

Motorola DMR - Motorola Digital Mobile Radio Sistem -



La soluzione per le comunicazioni radio professionali di nuova generazione è ora disponibile, con i migliori livelli di prestazioni, produttività e valore grazie alla tecnologia digitale che garantisce maggiore capacità ed efficienza dello spettro di frequenze, comunicazioni dati integrate e comunicazioni voce avanzate. MOTOTRBO (DMR Motorola) è ideale per le organizzazioni professionali che richiedono un sistema per comunicazioni strategico su misura utilizzando lo spettro di frequenze soggette a licenza.

Vantaggi esclusivi del sistema MOTOTRBO (DMR Motorola) per una maggiore produttività.

MOTOTRBO offre una soluzione privata, basata su standard ed estremamente conveniente che può essere realizzata su misura per soddisfare esigenze specifiche di copertura e funzionalità. Questo portafoglio versatile offre un sistema completo di radio portatili, veicolari, ripetitori, accessori, servizi e applicazioni MOTOTRBO:

- Utilizza la tecnologia TDMA (Time-Division Multiple-Access) per offrire al prezzo di una licenza una capacità di chiamate doppia rispetto alle radio analogiche o FDMA. Una seconda chiamata contemporanea non richiede un secondo ripetitore, consentendo di risparmiare sui costi delle apparecchiature.
- Raddoppia il numero di utenti che è possibile supportare su un singolo canale licenziato a 12,5 kHz.
- Integra voce e dati per aumentare l'efficienza operativa e supportare un'ampia gamma di applicazioni. Grazie all'Application Partner Programme di Motorola, clienti e integratori di sistemi sono in grado di accedere a caratteristiche avanzate e valorizzare il proprio investimento. (Localizzazione della posizione GPS.)
- Fornisce comunicazioni voce più chiare su una copertura più ampia rispetto alle radio analogiche, eliminando scariche statiche e rumore. Offre una maggiore durata della batteria. Le ricetrasmittenti digitali TDMA sono in grado di garantire fino al 40% di durata in più tra una ricarica e l'altra rispetto alle tipiche radio analogiche.
- Consente di attivare funzionalità aggiuntive, tra cui l'invio di dati e avanzati protocolli e segnalazioni di chiamata.
- Consente di migrare facilmente dall'analogico al digitale grazie alla capacità di operare in entrambe le modalità analogica e digitale.
- Soddisfa le specifiche più rigorose - U.S. Military 810 C, D, E e F, resistenza all'acqua e alla polvere IP57 (immersione totale) per i modelli portatili, e gli standard di durata e affidabilità di Motorola.
- Utilizza IMPRES™ Smart Energy System per automatizzare la manutenzione della batteria, ottimizzare il ciclo di vita e massimizzare i tempi di conversazione.