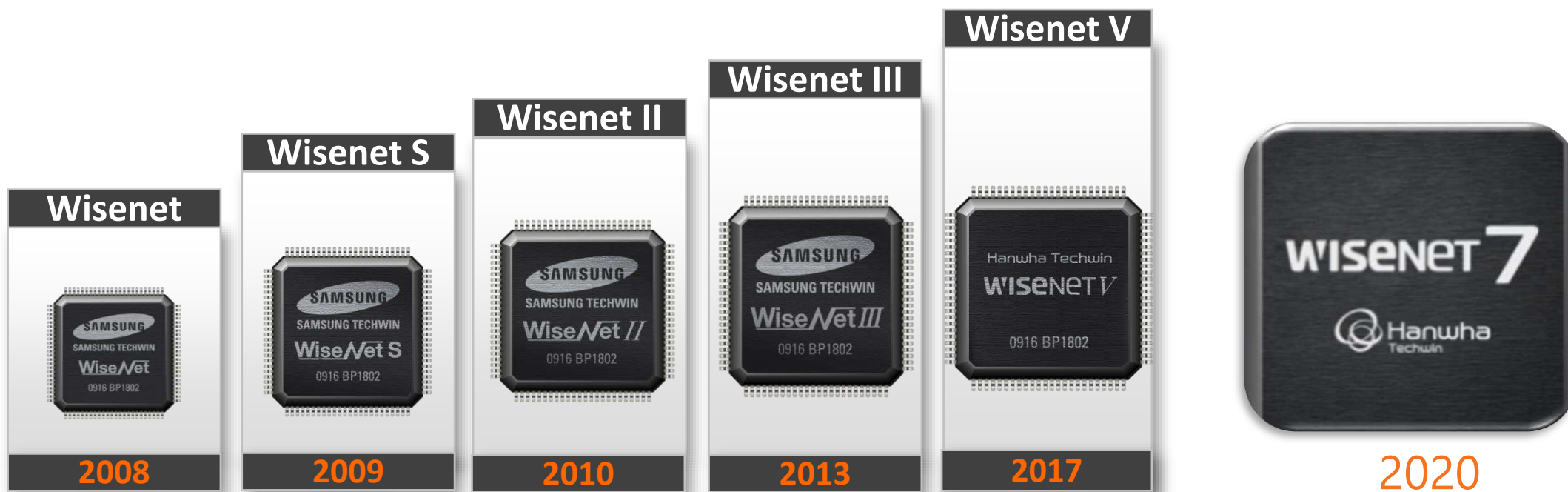
Construimos relaciones sólidas y mantenemos un crecimiento de *ganar-ganar* en la industria. Nuestra gama de productos bien clasificados abarca desde el **nivel de entrada, hasta el mercado de gama alta**. Nuestro firme compromiso de combatir las amenazas de seguridad cibernética garantiza su seguridad. Las pruebas repetitivas de garantía de calidad garantizan que entreguemos a nuestros clientes los mejores productos de alto rendimiento a precios asequibles.



Nuestra Tecnología



Tecnologia principal



Bancos - Analíticas de cámaras WISENET



WISENET P series

- Cruce de línea
 - Detección de intrusos
 - Entrar / Salir del área
 - Merodeo
 - Aparecer / Desaparecer
 - Detección de rostro
 - Detección de desenfoque
 - Detección de niebla
 - Sabotaje
 - Detección de movimiento
- Analíticos de Negocio
 - Conteo Personas – vía web
 - Mapa de Calor – vía web
 - Clasificación de sonidos
 - Disparos de arma, Explosión, Ruptura de cristales, Gritos
- *Revisar ficha técnica del equipo específico

WISENET X series

- Cruce de línea
 - Detección de intrusos
 - Entrar / Salir del área
 - Merodeo
 - Aparecer / Desaparecer
 - Detección de rostro
 - Detección de desenfoque
 - Detección de niebla
 - Sabotaje
 - Detección de movimiento
- Analíticos de Negocio
 - Conteo Personas – vía web
 - Mapa de Calor – vía web
 - Administración de Filas – vía web
 - Clasificación de sonidos
 - Disparos de arma, Explosión, Ruptura de cristales, Gritos

WISENET L series

- Detección de movimiento
- Sabotaje



WISENET Q series

- Detección de movimiento
- Detección de desenfoque
- Sabotaje
- Cruce de línea
- Entrar / Salir del área

WISENET T series

- Cruce de línea
 - Detección de intrusos
 - Entrar / Salir del área
 - Aparecer / Desaparecer
 - Detección de rostro
 - Detección de desenfoque
 - Detección de niebla
 - Sabotaje
 - Detección de movimiento
- Analíticos de Negocio
 - Conteo Personas – vía web
 - Mapa de Calor – vía web
 - Detección de golpes
 - Clasificación de sonidos
 - Disparos de arma, Explosión, Ruptura de cristales, Gritos

*Revisar ficha técnica del equipo específico

Bancos – Ancho de banda y almacenamiento

Uno de los principales problemas tecnológicos en los Bancos de América Latina es el ancho de banda y costos de almacenamiento.



Gracias a que nuestros productos cuentan con el códec H.265, más nuestro códec inteligente propietario WiseStream, es posible tener ahorros de 75 % de ancho de banda y almacenamiento con WiseStream I y 99 % de ancho de banda y almacenamiento con WiseStream II



Tecnología y Soluciones de Video Vigilancia WISENET para cada necesidad del sector Bancario



Bancos - Entradas principales

WDR verdadero (120dB/150dB)

Wisenet 5

WDR extremo

El sistema de chip integrado (SoC) Wisenet7 incluye tecnología WDR de calidad extrema para reducir el ruido que se produce durante el proceso de imágenes WDR. Esto proporciona imágenes claras y bien contrastadas incluso en condiciones de contrastes extremos.



Bancos - Entradas principales

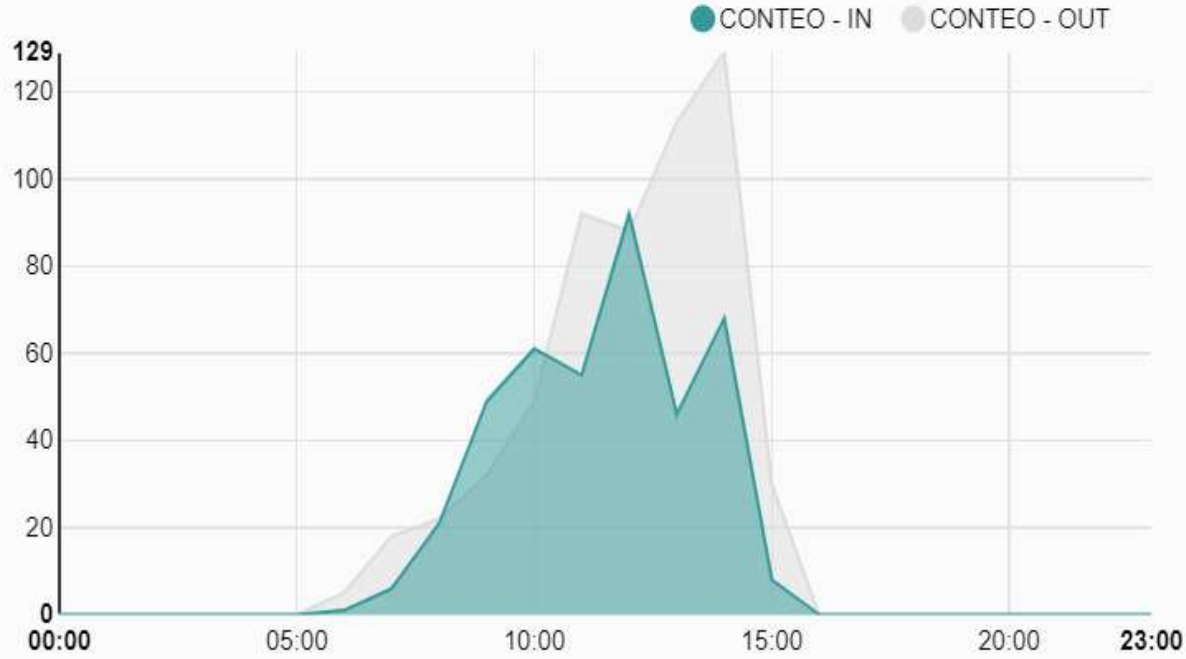
Análisis de conteo de personas
Series de cámaras Q, X y P

La función de conteo de personas rastrea el número de personas que ingresan y salen de una agencia Bancaria o área específica de algún negocio, y proporciona esta información estadística a lo largo de una línea de tiempo de acuerdo con los parámetros de búsqueda definidos por el usuario

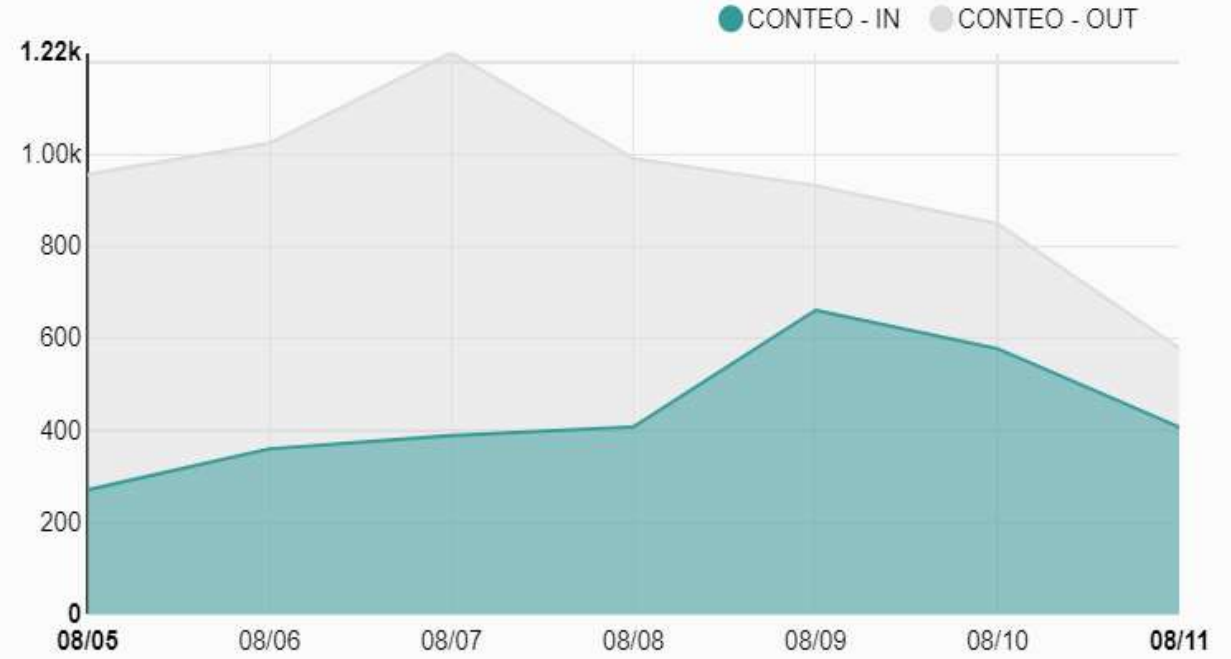


No.	Rule name	IN	OUT
1	CONTEO	414	586

Today



Weekly



Search

Date

Recent 1 Day 2021-08-11

Rule

	Rule 01	Rule 02
IN	<input checked="" type="checkbox"/> CONTEO	
OUT	<input checked="" type="checkbox"/> CONTEO	

Bancos - Entradas principales

Control de aforo
Ayudando a cumplir con el
distanciamiento social
Series de cámaras Q, X y P

Control de Aforo proporciona a Bancos y comercios, datos muy precisos sobre el número de clientes en sus instalaciones en un momento determinado.

Esta aplicación cuenta simultáneamente el número de personas que entran o salen de un edificio y, como tal, ofrece a los gerentes información en tiempo real para ayudarles a cumplir con las reglas de distanciamiento social.



Bancos - Entradas principales

Detección de mascarilla

Ayudamos a los Bancos y empresas a reforzar las medidas de salud y seguridad

Los Bancos y organizaciones analizan las formas de volver a abrir sus puertas y al mismo tiempo salvaguardar la salud y seguridad de sus empleados y visitantes.



El uso de una mascarilla puede proporcionar una protección muy eficaz contra la propagación del COVID-19. Las personas que no siguen la política de la compañía pueden ser detectadas mediante el análisis de vídeo integrado en las cámaras de la gama Wisenet X

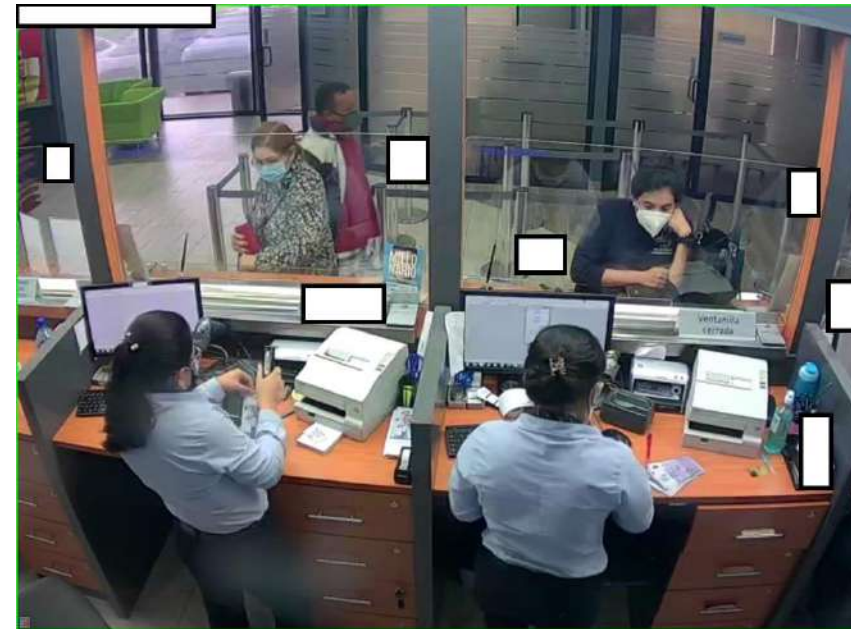
Bancos – Lobby y fila de caja

Con nuestras cámaras Fisheye 360 grados serie Q, X y P no se perderá visión en ningún Angulo de las áreas de Lobby y fila de caja en Bancos.



Bancos – Cajas

Para áreas de cajas Hanwha Tecwhin cuenta con cámaras para interior varifocales serie Q y X que permiten el monitoreo y grabación de las transacciones bancarias de dos cajas al mismo tiempo, con resoluciones de 2MP y 5MP para contar con imágenes nítidas y visualización de la denominación de billetes



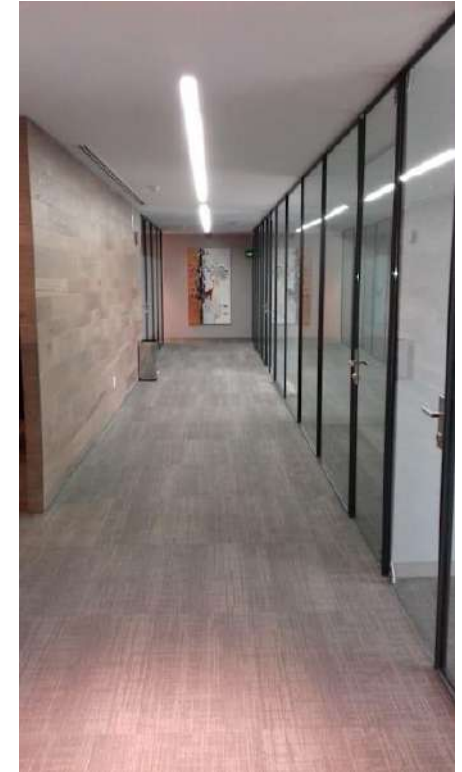
Nuestras cámaras Domo para interior ya traen incluido el micrófono

Bancos – Pasillos de oficinas

Todas las series de cámaras Wisenet cuentan con tecnología vista de pasillo para mejorar el monitoreo y grabación de pasillos de oficinas Bancarias y de empresas.



Cámaras con vista de pasillo
Cámaras multi-sensores



Bancos – Bóvedas, cajas fuerte y áreas de recuento de Dinero

Las áreas de mayor riesgo de un Banco son en las que se resguarda dinero, como cajas fuertes, bóvedas y áreas de recuento, en estas áreas se requiere de cámaras con alta resolución de hasta 4k, Hanwha Techwin ofrece la serie P con máxima resolución 4K.



Bancos – Áreas de traslado de valores (exclusas)

El proceso de recepción y traslado de valores se lleva a cabo bajo la supervisión de sistemas de video vigilancia que garanticen la toma de información de la ficha de recepción y entrega para responder a futuros reclamos de faltantes o sobrantes de efectivo.



Cámaras tipo Domo y Bullet serie Q, X y P con altas resoluciones permiten que nuestros clientes de Bancos puedan responder a la vigilancia de este importante proceso.

Bancos – Call Center de tele pagos, televentas y Área de cobro.



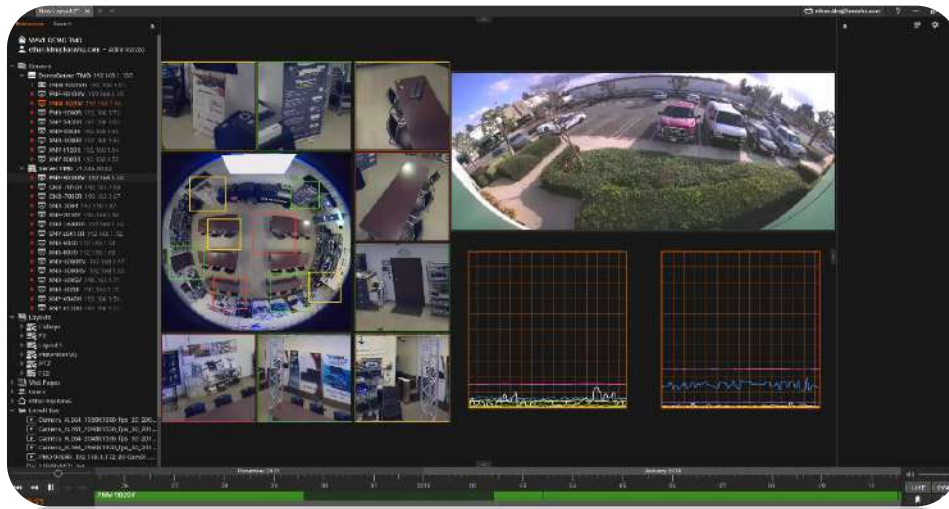
Para áreas de Call Center se requiere de tecnología 360 grados para no perder visión en ningún Angulo, Hanwha Techwin cuenta con cámaras Fisheye de 6MP y 12MP.



Bancos – Centros de monitoreo

Hanwha Techwin cuenta con productos especializados para centros de monitoreo.

El software VMS WISENET WAVE de plataforma abierta, puede integrar mas de 7000 dispositivos de diferentes fabricantes, es una Plataforma de video administrado sencillo e intuitivo para implementar en centros de monitoreo Bancario mediante el uso de Wisenet WAVE Client Workstation

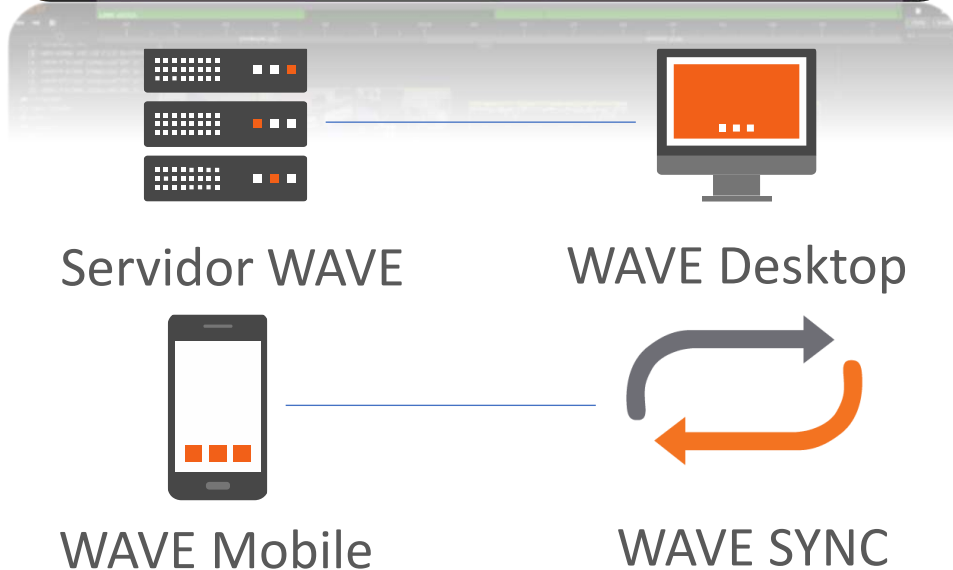
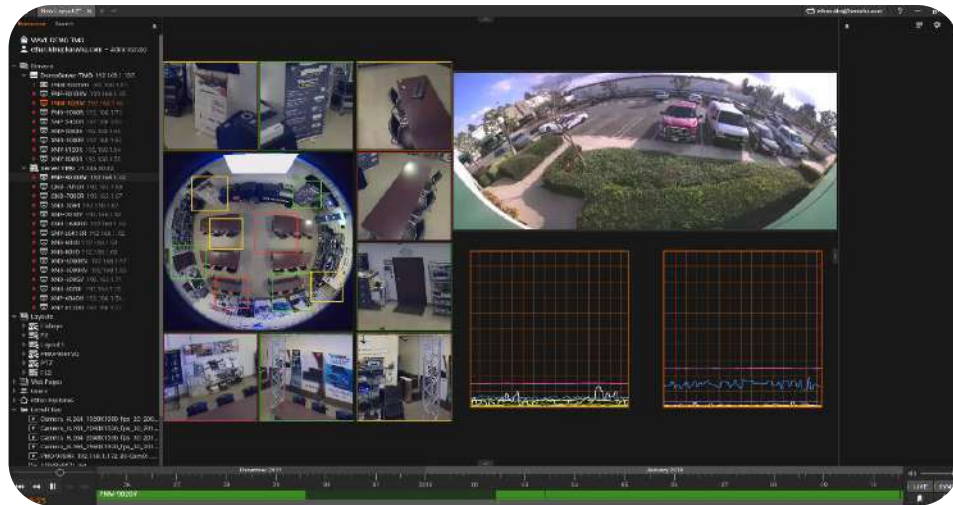


Wisenet WAVE Client Workstation



Admite 2 / 4 monitores simultáneamente

WAVE Múltiples Plataformas



General	Descripción
Cámaras	Cámaras IP (ONVIF, personalizadas)
Compatibilidad	Más de 7,000 Dispositivos
Gestión centralizada	Servidores y NVRs
Arquitectura	Servidores / cliente
Clientes	Gestión de usuarios
Sistemas operativos	Windows 7 Windows 8 Windows 8,1 Windows 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows 10 Enterprise Linux Ubuntu Linux 14.04 LTS Ubuntu Linux 16.04 LTS OSX 10.11 OSX 10.12



Bancos - Centros de monitoreo

WISENET WAVE
VMS sencillo e intuitivo.



Múltiples clientes remotos



Dewarping para cámara fish eye



Visualizaciones personalizables



Motor de eventos y reglas



Plataforma múltiple



Failover automático



Exportación avanzada de video



Control PTZ avanzado



Audio bi-direccional



Búsqueda de movimiento inteligente



Actualizaciones en un click



Búsqueda de vista previa



Grabación de pantalla



Integración con 300 fabricantes y + de 3,000 cámaras



Acercamiento de ventanas



Mapas digitales

Bancos – Centros de monitoreo

Nuestros monitores diseñados para operación 24x7 con hasta 30,000 de horas de funcionamiento y teclados Joystick para el control y manejo de cámaras PTZ, agregan tecnología de alto rendimiento a los centros de monitoreo Bancarios.



Bancos – Estacionamientos



El monitoreo amplio en 180/220/360 grados es imprescindible para áreas de estacionamientos en Bancos, esto es posible mediante la tecnología multi-sensor de Hanwha Techwin.



Un solo dispositivo puede contar con 2 o hasta 5 sensores independientes, necesitando únicamente un cable de red y una licencia de VMS WISENET WAVE para su integración.

Bancos – Estacionamientos

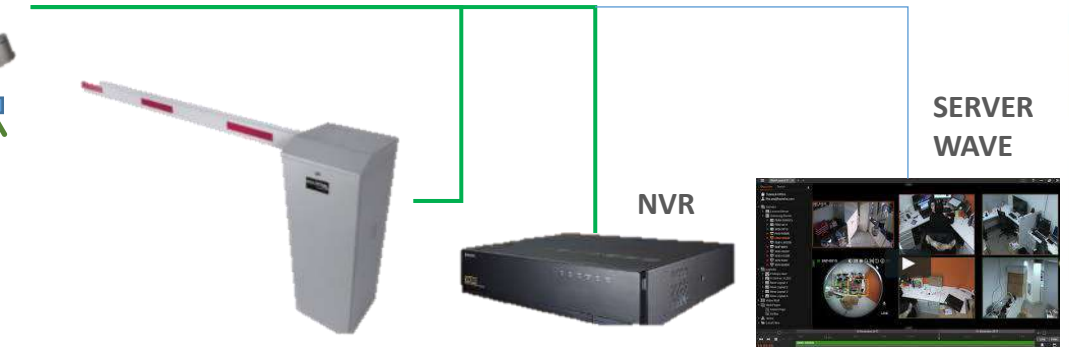
Reconocimiento de placas LPR Hanwha-Arteco



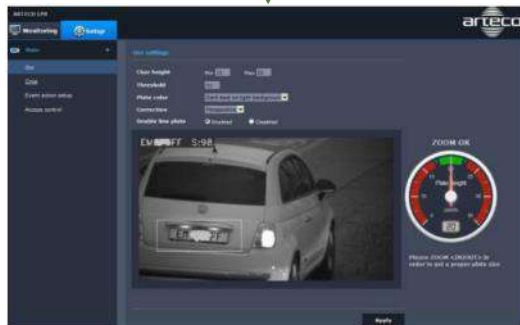
1) El vehículo se acerca a la barrera la cual es activada por la cámara



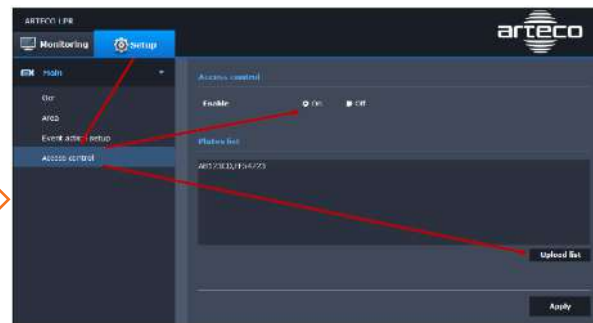
3) Se genera el evento para abrir la barrera y almacenar la información en el NVR



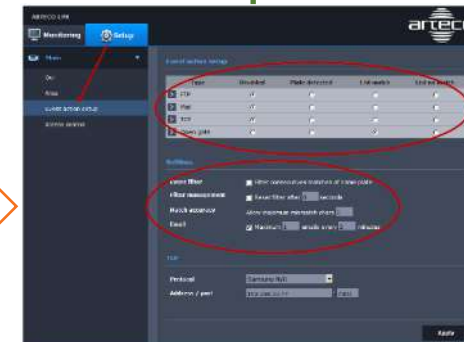
2) La cámara realiza la comprobación de la información



El Vehículo se acerca a la cámara lo que activa la aplicación de Artec para realizar la lectura de la placa patente



De acuerdo a la configuración puede compararse contra lista negra, blanca o simplemente realizar la lectura de la placa patente. Para todos los casos la información queda almacenada



Una vez realizado el match se dispara un evento el cual puede desencadenar la apertura de la barrera y/o enviar la información al NVR para dejar registro del evento

Bancos – Auto Banco

Cámaras tipo Box y Housing para Auto Bancos, con dispositivos Decodificadores para el monitoreo de fila de autos.



El Decodificador SPD-151 permite la decodificación de video de nuestras cámaras de seguridad para proyectar hasta en 3 monitores, de manera que la persona de caja pueda ver en vivo la fila de autos.

Bancos – Centros de datos

Los Centros de datos son el núcleo de la operación de un Banco, Hanwha Techwin cuenta con cámaras serie X que pueden trabajar con temperaturas de operación y humedad relativa de $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim +131^{\circ}\text{F}$) / Less than 90% RH y nivel de protección IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X



Bancos – Suministro de energía, Generadores y UPS.



Las cámaras térmicas de Hanwha Techwin permiten el monitoreo oportuno del cambio de temperatura de Generadores eléctricos y UPS para el suministro de energía de Bancos y empresas.



Bancos – Área de producción (troquelación) de tarjetas de crédito



Dentro de las áreas de producción de tarjetas de créditos y débitos o áreas de troquelación, en donde se desarrolla el proceso de inicio a fin del producto, se debe contar con sistemas de video vigilancia que garanticen evidencias del proceso de producción en atención a requerimientos de auditoria de las marcas de tarjeta.



Hanwha Techwin mediante su gama de cámaras X y P brindan solución para el resguardo de evidencia de los procesos de producción de tarjetas en Bancos.

Bancos – Cajeros automáticos ATMs

CAMARA PINHOLE XNB-6001 + LENTE SLA-T2480

ENFOQUE ROSTRO DEL CLIENTE

(SE INSTALA INTERNAMENTE EN EL ATM)

INTEGRACION DE
SENSORES/SISTEMA DE
INTRUSION DE ATM CON
CAMARAS Y NVR

Protección para ATMs con
sensores de terceros integrados a
la tecnología WISENET de
Hanwha Techwin.



CAMARA DOMO QNV-6082R

ENFOQUE DISPENSADOR DE DINERO

NVR XRN-410S



MONITOREO DE VIDEO Y
RECEPCION DE EVENTOS

Bancos – Migración de sistemas análogos a tecnología IP

4
CH



HRX-421



HRX-420

8
CH



HRX-821



HRX-820

16
CH



HRX-1621



HRX-1620



Grabadores Pentabrid que permiten la integración de cámaras análogas que los Bancos tengan aun en existencia.

Los grabadores permiten la migración a tecnología IP sin la necesidad de eliminar por completo las cámaras análogas existentes.

Bancos – Soluciones de Almacenamiento (NVR)



WISeNET Q series



QRN-410S



QRN-810S



QRN-1610S

WISeNET X series



XRN-410S



XRN-810S



XRN-1610SA/1610



XRN-2010A/2011A



XRN-3010A

WISeNET X series



XRN-6410DB4

WISeNET T series



TRM-410S



TRM-810S



TRM-1610M/1610S

Restricciones**

4
CH

8
CH

16
CH

32
CH

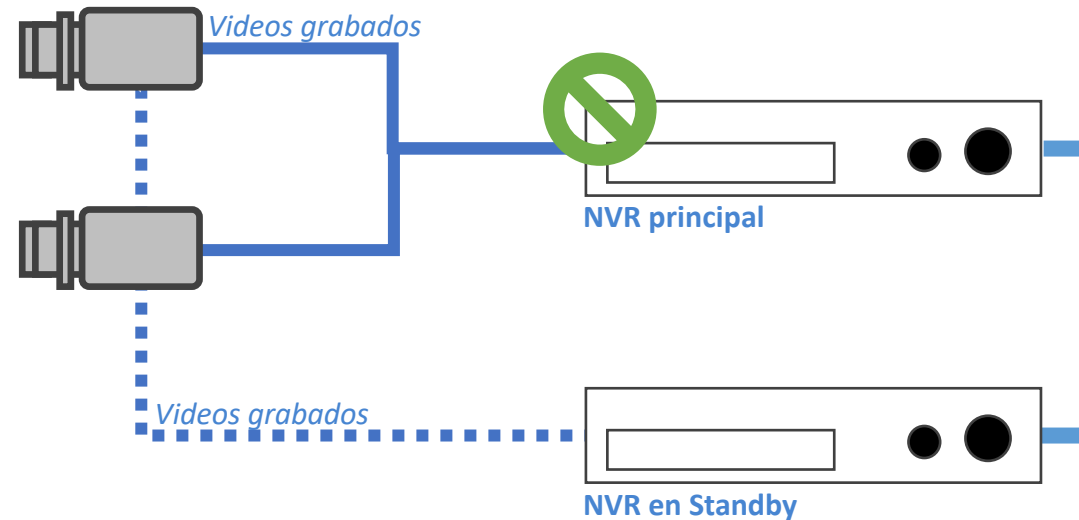
64
CH

Soporte a fallas (FailOver)

- XRN-2010A
- XRN-2011A
- XRN-3010A
- PRN 4011

Soporte de fallas N+1 permite que las cámaras de un NVR principal que presente falla, se trasladen a otro NVR que esta en modo espera.

Soporta falla N+1



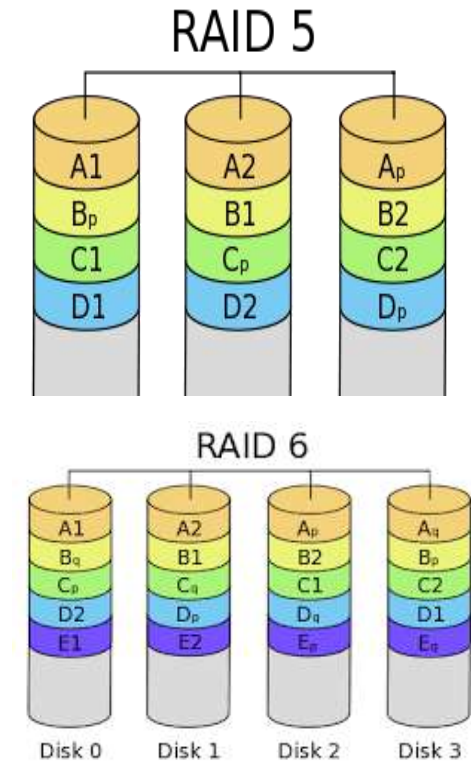
Grabación 24x7 sin interrupción para Bancos

Soporte Raid 5 / Raid 6

XRN-2011A

PRN-4011

Permite la falla de 1 / 2 discos duros



Soporte de fallas ante daño de discos duros con raid 5 y 6, nuestros clientes de Bancos y empresas pueden reemplazar en caliente los discos con fallas en nuestros NVRs sin perder video grabado.

Bancos - Nuevos Wisenet WAVE NVR Linux

8
CH



WRN-810S

16
CH



WRN-1610S



Con sistema operativo Linux Ubuntu para la estabilidad y la configuración rápida.

Cada uno está preconfigurado con el servidor y el cliente Wisenet WAVE VMS, precargado con 4 licencias profesionales para garantizar una implementación rápida y fácil con un tiempo de configuración mínimo.

Se recomienda un máximo de 30 servidores para sistemas combinados.

EFFECTIVE STORAGE CAPACITY*

MODEL	RAW STORAGE	RAID EFFECTIVE STORAGE	
		RAID5	RAID6
WRR-P-S202W-16TB	16TB	12TB	8TB
WRR-P-S202W-20TB	20TB	16TB	12TB
WRR-P-S202W-24TB	24TB	20TB	16TB
WRR-P-S202W-32TB	32TB	24TB	20TB
WRR-P-S202W-40TB	40TB	28TB	24TB
WRR-P-S202W-48TB	48TB	44TB	40TB
WRR-P-S202W-64TB	64TB	56TB	48TB
WRR-P-S202W-80TB	80TB	72TB	64TB
WRR-P-S202W-96TB	96TB	88TB	80TB
WRR-P-S202W-108TB	108TB	96TB	84TB
WRR-P-S202W-120TB	120TB	108TB	96TB
WRR-P-S202W-132TB	132TB	120TB	108TB
WRR-P-S202W-144TB	144TB	132TB	120TB

* Actual usable space is dependent on file system format and allocation size

WRR-P-S202 Series

Wisenet WAVE Network Video Recorder



Hanwha Techwin cuenta con soluciones de almacenamiento masivo para que nuestros clientes de Bancos cumplan con los requerimientos de tiempo de grabación de los entes reguladores super intendencia de Bancos, Bancos centrales y autoridad policial.



Ciberseguridad

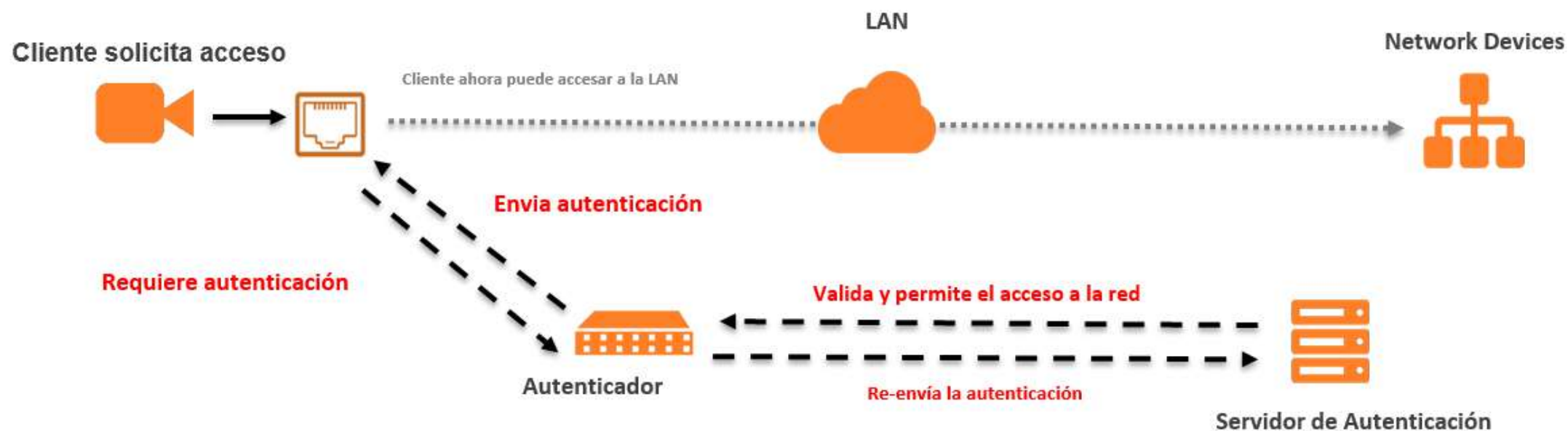
NATIONAL DEFENSE AUTHORIZATION ACT (NDAA)

La ciberseguridad es un componente clave de la Ley de Autorización de Defensa Nacional (NDAA), vigente desde el 13 de agosto de 2019, específicamente la sección 889. Esta sección describe el uso prohibido de ciertos servicios de videovigilancia, telecomunicaciones, equipos y componentes fabricados por proveedores específicos. Para nuestros socios y clientes, estas regulaciones pueden afectar las cadenas de suministro internacionales, los contratos de GSA e incluso las tecnologías actualmente implementadas, especialmente si el cliente es una agencia relacionada con el gobierno de EE. UU.

Hanwha Techwin se compromete a cumplir con todas las regulaciones comerciales internacionales y gubernamentales. Hanwha Techwin admite el cumplimiento de la NDAA en todas sus líneas de productos y tiene un conjunto completo de dispositivos compatibles con el comercio, muchos de los cuales se utilizan actualmente en el gobierno, la defensa y una variedad de aplicaciones comerciales.

Todas las instalaciones de fabricación de Hanwha Techwin están ubicadas en Vietnam y Corea del Sur, lo que las hace cumplir con los términos de la Ley de Acuerdos Comerciales (TAA) y los productos de Hanwha Techwin que califican para la venta según las pautas de GSA.

🔒 Comunicación basada en certificados



Filtrado de IP

IP filtering

Filtering type Deny registered IP Allow registered IP

IPv4

	Use	IP	Prefix	Filtering range
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.22	32	192.168.1.22
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.0	24	192.168.1.0 ~ 192.168.1.255

IPv6

	Use	IP	Prefix	Filtering range
--	-----	----	--------	-----------------

HTTPS

Sistema de conexión segura

- HTTP (No utilizar una conexión segura)
- HTTPS (Modo de conexión segura con certificado único)
- HTTPS (Modo de conexión segura con certificado público)

Instalar un certificado público

Nombre de certificado

Archivo de certificado

 ...

Archivo de clave

 ...

Instalar

Eliminar

Aplicar

Cancelar

Config. E-mail

Dirección de servidor

Autenticación

Activar

Uso de TLS

Activar

ID

Contraseña

Puerto

465

Destinatario

Remitente

Asunto

IP address	Port
Port	
HTTP	<input type="text" value="80"/>
HTTPS	<input type="text" value="443"/>
RTSP	<input type="text" value="554"/>
Use timeout	<input type="text" value="On"/>
Device port	<input type="text" value="4520"/>



IP address	Port
Port	
HTTP	<input type="text" value="8000"/>
HTTPS	<input type="text" value="4443"/>
RTSP	<input type="text" value="8554"/>
Use timeout	<input type="text" value="On"/>
Device port	<input type="text" value="4525"/>

Descargables

WISENET

**Hanwha Techwin
Private Root CA
Pre-Installation Guide**


Private Root CA Install Guide

 Download  View

WISENET

**Network
Hardening Guide**

Network Hardening Guide

 Download  View

WISENET

Cyber Security

Cyber Security

 Download  View

Checklist




Security Checklist

Please refer to these as guidelines of things to think about. Most systems will not use everything listed.

- Assign static IP addresses
- Set strong admin password
- Create user-level accounts with least privileges required with strong passwords
- Update firmware to the latest version
- Enable SSL encryption
- Disable guest login/unauthenticated RTSP connections
- Update system clock/NTP, DST, time zone
- Enable multicast only if needed
- Enable DDNS only if needed
- Enable bonjour only if needed
- Enable UPnP only if needed
- Enable link-local address only if needed
- Enable FTP only if needed
- Enable e-mail notifications only if needed
- Enable QoS only if needed
- 1.** Enable 802.1x certificate-based access control
- Enable SD card recording
- Enable tamper detection
- Enable network disconnect detection if using low voltage power
- Enable SNMP v3 or disable all versions if not needed
- Check device logs
- Ensure cameras are on a separate network from corporate/production network/Internet
- Enable VLANs on network
- Enable IP Filtering
- Change default ports from well-known ports to high ports
- Ensure camera is out of reach, cables are protected
- Document configuration and create a export a backup
- Save a snapshot of camera view
- Place a recognizable setting to indicate tampering/defaulting
- Utilize VPN for remote access
- Configure port forwarding for the least number of devices/ports needed
- Use proprietary video file format for SD recording and exporting video
- Ensure all network switches, NVRs/VMS, & PoE midspans/injectors are protected by a UPS

- Ensure all network switches, NVRs/VMS, & PoE midspans/injectors are protected by a UPS
- Use proprietary video file format for SD recording and exporting video
- Configure port forwarding for the least number of devices/ports needed
- Utilize VPN for remote access
- Place a recognizable setting to indicate tampering/defaulting
- Save a snapshot of camera view
- Document configuration and create a export a backup
- Ensure camera is out of reach, cables are protected
- Change default ports from well-known ports to high ports
- Enable IP Filtering
- Enable VLANs on network
- Ensure cameras are on a separate network from corporate/production network/Internet
- Check device logs
- Enable SNMP v3 or disable all versions if not needed
- Enable network disconnect detection if using low voltage power
- Enable tamper detection
- Enable SD card recording
- Enable 802.1x certificate-based access control

Certificaciones



CMMI Level 3 Certification

CMMI-DEV version 1.3 Maturity Level 3


[Download](#) [View](#)



**ISO/IEC 27001
2013 (ISMS) Certificate**

Certificate of Hanwha S&C who provide IT management service to Hanwha Techwin

[Download](#) [View](#)



**Hanwha Techwin
Private Root CA**

Hanwha Techwin Private Root CA

[Download](#) [View](#)

<https://www.hanwhasecurity.com/cybersecurity>

<https://www.hanwha-security.com/support/tutrl/list.do?menuCd=MN000252>

Cybersecurity

Secure technology
in an insecure world.



Servicio y Garantía

3 años en todos los productos WISENET

5 años en servidores y estaciones de trabajo



México

Egipto No. 196 Col. Claveria
C.P. 02080 Azcapotzalco
Ciudad de México.
www.labee.com.mx
Oscar Arrieta oarrieta@hanwha-wisenet.com
Jorge Galan jgalan@hanwha-wisenet.com

Caribe y Centro America

<https://es.hanwhasecurity.com/cs-send>
Luis Miguel Davila – ldavila@hanwha-wisenet.com

Peru

Av. César Vallejo N°578
Lima-Peru

Bolivia

Radial 19, Calle 5 Nro. 56 Barrio La Madre
Santa Cruz Bolivia
Juan Carlos Yanez jyanez@Hanwha-wisenet.com

Colombia

Cra 16 # 93-78 Of. 204
Bogota, Colombia
Hernando Chavez h.chavez@hanwha-wisenet.com
Ivan Ayala i.ayala@hanwha-wisenet.com

Chile

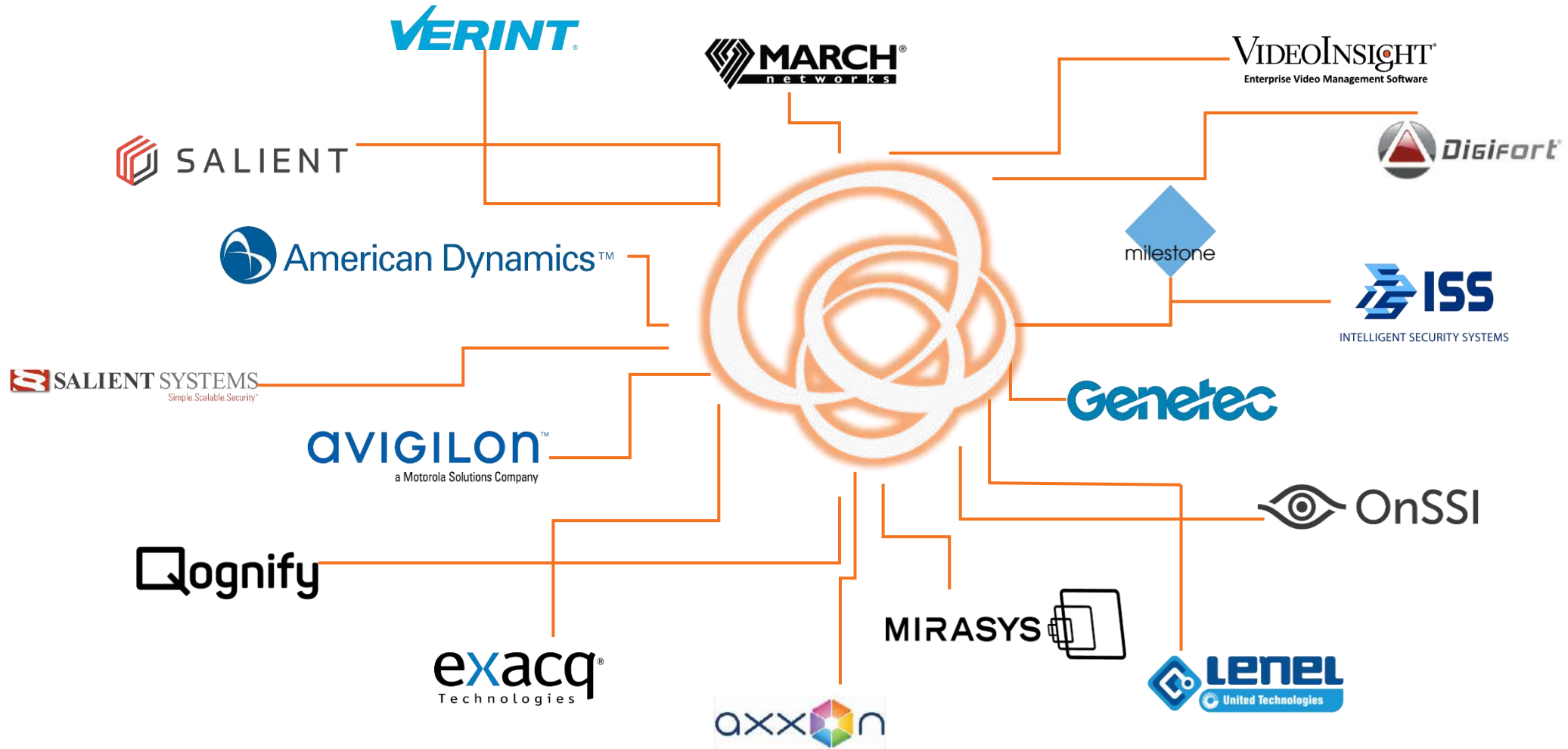
Padre Mariano 182, Oficina 14, Providencia
Santiago, Chile
7500026
Alberto Muñoz alberto.munoz@hanwha-wisenet.com
Andres Gonzalez andres.Gonzalez@hanwha-wisenet.com

Brazil

Sao Paulo
Rua Itapicuru, 369 cj 403 São Paulo / SP – Br.
Braspe
Porto Alegre
Av Assis Brasil 1993 sala 302 – Passo da Areia
Porto Alegre - Rio Grande do Sul
Fabio Nascimento fabio.n@hanwha-wisenet.com
Clausson Forin c.forin@hanwha-wisenet.com



Bancos - Partners de Integración



Hanwha Techwin

Líder en el vertical Bancario


- Wells Fargo, US
- Bank of America, US
- Key Bank, US
- Citibank/Banamex, Mexico
- Credit agricole Centre-est , France
- CatalunyaCaixa, Spain
- China Construction Bank
- National Bank of Belarus
- Riyadh Bank, Saudi Arabia
- Bank Albilad, Saudia Arabia
- Sepah Bank, Iran
- Bank Audi, Lebanon
- Arab Jordan Investment Bank, Jordan
- State Bank of India



Bancos – Casos éxitos

Transformación del sistema de videovigilancia del sector bancario en Nicaragua con Hanwha Techwin

En este proceso, los bancos no solo cambiaron de marca, sino que también migraron a tecnología IP.

En 2016, el sistema de videovigilancia de uno de los principales bancos de Nicaragua  inició el proceso de migración a las soluciones de Hanwha Techwin. Cuatro años después, el 80 % del sector bancario en este país ha completado este paso, lo que incluye la adopción de tecnología IP.

Conoce nuestro caso de éxito completo en:

<http://gremioseguridad.com/electronica/2020/07/07/transformacion-del-sistema-de-videovigilancia-del-sector-bancario-en-nicaragua-con-hanwha-techwin/>



Preguntas?