



ASCOM IP-DECT SOLID TEKNOLOGI I INNOVATIV PAKKE



Ascom har opnået globalt lederskab inden for traditionel DECT teknologi. Vores løsninger er kendt for skalerbarhed, pålidelighed og robust design. De er modulopbyggede, og kan let udvides i takt med behovet. Denne know-how lanceres nu i en ny spændende teknologi, der kombinerer det bedste inden for traditionel DECT med morgendagens teknologi – Ascom IP-DECT.



Hvorfor vælge Ascom IP-DECT?

- Gennemprøvet og testet teknologi
- Højt sikkerhedsniveau (reserveret spektrum, DECT-kryptering)
- Udnytter fremtidens teknologi (VoIP)
- Fantastisk tale kvalitet
- Avancerede alarm og messaging funktioner
- Enkel installation og vedligeholdelse
- Understøtter SIP- og H.323-protokollerne

Ascom IP-DECT – data og telefoni i sikker harmoni

Ascom IP-DECT kombinerer den pålidelige DECT-standard og Voice over IP (VoIP), så du får fordelene ved både data og tale på samme netværk. Du kan se frem til enestående kvalitet og fremragende messagingfunktioner i et sikkert radiomiljø.

Migreringen til VoIP er meget enkel og sikrer, at der ikke opstår problemer med tabt information. IP-DECT tilbyder en dedikeret og beskyttet frekvens, der gør det yderst vanskeligt for hackere at bryde ind. Det betyder, at du ikke skal bekymre dig om at følsomme oplysninger kommer i uønskede hænder.

Vores løsning tilbyder mindre, meget mindre

Med lanceringen af Ascom IP-DECT kan du se frem til betydelige omkostningsbesparelser. Med færre kabler at bekymre sig om, er der mindre, der kan gå galt, og vedligeholdelsen forenkles betydeligt. Telefoni og IT er ikke længere separate funktioner med separate afdelinger. De samme værktøjer kan anvendes begge steder. I sidste ende betyder det lavere omkostninger for virksomheden.

En modulopbygget model

Ascom IP-DECT er modulopbygget. Uanset om du driver en lille virksomhed eller har en stor installation med flere lokationer og fjernkontorer, kan vi levere den løsning, du har brug for. Du vil se, at fuld bevægelighed med blot en lokal eller remote PBX er yderst bekvemt. Faktisk er Ascom IP-DECT-systemet beregnet til at håndtere op til 100 IP-DECT gateways,



1.000 IP-DECT basestationer og 10.000 håndsæt (nej, det er ikke en trykfejl). Hver IP-DECT-basestation kan klare helt op til 8 samtaler samtidig, og en IP-DECT-gateway kan klare 40 samtaler og 16 basestationer samtidig.

Vi kalder disse tal for systembegrænsninger. Vores kunder plejer at betragte dem som uendelige muligheder.

Der er taget højde for både fortid og fremtid

Med Ascom er tidligere systemer ikke en stopklods. Traditionelle DECT-basestationer kan sagtens bruges sammen med IP-DECT-basestationer samtidig med, at du får udbytte af fuld support til roaming og handover. Ved at bruge en IP-DECT-gateway kan du genbruge og udnytte din investering i DECT-basestationer og gå over til VoIP uden problemer – og uden at gå på kompromis med sikkerheden.

Har du i dag ikke et DECT-system, kan du bruge Ascom IP-DECT-systemet sammen med din IP PBX ved at vælge SIP- eller H.323-protokollerne til opbygning af netværket. Har du et stort system i tankerne, hvor f.eks. LAN forbindelserne ligger langt fra hinanden, kan du anvende en blanding af IP-DECT basestationer og IP-DECT-gateways sammen med traditionelle DECT-basestationer (rækkevidde for kabler er op til 1,5 km i forhold til 100 m. for Ethernet).

En rentabel løsning, der rækker langt
ud over dagen i morgen



Systemets byggeklodser:

- IP-DECT-basestationer
- IP-DECT-gateways
- IMS til IP-DECT
- VoIP-gateway
- Eksisterende basestationer

Glat overgang til VoIP

Ascom VoIP gateway sparer både tid og penge. Den kan kobles til en allerede installeret PBX, og der er derfor ikke behov for en dyr opgradering. For at gøre det endnu lettere, understøtter systemet en lang række supplerende PBX services, herunder opkaldsoverførsel, viderestilling og vis-nummer og navn. Som en bonus giver muligheden for redundans stort set ingen afbrud eller forstyrrelser i driften.

Let at installere, let at bruge, let at vedligeholde

Installationen kan ikke være lettere. Hele IP-DECT pakken indeholder nogle få enkle plug-and-play-enheder. Der kræves ikke specifik software, og eventuelle nødvendige konfigurationer kan klares via en web-browser. Det betyder, at du ikke alene undgår dyre investeringer i specialistkompetence, der er også mindre risiko for fejl. En traditionel basestation og den nye IP-DECT-basestation kan anvendes i samme system. Vedligeholdelse klares let via remote access.



Fordele:

- AI kommunikation på ét netværk
- Forbedret mobilitet, skalerbarhed og kapacitet
- Mulighed for at bygge virkelig store systemer
- Distribueret arkitektur/intet behov for PBX på remote lokation
- Central styring
- Smart integration med eksisterende forretningssystemer

Integreret Messaging Server – hurtigere respons, større sikkerhed

Integrated Messaging Server (IMS) sikrer en gnidningsløs integrationen med Ascom UNITE Messaging platform. Løsningen supporterer tovejs- trafik og alarmer til og fra hver telefon, som kan behandles ud fra en foruddefineret plan. Desuden giver systemet en samlet meddelelsesidentifikation, hvilket i høj grad letter sporing af fejl og andre diagnostiske procedurer. F.eks. kan vitalt udstyr overvåges og styres via en IP-DECT kompatibel telefon. Der er tale om en løsning i verdensklasse, som giver mulighed for effektiv og pålidelig fremsendelse af meddelelser til enkeltpersoner og grupper.

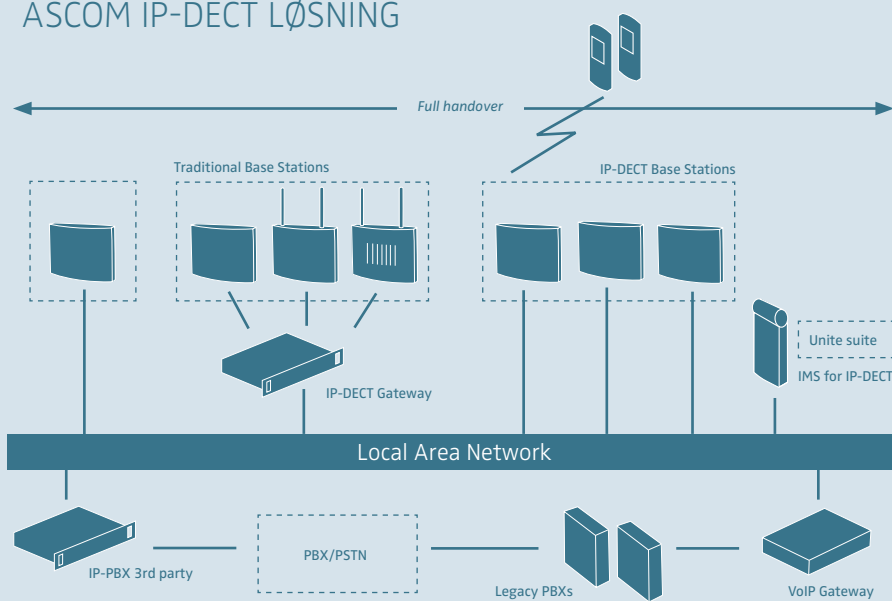
Hvis du i øjeblikket anvender et Ascom DECT-system, så ved du hvor effektiv vores messaging-løsning er. Nu er den blevet endnu bedre.

Smart integration med nuværende systemer

Ascoms løsninger er nemme at integrere med en lang række systemer, herunder ERP, MES, RMS, HIS, LIS, PACS, RIS (sidstnævnte fire i sundhedssektoren), tekniske og administrative systemer samt LAN, PBX'er og nuværende IT-infrastruktur. Vores løsninger er fremtidssikrede. Det er nemt at opgradere din trådløse løsning og indføre nye systemer, uden at det koster en formue.



ASCOM IP-DECT LØSNING



Ældre håndsæt som f.eks. DT288, DT290, DT368, DT570, TH688 og 9d23 såvel som Ascoms nyeste håndsæt, DT292, OfficeT, DT590, OfficeM og 9d24 er kompatible med vores IP-DECT løsning. Denne omvendte kompatibilitet med ældre håndsæt betyder at hvilken som helst DCT1800-GAP, MD Evolution, BusinessPhone eller MD110, der kører DECT GAP og/eller CAP, kan blive erstattet med IP-DECT.



[www.ascom.dk]

Ascom er verdens førende leverandør af trådløse kommunikationsløsninger til bl.a. håndtering af alarmer og tidskritisk information herunder fx hjertestop-, traume-, produktionsalarmer og personsikring. Løsningerne er baseret på alarmsendere, trådløs IP-telefoni og personsøgere.

På verdensplan har Ascom installeret mere end 70.000 systemer i industrien, psykiatrien, hospitaler, plejehjem og fængselssektoren. Ascom Danmark A/S er en del af Ascom Wireless Solutions, der ejes af den schweiziske, børsnoterede koncern Ascom (Swiss) AG. Ascom Danmark har 42 medarbejdere og kontorer i Silkeborg og Tåstrup. Den danske kundeliste tæller en lang række plejehjem, som bl.a. Æblehaven Sophies Minde og Fælledgården, størstedelen af de danske sygehuse herunder Skejby, Herlev og Vejle, samtlige fængsler samt virksomheder som Vestforbrændingen, Chr. Hansen og Statens Museum for Kunst. Læs mere på www.ascom.dk.

Ascom Danmark A/S

Roskildevej 342C
DK-2630 Tåstrup
T +45 70 20 38 83
F +45 70 20 38 82

Ørstedesvej 9
DK-8600 Silkeborg
T +45 70 20 38 83
F +45 70 20 38 82

info@ascom.dk
www.ascom.dk