

## POMOĆU PAMETNIH KOMUNIKACIJA

Povećanje učinkovitosti tvorničke proizvodnje unapređenjem aktualnih procesa i povećanjem produktivnosti radnika od ključne je važnosti za zadržavanje zadovoljnih kupaca i konkurenčke prednosti. Što su radnici produktivniji, to je poslovanje tvornica inteligentnije.



### POVEZIVANJE PROCESA NA PAMETAN NAČIN

Pametna tehnologija bez sumnje povećava produktivnost radnih procesa tako što ih automatizira i povezuje čime se održuje više posla uz manje napore. No da bi automatizacija bila učinkovita, zaposlenici moraju biti povezani putem jasne i trenutačne glasovne komunikacije i razmijene podataka. Tek tada tvornice mogu nesmetano raditi i osigurati odgovarajuću reakciju na svaki događaj.



**Opcija dvosmjerne komunikacije PTT („Push-to-Talk“)** – Svi članovi radnih skupina mogu istovremeno komunicirati jednim pritiskom tipke. Velika tipka za opciju PTT na MOTOTRBO radijima čini komunikaciju jednostavnijom nego ikada, čak i radnicima koji nose rukavice.



**Tekstualne poruke („Text Messaging“)** – Ako glasovna komunikacija nije moguća zbog visoke razine buke, radnici mogu brzo i jednostavno razmijeniti informacije s kolegama putem tekstualnih poruka.



**Upravljanje radnim nalozima („Work Order Ticketing“)** – Ovom se opcijom utvrđuju prioriteti za zaposlenike i uspostavlja učinkovit tijek rada. Opcija Upravljanja radnim nalozima omogućuje brzo rješavanje problema, povećava učinkovitost zaposlenika pri rješavanju tih problema i koordinira održavanje. Također omogućuje generiranje izvješća kako bi se osigurao učinkovit tijek rada.



**Telemetrija** – MOTOTRBO podržava prijenos jednostavnih telemetrijskih poruka koje se mogu koristiti za prikaz poruka ili preuzimanje izlaznih parametara preko radio mreže. Telemetrija omogućuje smanjenje prekida rada i optimizaciju operativne učinkovitosti pomoći ciljanim naredbi.

### POBOLJŠANJE UČINKOVITOSTI POMOĆU RADIJA MOTOTRBO™

Učinkovitost je usmjerila razvoj nove generacije radija MOTOTRBO. Te su radijske stанице posebno namijenjene za komunikaciju u postrojenjima i uključuju čitav raspon opcija koje su od presudne važnosti za zadatke koji omogućuju efikasnost u postrojenjima.



**Inteligentni zvuk („Intelligent Audio“)** – Tvornice su često bučna okruženja, a radnici moraju jasno čuti jedni druge. MOTOTRBO radijske stанице automatski prilagođavaju glasnoću promjenljivoj pozadinskoj buci čime se osiguravaju jasna komunikacija kod izdavanja naredbi i pravovremena reakcija na pozive za pomoć.



**Upravljanje i kontrola („Command & Control“)** – Ova opcija povezuje robnu glasovnu komunikaciju i podatke s naprednim funkcionalnostima nadzora vozognog parka i otpreme. Zaposlenici u kontrolnoj sobi bolje su opremljeni za organizaciju i obavljanje rutinskih zadataka i komunikaciju s timovima u proizvodnji te brže donose odluke.



**WAVE komunikacija između radnih skupina („WAVE Work Group Communications“)** – Trenutačno povezuje radnike koji koriste različite uređaje i mreže. WAVE omogućuje radnicima da komuniciraju s kolegama pomoći opcije dvosmjerne komunikacije PTT, neovisno o tome koriste li pametne telefone, dvosmjerne radije, prijenosna računala, fiksne telefone ili tablete. Ovom se opcijom uklanjuju sve prepreke interoperabilnosti u svrhu bolje koordinacije timova u stvarnom vremenu.

Više informacija možete saznati preuzimanjem brošure ‘[Intelligent Radio For Smart, Connected Manufacturing](#)’ ili na internetskoj stranici [motorolasolutions.com/manufacturing](http://motorolasolutions.com/manufacturing)