

Puertas de enlace Impinj xSpan y xArray

Simplifique los despliegues con sistemas de lectores integrados



Las puertas de enlace Impinj incluyen avanzados sistemas de antenas para identificar objetos de forma continua, sus ubicaciones y su movimiento en grandes áreas. Nuestras puertas de enlace proporcionan precisión de inventario para minoristas, muestran la ubicación de los activos en tiempo real para proveedores sanitarios y ofrecen a las empresas logísticas visibilidad de su cadena de suministro a nivel global.

Simplifique los despliegues con sistemas de lectores integrados

Disponible en dos modelos—xSpan y xArray—Las puertas de enlace Impinj son sistemas de lectores RAIN RFID de infraestructura fija que simplifican el despliegue de aplicaciones que precisan una monitorización permanente. Las puertas de enlace Impinj emparejan un lector Impinj Speedway con antenas de diseñadas específicamente, que monitorizan los artículos etiquetados en un entorno. Diseñadas para aplicaciones a gran escala a nivel de artículo, las puertas de enlace Impinj proporcionan en tiempo real eventos de inteligencia de objeto.



Impinj xArray y xSpan

Por qué usar puertas de enlace Impinj

Las puertas de enlace Impinj están desplegadas en soluciones RAIN RFID de todo el mundo. Proporcionan:

Identificación, ubicación y movimiento de artículos en tiempo real: supervisión del inventario, trazabilidad de los movimientos, ubicación de los artículos.

Alto rendimiento: rendimiento máximo y continuado a través de su automatización integrada.

Plug and play: el sistema integrado racionaliza el proceso de despliegue y minimiza los costes de instalación; las herramientas de desarrollo de la configuración simplifican la instalación.

La puerta de enlace Impinj xSpan permite la gestión de inventario en tiempo real y el seguimiento de activos permanente

La puerta de enlace Impinj xSpan, perfecta para la gestión de inventarios, el seguimiento de activos y soluciones de puertas de muelles en el comercio minorista, la atención sanitaria y la cadena de suministro, simplifica la instalación y la gestión de lectores, reduciendo el coste total de la infraestructura. La puerta de enlace xSpan ofrece instalación cenital o lateral para controlar automáticamente el inventario y seguir el movimiento de los artículos a lo largo de un solo eje. Una única puerta de enlace xSpan ofrece un campo de visión de hasta 93m²(1000ft²); la cobertura puede ampliarse combinando varias puertas de enlace.

La puerta de enlace Impinj xArray mejora la visibilidad manteniendo la inteligencia de los objetos siempre presente

Diseñada para aplicaciones a gran escala a nivel de artículos en el comercio, la salud y la fabricación, la puerta de enlace Impinj xArray proporciona siempre activas monitorización de gran alcance, localización y direccionalidad de artículos. La puerta de enlace xArray se instala cenitalmente para monitorizar automáticamente el inventario, determinar la ubicación x-y de los artículos y seguir el movimiento de los artículos a lo largo de dos ejes. Conozca la ubicación x-y de un objeto a menos de 1,5 m y siga el movimiento en dos dimensiones. Una sola puerta de enlace xArray ofrece un campo de visión de hasta 139m² (1500ft²), cuya cobertura puede ampliarse combinando varias puertas de enlace.

Catálogo de Gateway Impinj		 Impinj xArray	 Impinj xSpan
ESPECIFICACIONES	Protocolo de interfaz aérea	RAIN RFID / conforme a ISO 18000 63 y EPCglobal Gen2v2	
	Implementación	Fija, cenital	Fija, cenital o entradas/salidas
	Cobertura	≤ 140 m ² (1500 ft ²)	≤ 90 m ² (1000 ft ²)
	Zonas de lectura	52	13
	Potencia radiada (máx.) ¹	4W EIRP AC/PoE	4W EIRP AC/PoE
CARACTERÍSTICAS	Implementación llave en mano		
	Antenas integradas	✓	✓
	Monitorización continua de elementos etiquetados	✓	✓
	Mapeo de localización de elementos etiquetados	✓	
	Monitorización de paso por umbral	✓	✓
Fuentes de alimentación	Fuente de alimentación AC/DC: todos los modelos IEEE 802.3af PoE: todos los modelos excepto EU2 IEEE 802.3at PoE+: modelo EU2		

¹Consulte la reglamentación en cuanto a limitaciones específicas de cada país

El rendimiento de los productos Impinj se basa en los datos de modelado y pruebas de Impinj; los resultados reales pueden variar.

¿Está listo para conocer cómo Impinj puede ayudar a su empresa?

Contacto: www.impinj.es

Impinj (NASDAQ: PI) ayuda a empresas y particulares a analizar, optimizar e innovar conectando inalámbricamente a Internet miles de millones de objetos de la vida cotidiana como dispositivos, piezas de automóviles, equipaje y envíos. La plataforma Impinj utiliza RAIN RFID para suministrar datos de forma oportuna sobre estos objetos cotidianos a las aplicaciones de empresas y consumidores, permitiendo una Internet de las cosas sin límites.