

Портальные считыватели Impinj xSpan и xArray

Оптимизируют развертывания с помощью интегрированных систем считывания



Портальные считыватели Impinj оснащены высокотехнологичными антеннами для непрерывной идентификации предметов, их местоположения и перемещения в широком диапазоне. Наши портальные считыватели обеспечивают точность инвентаризации для предприятий розничной торговли, позволяют медицинским организациям определять местоположение активов в реальном времени и дают логистическим компаниям четкое представление об их глобальной цепочке поставок.

Упрощение развертывания с помощью интегрированных систем считывания

Доступные в двух моделях — xSpan и xArray — портальные считыватели Impinj представляют собой системы считывания RAIN RFID с фиксированной инфраструктурой, которые упрощают развертывание для приложений, требующих постоянного контроля. Портальные считыватели Impinj сочетают считыватель Impinj Speedway со специально разработанными антеннами, которые контролируют предметы с метками в определенной среде. Портальные считыватели Impinj, разработанные для крупномасштабных приложений на уровне предметов, обеспечивают передачу данных о предметах в режиме реального времени.



Портальные считыватели Impinj xArray и xSpan

Преимущества использования портальных считывателей Impinj

Портальные считыватели Impinj развернуты в решениях RAIN RFID по всему миру. Возможности портальных считывателей:

Идентификация предметов и определение местоположения и передвижения предметов в реальном времени: контроль активов, отслеживание передвижения и определение местоположения предметов.

Высокая производительность: непрерывная, максимальная производительность благодаря встроенной автоматизации.



Немедленная установка: интегрированная система позволяет оптимизировать процесс развертывания и свести к минимуму расходы на установку; инструменты развертывания конфигурации помогают упростить установку.

Портальный считыватель Impinj xSpan обеспечивает контроль активов в режиме реального времени и постоянное отслеживание активов

Портальный считыватель Impinj xSpan идеально подходит для управления запасами, отслеживания активов и решений для док-дверей в розничной торговле, здравоохранении и цепочке поставок. Портальный считыватель Impinj xSpan упрощает установку и управление считывателем, снижая общую стоимость владения инфраструктурой. Портальный считыватель xSpan устанавливается на потолке или стенах и автоматически контролирует запасы и отслеживает движение предметов по одной оси. Поле обзора одного портального считывателя Impinj xSpan достигает 93 м² (1000 кв. футов); для расширения зоны покрытия можно использовать несколько считывателей.

Портальный считыватель Impinj xArray улучшает обзор благодаря постоянной передаче данных о предметах

Разработанный для крупномасштабных приложений на уровне предметов в розничной торговле, здравоохранении и производстве, портальный считыватель Impinj xArray обеспечивает постоянный контроль местоположения и передвижения предметов в широком диапазоне. Портальный считыватель xArray устанавливается на потолке и автоматически контролирует запасы, определяет местоположение предметов по координатам X и Y и отслеживает движение предметов по двум осям. Оборудование определяет местоположение по координатам X и Y с точностью до 1,5 м (5 футов) и отслеживает передвижение предметов в двух измерениях. Поле обзора одного портального считывателя xArray достигает 139 м² (1500 кв. футов); для расширения зоны покрытия можно использовать несколько считывателей.

Портфолио портальных считывателей Impinj		 Портальный считыватель Impinj xArray	 Портальный считыватель Impinj xSpan
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Протокол радиointерфейса	RAIN RFID, соответствие стандартам ISO 18000-63 и EPCglobal Gen2v2	
	Развертывание	Фиксированное, потолочное	Фиксированное, потолочное или на входах и выходах
	Покрытие	≤ 140 м ² (1500 кв. футов)	≤ 90 м ² (1000 кв. футов)
	Зоны считывания	52	13
	Излучаемая мощность (макс.) ¹	ЭИИМ 4 Вт, сеть переменного тока или PoE	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Выполнение под ключ	✓	✓
	Встроенные антенны	✓	✓
	Постоянное отслеживание конечных точек	✓	✓
	Отображение местоположения конечных точек (предметов с метками)	✓	✓
	Мониторинг пороговых значений	✓	✓
	Источники питания	Источники питания переменного и постоянного тока: все модели IEEE 802.3af PoE: все модели, кроме модели EU2 IEEE 802.3at PoE+: EU2	

¹См. правила для ограничений, специфичных для конкретной страны

Производительность продукта Impinj основана на данных моделирования и испытаний Impinj, фактические результаты могут отличаться.

Готовы обсудить, как компания Impinj может помочь вашему бизнесу?

Свяжитесь с нами: www.impinj.com

Impinj (NASDAQ: PI) помогает компаниям и людям анализировать, оптимизировать и внедрять инновации, подключая по беспроводной сети миллиарды повседневных вещей, таких как одежда, автомобильные детали, багаж и грузы, к Интернету. Платформа Impinj использует RAIN RFID для доставки своевременных данных об этих повседневных вещах в бизнес и потребительские приложения, обеспечивая безграничный Интернет вещей.