

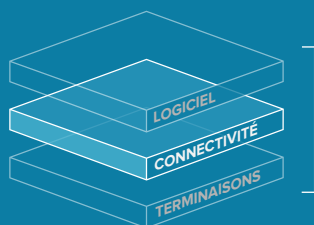
## Gateway xSpan RAIN RFID

Le Gateway Impinj xSpan est un système de lecture RAIN RFID installé sur une structure fixe qui réduit les coûts de fonctionnement des entreprises et maximise les ventes grâce à une visibilité constante et exacte des stocks.



## Gestion des stocks en temps réel, suivi des biens en permanence

Idéale pour la gestion des stocks, le suivi des biens et apportant des solutions pour les zones de chargement concernant la vente au détail, les services de santé et les chaînes d'approvisionnement, le gateway xSpan simplifie l'installation et la gestion du lecteur RAIN RFID, en diminuant le coût total de la possession de l'infrastructure.



La plateforme Impinj inclut des appareils de connectivité



## Avantages du xSpan

### Surveillance continue, sans manipulation manuelle

S'installe en hauteur ou sur les murs pour surveiller automatiquement les articles situés dans un espace rectangulaire pour une connectivité permanente

### Identification et déplacement de l'article en temps réel

Surveille l'inventaire et suit les déplacements de l'article selon un seul axe




### Plug and Play

Le système intégré rationalise le processus de déploiement et minimise les frais d'installation

## Caractéristiques clés

- **Zone de surveillance rectangulaire**  
Le champ visuel d'une seule passerelle xSpan peut aller jusqu'à 93m<sup>2</sup> ; cette couverture s'étend en utilisant plusieurs gateways
- **Suivi des déplacements en temps réel**  
Suivi des déplacements en une dimension
- **Plateforme opérationnelle**  
Agit sur le logiciel ItemSense pour cumuler des données à grande échelle et gérer le matériel

## Cas d'utilisation

-  **Chaîne d'approvisionnement**  
Surveille les articles étiquetés, les palettes, les équipements, les dossiers ou les personnes qui traversent les portes, les couloirs ou d'autres zones couvertes
-  **Suivi du matériel**  
Augmente la disponibilité du bien tout en réduisant les coûts de main d'oeuvre et les inefficacités engendrées par les comptages de cycles manuels
-  **Vérification de l'expédition**  
Améliore l'efficacité en s'assurant d'un flux de matériel précis incluant la réception, la production et la zone de chargement.



## Présentation de l'offre Gateway

Les gateways Impinj associent la performance d'un lecteur numéro un dans l'industrie et les antennes-réseau pour identifier en continu les articles ainsi que l'endroit où ils se situent dans des zones étendues. L'Item Intelligence ainsi réunie fournit des inventaires exacts aux détaillants, affiche en temps réel la localisation du matériel utilisé par les prestataires de services de santé, et permet aux entreprises de logistique d'avoir un aperçu global de leur chaîne d'approvisionnement.

Détails du produit	Gateway xSpan	Gateway xArray	Gateway xPortal
Utilisation recommandée	Portails et entrées Surveillance de la pièce Détecteur de mouvements	Portails et entrées Surveillance zone large Détecteur de mouvements Localisation de l'article	Portails et entrées
Protocole d'interface hertzienne	RAIN RFID : EPCglobal UHF RFID Class 1 Gen2v2 / ISO 18000-63		
Nombre de faisceaux d'antenne	13	52	2
Modes de fonctionnement	Inventaire (surveillance étiquette) Sens de l'étiquette (suit les étiquettes lorsqu'elles se déplacent dans différents secteurs, en suivant un seul axe)	Inventaire (surveillance étiquette) Sens de l'étiquette (suit les étiquettes lorsqu'elles se déplacent dans différents secteurs, en suivant un seul axe)	Inventaire (surveillance étiquette)
Zone couverte (typique)	93 m <sup>2</sup>	139 m <sup>2</sup>	65 m <sup>2</sup>
Dimensions	48 x 22 x 9 cm	46,7 x 46,7 x 7,5 cm	77,5 x 22,2 x 5 cm
Poids	3,4 kg	8,0 kg	3,0 kg
Sensibilité de réception max.	-84 dBm		
Régions supportées	Pour connaître la liste des régions et lieux supportés, veuillez consulter la page : <a href="http://www.impinj.com/supported_regions">www.impinj.com/supported_regions</a>		
Logiciel supporté	Octane SDK (.NET et Java), LTK (C, C++, .NET, Java), ItemTest, ItemSense		
Largeur du faisceau 3dB - somme de tous les faisceaux d'antenne	FCC : 116° grand axe, 75° petit axe EU : 120° grand axe, 83° petit axe	FCC : 116° grand axe EU : 120° grand axe	120° grand axe, 80° petit axe
Montage	Vesa 75, Vesa 200 x 100, ou attache directe	Vesa 200 ou attache directe	Vesa 75, Vesa 100, fentes en forme de trou de serrure ou attache directe
Etanchéité / Température / Humidité	IEC IP50 / Fonctionnement -20°C à 50°C ; Stockage -20°C à 50°C / 5% à 95% sans condensation		IEC IP52 / Fonctionnement -20°C à 50°C ; Stockage -20°C à 50°C / 5% à 95% sans condensation
Support GPIO	NON	NON	OUI
Interface de gestion	IU Impinj Web ; Console de gestion Impinj Rshell utilisant le port de la console ou SSH ; SNMPv2/v3 MIBII ; Gestion du lecteur EPCglobal v1.0.1 ; Syslog		
Connectivité du réseau	10/100BASE-T		
Conforme à la RoHS	OUI		
Sources d'alimentation	802.3af PoE ou alimentation électrique AC-DC prévue pour 24Vdc/2.1A		
Consommation électrique	7 W à l'arrêt ; Consommation maximum 15,4 W		

Envie d'en savoir plus sur Impinj et en quoi nous pouvons vous aider ?

**CONTACTEZ-NOUS / [WWW.IMPINJ.COM/FR](http://WWW.IMPINJ.COM/FR)**

Impinj (NASDAQ : PI) connecte, sans fil, des éléments de tous les jours tels que des vêtements, du matériel médical et des pièces automobiles utilisés quotidiennement par les consommateurs et les entreprises dans le cadre de la gestion des inventaires, la sécurité du patient et le suivi des biens. La plateforme Impinj utilise la technologie RAIN RFID pour fournir au monde numérique les bonnes informations sur ces articles, en contribuant ainsi à l'Internet des objets.