



# ***MOTOTRBO™ IP Site Connect***

Erweiterter Versorgungsbereich, gesteigerte Leistung.



# GESTEIGERTE LEISTUNG

## Eine zuverlässige IP-Lösung für MOTOTRBO-Systeme.

Erfordert Ihr Unternehmen Kommunikation über geografisch verstreute Standorte, über physische Hindernisse in großflächigen Gebieten hinweg oder eine nahtlose Funkabdeckung innerhalb eines Hochhauses? Mit IP Site Connect lässt sich die Reichweite Ihres MOTOTRBO-Sprechfunksystems ausdehnen und Ihr Kommunikationsbereich erweitern. Mit dieser Software können mehrere Einzelstandortsysteme über ein normales IP-Netz miteinander verbunden werden, wodurch dauerhafte, ungestörte Sprach- und Datenkommunikation ohne räumliche Einschränkungen selbstverständlich wird.

Mit IP Site Connect gibt es keine unnötige Gedanken über physische Hindernisse, über manuelles Umschalten für Roaming, eingeschränkte Funkabdeckung oder Funktionsverluste.



### Verbinden Sie Repeater, Standorte und Menschen.

#### IP Site Connect:

IP Site Connect, eine digitale Einrichtung von MOTOTRBO, ermöglicht die Vernetzung von bis zu 15 Repeatern an einem Einzelstandort oder über mehrere Standorte verteilt und somit die unmittelbare Errichtung eines zuverlässigen lokalen und großräumigen Netzwerks.\*Damit ist Sprach- und Datenkommunikation mit Teilnehmern an anderen Standorten irgendwo auf der Welt für jeden Anwender innerhalb des erweiterten Versorgungsbereichs möglich. Sie können durch Verbinden benachbarter Versorgungsbereiche eine großräumige Flächenabdeckung erreichen oder den Einfluß physischer Hindernisse an einem Standort beseitigen. Sprach- und Datenverkehr erfolgen einfach und schnell über ein IP Netzwerk mit Einsatz von Mototrbo Funkgeräten.

- Austausch von Sprache und Daten zwischen geografisch verstreuten Einrichtungen
- Eliminieren der einschränkenden Auswirkungen vieler häufiger Hindernisse wie z.B. Hochhäuser oder Berge durch Vernetzen aller Teilnehmer über eine IP-Verbindung.

\* Die Systemkapazität wird durch den Einsatz von IP Site Connect als Großraumnetzwerk (durch Vernetzen von bis zu 15 Repeatern) nicht erhöht. Die Anzahl der max. möglichen Teilnehmer bleibt dieselbe wie die eines Einzelstandortkanals und wird durch den Umfang der Sprach- und Datenübertragungen auf diesem Kanal bestimmt; die vorhandene Kapazität kann nun jedoch auf verstreut gelegene Gebiete weltweit ausgedehnt werden.

- Ermöglicht gemeinsame Nutzung von Sprach- und Datenanwendungen wie z.B. Textnachrichten oder GPS-Standortverfolgung über einen unbegrenzten geografischen Bereich hinweg.
- Erweitert den Versorgungsbereich für Betriebsfunk-Teilnehmer durch Vernetzung mehrerer Repeater an einem oder mehreren Standorten.
- Ermöglicht Systemverwaltern, die Repeater in Ihrem analogen oder digitalen System zu überwachen und zu steuern.
- Erlaubt das Ansprechen aller Funkgeräte auf einem Weitverkehrskanal, so dass Teilnehmer die Kommunikation abgelegener Standorte ihres Netzwerks verfolgen können.
- Erlaubt den Teilnehmern nahtloses Roaming zwischen den Standorten eines Großraumbereichs, ohne den Kanal wechseln zu müssen.
- Zur Verwendung mit neuen MOTOTRBO-Funkgeräten, -Repeatern oder -Datenanwendungen oder – nach Software-Upgrade – mit bereits vorhandener MOTOTRBO-Ausstattung.
- Verbessert die gesamte geschäftliche Kommunikation und Transparenz, da jedes beliebige Gerät im Versorgungsbereich erreicht und Nachrichten von einem Server an jedes Gerät im Versorgungsbereich gesendet werden kann.

## Verbinden von MOTOTRBO-Anwendern weltweit.

Mit IP Site Connect kann der Einsatzbereich Ihrer MOTOTRBO-Systeme auf Standorte praktisch überall auf der Welt ausgedehnt werden. Zum Beispiel können MOTOTRBO-Teilnehmer in einem deutschen Herstellerwerk direkt und in Echtzeit mit Kollegen in bis zu 14 anderen Lagerhäusern oder Vertriebszentralen über Städte, Länder und Kontinente hinweg verteilten Standorten kommunizieren. Außerdem lassen sich Störungen verursacht durch physikalische Hindernisse wie Gebäude oder geografische Gegebenheiten beseitigen. Alles was Sie brauchen, sind MOTOTRBO-Funkgeräte und vernetzte Repeater an jedem Standort.

## Verbesserte campusweite Versorgung.

Auf einem Campus-ähnlichen Gelände müssen Sprechfunksysteme eine Anzahl logistischer und betrieblicher Hürden überwinden. Auf einem derartigen großräumigen Gelände kann es z.B. aufgrund von Gebäuden oder metallenen Konstruktionen zu Verbindungsproblemen kommen, so dass ein Teil der Kollegen praktisch von anderen nicht erreicht werden kann. IP Site Connect beseitigt dieses Problem vollständig, indem Ihr System in ein IP-Netzwerk eingebunden wird, so dass eine durchgehende Versorgung des gesamten Arbeitsbereichs entsteht.

Mit strategisch auf dem Campus platzierten Repeatern wird in den Innen- und den Außenbereichen durchgehende Versorgung und uneingeschränkte Mobilität sichergestellt. Alle auf dem Campus befindlichen Teilnehmer können einfach und schnell Sprach- und Datennachrichten austauschen, was die Kommunikation in jeder Hinsicht verbessert, von der Sicherheit in allen Bereichen bis hin zu einer höheren Kundenzufriedenheit.

## Eine einfache Lösung für Kommunikation und Versorgung von Einzelstandorten.

IP Site Connect verbessert Ihre MOTOTRBO-Sprechfunkversorgung in mehrerer Hinsicht. Beispielsweise kann mit nur einem Bruchteil der normalerweise erforderlichen Repeater die nahtlose Sprechfunk- und Datenversorgung eines Bürohochhauses oder Hotels bereitgestellt werden. Dank automatischer Standort-Roaming-Funktion erübrigt sich das Wechseln von Kanälen, während sich ein Teilnehmer durch das Gebäude bewegt, was sowohl die Kommunikation als auch die Produktivität enorm fördert.

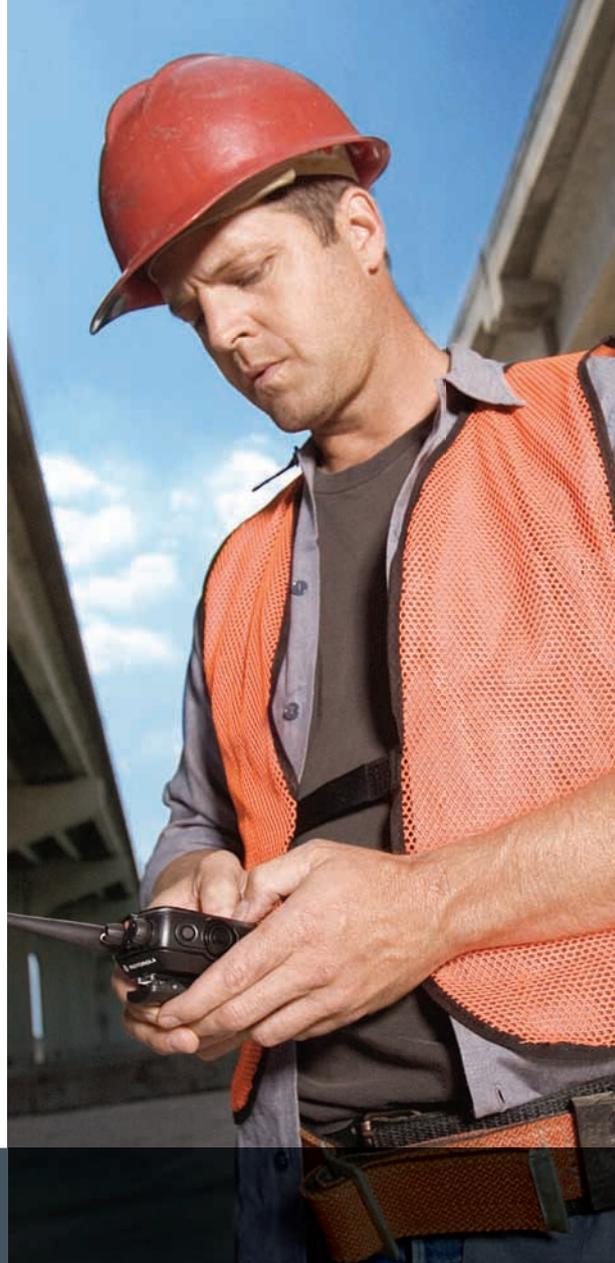




### MOTOTRBO Professionelles digitales Sprechfunksystem

MOTOTRBO vereint die besten Eigenschaften der Sprechfunktechnik mit digitaler Technologie und bringt Ihnen mehr Leistungsfähigkeit sowie bessere Audioqualität und integrierte Datenanwendungen. Mit seinem vielseitigen Portfolio von Mobil- und Handsprechfunkgeräten sowie Zubehör bietet MOTOTRBO praktische Lösungen, die sowohl kostengünstig als auch anpassungsfähig ist. Ob Ihre Mitarbeiter am Arbeitsplatz miteinander kommunizieren sollen oder ob Sie Ihre Funkversorgung ausdehnen möchten – MOTOTRBO bietet Ihnen das perfekte Paket für die besonderen Kommunikationsbedürfnisse Ihres Unternehmens.

- Setzt TDMA-Technologie ein, um (verglichen mit FDMA und analogen Funkgeräten) doppelte Gesprächskapazität zu liefern.
- Unterstützt Datenanwendungen wie Textnachrichten und GPS-Standortverfolgung.
- Ermöglicht Zusatzfunktionen wie Dispatch-Daten und erweiterte Signalarufe.
- Komplette Absicherung durch Zweijahresgarantie.



## Erweiterte Versorgung, gesicherter Sprechfunkverkehr.

Mit IP Site Connect kann der Einsatzbereich Ihres MOTOTRBO-Sprechfunksystems ausgedehnt und Ihr Kommunikationsbereich erweitert werden. Durch den Einsatz dieser Technik wird die Funkreichweite für Sprache und Daten für Ihre Mitarbeiter erweitert und sie bleiben auch über geografisch verstreute Standorte sowie auf verschiedenen Frequenzen miteinander in Verbindung. Ob Sie über geografisch verstreute Gebiete hinweg kommunizieren, automatisch von einem Versorgungsbereich zu einem anderen roamen wollen oder an einem Standort physische Hindernisse überwinden müssen – mit IP Site Connect werden Kommunikation und Datenaustausch aufrechterhalten, so dass Sie Ihre Kunden besser zufriedenstellen und zudem von einer gesteigerten Produktivität Ihres Unternehmens profitieren.

**BOCOM**

**Bocom Kommunikationstechnik**  
Poststrasse 1  
35428 Langgöns  
Fon: 06403-71017  
Fax: 06403-77349  
Email: [info@bocom.de](mailto:info@bocom.de)

Besuchen Sie uns auch im Internet  
**[www.bocom.de](http://www.bocom.de)**



MOTOROLA und das stilisierte M-Logo sind beim US Patent & Trademark Office eingetragen. Alle anderen Produkt- oder Dienstleistungsbezeichnungen sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtlichen Inhaber. © Motorola, Inc. 2009. Alle Rechte vorbehalten.

IPCONNECT4PP/BRO-DE 03/09

[www.motorola.com/mototrbo](http://www.motorola.com/mototrbo)

Motorola, Ltd. Jays Close, Viables Industrial Estate,  
Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, UK