

Urządzenia zbliżeniowe MOTOTRBO R7Ex

Bądź na bieżąco z tym, co ważne

Technologia zbliżeniowa wykorzystuje fale radiowe do identyfikacji poszczególnych zasobów, umożliwiając użytkownikom korzystanie z takich funkcji jak śledzenie zasobów i zarządzanie nimi oraz identyfikacja personelu. Te narzędzia do śledzenia tożsamości pomagają zarządzać zapobieganiem stratom, usprawniać operacje, zwiększać produktywność i ulepszać protokoły bezpieczeństwa.

Urządzenie zbliżeniowe MOTOTRBO™ R7Ex ma pasywny znacznik RFID lub NFC, zapewniający poręczność i mały rozmiar radiotelefonu. Typ i rozmieszczenie znaczników specjalnie dobrano oraz przetestowano, aby upewnić się, że nie powodują one zakłóceń ani nie wpływają na działanie radiotelefonu. Każdy znacznik ma wbudowany unikalny numer identyfikacyjny umożliwiający śledzenie radiotelefonu i zarządzanie nim. Znaczniki są osadzone w ramce radiotelefonu i oznaczone logo identyfikatora, dzięki czemu użytkownicy mogą łatwo sprawdzić, czy ich radiotelefon R7Ex jest wyposażony w znacznik RFID lub NFC.





Podwyższone standardy bezpieczeństwa

R7Ex wyposaża pracowników w niezawodne, zintegrowane narzędzia, które pomagają zachować koncentrację i łączność w dynamicznych środowiskach. Znaczniki RFID i NFC są wsparciem w tej kwestii, zapewniając intuicyjne rozwiązanie do lokalizacji i kontroli dostępu. Wystarczy przytrzymać R7Ex przy punkcie kontrolnym w placówce, potwierdzić swoją pozycję, przesłać status do scentralizowanej jednostki lub zeskanować R7Ex, aby wejść na obszar o ograniczonym dostępie.

Identyfikator wskazujący zamontowanie znacznika RFID lub NFC

Zwiększenie wydajności śledzenia i zapobiegania stratom

Zarządzanie dużą flotą urządzeń jest czasochłonne i obarczone możliwością ludzkiego błędu. Rejestrowanie ręczne, zwietrzałe kody kreskowe i intensywne dni pracy mogą powodować opóźnienia oraz błędy, prowadząc do nieśledzenia urządzeń i marnowania pieniędzy. Znaczniki RFID pomagają śledzić radiotelefony w terenie i po powrocie, umożliwiając szybkie skanowanie wielu urządzeń jednocześnie.

Opóźnienia w zmianach wpływają na przepływ pracy i morale, zmniejszając produktywność i wywierając nadmierną presję na przełożonych. Technologia zbliżeniowa skraca czas przestoju operacyjnych, ponieważ pracownicy mogą szybko pobrać swoje urządzenie R7Ex z puli zasobów, a następnie ponownie je zeskanować po zakończeniu korzystania.

	RFID	KOMUNIKACJA NFC
OGÓLNE DANE TECHNICZNE		
Numer katalogowy/opis	Zestaw PMLN8707 R7Ex ze znacznikiem RFID (UE) Zestaw PMLN8700 R7Ex ze znacznikiem RFID (US)	Zestaw PMLN8699 R7Ex ze znacznikiem NFC
ŚRODOWISKO		
Temperatura robocza	od -20°C do +60°C	od -30°C do +60°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +85°C	od -30°C do +85°C
Szok termiczny	Zgodnie z MIL-STD	
Wilgotność	Zgodnie z MIL-STD	
Wysokość spadku	1200 mm	
Klasa IP	IP66, IP68 (2 metry przez 2 godziny)	
SPECYFIKACJA CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ		
Zakres częstotliwości	866–868 MHz (UE) 902–928 MHz (US)	13,56 MHz
Zasięg odczytu ¹	Od 0,3 m do 47 m	20 mm, równolegle do środka czytnika
Protokół	EPC klasy 1 Gen 2v2	NFC Forum – Type 5; Standard – ISO15693
PRZEPISY PRAWNE		
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

¹W zależności od czytnika

Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę: motorolasolutions.com/R7Ex

Modele te są dostępne wyłącznie w regionach Motorola Solutions ANZ, APAC, EMEA i LACR. Dostępność zależy od kraju oraz krajowych przepisów i regulacji.

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)