



ASCOM IP-DECT SYSTEM ERPROBTE TECHNOLOGIE IN EINEM INNOVATIVEN PAKET



Ascom ist weltweiter Marktführer für traditionelle DECT Kommunikationssysteme. Unsere Lösungen sind bekannt für ihre Modularität, Zuverlässigkeit und ihr robustes Design. Auf Basis dieses Know-hows bieten wir nun eine neue Technologie an, die das Beste traditioneller DECT-Systeme mit einer Zukunftstechnologie kombiniert - das Ascom IP-DECT System.



Warum Ascom IP-DECT?

- Bewährte und getestete Technologie
- Höchste Sicherheit (reservierte Frequenzen, DECT-Verschlüsselung)
- Einsatz einer Zukunftstechnologie (VoIP)
- Hervorragende Sprachqualität
- Interaktives Messaging
- Alarmfunktionen
- Einfache Installation und Wartung
- Unterstützt SIP und H.323 Protokolle

Ascom IP-DECT - Daten und Sprache sicher miteinander verbunden

Das Ascom IP-DECT System kombiniert den bewährten DECT Standard mit VoIP. Das System bietet alle Vorteile der Paket orientierten Netzwerkwelt sowie der bekannt hohen Sprachqualität der DECT-Funktelefonie - in einem Netzwerk. Es gewährleistet eine hervorragende Verkehrsgüte (QoS) und Messaging-Funktionen in einer sicheren Funkumgebung. Und Dank eines reibungslosen Handovers brauchen Sie keine Unterbrechung der Kommunikation oder den Verlust von Informationen zu befürchten.

IP-DECT bietet hohe Sicherheitsstandards in der Verschlüsselung und geschützte Frequenzen zum Schutz vor externen Angriffen auf das System sowie auf vertrauliche Informationen.

Eine Kosten sparende Lösung

Mit unserem Ascom IP-DECT System sparen Sie erhebliche Kosten, da mit nur einer Infrastruktur, die Sprache und Daten unterstützt, weniger Kabel verlegt werden müssen und die Instandhaltung erleichtert wird. Telefonie und IT sind nicht länger zwei getrennte Bereiche in unterschiedlichen Abteilungen. Sie können nun die gleiche Infrastruktur nutzen und sparen dadurch erhebliche Kosten.

Ein modulares System

Ascom IP-DECT ist ein modulares System. Egal ob für Klein- und Mittelstandsunternehmen oder für Großkonzerne mit zahlreichen Niederlassungen - wir bieten Ihnen eine Kommunikationslösung, die Ihren Anforderungen entspricht. Sie werden sehen, dass die Datenübertragung mit nur einer PBX und ohne zusätzliche Netzwerke höchst komfortabel ist.



Denn das Ascom IP-DECT System kann bis zu 100 IP-DECT Gateways, 1.000 IP-DECT Basisstationen und 10.000 Mobilgeräte verwalten. Jede IP-DECT Basisstation wiederum kann acht Sprachkanäle gleichzeitig managen, während über ein IP-DECT Gateway die Verwaltung von bis zu 40 Sprachkanälen und 16 Basisstationen auf einmal möglich ist. Damit ergeben sich für unsere Kunden ungeahnte Möglichkeiten.

Ihr Gateway zur schnurlosen Effizienz

Ihre existierenden Anlagen sind für uns kein Problem. Traditionelle DECT-Basisstationen können neben den neuen IP-DECT Basisstationen weiterhin eingesetzt werden. Roaming und Datenübertragung werden vollständig unterstützt. Durch den Einsatz des IP-DECT Gateway ist die Kombination Ihrer bestehenden DECT-Basisstationen mit VoIP problemlos möglich, ohne die Sicherheit Ihres Systems zu gefährden.

Wenn Sie bisher noch kein DECT System installiert haben, können Sie das Ascom IP-DECT System über SIP oder H.323 mit Ihrer IP-PBX verbinden, um Ihr Netzwerk aufzubauen. Planen Sie eine größere Lösung mit weit voneinander entfernt stehenden Gebäuden, die über LAN verbunden sind, eignet sich der Einsatz von IP-DECT Basisstationen und IP-Gateways in Kombination mit traditionellen DECT Basisstationen. Deren Reichweite beträgt bis zu 1,5 Kilometer im Vergleich zu 100 Meter über das LAN.

Eine kosteneffiziente Lösung auf dem Weg
in die Zukunft.



Die Komponenten des Systems:

- IP-DECT Basisstationen
- IP-DECT Gateway
- IMS für IP-DECT
- VoIP Gateway
- Existierende Basisstationen

Einfache Migration zu VoIP

Mit dem Ascom VoIP Gateway sparen Sie Zeit und Kosten, denn es verbindet das neue System ganz einfach mit Ihrer bereits existierenden PBX. Es sind keine kostenintensiven Upgrades notwendig. Zusätzlich wird eine große Anzahl von zusätzlichen PBX-Leistungsmerkmalen unterstützt wie Rufvermittlung, Rufweiterleitung und Anruferkennung. Ein weiterer Bonus: Das Gateway kann redundant geplant werden, um die Verfügbarkeit zu erhöhen

Gateway in die Zukunft

Mit dem analogen Ascom Gateway können Sie Ihr System mit einer analogen PBX verbinden und mit IP-DECT integrieren. Das ermöglicht dem IP-DECT System mit dem analogen Anschlüssen einer PBX zu kommunizieren.

Einfache Installation, einfache Bedienung und einfache Wartung

Eine Installation kann einfacher nicht sein. Das Gesamtpaket beinhaltet einige einfache Plug-and-Play Komponenten. Es ist keine spezifische Software nötig und die Konfiguration kann einfach über einen Web-Browser erfolgen. Damit werden nicht nur kostenintensive, externe Supportleistungen hinfällig, auch das Fehlerrisiko wird verringert. Eine traditionelle Basisstation und die neuen IP-DECT Basisstationen können in ein und demselben System verwendet werden. Die Instandhaltung führen Sie einfach per Fernwartung durch.

Mit der Ascom IP-DECT Lösung können Sie Systeme für bis zu 10.000 Nutzer bauen



Vorteile:

- Gesamte Kommunikation auf einem Netzwerk
- Verbesserte Mobilität, Skalierbarkeit, Kapazitäten
- Installation von großen System möglich
- Filialstruktur/ keine weiteren PBX in Niederlassungen notwendig
- Zentrales Management
- Einfache Integration mit existierenden Systemen

Integrated Messaging Server- schnellere Reaktion, höhere Sicherheit

Der Integrated Messaging Server gewährleistet die reibungslose Integration mit dem Ascom UNITE Messaging-System. Diese Lösung bietet eine Zwei-Wege-Kommunikation und ermöglicht das Versenden von einfachen sowie interaktiven Nachrichten an verschiedene Ascom Mobilgeräte. Alarme können anhand vordefinierter Prioritäten übermittelt und erforderliche Aktionen unabhängig vom Standort durchgeführt werden. Damit erhöhen sich Sicherheit und Effizienz Ihres Personals und die Mobilität innerhalb Ihres Unternehmens.

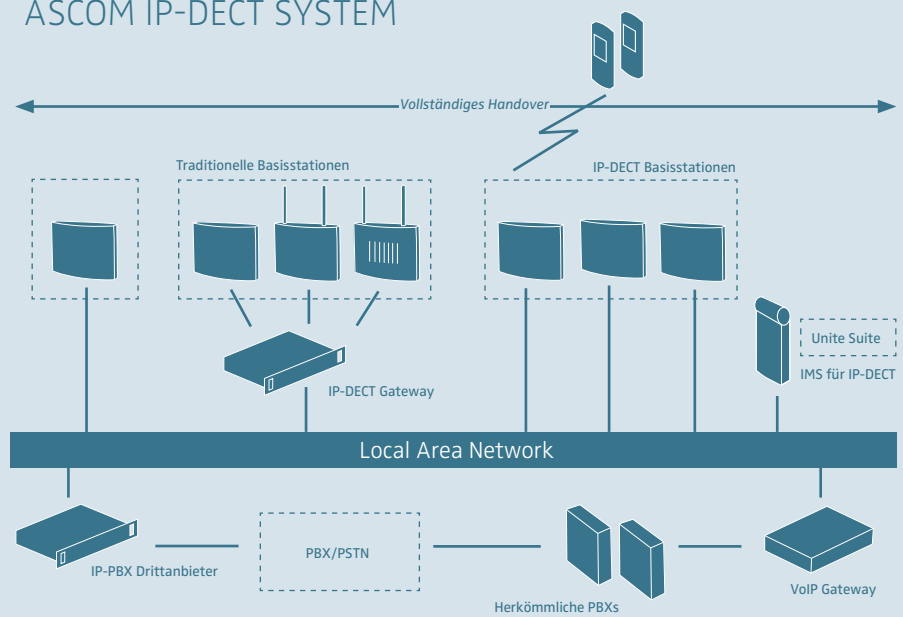
Ascom IP-DECT ermöglicht das vollständige Protokollieren von Nachrichten, die Nachverfolgung von Fehlern sowie weitere Überwachungsfunktionen. So können Produktionsanlagen einfach mit einem IP-DECT kompatiblen Mobilgerät überwacht und gesteuert werden. Die Lösung bietet einen großen Rufdurchsatz für Einzel-, Gruppen- und Broadcast Nachrichten. Sofern Sie bereits jetzt ein Ascom DECT System nutzen, wissen Sie, wie effektiv unsere Lösungen sind.

Intelligente Integration noch besser

Unsere Strategie basiert auf der intelligenten Integration mit anderen Systemen. Das macht unser Angebot einzigartig. Die Möglichkeit der Integration von Systemen, Personen und Maschinen bei gleichzeitiger Berücksichtigung Ihrer Bedürfnisse, ist nirgendwo sonst erhältlich. Unsere drahtlosen Lösungen können reibungslos in eine große Anzahl von Systemen, wie ERP, Brandmeldeanlagen sowie OPC-Systeme integriert werden. Informationen aus verschiedenen Quellen werden einfach vom Mobilgerät empfangen oder abgerufen. Das führt zu schnelleren Reaktionen, geringeren Ausfallzeiten, mehr Sicherheit sowie weniger Verwaltungsaufwand.



ASCOM IP-DECT SYSTEM



Ältere Handset-Versionen wie DT288, DT290, DT310, DT360, DT368, DT570, TH688 und 9d23 wie auch unsere neuesten Handsets, DT292, DT590, OfficeT, Office M und 9d24 sind mit unserem IP-DECT System vollständig kompatibel. Die Kompatibilität mit unseren älteren Handsets bedeutet für Sie, dass Sie jede DCT-1800-GAP, MD Evolution, Business Phone sowie jedes MD110 System, die auf DECT-GAP und/ oder CAP basieren, durch ein IP-DECT System ersetzen können.



[www.ascom.de]

ASCOM WIRELESS SOLUTIONS ist einer der führenden internationalen Anbieter für drahtlose On-site Kommunikationslösungen basierend auf VoWiFi, IP-DECT, DECT, Schwesternruf- und Pagingssystemen. Die Lösungen bieten Telefonie, Datenübertragung als professionelles Messaging, Alarmierung und Lokalisierung für die Segmente Industrie, Gesundheitswesen, Pflegeeinrichtungen, Justizvollzug und Forensik sowie Handel und Hotels.

Mit dem Ziel, die Mobilität und Effizienz in Ihrem Unternehmen zu verbessern sowie die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter zu erhöhen, sind alle unsere 70.000 weltweit installierten Systeme an die spezifischen Bedürfnisse des Kunden angepasst und daher einzigartig. Dank ihrer skalierbaren und modularen Architektur sowie der einfachen Integration moderner schnurloser Lösungen sowie IP Applikationen sind auch heute noch Ascom Systeme im Einsatz, die vor 20 Jahren installiert wurden. Sie arbeiten immer noch zuverlässig und zur Zufriedenheit unserer Kunden.

Ascom Deutschland GmbH
Wireless Solutions
Edisonstr. 11-13, 60388 Frankfurt
T +49 6109 738 0 | F +49 6109 738 333
www.ascom.de