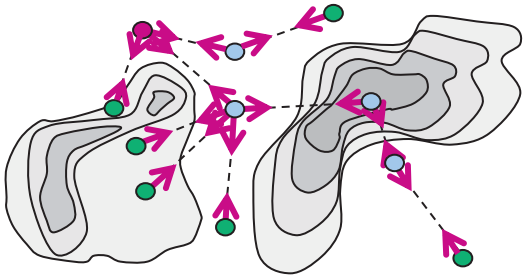
TiMo Leitstand

- Überwachung, Steuerung und Konfiguration -



Der TiMo Leitstand ist eine Software für Windows, mit der Sie alle wichtigen Daten eines TiMo-Funknetzes überwachen und steuern können. Entwickelt wurde dieser vor allem für stationäre Funknetze im Freifeld über größere Entfernungen.

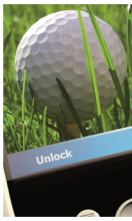
Mit Hilfe des Leitstandes können Sie Standorte, Antennenarten und Ausrichtungen anhand der erreichbaren Feldstärken auswählen und vorhandene Funknetze optimieren. Die Überwachung läuft parallel zum normalen Betrieb und bietet dadurch Alarmierungs- und Statistikfunktionen.

Der Leitstand bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

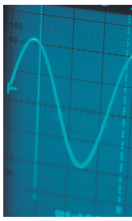
- Grafische Darstellung der Struktur des Funknetzes und der Routingwege
- Monitor-Modus zur Überwachung des Betriebs
- Konfig-Modus zum Verteilen der Netzstruktur und zur Fernkonfiguration der Geräte
- Edit-Modus zum Erstellen der Struktur
- Programmlade-Modus zum Download neuer Softwareversionen und Verteilung über Funk an alle Stationen
- Darstellung mehrerer Netze mit einer Gesamtsicht über alle Netze
- Autorouting - bei Ausfall von Stationen wird automatisch auf eine andere Strecke umgeroutet
- Alarmverwaltung und Protokollierung



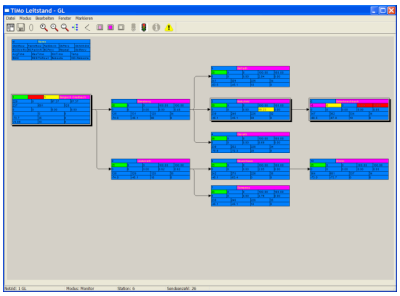


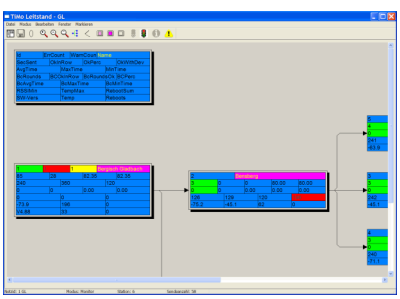






Monitor-Modus





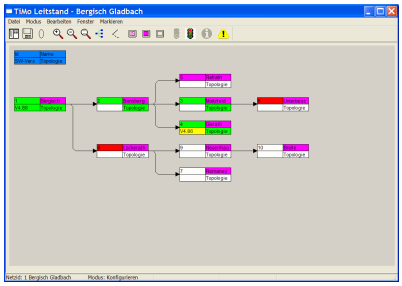
- Fortlaufend aktualisierte Anzeige der aktuellen Sendevorgänge und aller Leistungsdaten der einzelnen Stationen und des Gesamtnetzes im laufenden Betrieb
- Zu jeder Station Anzeige der Feldstärken aller von dieser Station empfangbaren Stationen
- Periodische Speicherung der Leistungsdaten in Protokolldateien
- Überwachung kritischer Leistungsparameter mit grafischer Anzeige von Warnungen und Alarmen
- Einstellbare Schwellen für Warnungs- und Alarmlevel
- Verwaltung von Alarmen: Quittierung von anstehenden Alarmen, selektive Ausblendung von Alarmen
- Test-Modus zum Erzeugen eines definierten Datenaufkommens zur Ermittlung der Leistungsdaten des Netzes. Selektives Testen einer ausgewählten Menge von Stationen.

Reimesch Kommunikationssysteme GmbH . Friedrich-Ebert-Str. 1 . D-51429 Bergisch Gladbach
Tel.: +49 (0) 2204 / 5847-51 . www.reimesch.de . info@reimesch.de

TiMo Leitstand

- Überwachung, Steuerung und Konfiguration -

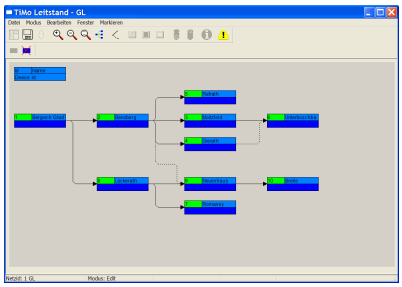
Konfig-Modus



- Herunterladen einer Netzstruktur aus einer Datei
- Konfiguration jedes der Geräte im Netzwerk
- Verteilen einer vorgegebenen Gerätekonfiguration an eine selektierte Menge von Geräten
- Umschalten des Masters in den Kommando-Modus
- Alle Konfigurationseingriffe sind im laufenden Betrieb möglich

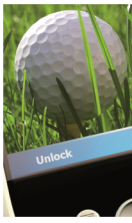


Edit-Modus

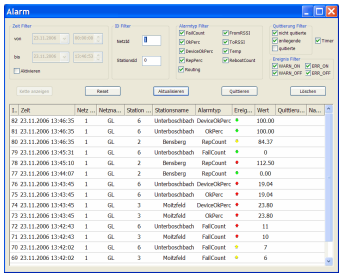


- Erstellen und Erweitern bzw. Verändern der Netzstruktur mit einem grafischen Editor
- Erzeugen und Löschen von Stationen, Vergabe von Stations -IDs und –Namen
- Erzeugen und Verändern der Routingwege
- Beliebige Anordnung der Stationen im grafischen Layout mit Unterstützung einer automatischen Layout-Funktion
- Speichern in einer Datei, beliebige Strukturen können für ein Netz gespeichert werden



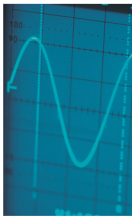


Alarmverwaltung

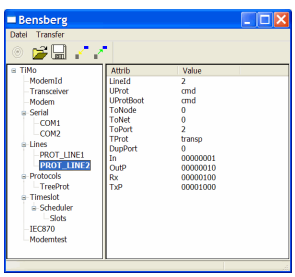


- Konfiguration von Alarm- und Warn-Leveln für jeden Alarmtyp
- Darstellung und Speicherung aller aufgetretenen und aktuellen Alarme in einer Datenbank
- Umfangreiche Filterfunktionen (Alarmtyp, Zeitspanne, Station, Netz u.a.)
- Quittieren, Sortieren und Löschen der Datensätze





Konfig-Tool



- Einfaches Bearbeiten der Konfigurationsparameter mittels einer grafischen Oberfläche (an den Explorer angelehnt)
- Speichern einer Konfiguration in einer Datei und Herunterladen einer gespeicherten Konfiguration
- Konfiguration sowohl lokal angeschlossener als auch entfernter Geräte über Funk mit der gleichen Benutzeroberfläche

Reimesch Kommunikationssysteme GmbH . Friedrich-Ebert-Str. 1 . D-51429 Bergisch Gladbach
Tel.: +49 (0) 2204 / 5847-51 . www.reimesch.de . info@reimesch.de