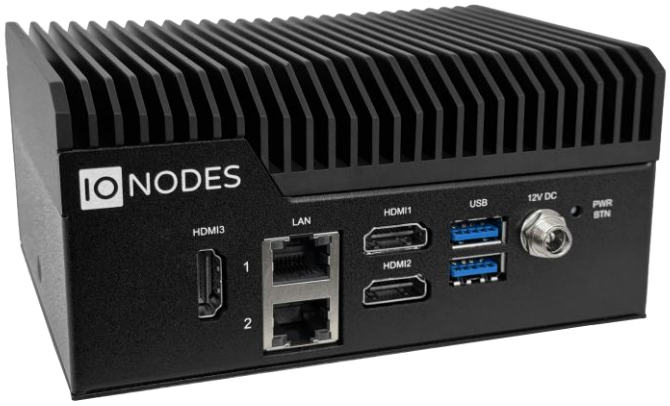
ION-R300

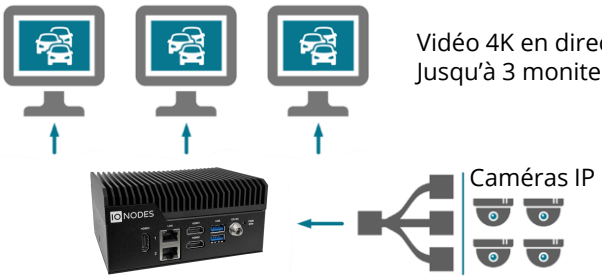


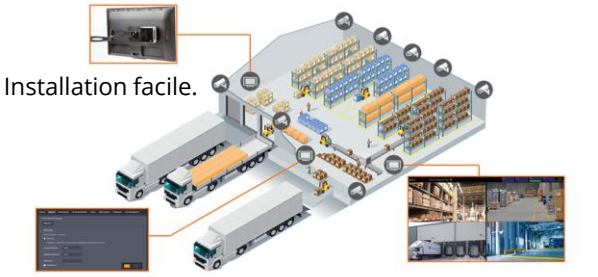
Station de visionnement sécurisée avec trois sorties

Le ION-R300 est un décodeur vidéo dédié, compact et passivement refroidi, conçu spécifiquement pour être utilisé avec n'importe quelle source vidéo H.265/H.264/MJPEG telle que les caméras IP et les encodeurs. Le ION-R300 est capable de décoder les flux H.265/H.264 à des résolutions allant jusqu'à 4K pour l'affichage sur trois moniteurs 4K. L'appareil est capable de prendre en charge jusqu'à 96 sources vidéo et afficher simultanément jusqu'à 48 caméras IP/encodeurs.

Caractéristiques

- Conception ultra compacte / support VESA
- Triple sortie vidéo
- Découverte de caméra ONVIF et prise en charge des sources RTSP
- Prend en charge jusqu'à 96 caméras IP/encodeurs
- Affiche jusqu'à 48 caméras
- Dispositions de 1 x 1 à 4 x 4, par moniteur
- Prend en charge jusqu'à 8 vues statiques configurables par l'utilisateur
- Prend en charge jusqu'à 4 séquences de vues configurables par l'utilisateur
- Prend en charge les tuiles Web pour intégrer du contenu externe
- Prend en charge les claviers réseau Panasonic WV-CU980





Un moyen sécurisé d'afficher des vidéos en direct

La Station de visionnement sécurisée ION-300 peut diffuser de la vidéo en direct sur une variété de moniteurs sans le coût, la complexité et le risque de sécurité d'un poste client. C'est l'idéal dans les espaces publics, les entrepôts et dans des sites distants sans personnel qualifié présent.

Construite pour durer

Le ION-R300 est conçu avec des composants de la plus haute qualité et un environnement logiciel construit pour offrir une expérience utilisateur simple et robuste. La robustesse de l'environnement logiciel intégré du ION-R300 garantit une cohérence et une fiabilité de fonctionnement même après une coupure de courant.

PERCEPT CLOUD

Redéfinir la gestion, le contrôle et l'efficacité de vos systèmes

La centralisation de la gestion de vos Stations de visionnement sécurisées vous offre une expérience utilisateur améliorée, en mettant à votre disposition les outils et fonctionnalités nécessaires pour exploiter tous vos appareils à partir d'une interface unique.

Rendez-vous sur perceptcloud.io et ajoutez vos appareils à PERCEPT Cloud en quelques étapes simples.



Spécifications ION-R300

Station de visionnement sécurisée avec trois sorties

Système

Réseau	2 x 10/100/1000/2500 Base-T Ethernet port(s) RJ45
USB	2 x USB 2.0 (Mouse, Keyboard)
Sortie vidéo	3 x HDMI 2.0b
Lecteur de démarrage	Disque de démarrage eMMC *Lecture seule, sécurisé
Clavier PTZ	Prend en charge les claviers réseau Panasonic WV-CU980

Traitement vidéo

Résolution	Décode des flux vidéo jusqu'à une résolution de 4K
Codec	H.265 (HEVC) / H.264 (MPEG-4 AVC) Motion JPEG
Débits de données	Jusqu'à 200 Mbps total pour tous les flux
Latence	< 200 ms
Mises en page	1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 1+2, 2+3, 1+5, 5+1 et plus...
Vues	Jusqu'à 8 vues configurables Jusqu'à 4 séquences de vues configurables
Sources vidéo	Jusqu'à 96 (max. 16 par vue)
Tuiles Web	Max. 3 recommandées

IO NODES

www.ionodes.com

Siège social
666 Boul. Saint-Martin O,
Laval, Quebec
H7M 5G4, Canada

sales@ionodes.com

1.450.696.1060
1.844.696.1060 (Toll Free)

Performances de référence

Affichage double	Flux 4K/30: 8 Flux 1080p15: 32 Flux 1080p30: 26 Flux 720p30: 32
Affichage triple	Flux 4K/30: 8 Flux 1080p15: 26 Flux 1080p30: 26 Flux 720p30: 48

Protocoles

Réseau	IPv4, UDP, TCP, IGMP, ARP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, BONJOUR, NTP
Interface caméra	Découverte ONVIF ou RTSP générique
Gestion	HTTP, HTTPS, Bonjour, ION API
Sécurité	Module de plateforme sécurisée (TPM) Authentification Digest, SSL Prise en charge de 802.1X, Politique de mots de passe configurable, Protection contre les attaques par force brute, Protection contre le détournement de clics et les scripts intersites

Fonctionnalités logicielles

Diagnostic visuel	CPU, GPU, Mémoire, Réseau (ETH)
Surimpression	Suportée; max. 4 textes par entrée
Interface Web	Interface graphique Web pour configuration à distance/maintenance
API de programmation	Protocole de découverte Bonjour API ION et API Genetec pour configuration
Mise à jour logicielle	Tolérant aux pannes, accessible à distance
Gestion Cloud	Intégré à PERCEPT Cloud

Mécanique / Environnemental

Dimensions	5.28" x 2.36" x 4.13" (W x H x D)
Poids	0.682 kgs
Alimentation	12V AC-DC bloc d'alimentation inclus
Consommation d'énergie	30W en moyenne / TDP
Température d'opération	0°C to 40°C
Fiabilité	MTBF: Supérieur à 500 000 heures Conçu pour une exploitation continue 24/7
Garantie	2 ans standard
Conformité	CE, FCC Class A, RoHS, REACH, TAA, NDAA