

# **Ascom System VoWiFi**

Die Standard basierte Kommunikationslösung





Als professioneller Anbieter schnurloser On-Site Kommunikationssysteme freuen wir uns, Ihnen nun auch Ihnen nun auch ein leistungsstarkes, standardbasiertes VoWiFi System anbieten zu können. Unabhängig davon, ob Sie Ihre gesamte Kommunikationsinfrastruktur ersetzen oder nur die Funktionen Ihres bestehenden Systems erweitern möchten, Ascom bietet Ihnen eine Komplettlösung, die Sie sonst nirgendwo finden werden.

#### **Verbessern Sie Ihre Kosteneffizienz**

Als Folge der erfolgreichen Zusammenführung von Daten- und Sprachübertragung auf einem IP-Netzwerk, können große und kleine Unternehmen erhebliche Kosten sparen. Mit nur einer Infrastruktur, die Sprache und Daten unterstützt, müssen weniger Kabel verlegt werden, die Instandhaltung des System wird leichter und die Betriebskosten sinken. Darüber hinaus benötigen Sie bei Bedarf nur noch eine Abteilung zur Betreuung der beiden nicht mehr voneinander getrennten Bereiche IT und Telefonie.

#### **Ascom VoWiFi – Integration heute, morgen und darüber hinaus**

Eine unserer Stärken ist die intelligente Integration - die einzigartige Fähigkeit, verschiedene Systeme, Personen und auch Maschinen miteinander zu verbinden, um die maximale Effizienz zu erreichen. Wir gestalten Ihre Lösung zukunftssicher, denn sie läßt sich jederzeit an Ihre sich im Lauf der Zeit ändernden Bedürfnisse anpassen. Aus diesem Grund unterstützt das Ascom VoWiFi System eine große Auswahl an offenen Standards und ein umfangreiches Spektrum an PBX, Switches, Access Points sowie vieles mehr. Das VoWiFi System kann virtuell in fast jedes Unternehmenssystem (ERP, Brandmeldesystem, OPC) eingebunden werden. Es ist nicht nur zu allen Ascom Produkten kompatibel, Sie können auch innerhalb eines Systems die Car-

rier mischen. Das System ist jederzeit erweiterbar und Komponenten wie Switches, Access Points oder Handsets können unabhängig voneinander leicht ausgetauscht werden.

#### **Die Vorteile des Ascom VoWiFi Systems**

- ▶ Basiert auf Normen (802.11)
- ▶ Interaktives Messaging
- ▶ Alarmfunktionen
- ▶ Universell einsetzbare, zuverlässige Hardware

#### **Viele Normen werden unterstützt**

Das Ascom VoWiFi System unterstützt sowohl IEEE 802.11b als auch g Funknetzwerke. Damit ist ein reibungsloser Betrieb auf 802.11g Netzwerken ohne eine Verringerung der Bandbreiten durch die langsameren Einheiten 802.11b gewährleistet. Das System unterstützt auch neue Standards wie 802.11i und 802.11e und garantiert dadurch eine gute Sprachqualität sowie hohe Sicherheit.

#### **Ascom VoWiFi - alles aus einer Hand**

Das Ascom VoWiFi System ist eine standardbasierte Lösung, die sich aus den VoWiFi Mobilgeräten, einem flexiblen und robusten System zur Nachrichtenübermittlung (Messaging) und einem VoIP Gateway zur intelligenten Einbindung in Ihr bestehendes Kommunikationssystem zusammensetzt.

## Die Bestandteile des Systems

- ▶ VoIP Gateway
- ▶ Portable Device Manager
- ▶ Integrated Messaging Server
- ▶ VoWiFi Mobilgeräte

### Ihr Gateway zur schnurlosen Effizienz

Der Ascom VoIP Gateway ermöglicht die reibungslose Einbindung in eine TK-Anlage oder das öffentliche Telefonnetz und gewährleistet damit eine qualitativ hochwertige Sprachverbindung zwischen Ascom VoWiFi Mobilgeräten und jedem anderen Telefon Ihrer Anlage. Das VoIP Gateway wurde speziell für den Einsatz in Unternehmen entwickelt und ermöglicht die moderne digitale Telefonie mit über 1.000 Ascom Mobilgeräten. Es bietet T1 und E1 Schnittstellen und 60 simultane Sprachkanäle zur PBX-Anlage. Für die maximale Kompatibilität werden zahlreiche Protokolle unterstützt, wie QSIG, NI-2, SESS, DMS 100 als auch das E&M CAS Trunk Protokoll. Für die maximale Erreichbarkeit sowie eine störungsfreie Versorgung enthält das VoIP Gateway keinen Lüfter oder andere bewegliche Bestandteile.

### Der Portable Device Manager – Administration leicht gemacht

Um Ihre Administration so einfach wie möglich zu gestalten, kann auf jedes Mobilgerät (inklusive seiner Statusinformationen) über das Web-Browser basierte PDM Werkzeug zugegriffen werden. Alle Upgrades, Software Downloads und Konfigurationen können per Fernwartung und drahtlos ausgeführt werden. Die Mobilgeräte der Benutzer müssen für diese Arbeiten nicht mehr eingesammelt werden. Das entlastet Ihr Personal und Sie sparen Zeit.

### Integrated Messaging Server – Geringere Ausfallzeiten, mehr Sicherheit

Der Integrated Messaging Server vereinfacht die Integration mit dem Ascom UNITE Messaging System. Diese Lösung unterstützt die Zwei-Wege-Kommunikation sowie die Alarmübertragung von und zu jedem Mobilgerät entsprechend vorher definierter Prioritäten. Alle Mitteilungen und Aktivitäten werden vom System protokolliert und die Nachverfolgung von Störungen sowie andere

Prüfroutinen werden vereinfacht. Darüber hinaus können Sie wichtige Maschinen oder Geräte über ein VoWiFi Mobilgerät leicht überwachen und kontrollieren.

Diese erstklassige Lösung bietet einen stabilen Datendurchsatz sowohl für Einzel-, Gruppen- als auch Broadcast Messaging.

### Ascom i75 VoWiFi Mobilgeräte – konzipiert für raue Umgebungen

Das Ascom VoWiFi Paket beinhaltet das Mobilgerät Ascom i75 und damit schnurlose Telefonie, Alarm- und Nachrichtenübermittlung in einer unschlagbaren Einheit. Das Ascom i75 kombiniert fortschrittlichste Funktionen mit einem anspruchsvollen Design. Es ist so leistungsfähig wie kein anderes VoWiFi Mobilgerät und eignet sich für den Einsatz im Gesundheitswesen, in der Industrie und aufgrund seiner Eleganz auch für das Büro.

### Virtuelle SIM – Eine Weltneuheit

Stellen Sie sich vor, Ihr Mobilgerät fällt in einen Behälter mit Säure. Oder Sie verlegen es. Oder es zerbricht (was sehr unwahrscheinlich, aber nicht völlig unmöglich ist). Kein Grund zur Sorge. Mit der virtuellen SIM können Sie jedes systemkompatible Mobilgerät nutzen – aber mit Ihren Einstellungen. Wie das funktioniert? Ihre persönlichen Einstellungen, wie Lautstärke, Menü sowie das lokale Telefonbuch werden auf einem zentralen Server gespeichert.

Mit einem einfachen Benutzereingriff übertragen Sie diese Informationen automatisch auf das neue Mobilgerät. So sparen Sie Zeit und erhalten die Produktivität.



# Schnurlose On-site Kommunikation für schnelleres Reagieren - unabhängig von der Technologie

## Textübertragung, persönliche Sicherheit und drahtlose Telefonie in einem.

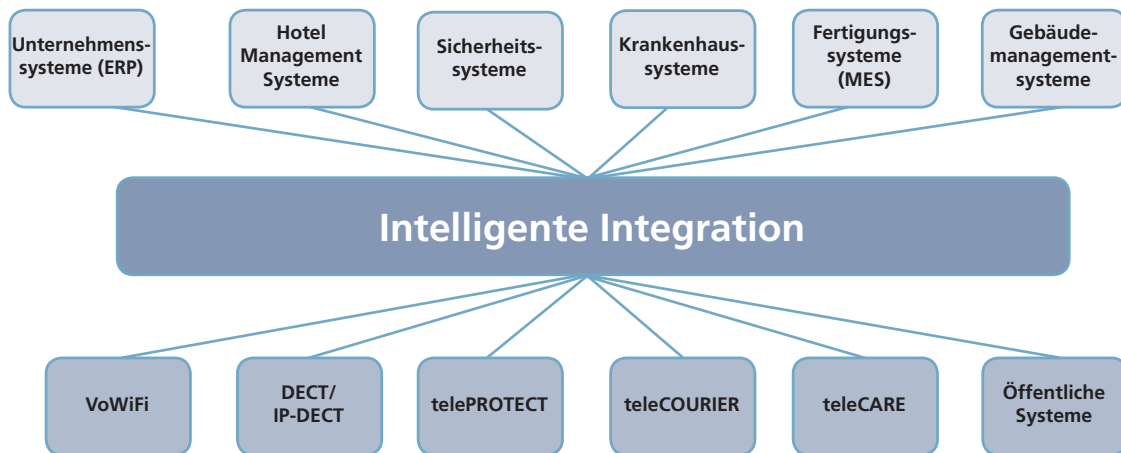
Das Ascom Konzept für drahtlose Kommunikationslösungen wurde im Hinblick auf eine bessere Erreichbarkeit und mehr Sicherheit für Menschen entwickelt, die bei Ihrer Arbeit viel unterwegs sind. Jedes dieser Systeme kann in alle anderen eingebunden und mit einer Reihe von Applikationen verknüpft werden.

Alle Ascom Systeme können ergänzt, erweitert und mit neuen Applikationen und Funktionen aktualisiert werden und ermöglichen so eine optimale Gestaltung langfristiger Lösungen. Sie sind mit früheren Versionen und anderen offenen Systemen voll kompatibel.

## Intelligente Integration mit bestehenden Systemen

Unsere drahtlosen Kommunikationslösungen können reibungslos in eine große Anzahl von Systemen integriert werden, wie ERP, MES, RMS, HIS, LIS, PACS, RIS (die letzten vier speziell aus dem Gesundheitswesen), technische Systeme, Verwaltungssysteme sowie LAN, PBXs und IT-Infrastrukturen.

Unsere Lösungen sind zukunftssicher, denn sie können jederzeit erweitert und in neue Systeme integriert werden.



Wir sind nicht an eine spezielle Technologie gebunden. Das erlaubt uns die Entwicklung individueller kundenspezifischer Lösungen.