

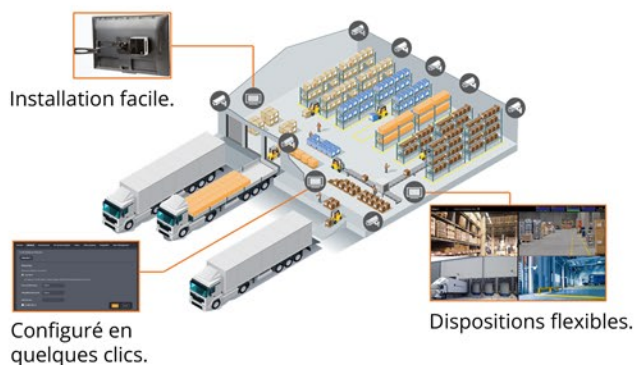


## Station de visionnement sécurisée avec deux sorties

Le ION-R200 est un appareil pour mur vidéo dédié et compact, 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-R200 est capable de décoder des flux H.265/H.264 à des résolutions allant jusqu'à 4K pour l'affichage sur deux moniteurs 4K (HDMI). L'appareil est capable de prendre en charge jusqu'à 96 sources vidéo et afficher simultanément jusqu'à 32 caméras IP/encodeurs.

### Caractéristiques

- Conception ultra compacte / support VESA
- Double sortie vidéo
- Découverte de caméra Onvif et prise en charge des sources RTSP
- Faible consommation énergétique
- Prend en charge jusqu'à 96 caméras IP
- Affiche jusqu'à 32 caméras
- Décodage haute performance
- 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

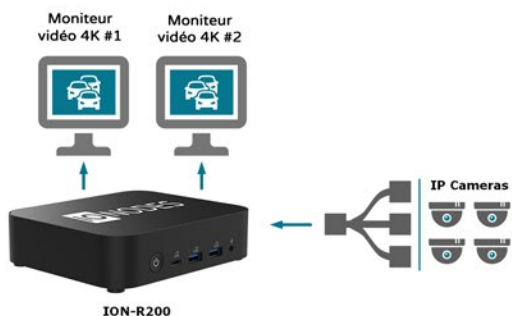


## Un moyen sécurisé d'afficher des vidéos en direct

La station de visionnement sécurisée ION-R200 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.

## Construit pour durer

Le ION-R200 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-R200 garantit une cohérence et une fiabilité de fonctionnement même après une coupure de courant.



# ION-R200 Spécifications

Station de visionnement sécurisée avec deux sorties



## Système

Réseau	1 x 10/100/1000/2500 Base-T Ethernet, port RJ45 1 x 802.11ax WiFi Adaptateur USB vers Ethernet disponible
USB	5 x USB Type A (clavier, souris) Avant: 2 x USB 3.2 Arrière: 1 x USB 3.2 et 1 x USB 2.0
Sortie vidéo	1 x HDMI 2.1 (TMDS) 1x Display Port 1.4 via USB-C 1x Display Port 1.4 (Adaptateur HDMI inclus)
Lecteur de démarrage	Disque de démarrage SSD * 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)



[www.ionodes.com](http://www.ionodes.com)

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

[sales@ionodes.com](mailto:sales@ionodes.com)

1.450.696.1060  
1.844.696.1060 (Sans frais)

## Performances de référence

Affichage unique	Flux 4K/30: 8 Flux 1080p30: 16 Flux 720p30: 16
Double affichage	Flux 4K/30: 8 Flux 1080p30: 26 Flux 1080p15: 32 Flux 720p30: 32

## Protocols

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	Authentification Basic / Digest, 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 + WIFI)
Surimpression	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	5.31" x 1.42" x 4.53" (L x H x P)
Montage	VESA inclus
Alimentation	19V AC-DC bloc d'alimentation inclus
Consommation d'énergie	12W en moyenne
Température d'opération	0°C à 35°C
Garantie	3 ans
Conformité	CE, FCC, RoHS, IEC, UL, ETSI, CSA, WEEE, NDAA