

Soluciones sin contacto para MOTOTRBO R7Ex

Haga un seguimiento de lo que es importante

La tecnología sin contacto utiliza ondas de radio para identificar activos individuales, lo que permite a los usuarios beneficiarse de funciones como el seguimiento de activos, la gestión de inventario y la identificación de la plantilla. Estas rentables herramientas de seguimiento de ID ayudan a gestionar la prevención de pérdidas, optimizar las operaciones, aumentar la productividad y mejorar los protocolos de seguridad.

La solución sin contacto para MOTOTRBO™ R7Ex proporciona una etiqueta RFID o NFC pasiva que no añade accesorios engorrosos ni aumenta el tamaño de la radio. El tipo de etiqueta y su colocación se han seleccionado y probado específicamente para garantizar que no causan interferencias ni afectan al rendimiento de la radio. Cada etiqueta tiene un número de identificación único integrado, lo que permite realizar un seguimiento de la radio y gestionarla. Las etiquetas se suministran integradas en un bisel de la radio, que se marca con un logotipo identificador para que los usuarios puedan comprobar fácilmente si su radio R7Ex cuenta con una etiqueta RFID o NFC.





Mejore los estándares de seguridad

La R7Ex proporciona a los trabajadores herramientas fiables e integradas que ayudan a mantener la concentración y la conexión en entornos dinámicos. Las etiquetas RFID y NFC mejoran este compromiso al proporcionar una solución fácil de usar para el control de la ubicación y el acceso. Solo tiene que acercar una R7Ex a un punto de control dentro de su centro para confirmar la posición, transmitir un estado a una unidad centralizada o escanear la R7Ex para obtener acceso a un área restringida.

El identificador muestra que lleva una etiqueta RFID o NFC integrada

Potencie la eficiencia en el seguimiento y la prevención de pérdidas

La gestión de una gran flota de dispositivos requiere mucho tiempo y es una tarea repleta de errores humanos. La grabación manual, los códigos de barras desgastados y los días de trabajo ajetreídos pueden provocar retrasos y errores, dando lugar a dispositivos sin seguimiento e inversiones desperdiciadas. Las etiquetas RFID ayudan a realizar un seguimiento de las radios sobre el terreno y tras devolverlas, lo que permite un análisis rápido de varios dispositivos a la vez.

Los retrasos en los cambios de turno afectan al flujo de trabajo y la moral, ralentizan la productividad y ejercen una presión excesiva sobre la gestión. La tecnología sin contacto reduce este tiempo de inactividad, ya que los empleados pueden retirar rápidamente su dispositivo R7Ex del depósito de inventario y después volver a escanearlo para devolverlo cuando hayan terminado el turno.

	RFID	NFC
ESPECIFICACIONES GENERALES		
Número de referencia/descripción	PMLN8707, kit de etiqueta RFID para R7Ex (UE) PMLN8700, kit de etiqueta RFID para R7Ex (EE. UU.)	PMLN8699, kit de etiqueta NFC para R7Ex
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES		
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C	De -30 °C a 60 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 85 °C	De -30 °C a 85 °C
Impacto térmico	Según MIL-STD	
Humedad	Según MIL-STD	
Altura de caída	1200 mm	
Clasificación IP	IP66, IP68 (2 metros durante 2 horas)	
ESPECIFICACIONES DE RF		
Rango de frecuencias	866-868 MHz (UE) 902-928 MHz (EE. UU.)	13,56 MHz
Alcance de lectura ¹	De 0,3 m a 47 m	20 mm, paralelo al centro del lector
Protocolo	EPC Clase 1 Gen 2v2	NFC Forum: tipo 5; estándar: ISO 15693
NORMATIVAS		
RED EMC/RF	EN 302 208 V3.3.1; EN 301 489 -3 V2.2.3	EN 300 330 V2.1.1; EN 301 489 -3 V2.2.3

¹En función del lector

Para obtener más información, visite: motorolasolutions.com/R7Ex

Estos modelos solo están disponibles en las regiones de ANZ, APAC, EMEA y LACR de Motorola Solutions. La disponibilidad varía y está sujeta a las leyes y las normativas de cada país.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2025 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (05-25)