

Ascom (Nederland) B.V.
Postbus 40242, 3504 AA Utrecht
Tel. (030) 240 91 00, Fax (030) 241 19 46
www.ascom.nl

ascom

ascom

SLIMME INTEGRATIE

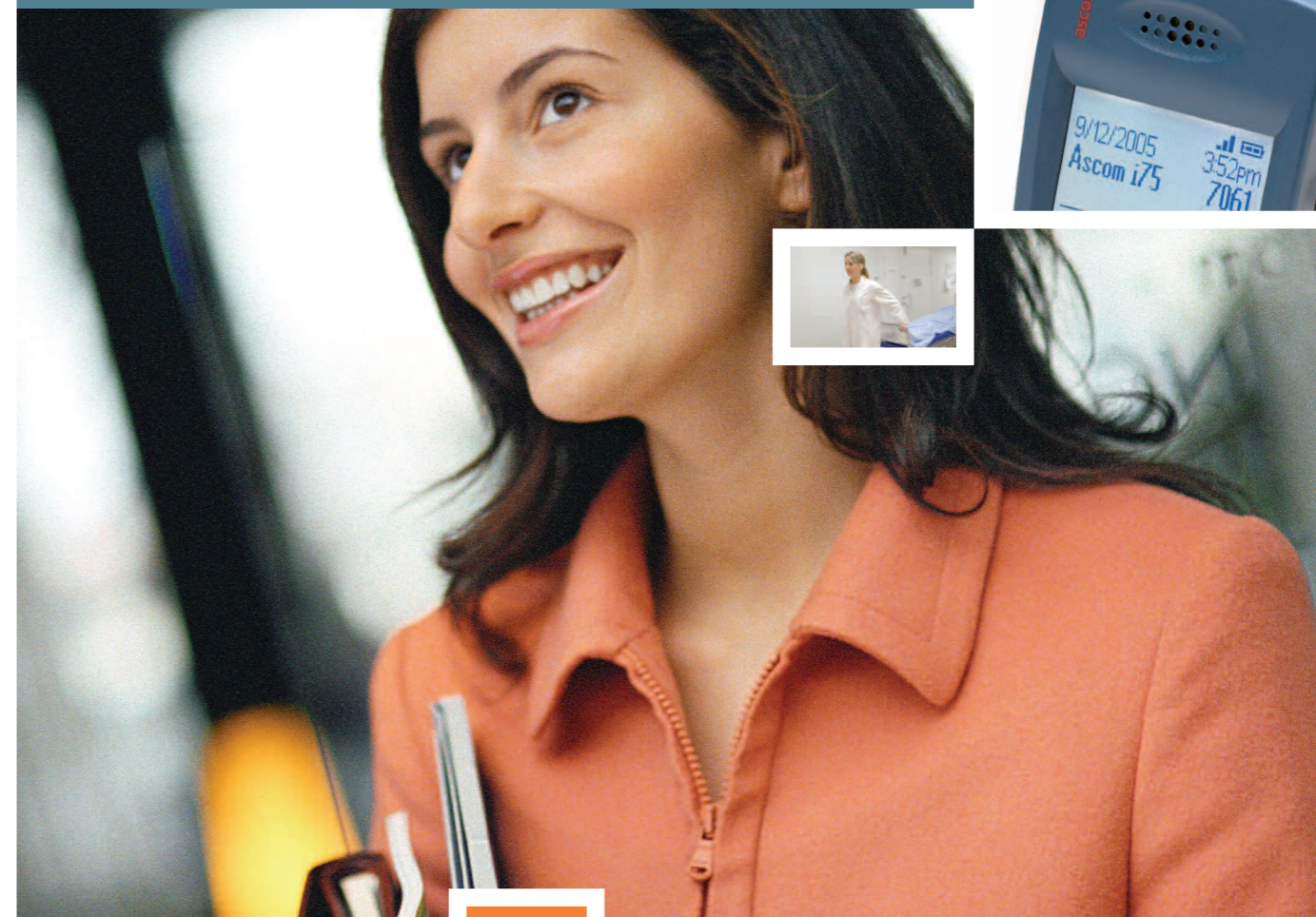
Geïntegreerde MessagingServer - snellere response, meer beveiliging De geïntegreerde MessagingServer zorgt voor naadloze integratie met het Ascom Unite messagingsysteem. Deze oplossing biedt tweeweg verkeer, met de mogelijkheid om boodschappen te verzenden naar een willekeurige Ascom IP-DECT handset en response hierop te ontvangen. Alarmen van en naar iedere telefoon kunnen worden afgehandeld op basis van vooraf bepaalde prioriteit. Acties kunnen onafhankelijk van de locatie worden ondernomen, waardoor niet alleen de veiligheid en efficiency van het personeel worden verhoogd, maar tevens de mobiliteit van de organisatie wordt bevorderd. Bovendien biedt het systeem volledige boodschapcontrole, vereenvoudigde opsporing van fouten en andere diagnostische procedures. Vitale machines bijvoorbeeld, kunnen eenvoudig worden bewaakt en worden gecontroleerd via een IP-DECT compatible handset. IP-DECT vormt een oplossing van wereldklasse voor het doorgeven van individuele, groeps- en algemene boodschappen. Huidige gebruikers van een Ascom DECT systeem weten hoe effectief onze oplossingen op dit gebied zijn.

Slimme integratie, maar dan nog slimmer Onze corporate missie wordt gedefinieerd door het concept van slimme integratie. Dit maakt ons aanbod uniek. Het vermogen om verbindingen te leggen tussen systemen, mensen en machines- zonder concessies te doen aan gewijzigde eisen in een onderneming- is nergens anders beschikbaar. Het nieuwe Ascom IP-DECT systeem ondersteunt integratie met elk relevant ander systeem, zoals ERP, branddetectie, personenzoek, persoonsbeveiliging en OPC-systemen. Informatie vanuit verschillende bronnen wordt eenvoudig ontvangen en verder geleid via een handset. De voordelen zijn legio: snellere response, minder machinestilstand, minder administratie en verbeterde beveiliging.

Enterprise Resource Planning	VoWiFi
Hotel Management Systemen	DECT/ IP-DECT
Security Systemen	telePROTECT
Ziekenhuis Systemen	teleCOURIER
Productieproces Systemen	teleCARE
Gebouwbeheer Systemen	Openbare systemen

[IP-DECT SYSTEEM]

BEWEZEN TECHNOLOGIE IN INNOVATIEVE OPLOSSINGEN





TOONAANGEVEND

Ascom is toonaangevend op het gebied van DECT-technologie. Onze oplossingen worden alom gewaardeerd om de modulaire eigenschappen, betrouwbaarheid en degelijkheid. Onze knowhow is vanaf nu beschikbaar in een nieuwe techniek, waarin het beste van onze expertise is gekoppeld aan de beloften van morgen: het Ascom IP-DECT systeem.

Het Ascom IP-DECT systeem: data en spraak in perfecte harmonie Ascom IP-DECT combineert de bewezen DECT-standaard met VoIP, waardoor gebruik kan worden gemaakt van data en kwalitatief hoogstaande spraakverbindingen in één netwerk. Dit leidt tot een hoge kwaliteit serviceverlening en verschaft uitstekende mogelijkheden voor het doorgeven van boodschappen via een veilige radio-omgeving. En, door de naadloze handover, hoeft men niet te vrezen voor storingen en "verloren informatie" welke veelal resulteert in verwarring, onbegrip en irritatie. IP-DECT maakt gebruik van een afgeschermd encryptie waardoor men zich ongestoord bezig kan houden met vertrouwelijke informatie, in de wetenschap dat deze niet door anderen kan worden onderschept.

Onze oplossing biedt minder, een stuk minder.... Met het Ascom IP-DECT systeem kan men belangrijke kostenbesparingen tegemoet zien. DECT biedt de voordelen van een goede dekking met weinig basisstations. Het gebruik van bekabeling voor meerdere toepassingen is een voordeel van IP en maakt dat onderhoud sterk vereenvoudigd wordt. Telefonie en IT zijn hierdoor niet langer afzonderlijke functies en behoeven niet langer door verschillende afdelingen te worden behandeld. Resultaat: lagere exploitatiekosten!

Voorbeeldige, modulaire eigenschappen Ascom IP-DECT is modulair en beantwoordt altijd aan de specifieke eisen die worden gesteld. Ongeacht of het systeem wordt toegepast in een klein bedrijf of in een multi-site onderneming met decentrale kantoren. Volledige handover is bijzonder comfortabel. Ascom IP-DECT is ontworpen voor het behandelen van 100 IP-DECT gateways, 1.000 IP-DECT basisstations en 10.000 handsets. Elk IP-DECT basisstation kan 8 gelijktijdige spraakoproepen afhandelen; een IP-DECT gateway kan 40 spraakoproepen en 16 basisstations tegelijk afhandelen. Ascom ziet deze getallen als limieten. Onze afnemers zijn geneigd om deze te zien als eindeloze mogelijkheden.



EEN KOSTENBEWUSTE OPLOSSING VOOR NU, MORGEN EN OVERMORGEN

Een ruime keuze hoogwaardige DECT handsets Bestaande DECT handsets zoals DT288, DT290, DT310, DT360, DT368, DT570, TH688, 9d23, maar ook Ascom's nieuwste handsets DT292, OfficeT, DT590, OfficeM en 9d24 zijn compatibel met onze IP-DECT oplossing. Deze achterwaartse compatibiliteit met bestaande handsets betekent dat elke DCT-1800-GAP, MD Evolution, BusinessPhone of MD110 systeem, kan worden vervangen door IP-DECT.

Gisteren en morgen zijn beide onder controle Ascom gelooft niet in verouderde, en dus onbruikbare systemen. Zo kunnen traditionele DECT basisstations zonder problemen samenwerken met IP-DECT basisstations, waarbij roaming en handover volledig worden ondersteund. Bij gebruik van de IP-DECT gateway kunnen de eerdere aangeschafte DECT basisstations worden hergebruikt en kan moeiteloos en kosteneffectief worden gemigreerd naar VoIP. Ascom verenigt op deze manier de voordelen van IP en DECT, terwijl investeringen in beide technologieën behouden blijven.

Waarom het Ascom IP-DECT systeem?

Beproefde technologie
Behoud gedane investeringen
Uitbreidingen met IP en DECT mogelijk
Hoog beveiligingsniveau (DECT encryptie)
Gereserveerd spectrum
Gebruik van toekomstvast technologie (VoIP)
Uitstekende spraakkwaliteit
Interactieve boodschappen
Persoonsbeveiliging en alarmering
Eenvoudige installatie en onderhoud
Goede dekking met weinig basisstations
Gemeenschappelijke infrastructuur
Koppeling systemen
Koppeling meerdere bedrijfspanden

Wanneer er nog geen DECT systeem aanwezig is, kunnen IP-DECT basisstations tezamen met de Ascom VoIP gateway worden gebruikt voor netwerkbouw, tenzij er behoefte is aan een groot systeem in situaties met ver uit elkaar gelegen gebouwen. In dergelijke situaties kan gebruik worden gemaakt van een mix van IP-DECT basisstations en IP-DECT gateways, tezamen met traditionele DECT basisstations (bereik tot 1,5 km).

Gateway voor de toekomst De nieuwe Ascom VoIP gateway is kostenbesparend. Bij aansluiting op een reeds geïnstalleerde PBX, is geen kostbare opwaardering nodig.

Eenvoudige installatie, bediening en onderhoud Installatie is uiterst eenvoudig. Alle componenten zijn "plug en play". Er is geen specifieke software nodig en elke configuratie kan gebeuren via een webbrowser. Dit betekent dat niet alleen wordt bespaard op het arbeid-sloon van specialisten, maar tevens de kans op fouten wordt verminderd. Een traditioneel basisstation en de nieuwe IP-DECT versie hiervan, kunnen worden gebruikt in hetzelfde systeem. Onderhoud kan op afstand worden uitgevoerd.

De bouwstenen van het systeem:

IP-DECT basisstations
IP-DECT gateways
IMS voor IP-DECT
VoIP gateway
Bestaande basisstations