

MOTOTRBO™ ZA PROIZVODNU INDUSTRIJU

NOVI MOTOTRBO INTELIGENTNI RADIO ZA PAMETNU I POVEZANU PROIZVODNJU



MOTOROLA





MOTOTRBO ZA PROIZVODNU INDUSTRIJU

POSEBNO NAMIJENJEN ZA KOMUNIKACIJU U POSTROJENJIMA

Ovaj Vodič za komunikacije sadrži najnovije informacije iz sektora proizvodnje i predstavlja načine na koje možete unaprijediti razinu sigurnosti, povećati učinkovitost i produktivnost upravo pomoću najnovijih komunikacijskih rješenja MOTOTRBO.

Kliknite na sadržaj u nastavku

i saznajte više o svakoj temi te pratite strelice na dnu stranica.



POGLEDAJTE KAKO SE KOMUNIKACIJE RAZVIJAJU



MOTOTRBO ZA PROIZVODNU INDUSTRIJU

ŽIVIMO U RAZDOBLJU MASOVNE PERSONALIZACIJE

Kupci zahtijevaju njima prilagođena rješenja bez obzira o kojoj se industriji radilo, bilo da je to proizvodnja automobila, odjeće, elektroničkih uređaja ili čak industrijske opreme.

Proizvođačima to predstavlja razdoblje iznimnih mogućnosti, no i ogromnog pritiska.

Ključna riječ je pritisak, jer kako bi ispunili očekivanja kupaca, za profitabilnost proizvođača to znači postizanje još veće razine učinkovitosti, uz povećani rizik od nesreća ili prekida rada. Upravo zbog toga, načela „lean“ pristupa i dalje oblikuju metodologiju proizvodnje diljem svijeta.

Postaju sve važnije i mogućnosti jer tehnologije u nastajanju kao što su 3D ispis i „Internet of Things“ otvaraju nova područja inovacija i konkurentske diferencijacije.

Motorola se nalazi na prvoj liniji ove nove industrijske revolucije.

Naša inteligentna komunikacijska rješenja koriste proizvođači diljem svijeta kako bi osigurali nesmetanu suradnju, poboljšanu učinkovitost i brzo rješavanje problema.

Povećana sigurnost.

Smanjeno vrijeme prekida rada.

Zadovoljni korisnici.

Jasna komunikacija između zaposlenika znači sigurne i učinkovite uvjete rada.





MOTOTRBO ZA PROIZVODNU INDUSTRIJU

SIGURNOST

Nesreće mogu biti posljedica greške u komunikaciji, nejasne upute, prekasnog izvješća o opasnom izljevu, poziva za pomoć koji nije uspostavljen.

Upravo je sigurnost potaknula razvoj novog rješenja MOTOTRBO. U bučnom okruženju kvaliteta zvuka – u zvučnicima ili slušalicama – i pouzdanost signala mogu presuditi hoće li zadatak biti sigurno izvršen ili će doći do opasnog incidenta.

Zaštita slухa također je izuzetno bitno pitanje zaštite i sigurnosti na radu. Radnici moraju biti zaštićeni od dugog izlaganja buci, no istovremeno moraju biti u mogućnosti čuti alarne i druga upozorenja.

MOTOTRBO rješenja za proizvodnju temelje se na godinama iskustva u razvoju specijalizirane tehnologije za policijske i vatrogasne službe.

Radijske stанице mogu zaštititi radnike na način da se pomoću njih prate njihova lokacija i kretanja, i da im se pruži prilika pozvati pomoć ili pojačanje kad je to potrebno. Komunikacijski sustav koristi različite platforme – dvosmjerne radije, 3G/4G, Wi-Fi – kako bi se svima osigurala neometana komunikacija integrirajući govor i podatke.

Rizik se može kontrolirati.

Opasnost se može ublažiti.

Vrijeme prekida rada može se smanjiti.

Značajna poboljšanja MOTOTRBO portfelja osiguravaju kvalitetu zvuka, pokrivenost, trajanje baterije i ugrađenu inteligenciju koji korisnicima omogućuju rad u sigurnom i pouzdanom okruženju.



“86% osoba koje donose odluke u sektoru proizvodnje navode sigurnost radnika kao ključan čimbenik komunikacije u postrojenjima.”



„45% upravitelja postrojenja navodi da su jasnoća i sveobuhvatnost komunikacija njihovi glavni izazovi.“

2015 Motorola Solutions Manufacturing Survey



MOTOTRBO ZA PROIZVODNU INDUSTRIJU

UČINKOVITOST



Zaposlenici su učinkovitiji kad mogu jednostavno komunicirati.

Opcije Pametne proizvodnje („Smart Manufacturing“) i „Internet of Things“ automatiziraju procese u kojima sudjeluje velik broj zaposlenika i povećavaju učinkovitosti. No one su i dalje dobre samo onoliko koliko i zaposlenici koji ih koriste.

MOTOTRBO integrirana komunikacijska rješenja, uključujući aplikacije za procese kao što je Upravljanje radnim nalozima („Work Order Ticket Management“), omogućuju korisnicima brz pristup potrebnim podacima bez obzira na to gdje rade.

Korisnici mogu koristiti opciju dvosmjerne komunikacije „push-to-talk“ za trenutačnu glasovnu komunikaciju s timom koji se nalazi u odjelu proizvodnje u tvornici ili kako bi dobili odobrenje nadzornika koji je izvan postrojenja, no dostupan na mobilni telefon.

Trenutačno povezivanje s ljudima i podacima.

Jasna, trenutačna komunikacija.

Brze, učinkovite odluke.

Napredan dizajn MOTOTRBO portfelja omogućuje bolju suradnju u stvarnom vremenu koja smanjuje vrijeme potrebno za lansiranje proizvoda na tržište, smanjuje razdoblje prekida rada i povećava razinu sigurnosti.



„35% proizvođača u SAD-u trenutačno prikuplja i koristi podatke generirane na pametnim uređajima za unapređenje proizvodnje i poslovnih procesa...“

PwC/Zpryme Disruptive Manufacturing Innovations Survey 2014

„82% tvrtki koje koriste pametnu proizvodnju zabilježilo je povećanu učinkovitost.“



„45% tvrtki zabilježilo je povećanu razinu zadovoljstva klijenata.“

ASQ 2014 Manufacturing Outlook Survey, American Society for Quality, Dec 2014

MOTOTRBO ZA PROIZVODNU INDUSTRIJU

PRODUKTIVNOST



Profitne marže pod stalnim su povećalom i pritiskom. Smanjuju se troškovi, no rizikom se i dalje treba upravljati.

Proizvođači imaju sve veće ciljeve koje žele postići uz što manje ulaganja i teško pronalaze zaposlenike koji imaju potrebne kvalifikacije.

To znači da su zaposlenici i posao koji oni obavljaju dragocjeniji nego ikad.

Zaposlenici trebaju alate koji im omogućuju stalnu produktivnost.

Razmjena ideja.

Brzo rješavanje problema.

Učinkovitost bez prekida rada.

Značajna poboljšanja MOTOTRBO portfelja smanjuju prepreke komunikaciji koje ograničavaju produktivnost. Omogućuju razmjenu informacija, ideja i odluka koje pokreću inovacije u stvarnom vremenu, skraćuju trajanje procesa rada i povećavaju zadovoljstvo zaposlenika poslom i njihovu odanost.

„52% proizvodnih tvrtki želi razmjenu poruka između uređaja i zaposlenika u stvarnom vremenu.“

„46% tvrdi da digitalni radiji mogu smanjiti vrijeme prekida rada od 10% do 20.%“

2015 Motorola Solutions Manufacturing Survey



„Prekid rada u tvornicama uzrokuje gubitke do 20% proizvodnih kapaciteta.“

“Costs of Downtime in the Manufacturing Industry”, eMaint Enterprises, December 2014

MOTOTRBO ZA PROIZVODNU INDUSTRIJU

POBOLJŠANJA

Inteligentni radio za pametan, povezan svijet.



KLIKNITE OVDJE I SAZNAJTE VIŠE
O NOVOJ GENERACIJI MOTOTRBO RADIA



MOTOTRBO ZA PROIZVODNU INDUSTRIJU

MOTOTRBO NA RADNOM MJESTU



Kliknite na crvene oznake
i saznajte više o korištenju MOTOTRBO radija na radnom mjestu.



Želite li saznati kako novi MOTOTRBO može promijeniti vaše poslovanje, posjetite internetsku stranicu **www.motorolasolutions.com/MOTOTRBO** te pronađite vašeg najbližeg ovlaštenog partnera tvrtke Motorola Solutions na **www.motorolasolutions.com/contacts**.

MICRO-LINK d.o.o. • Jaruščica 9a • 10000 Zagreb Croatia • t. +385 1 36 36 884 • f. +385 1 36 45 850 • microlink@microlink.hr • www.microlink.hr

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS i stilizirani M logo su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Motorola Trademark Holdings, LLC i za njihovo je korištenje potrebna licenca. Svi ostali zaštitni znakovi u vlasništvu su njihovih vlasnika. ©2016. Motorola Solutions, Inc. Sva prava pridržana.

