



El portal Impinj xSpan reduce los costos operativos empresariales y maximiza las ventas proporcionando una imagen constante y exacta del inventario, reduciendo las pérdidas y minimizando el tiempo invertido en la localización y rastreo de los artículos.

Ideal para manejos de inventario, rastreo de bienes y soluciones en las puertas de las plataformas de carga en la venta al por menor, de atención médica y de la cadena de suministro, el portal xSpan simplifica la instalación y gestión del lector RAIN RFID, reduciendo el costo total de la propiedad de la infraestructura.



LOS PORTALES SON LA CAPA DE CONECTIVIDAD DE LA PLATAFORMA



CARACTERÍSTICAS DEL PORTAL xSPAN

- Vigilancia continua del área
- Detección de movimiento de artículos
- Diseño discreto y compacto



Visión general de la familia de portales Impinj

La familia de portales Impinj de sistemas lectores RAIN RFID de infraestructura fija proporciona la capa de conectividad que comunica de manera bidireccional con puntos finales, o chips de etiqueta, adheridos a artículos individuales. La plataforma Impinj consta de puntos finales y CI lectores, lectores portátiles y fijos y portales que permiten la identificación, ubicación, autenticación y atracción de artículos.

	Portal xSpan	Portal xArray	Portal xPortal
Uso recomendado	<ul style="list-style-type: none"> • Portales y entradas • Vigilancia del sitio • Detección de movimiento 	<ul style="list-style-type: none"> • Portales y entradas • Vigilancia de áreas grandes • Detección de movimiento • Localización de artículos 	<ul style="list-style-type: none"> • Portales y entradas
Protocolo de interfaz aérea	RAIN RFID: EPCglobal UHF RFID Clase 1 Gen2v2 / ISO 18000-63		
Número de haces de antena	13	52	2
Modos de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Inventario (vigilancia de etiquetas) • Dirección de etiqueta (rastrear etiquetas a medida que se desplazan por los sectores) 	<ul style="list-style-type: none"> • Inventario (vigilancia de etiquetas) • Dirección de etiqueta (rastrear etiquetas a medida que se desplazan por los sectores) • Ubicación (ubicación por coordenadas de la etiqueta) 	<ul style="list-style-type: none"> • Inventario (vigilancia de etiquetas)
Área de cobertura (hasta)	1,000 ft ²	1,500 ft ²	700 ft ²
Dimensiones	18.8 x 8.7 x 3.5 in (48 x 22 x 9 cm)	18 x 18 x 3 in (46.7 x 46.7 x 7.5 cm)	30.5 x 8.75 x 2 in (77.5 x 22.2 x 5 cm)
Peso	7.6 lbs (3.4 kg)	17.8 lbs (8.0 kg)	6.5 lbs (3 kg)

CASOS DE USO DE xSPAN



Detección de movimiento

mejora la administración de inventarios del área de atención al cliente y del almacén permitiendo la prevención de las pérdidas y las soluciones de detección de salida



Rastreo de bienes

incrementa la disponibilidad de bienes mientras reduce los costos laborales y las ineficiencias debido a los ciclos de conteo manuales



Supervisión de la producción

mejora la eficiencia asegurando un flujo de material exacto desde la recepción hasta la producción y la salida a las puertas de embarque.

BENEFICIOS DE xSPAN



Fácil de implementar y utilizar

suite de configuración y herramientas de desarrollo que simplifican la administración del lector



Alto rendimiento

máximo rendimiento continuo mediante una automatización integrada



Reduce costos operativos

proporciona visibilidad constante del inventario y movimiento de los bienes



Digilogics S.A. de C.V.

Prado Norte 325 C Col. Lomas de Chapultepec Del. Miguel Hidalgo C.P. 11000, Mexico CDMX.
Tel. (+52 55) 63 95 80 36 | 37 | 38 info@digilogics.com.mx