

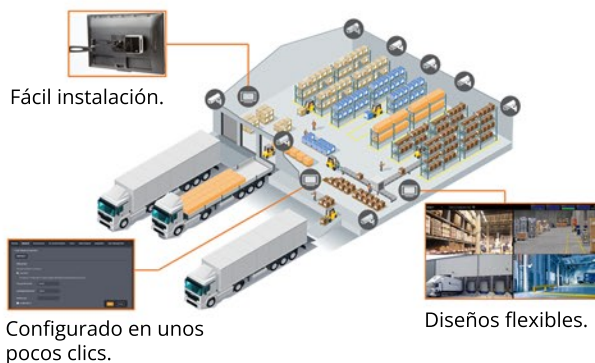
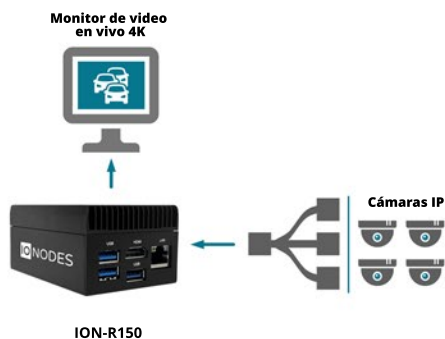


Secure Display Station Para un solo monitor 4K

El ION-R150 es un decodificador de video dedicado, compacto y sin ventilador, diseñado específicamente para su uso con cualquier fuente de video H.265/H.264/MJPEG, como cámaras IP y codificadores. El ION-R150 es capaz de decodificar transmisiones de video con resoluciones de hasta 4K para su visualización en un monitor 4K (HDMI). El dispositivo permite la decodificación y visualización simultánea de hasta 16 transmisiones de video IP.

Características

- Diseño ultracompacto y sin ventilador
- Salida para un único monitor 4K (HDMI)
- Detección automática de cámaras ONVIF y compatibilidad con fuentes RTSP
- Visualización de hasta 16 cámaras
- Decodificación de video por hardware de alto rendimiento
- Diseños de visualización de 1 x 1 a 4 x 4
- Compatible con hasta 8 vistas estáticas configurables por el usuario
- Compatible con hasta 4 secuencias de vistas configurables por el usuario
- Compatible con mosaicos web para integrar contenido externo
- Compatible con el teclado de red Panasonic WV-CU980
- Integración con PERCEPT Cloud



Una forma segura de visualizar video en vivo

La ION-R150 Secure Display Station permite visualizar video en vivo en una amplia variedad de monitores sin el costo, la complejidad ni los riesgos de seguridad asociados a una estación de trabajo cliente. Es una solución ideal para áreas públicas, almacenes y sitios remotos o instalaciones que no cuentan con personal de seguridad dedicado.

Diseñada para durar

La ION-R150 está diseñada con componentes de la más alta calidad y un entorno de software desarrollado desde cero para ofrecer una experiencia de usuario simple y robusta. Su sólido entorno de software embebido garantiza un funcionamiento constante y fiable, incluso después de cortes de energía.

PERCEPT CLOUD

Redefiniendo la gestión de sistemas

La gestión centralizada de su flota de Secure Display Stations simplifica las operaciones y mejora la experiencia del usuario, ofreciéndole las herramientas necesarias para supervisar, configurar y controlar todos sus dispositivos desde una única consola.

Visite perceptcloud.io y comience hoy mismo creando su cuenta de PERCEPT Cloud en solo unos pocos pasos.



Especificaciones del ION-R150

Secure Display Station de monitor único 4K.

Sistema

Red	1 puerto Ethernet 10/100/1000 Base-T (RJ45) Adaptador USB a Ethernet disponible para PERCEPT Cloud
USB	3 puertos USB 3.2 (ratón, teclado)
Salida de video	1 salida HDMI 1.4b de tamaño completo
Unidad de arranque	Unidad de estado sólido (SSD) Solo lectura, segura
Teclado PTZ	Compatible con el teclado de red Panasonic WV-CU980

Procesamiento de video

Resolución	Decodificación de transmisiones IP de hasta resolución 4K
Códecs	H.265 (HEVC) / H.264 (MPEG-4 AVC) Motion JPEG
Tasas de datos	Hasta 64 Mbps (total para todos los canales) 16 transmisiones a 720p30 (monitor Full HD) 12 transmisiones a 1080p30 (monitor Full HD) 8 transmisiones a 1080p30 (monitor 4K) 3 transmisiones a 4K/30 (monitor 4K)
Latencia	< 200 ms
Diseños de pantalla	1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 1+2, 2+3, 1+5, 5+1 y más
Vistas	Hasta 8 vistas estáticas configurables por el usuario Hasta 4 secuencias de vistas configurables por el usuario
Fuentes de video	Hasta 96 (máx. 16 mostradas por monitor)
Mosaicos web	Compatibles; se recomienda un máximo de 1

Protocolos

Redes	IPv4, UDP, TCP, IGMP, ARP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, Bonjour, NTP
Interfaz de cámaras	Descubrimiento ONVIF o RTSP genérico
Administración	HTTP, HTTPS, Bonjour, ION API
Seguridad	Módulo de plataforma segura (TPM) integrado Autenticación Basic y Digest Compatibilidad con SSL Compatibilidad con 802.1X Política de contraseñas configurable Protección contra ataques de fuerza bruta Protección contra clickjacking y ataques de cross-site scripting (XSS)

Funciones de software

Diagnósticos visuales	CPU, GPU, memoria y red
Visualización en pantalla	Compatible; máximo de 4 cadenas de texto por entrada OSD
Interfaz web	Interfaz gráfica web para configuración y mantenimiento remotos
API de programación	Protocolo de descubrimiento Bonjour API de ION y API de Genetec para configuración
Actualización de software	Tolerante a fallos y accesible de forma remota
Gestión en la nube	Integración con PERCEPT Cloud

Características mecánicas y ambientales

Dimensiones	3,62" x 2,52" x 1,78" (An. x Pr. x Al.)
Montaje	Soporte VESA (incluido)
Alimentación	Adaptador de alimentación CA/CC de 12 V (incluido) Norteamérica, UE, Reino Unido y Australia
Consumo de energía	30-36 W promedio / TDP
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 55 °C con un flujo de aire de 0,5 m/s
Humedad de funcionamiento	0 %-90 % de humedad relativa, sin condensación
Garantía	2 años estándar
Certificaciones	CE, FCC Clase A, RoHS, REACH, TAA, NDAA



www.ionodes.com

Sede Central
666 Boul. Saint-Martin O,
Laval, Quebec
H7M 5G4, Canada

sales@ionodes.com

1.450.696.1060
1.844.696.1060 (Toll Free)