

Der digitale Unterschied!

Analoge Funksysteme haben sich seit vielen Jahren in den unterschiedlichsten Einsatzgebieten auf der ganzen Welt bewährt. Mit der digitalen Funktechnologie ist nun eine neue Plattform verfügbar, die Ihren Kunden eine enorme Leistungs- und Produktivitätssteigerung ermöglicht. Viele Unternehmen benötigen heute weit mehr Funktionen, als mit analogen Funksystemen realisierbar sind.

Die lizenzierten Kanäle werden immer stärker belegt und Ihre Kunden benötigen stetig zusätzliche Kapazität. Darüber hinaus setzen viele Unternehmen heute neben der Sprachkommunikation auf die drahtlose Datenübertragung, damit sie in der Lage sind, schneller und effizienter zu reagieren.

Digitale Funksysteme bilden eine leistungsstarke und beliebig konfigurierbare Plattform, die sich schnell und präzise an all diese Anforderungen anpassen lässt.

DMR steht für "Digital Mobile Radio", und ist ein offener Digitalfunkstandard

Typische DMR-Funktionen:

- **Dual-Modus**
- Die Dual-Mode-Funktion ermöglicht einen reibungslosen Übergang vom Analog- zum Digitalbetrieb der DMR-Funkgeräte.
- **Textnachrichten**
- Versenden und Empfangen von Textnachrichten. Mit dem One-Touch-Feature können zudem vorprogrammierte Sprach- und Textnachrichten übermittelt werden.
- **Sicherheitsfunktionen**
- Bleiben Sie sicher mit der Alleinarbeiter-Funktion, dem Lagealarm (Man Down), der Notruftaste und mit zusätzlichen GPS-Ortungsdiensten.
- **Rauschunterdrückung**
- Egal, wo Sie hingehen: Mit der Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen versteht man Sie überall.
- **Verschiedene Rufarten**
- Für jede Situation die richtige Rufart: Einzelruf, Gruppenruf, Notruf oder Rundruf auf allen digitalen Kanälen.
- **Und vieles mehr**
- Je nach DMR-Funkgerätemodell stehen verschiedene weitere Funktionen bereit, die Ihre Sicherheit und Ihre Betriebsabläufe verbessern.
- **Kosten**
- Geringere Lizenz- und Gerätekosten, d. h. die digitale Funklösung basiert auf der TDMA-Technologie (Time-Division Multiple-Access) und bietet zwei virtuelle Kanäle in einem lizenzierten 12,5 kHz-Kanal. Auf diese Weise erhält man die doppelte Kanalkapazität zum Preis einer Kanalgebühr.

PROFESSIONELLE KOMMUNIKATION FÜR DIE ZUKUNFT!

Interessiert? Das Funktechnik Holzknicht Team berät Sie gerne und freut sich auf Ihre Aufgaben.