

GO ON
STEP BY STEP



Marcel Hilfiker, Projektleiter Funk
T&N Telekom & Netzwerk AG

Professionelle Funksysteme von T&N

Der Markenname Unitel bürgt seit 1969 für Sicherheit und Qualität. Im 2008 hat T&N Telekom & Netzwerk AG die Unitel AG übernommen und den Funkbereich nahtlos weitergeführt. Eine lange Tradition, die untrennbar mit dem stetigen Streben nach Fortschritt und Entwicklung verbunden ist.



>>> WEITERGEHEN – Die Zukunft ist digital!

Die T&N kann auf langjährige Erfahrung zurückschauen und bietet Ihnen die neusten Funktechnologien aus einer Hand. Auf die modernen Kommunikationsgeräte ist auch unter schwierigsten Bedingungen Verlass. Die Erwartung sind hoch: sie müssen effizient und zuverlässig sein und sich schnell sowie einfach in den betrieblichen Ablauf integrieren lassen. Sei es im Bereich der Blaulichtorganisationen, im Bau- oder Transportgewerbe oder bei Bergbahnen und Skiliften.

Für einen Rundumschutz bietet T&N einen umfassenden Kontroll- und Wartungsservice an, damit Sie sich voll und ganz auf Ihre Kernkompetenz konzentrieren können. <

>>> Digitale Funktechnik

Die allgemeine Umstellung von analogen auf digitale Funksysteme ist bereits im Gange. Dennoch wird die analoge Funktechnik nicht von heute auf morgen abgelöst. Die meisten Anlagen in der Schweiz sind zurzeit noch im analogen Betrieb.

Die digitale Funktechnik beinhaltet unter anderem die integrierte Datenanwendung. Diese bietet Benutzerfreundlichkeit, Kontrolle und Flexibilität von Funktionen wie SDS, GPS-basierter Standortverfolgung und Verwaltung der Arbeitsauftragstickets. <



GO ON
STEP BY STEP

>>> Ihr Vorteil

- Günstigere Beschaffung der Geräte
- Höhere Kapazität zu geringeren Kosten
- Verwendung eines Funkkanals von mehreren Benutzern
- Definiertes Zeitfenster für Sprach- und Datenanrufe
- Reduktion von Repeater-Kosten um 50 % (Betriebskosten)
- Längere Lebensdauer der Batterie
- Rückwärts-Kompatibilität mit analogen Systemen
- Voice Privacy:
 - Sprachübertragungen finden digital statt, sodass Konversationen nicht abgehört werden können.
 - Verbesserte Verschlüsselung der Sprachqualität: Digitale Sprachübertragungen können auch verschlüsselt werden, wodurch zusätzliche Sicherheit gewährleistet wird. Die Sprachqualität mit der nicht verschlüsselten Sprach-übertragung ist dentisch.
- Klare Audioqualität; Verbesserte Sprachqualität führt zu besserer Verständlichkeit ohne Hintergrundgeräusche und statisches Rauschen.
- Integrierte Sprach- und Datendienste; Kunden können sowohl Sprach- als auch Datendienste auf einem Gerät nutzen. <

>>> Funk Relais

Erfordert Ihr Unternehmen Kommunikation über geografisch verstreute Standorte, über physische Hindernisse in kleineren oder grossflächigen Gebieten hinweg oder eine nahtlose Funkabdeckung innerhalb eines Hochhauses?

Mit einem Funkrelais lässt sich die Reichweite Ihres Sprechfunksystems ausdehnen und Ihr Kommunikationsbereich erweitern. Es können mehrere Einzelstandortsysteme über ein normales IP-Netz miteinander verbunden werden, wodurch dauerhafte, ungestörte Sprach- und Datenkommunikation ohne räumliche Einschränkungen selbstverständlich wird.

Mit dieser Lösung verschwenden Sie keine unnötigen Gedanken über physische Hindernisse, über manuelles Umschalten für Roaming, eingeschränkte Funkabdeckung oder Funktionsverluste.

In der Zeit des liberalisierten Telekommunikations-Marktes kann jede Firma Funkrelais betreiben. Die Funkgeräte arbeiten dann im semi-duplex Betrieb. Für diesen Zweck braucht es zuverlässige Funkanlagen, die einen 24h-Betrieb ermöglichen. <





GO ON
STEP BY STEP

>>> Ihr Vorteil

- Abdeckung guter Funkqualität kleiner und grosser Gebiete
- Hohe Abdeckung durch grosse Funkreichweite
- Langanhaltende Akkulaufzeiten bei Handfunkgeräte infolge Betriebs mit niedriger Sendeleistung

>>> T&N Dienstleistungen

- Entwicklung, Projektierung
- Messungen
- Versorgungs- und Qualitätsmessungen
- Wartung & Unterhalt

>>> T&N als starker Partner von Motorola

Im Jahr 2013 hat T&N den „Radio Solution Channel Partner“ Status erreicht.

WEITERKOMMEN – Weitere Informationen im Bereich Funk finden Sie unter www.t-n.ch (Lösungen / Funksysteme) oder kontaktieren Sie Marcel Hilfiker (Tel. 062 207 83 92 – marcel.hilfiker@t-n.ch) – gerne steht er Ihnen für eine persönliche Beratung zur Verfügung.<

