

MOTOTRBO™ R7Ex

פתרונות ללא מגע

עקוב אחר הדברים החשובים

טכנולוגיה ללא מגע משתמשת בגלי רדיו כדי לזהות נכסים אינדיבידואליים, והיא מאפשרת למשתמשים ליהנות מתכונות כגון מעקב אחר נכסים, ניהול מלאי וזיהוי כוח אדם. כלים חסכוניים אלה לזיהוי ומעקב עוזרים למנוע הפסדים, להתייעל ולשפר פרוטוקולים של בטיחות.

הפתרון ללא מגע של MOTOTRBO R7Ex מספק תג RFID או NFC פסיבי שאינו מוסיף אבזורים מסורבלים וגם אינו מגדיל את מימדיו של מכשיר הקשר. הסוג והמיקום של התג נבחרו ונבדקו ספציפית כדי לוודא שהם אינם גורמים להפרעות בביצועי מכשיר הקשר או פוגעים בהם. לכל תג יש מספר זיהוי מובנה וייחודי, המאפשר לעקוב אחר מכשיר הקשר ולנהל אותו. התגים מגיעים מוטמעים במסגרת של מכשיר קשר, המסומנת בלוגו מזהה, כדי שהמשתמשים יוכלו להבחין בקלות אם מכשיר הקשר שלהם כולל תג RFID או NFC.





הגבר את יעילות המעקב והימנע מהפסדים

ניהול צי גדול של מכשירים גוזל זמן ומועד לטעויות אנוש. רישום ידני, ברקודים שחוקים וימי עבודה עמוסים עלולים לגרום לעיכובים, לטעויות, למכשירים ללא מעקב או לבזבז. תגי RFID עוזרים לעקוב אחר מכשירי קשר בשטח ולאחר החזרתם, ומאפשרים סריקה מהירה של מכשירים רבים בבת אחת.

עיכובים בהחלפת משמרות פוגעים בזרימת העבודה ובמורל, מפחיתים את היעילות ומפעילים לחץ מיותר על ההנהלה. טכנולוגיה ללא מגע מצמצמת זמני השבתה של מכשירים מאחר והעובדים יכולים לבצע תהליך צ'ק-אאוט מהיר של מכשיר ה-R7Ex שלהם ממאגר המלאי, ולבצע צ'ק-אין בחזרה בתום המשמרת באמצעות סריקה מחדש.

סימן זיהוי המציין שג RFID או NFC מותקן

שפר את תקני הבטיחות

R7Ex מצייד את העובדים בכלים אמינים שעוזרים להם להישאר ממוקדים ומחוברים בסביבות דינמיות. תגי RFID ו-NFC תומכים במחויבות זו ומספקים פתרון ידיוותי למשתמש לצורך איתור מיקום ובקרת גישה. פשוט החזק מכשיר R7Ex כנגד נקודת ביקורת כדי לאשר מיקום, לשדר סטטוס למוקד, או לסרוק את ה-R7Ex ולקבל גישה לאזור מוגבל.

NFC		RFID
מפרט כללי		
מספר חלק / תיאור		PMLN8707 ערכת תג RFID של R7Ex (אירופה) PMLN8700 ערכת תג RFID של R7Ex (ארה"ב)
R7Ex של NFC ערכת תג PMLN8699		
סביבה		
טמפרטורת הפעלה		-20°C עד +60°C
טמפרטורת אחסון		-20°C עד +85°C
שוק תרמי		בהתאם ל-MIL-STD
לחות		בהתאם ל-MIL-STD
גובה נפילה		1,200 מ"מ
תקן IP		IP66, IP68 (2 מטר לשעתיים)
מפרט RF		
טווח תדרים		866 - 868 MHz EU מול (866 - 868 MHz EU) (902 - 928 MHz EU)
13.56 MHz		
טווח קריאה ¹		0.3 מ' עד 47 מ'
20 מ"מ, במקביל למרכז הקורא		
פרוטוקול		EPC Class 1 Gen 2v2
NFC Forum - Type 5; Standard - ISO15693		
תקנים		
EN 300 330 V2.1.1; EN 301 489 -3 V2.2.3		EN 302 208 V3.3.1; EN 301 489 -3 V2.2.3
RED EMC/RF		

¹בהתאם לקורא

למידע נוסף, בקר ב: motorolasolutions.com/R7Ex

ניתן להשיג דגמים אלה ממוטורולה סולושנס רק באזורים ANZ (אוסטרליה וניו זילנד), APAC (אסיה והאוקיינוס השקט), EMEA (אירופה, המזרח התיכון ואפריקה) ו-LACR (אמריקה הלטינית והקריביים). הזמינות משתנה וכפופה לתקנות ולחוקים של כל מדינה.

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)