

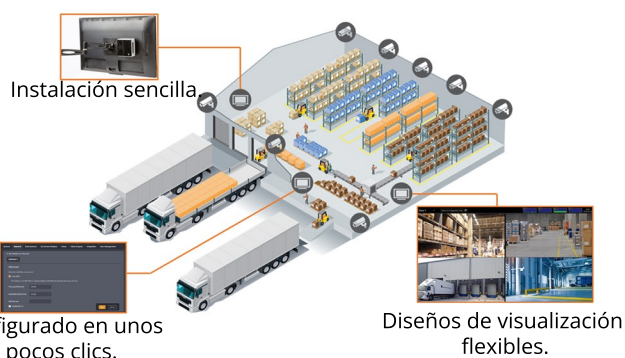


Secure Display Station para Dos Monitores

El ION-R200 es un dispositivo compacto y dedicado para videowall, diseñado específicamente para su uso con cualquier fuente de video H.265/H.264/MJPEG, como cámaras IP y codificadores. El ION-R200 es capaz de decodificar transmisiones H.265/H.264 con resoluciones de hasta 4K para su visualización en dos monitores 4K (HDMI). El dispositivo admite hasta 96 fuentes de video y puede decodificar y mostrar simultáneamente hasta 32 cámaras IP o fuentes de codificadores.

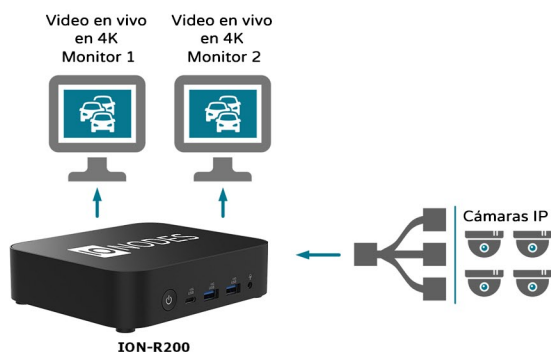
Características

- Diseño ultracompacto / montaje VESA
- Doble monitor
- Descubrimiento de cámaras ONVIF y compatibilidad con fuentes RTSP
- Compatible con hasta 96 cámaras IP
- Visualización de hasta 32 cámaras IP
- Decodificación de video por hardware de alto rendimiento
- Diseños de pantalla de 1 x 1 a 4 x 4 por monitor
- 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

El ION-R200 Secure Display Station permite mostrar 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 ideal para áreas públicas, almacenes y sitios o instalaciones remotas donde no hay personal de seguridad capacitado.



Diseñado para durar

El ION-R200 está diseñado con componentes de la más alta calidad y un entorno de software desarrollado desde cero para ofrecer una experiencia de usuario sencilla y, al mismo tiempo, robusta. El sólido entorno de software embebido del ION-R200 garantiza un funcionamiento constante y confiable, incluso después de cortes de energía.

PERCEPT CLOUD

Redefiniendo la gestión de sistemas

Centralizar la gestión de su flota de Secure Display Stations le brinda una experiencia de usuario mejorada, con las herramientas y funciones que necesita para supervisar y operar sus dispositivos de forma fluida desde una única interfaz centralizada.

Visite perceptcloud.io para comenzar su recorrido creando su cuenta de PERCEPT Cloud en unos sencillos pasos.



Especificaciones del ION-R200

Secure Display Station para Dos Monitores

Sistema

Red	1 puerto Ethernet Base-T 10/100/1000/2500 RJ45 1 WiFi 802.11ax Adaptador USB a Ethernet disponible
USB	5 puertos USB Tipo A (ratón, teclado) Frontal: 2 USB 3.2 Posterior: 2 USB 3.2 y 1 USB 2.0
Salida de video	1 x HDMI 2.1 (TMDS) 1x Display Port 1.4 mediante USB-C 1x Display Port 1.4 (adaptador HDMI incluido)
Unidad de arranque	Unidad de estado sólido (SSD) para arranque * 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
Códec	H.265 (HEVC) / H.264 (MPEG-4 AVC) Motion JPEG
Tasas de datos	Hasta 200 Mbps en total para todas las transmisiones
Latencia	< 200 ms
Diseños de visualización	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 3



www.ionodes.com

Oficina Central
666 Boul. Saint-Martin O,
Laval, Quebec
H7M 5G4, Canadá

sales@ionodes.com

1.450.696.1060
1.844.696.1060 (Línea gratuita)

Rendimiento de Referencia

Pantalla única	Transmisiones 4K/30: 8 Transmisiones 1080p30: 16 Transmisiones 720p30: 16
Pantalla dual	Transmisiones 4K/30: 8 Transmisiones 1080p30: 26 Transmisiones 1080p15: 32 Transmisiones 720p30: 32

Protocolos

Red	IPv4, UDP, TCP, IGMP, ARP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, BONJOUR, NTP
Interfaz de cámara	Descubrimiento ONVIF o RTSP genérico
Gestión	HTTP, HTTPS, Bonjour, ION API
Seguridad	Autenticación básica/digest, SSL Compatibilidad con 802.1X Política de contraseñas configurable Protección contra ataques de fuerza bruta Protección contra clickjacking y scripting entre sitios (XSS)

Funciones de software

Diagnóstico visual	PU, GPU, memoria, red (ETH + WiFi)
Visualización en pantalla (OSD)	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	Integrado con PERCEPT Cloud

Características mecánicas y ambientales

Dimensiones	5.31" x 1.42" x 4.53" (ancho x alto x profundidad)
Montaje	Montaje VESA (incluido)
Entrada de alimentación	Adaptador de alimentación CA-CC de 19 V (incluido)
Consumo de energía	12 W en promedio / TDP
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 35 °C
Garantía	3 años estándar
Cumplimiento normativo	CE, FCC, RoHS, IEC, UL, ETSI, CSA, WEEE, NDAA