

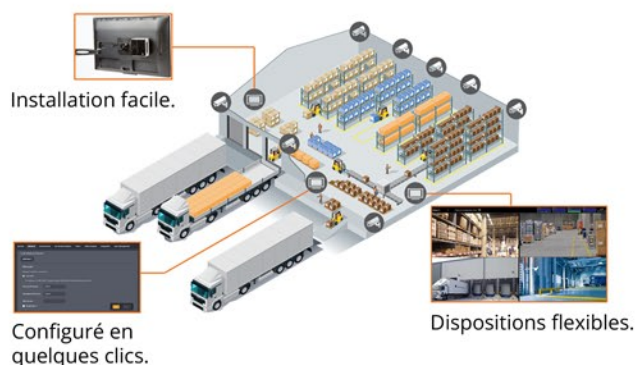


## Station de visionnement sécurisée avec sortie HD

Le ION-R100S 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 enregistreurs. Le ION-R100S est capable de décoder les flux H.265/H.264 à des résolutions allant jusqu'à 4K pour un affichage sur un moniteur HD (HDMI). L'appareil est capable de décoder et d'afficher simultanément jusqu'à 16 flux vidéo IP.

## Caractéristiques

- Conception ultra compacte et sans ventilateur
- Sortie moniteur HD (HDMI)
- Découverte de caméra ONVIF et prise en charge des sources RTSP
- Faible consommation énergétique
- Affiche jusqu'à 16 caméras
- Décodage haute performance
- Dispositions de 1 x 1 à 4 x 4
- 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
- Intégration PERCEPT Cloud

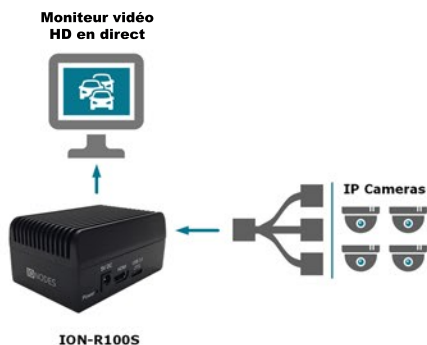


## Un moyen sécurisé d'afficher des vidéos en direct

La station de visionnement sécurisée ION-R100S 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-R100S 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-R100S 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](http://perceptcloud.io) et ajoutez vos appareils à PERCEPT Cloud en quelques étapes simples.

# ION-R100S Specifications

Station de visionnement sécurisée avec sortie HD



## Système

Système	1 x 10/100/1000 Base-T Ethernet, port RJ45 Adaptateur USB vers Ethernet disponible
USB	1x USB 3.0 (extension future) 4 x USB 2.0 (clavier, souris)
Sortie vidéo	1 x HDMI 1.4 * Écran unique : 1080p recommandé * Sortie 4K prise en charge avec limitations
Lecteur de démarrage	Disque de démarrage eMMC * Lecture seule, sécurisé
Clavier PTZ	Prend en charge les claviers réseau Panasonic WV-CU980

## Traitement vidéo

Resolution	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 42 Mbps total pour tous les flux Ex. 1 flux à 4K/15FPS 7 flux à 1080p30 12 flux à 720p30 16 flux à D1/30FPS (max. 2 flux avec sortie HDMI en 4K)
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 32 (max. 16 affichées)
Tuiles Web	max. 1 recommandée



[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)

## 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	Authentification Basic / 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
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	3.74" x 2.58" x 1.77" (L x H x P)
Montage	VESA inclus
Alimentation	5V AC-DC bloc d'alimentation inclus * Amérique du Nord, UE, Royaume-Uni, Australie
Consommation d'énergie	6W en moyenne
Température d'opération	0°C à 50°C
Garantie	2 ans
Conformité	CE, FCC Class A, RoHS, REACH