Hanwha Techwin, fabricante de Soluciones de Videovigilancia confiables para el gobierno norteamericano

Ley de Autorización de Defensa Nacional (NDAA) EE. UU.

- **Un problema mundial al que se enfrenta nuestra industria es la amenaza, real y percibida, de la ciberseguridad y sus implicaciones potencialmente amplias para la seguridad y la vigilancia.**

- La Ley de Autorización de Defensa Nacional (NDAA), vigente desde agosto de 2019, regula y prohíbe el uso, distribución y fabricación de equipos de videovigilancia que utilicen 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 implementadas actualmente, especialmente si el cliente es una agencia relacionada con el gobierno de los EE. UU.

- Hanwha Techwin está comprometido con cumplir con todas las regulaciones gubernamentales y de comercio internacional.

¿Cómo cumple Hanwha Techwin con la Ley de Autorización de Defensa Nacional (NDAA)?

La principal prioridad de Hanwha es ser un buen socio para sus clientes, distribuidores e integradores de sistemas.

- Hanwha Techwin ha dado cumplimiento al 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 gama de aplicaciones comerciales.

Fabricación propia en Corea y Vietnam

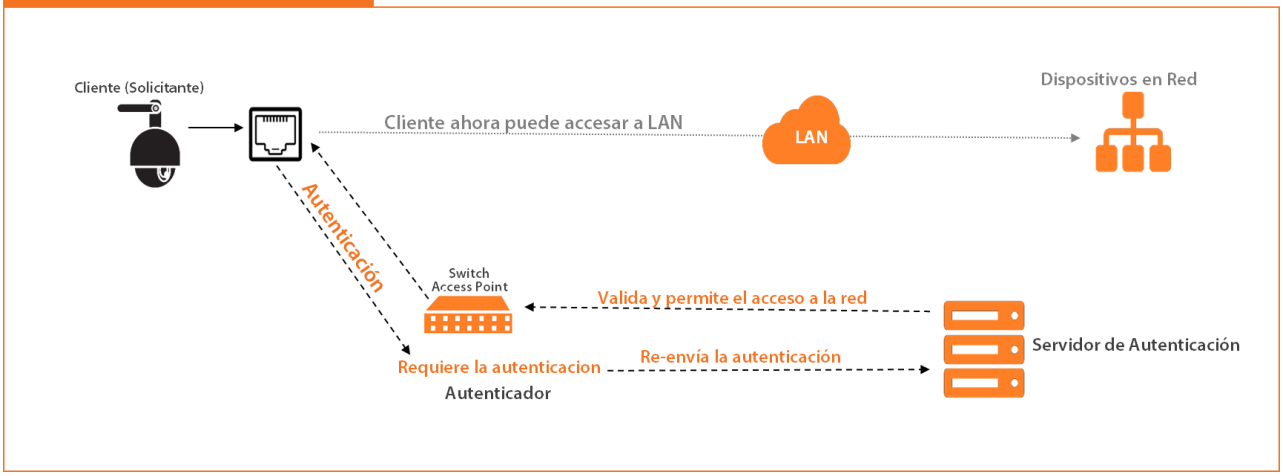
- Las fábricas de Hanwha Techwin se encuentran en Corea y en Vietnam, cumpliendo con todos los permisos del gobierno estadounidense y de la Unión Europea de fabricación superior. Adicional a ello, el mercado latinoamericano cuenta con un stock de disponibilidad inmediata en bodegas de New Jersey para asegurar tiempos de entrega muy competitivos.
- Ley de Acuerdos Comerciales (TAA)
- Calificación de los productos de Hanwha Techwin para la venta bajo las pautas de GSA.

Ciberseguridad de extremo a extremo

Los dispositivos Wisenet7 utilizan nuestro sistema de emisión de certificados de dispositivo patentado que incorpora certificados únicos en cada producto durante el proceso de fabricación. Nuestras políticas de seguridad, incluido el arranque seguro, el sistema operativo seguro, el almacenamiento seguro y nuestra plataforma segura abierta, garantizan la seguridad cibernética del producto en cada paso del proceso.

Los delitos que extraen y explotan la información de los clientes de los productos de seguridad han aumentado recientemente. Nuestros productos protegen los sistemas y la información del usuario a través

Solicitud de acceso a la Red



de las siguientes tecnologías de seguridad de vanguardia:

- El protocolo HTTPS y las características de certificado privado para la protección de la información de autenticación del usuario (ID de usuario / contraseña)
- Las últimas tecnologías de seguridad en múltiples dispositivos de seguridad aplicados para la protección contra desvíos de seguridad no autorizados
- Autenticación de usuarios y adquisición de información de imágenes en cada componente del producto
- Filtrado de IP a través de firewall y eliminación de vulnerabilidades de seguridad de bypass y puertas traseras a través de derechos de administrador.

Hanwha Techwin cuenta con un equipo de respuesta a la vulnerabilidad en la seguridad (S-CERT) para prevenir fracturas de seguridad ilegales o no autorizadas desde Fuentes externas, y para prevenir fallas internas de seguridad.

Con el objetivo de mejorar la calidad de la seguridad del producto, S-CERT analiza la seguridad del producto en la etapa de desarrollo y realiza pruebas de penetración periódicamente por agencias especializadas. Si un problema de seguridad es encontrado, el equipo S-CERT lo analiza para dar una respuesta en el menor tiempo posible.

Adicional a esto, S-CERT está comprometido a desarrollar y encontrar soluciones de seguridad para liderar en el campo de la video vigilancia, así como también se esfuerza para tener diferentes certificaciones para ser reconocido externamente por la calidad de los productos en materia de seguridad.

Cumplimiento vigente de todos los protocolos ONVIF

Las cámaras de Hanwha cuentan con el soporte de la interfaz del Open Network Video Interface Forum (ONVIF), un protocolo de estandarización de la industria que ofrece una forma genérica para que los socios de negocios se integren a sus soluciones de seguridad avanzadas.

Los estándares de red de la industria se implementan para acelerar la integración en las aplicaciones de seguridad, y habilitar la interoperabilidad entre los sistemas sin importar quién es el fabricante. Los instaladores podrán seleccionar la mejor de las mejores soluciones para aplicaciones específicas, asegurar que la aplicación pueda encontrar el dispositivo, y comunicarse con él a través de la red.

Entre los riesgos asociados al cibercrimen, el cual tiene un costo estimado anual para 2021 de 6 trillones de dólares, uno de los más sensibles es la vulneración de la privacidad. Los dispositivos no protegidos y sin cifrar pueden tener videos accesibles, publicados en línea o alterados por actores maliciosos.

Así mismo, está el riesgo de infección con malware para ataques de denegación de servicio, lo cual absorbe la potencia de procesamiento de los dispositivos. Por otro lado, los piratas informáticos pueden acceder a sistemas importantes y provocar una violación de datos.