



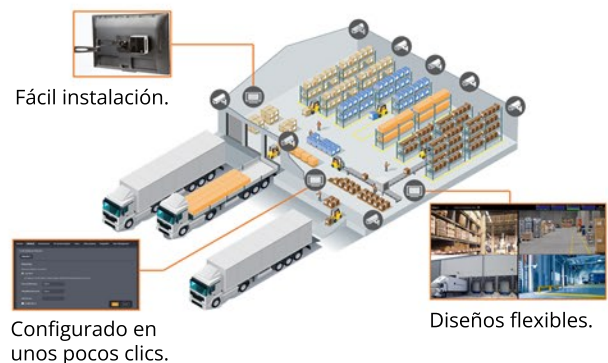
Características

- Diseño ultracompacto / Montaje VESA
- Visualización de video en hasta tres monitores
- Detección de cámaras ONVIF y compatibilidad con fuentes RTSP
- Conexión de hasta 96 cámaras IP o fuentes de codificadores
- Visualización de hasta 48 cámaras IP
- Diseños de pantalla de 1 x 1 a 4 x 4 por monitor
- Compatibilidad con hasta 8 vistas estáticas configurables por el usuario
- Compatibilidad con hasta 4 secuencias de vistas configurables por el usuario
- Compatibilidad con mosaicos web para integrar contenido externo
- Compatibilidad con carruseles de imágenes y mosaicos de clips de video
- Decodificación de video por hardware de alto rendimiento
- Compatibilidad con el teclado de red Panasonic WV-CU980
- Integración con PERCEPT Cloud



Triple Monitor Secure Display Station

El ION-R300 es un equipo dedicado para videowall, compacto y sin ventilador, diseñado específicamente para utilizarse con cualquier fuente de video H.265/H.264/MJPEG, como cámaras IP y codificadores. El ION-R300 es capaz de decodificar flujos H.265/H.264 con resoluciones de hasta 4K para su visualización en tres monitores 4K. El dispositivo admite hasta 96 fuentes de video y puede decodificar y mostrar simultáneamente hasta 48 cámaras IP o fuentes provenientes de codificadores.



Una forma segura de visualizar video en vivo

La Secure Display Station ION-R300 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 la solución ideal para áreas públicas, almacenes y sitios o instalaciones remotas donde no hay personal de seguridad capacitado.

Diseñada para durar

La ION-R300 cuenta con un diseño sin ventilador que utiliza componentes de la más alta calidad y un entorno de software desarrollado desde cero para ofrecer una experiencia de usuario simple y robusta. El entorno de software integrado y dedicado de la ION-R300 garantiza un funcionamiento uniforme y confiable, incluso después de cortes de energía.

PERCEPT CLOUD

Redefiniendo la gestión de sistemas.

Centralizar la administración de su flota de Secure Display Stations le brinda una experiencia de usuario mejorada, proporcionando las herramientas y funciones necesarias para supervisar y operar sus dispositivos de forma eficiente desde una única interfaz centralizada.

Visite perceptcloud.io para comenzar su experiencia creando una cuenta de PERCEPT Cloud en unos simples pasos.



Especificaciones del ION-R300

Triple Monitor Secure Display Station

Sistema

Red	2 puertos Ethernet Base-T 10/100/1000/2500 RJ45
USB	2 x USB 2.0 (ratón, teclado)
Salidas de video	3 x HDMI 2.0b
Unidad de arranque	Unidad de estado sólido (SSD) * De solo lectura y segura
Teclado PTZ	Compatibilidad con el teclado de red Panasonic WV-CU980

Procesamiento de video

Resolución	Decodificación de flujos 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 todos los flujos
Latencia	< 200 ms
Diseños de pantalla	1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 1+2, 2+3, 1+5, 5+1 incluidos diseños verticales 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

Rendimiento de referencia

Doble pantalla	4K/30 Streams:	8
	1080p15 Streams:	32
	1080p30 Streams:	26
	720p30 Streams:	32
Triple pantalla	4K/30 Streams:	8
	1080p15 Streams:	26
	1080p30 Streams:	26
	720p30 Streams:	48

Protocolos

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

Características de software

Diagnóstico visual	CPU, GPU, Memoria, Red (ETH)
Visualización en pantalla	Compatible; máximo 4 cadenas por entrada OSD
Interfaz web	Interfaz gráfica web para configuración y mantenimiento remotos
API de programación	Protocolo de descubrimiento Bonjour ION API y Genetec API para configuración
Actualización de software	Tolerante a fallos y accesible de forma remota
Administración en la nube	Integración con PERCEPT Cloud

Mecánica / Ambiental

Dimensiones	5.28" x 2.36" x 4.13" (An x Al x Pr)
Alimentación eléctrica	Adaptador de corriente AC-DC de 12 V (incluido)
Consumo de energía	30 W promedio / TDP
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
Garantía	2 años estándar
Conformidad	CE, FCC Class A, RoHS, Reach, TAA, NDAA



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 (Toll Free)