

[www.ascom.de]

Das Ascom IP-DECT System unterstützt pro Standort:

- 100 IP-DECT Gateways
- 1,000 IP-DECT Basisstationen
- 20,000 Handsets

Mit der Multiple Masters- und Lastverteilungsfunktion unterstützt das Gesamtsystem

- 1,000 IP-DECT Gateways
- 10,000 IP-DECT Basisstationen
- Über 100,000 Handsets (das ist kein Druckfehler!)

IP-DECT Basisstationen verfügen über 8 Sprachkanäle und 4 dedizierte Kanäle für Messaging, Alarmierung, Broadcasts und Synchronisierung. Damit werden Alarme zuverlässig zugestellt, auch wenn alle Sprachkanäle belegt sind. IP-DECT Gateways können bis zu 40 Sprachkanäle und 16 Basisstationen verwalten.

WELCHE VORTEILE BIETET DAS ASCOM IP-DECT SYSTEM?

- Bewährte und geprüfte Technologie
- Hohe Sicherheit (reservierte Frequenzen, DECT-Authentifizierung und -Verschlüsselung)
- Einsatz modernster Technologien
- Hervorragende Sprachqualität
- Hochentwickelte Alarm- und Messaging-Funktionen
- Einfache Installation und Wartung
- Active Directory-Integration
- Unterstützung von SIP und H.323-Protokollen
- Roaming zwischen Standorten
- Kosteneffiziente Migration von DECT auf IP-DECT
- Skalierbar in mehrfacher Hinsicht: angefangen von der Anzahl der Benutzer und Anwendungen bis zu den geforderten Leistungsmerkmalen

ASCOM WIRELESS SOLUTIONS

Ascom Wireless Solutions (www.ascom.com/ws) ist führender Anbieter von drahtlosen lokalen Kommunikationslösungen für die Schlüsselsegmente Gesundheit und Pflege, produzierendes Gewerbe, Gebäudesicherung und Hotels. Weltweit sind über 75.000 Systeme in größeren Unternehmen installiert. Das Unternehmen bietet ein umfassendes Portfolio an Kommunikations- und professionellen Messaginglösungen an und schafft durch die Optimierung missionskritischer Prozesse für seine Kunden einen eindeutigen Mehrwert. Die Lösungen basieren auf den Technologien des VoWiFi, IP-DECT sowie auf Schwesternruf- und Pagingssystemen und lassen sich über Ascom Unite reibungslos in die bestehenden Firmensysteme integrieren. Das Unternehmen unterhält Zweigstellen in 12 Ländern und stützt sich auf einen Stab von 1.200 Mitarbeitern. Ascom Wireless Solutions wurde 1955 gegründet und hat seinen Sitz in Göteborg in Schweden und gehört zur Ascom Gruppe, die an der Schweizer Behörde (ASCN:SIX) notiert ist.

ASCOM IP-DECT LÖSUNGEN FÜR EIN NEUES GEFÜHL DER SICHERHEIT



EIN NEUES GEFÜHL DER SICHERHEIT

Als Verantwortlicher für die geschäftskritische Kommunikation müssen Sie sich darauf verlassen können, dass Ihr drahtloses Kommunikationssystem jederzeit den hohen Anforderungen gerecht wird, die auch an Sie gestellt werden.

Ihr mobiles Sprach- und Datennetzwerk muss nicht nur sicher und zuverlässig sein, sondern auch alle Vorteile drahtloser Integration bieten. Diese Anforderungen erfüllt Ascom IP-DECT, eine kosteneffiziente Lösung, die den bewährten DECT-Standard mit einer leistungsfähigen Zukunftstechnologie verbindet.

KEINE TEUREN UPRGRADES MEHR – DANK INTEROPERABILITÄT

Das einzigartige Ascom IP-DECT Gateway ermöglicht die reibungslose und kosteneffiziente Migration herkömmlicher Technologien auf VoIP. Selbst als Nutzer einer alten analogen PBX können Sie durch eine einfache „IP-fizierung“ im Handumdrehen von den Vorteilen drahtloser Integration profitieren. Durch Unterstützung des SIP-Standards (und einer wachsenden Anzahl weiterer RFCs) ist die Interoperabilität unserer Lösung mit einer Vielzahl verschiedener PBX-Systeme auf dem Markt gewährleistet. So ist die Wahrscheinlichkeit sehr hoch, dass auch Ihr System aufgerüstet werden kann, wodurch Investitionsschutz für Ihre vorhandenen Geräte sichergestellt ist. Mit anderen Worten: Da keine eigenständige Infrastruktur eingerichtet und gewartet werden muss, ist Ascom IP-DECT eine ideale Lösung für Ihr IT-Budget.



SORGENFREIHEIT DANK END-TO-END SICHERHEIT

Angesichts der wachsenden Zahl immer raffinierterer Sicherheitsbedrohungen für Unternehmen benötigen Sie die Gewissheit, dass Ihr System lückenlose Sicherheit bietet und sensible Daten zuverlässig geschützt sind. Dank einer Kombination von Authentifizierungs- und Verschlüsselungsverfahren DSAA (DECT Standard Authentication Algorithm), DSCA (DECT Standard Ciphering Algorithm) und SRTP-Verschlüsselung über LANs können Sie sicher sein, dass Ihr Ascom IP-DECT System vor unbefugten Zugriffen, Alarmmanipulation oder Abhören der Sprach- und Datenkommunikation zuverlässig geschützt ist.



INVESTIEREN SIE IN EINE SKALIERBARE, MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG

Kein Unternehmen gleicht dem anderen. Ihr Unternehmen benötigt daher eine Kommunikationslösung, die optimal auf Ihre individuellen Bedürfnisse und Anforderungen abgestimmt werden kann. Ascom IP-DECT Lösungen bieten Unterstützung für kleine und große Netzwerke, mehrere zehntausend Telefone, unterbrechungsfreie Gesprächsübergabe, uneingeschränktes Roaming und die Möglichkeit zur Einrichtung standortübergreifender Installationen. Mit unserer IP-DECT Mobility Master-Funktion können Ihre Mitarbeiter auch dann Gespräche führen, wenn sie das Gebäude oder den Standort wechseln oder in andere Länder reisen. Und da alle diese Funktionen über ein und dasselbe System unterstützt werden, profitieren Sie von weiteren Vorteilen wie unkomplizierter Verwaltung, vereinfachter Einrichtung und einer geringeren Anzahl von Geräten.



ZEITSPAREN DURCH EINFACHE INSTALLATION UND ZENTRALES MANAGEMENT

Die Verwaltung Ihres Ascom IP-DECT Systems ist kinderleicht. Es besteht aus nur wenigen Komponenten und kann mithilfe unseres Tools für zentralisiertes Management in einer benutzerfreundlichen, web-basierten Umgebung schnell konfiguriert und gewartet werden. Für die Durchführung von Updates und Upgrades oder die Anpassung von Einstellungen müssen Sie nicht mehr alle im Unternehmen verwendeten Handsets orten und einsammeln, sondern können Änderungen einfach over-the-air (OTA), also über Funk vornehmen. Dabei hilft Ihnen eine übersichtliche Darstellung der installierten Infrastruktur sowie der Software, des Profils und des Konfigurationsstatus der Handsets. Die gesamte Administration erfolgt synchronisiert mit einer zentralen Datenbank für Backup und Überwachung.



EIN INTEGRIERTES SYSTEM MIT ASCOM UNITE

Die Verwaltung einer Vielzahl verschiedener Systeme für Alarmgebung, Telefonie, E-Mail, Logistik, Gebäudemanagement, den Umgang mit Daten sowie weitere Anwendungen kostet Zeit, Geld und Nerven. Ascom Unite, unsere professionelle Messaging- und Alarmplattform, ermöglicht die nahtlose Integration aller dieser Systeme und ihre unkomplizierte Nutzung über Anwendungen, die speziell auf Ascom IP-DECT Handsets und auch die von Ihnen bevorzugten Pager, Smartphones und Tablet-PCs abgestimmt sind. Durch Zwei-Wege-Übertragung können Sie schnell Nachrichten mit Kollegen austauschen und sofort auf alle wichtigen Informationen reagieren, die von einem der Systeme gesendet wurden. Mit Ascom Unite verfügen Sie zudem über umfassende Kontrollfunktionen wie Protokollierung, Audit Trail, Dashboards und Managementberichte.

