

Urządzenia zbliżeniowe MOTOTRBO R7

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 opłacalne narzędzia do śledzenia tożsamości pomagają zarządzać zapobieganiem stratom, usprawniać operacje, zwiększać produktywność i ulepszać protokoły bezpieczeństwa.

Urządzenie zbliżeniowe MOTOTRBO™ R7 ma pasywny znacznik RFID lub NFC osadzony w obudowie radiotelefonu, zapewniając jego poręczność i mały rozmiar. 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 RFID można odczytać z odległości do 47 m¹ od czujnika, co zapewnia łatwy dostęp, podczas gdy zasięg NFC wynosi do 20 mm¹ i sprawdza się w przypadku zastosowań wymagających dokładniejszego umiejscowienia.

Zwiększenie wydajności śledzenia i zapobiegania stratom

Zarządzanie dużą flotą urządzeń jest czasochłonne i obciążone możliwością ludzkiego błędu. Rejestrowanie ręczne, zwierzające 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 R7 z puli zasobów, a następnie ponownie je zeskanować po zakończeniu korzystania.

Podwyższone standardy bezpieczeństwa

R7 wyposaża personel ochrony 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 patrolowania i kontroli dostępu. Wystarczy przytrzymać R7 przy punkcie kontrolnym na trasie patrolu, aby zweryfikować przebytą trasę, przesłać status do scentralizowanej jednostki lub zeskanować R7, aby wejść na obszar o ograniczonym dostępie.

Zintegrowane rozwiązania

Ekosystem bezpieczeństwa Motorola Solutions łączy produkty w celu automatyzacji procesów, odciążając pracowników, aby mogli skupić się na swoich zadaniach, a nie na obsłudze technologii.

Radiotelefonu R7 z obsługą bezdotykową można używać do dotykowego przypisywania kamery nasobnej VB400 do konkretnego użytkownika, dzięki czemu można zidentyfikować autora danej komunikacji i konkretnych materiałów wideo.





	RFID	KOMUNIKACJA NFC
OGÓLNE DANE TECHNICZNE		
Numer części / Opis	ZESTAW ZNACZNIKÓW PMLN8554 U_R7 US RFID ZESTAW ZNACZNIKÓW PMLN8556 U_R7a US RFID ZESTAW ZNACZNIKÓW PMLN8553 U_R7 EU RFID ZESTAW ZNACZNIKÓW PMLN8555 U_R7a EU RFID	ZESTAW PMLN8470 U_R7 NFC ZESTAW PMLN8471 U_R7a NFC
ŚRODOWISKO		
Temperatura pracy	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	IP68 (wodoszczelność do 2 godzin na głębokości do 2 metrów)	
SPECYFIKACJA STACJI RADIOWEJ		
Zakres częstotliwości	902–928 MHz (USA) 866–868 MHz (UE)	13,56 MHz
Zasięg odczytu ¹	3–47m	20 mm, równoległe do środka czytnika
Protokół	EPC klasy 1 Gen 2v2	NFC Forum – Type 5; Standard – ISO15693
ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI		
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 uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę
motorolasolutions.com/R7

Dostępność zależy od przepisów i regulacji krajowych. Wszystkie przedstawione dane techniczne są typowe, chyba że wskazano inaczej. Mogą one ulec zmianie bez uprzedzenia.

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. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (09-24)