

Solutions sans contact MOTOTRBO R7

Gardez une trace de ce qui est important



La technologie sans contact utilise des ondes radio pour identifier chaque matériel, ce qui permet aux utilisateurs de bénéficier de fonctions telles que le suivi des matériels, la gestion des stocks et l'identification des personnes. Ces outils économiques de suivi des identifiants permettent de gérer la prévention des pertes, de simplifier les opérations, de développer la productivité et d'améliorer les protocoles de sécurité.

La solution sans contact MOTOTRBO™ R7 dispose d'une étiquette RFID ou NFC passive intégrée dans le boîtier de la radio, ce qui évite d'ajouter des accessoires encombrants ou d'augmenter la taille de la radio. Le type d'étiquette et son emplacement ont été spécifiquement sélectionnés et testés pour s'assurer qu'ils ne provoquent pas d'interférence ou n'ont pas d'impact sur les performances de la radio. Chaque étiquette est dotée d'un numéro d'identification unique, qui permet de suivre et de gérer la radio. Les étiquettes RFID peuvent être lues jusqu'à 47m¹ du détecteur pour faciliter l'accès, alors que la portée de la NFC est de 20mm¹ pour les applications nécessitant un positionnement plus spécifique.

Améliorez l'efficacité du suivi et la prévention des pertes

La gestion d'une flotte importante d'appareils est particulièrement chronophage et génère de nombreuses erreurs humaines. L'enregistrement manuel, les codes-barres abîmés et les journées de travail chargées peuvent provoquer des retards et des erreurs, et aboutir à la perte de vos appareils et donc un gaspillage de vos investissements. Les étiquettes RFID permettent de suivre les radios sur le terrain et à leur retour, en permettant une lecture rapide de plusieurs appareils à la fois.

Les retards dans les changements d'équipe affectent les workflows et le moral des employés, impactent votre productivité et exercent une forte pression sur les managers. La technologie sans contact réduit ces temps d'arrêt opérationnels, car les employés peuvent rapidement récupérer leur appareil R7 dans le stock, puis le scanner à nouveau pour l'enregistrer à la fin de leur journée de travail.

Améliorez les normes de sécurité

Le R7 dote le personnel de sécurité d'outils fiables et intégrés pour l'aider à rester concentré et connecté dans des environnements dynamiques. Les étiquettes RFID et NFC renforcent cet objectif en offrant une solution simple à utiliser pour les patrouilles et le contrôle d'accès. Il suffit de présenter le R7 devant un point de contrôle le long de l'itinéraire de la patrouille pour vérifier l'itinéraire suivi, transmettre un statut à une unité centralisée ou scanner le R7 pour obtenir l'accès à une zone restreinte.

Les solutions intégrées

L'écosystème de sécurité de Motorola Solutions connecte les produits pour automatiser les processus et réduire le stress des employés afin qu'ils puissent se concentrer sur leurs tâches, et non sur la technologie.

La fonction Touch Assign de la radio sans contact R7 peut être utilisée pour assigner une caméra-piéton VB400 à un utilisateur spécifique, afin que les communications et les vidéos lui soient attribuées.





	RFID	NFC
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES		
Ref produit / Description	KIT ÉTIQUETTE RFID U_R7 US PMLN8554 KIT ÉTIQUETTE RFID U_R7a US PMLN8556 KIT ÉTIQUETTE RFID U_R7 EU PMLN8553 KIT ÉTIQUETTE RFID U_R7a EU PMLN8555	KIT NFC U_R7 PMLN8470 KIT NFC U_R7a PMLN8471
ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement	de -20 à +60°C	de -30°C à +60°C
Température de stockage	de -20°C à +85°C	de -30°C à +85°C
Choc thermique	Conforme à la norme MIL-STD	
Humidité	Conforme à la norme MIL-STD	
Hauteur de chute	1200mm	
Indice IP	IP68 (étanche jusqu'à 2 mètres pendant 2 heures)	
SPÉCIFICATIONS RF		
Bande de fréquences	902 – 928 MHz (US) 866 – 868 MHz (EU)	13,56 MHz
Plage de lecture ¹	0.3m à 47m	20 mm, parallèle au centre du lecteur
Protocole	EPC Classe 1 Gen 2v2	Forum NFC - Type 5 ; Norme - ISO15639
RÉGLEMENTATION		
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 fonction du lecteur

Pour en savoir plus, rendez-vous sur motorolasolutions.com/R7

Les disponibilités dépendent des lois et des réglementations des pays. Sauf stipulation contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standards et peuvent être modifiées sans préavis.

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. (03-24)