

[www.ascom.no]

ASCOM teleCARE IP EN NY TILNÆRMING TIL PASIENTVARSLING



Ascom teleCARE IP kombinerer alle tjenestene i tradisjonelle systemer for pasientvarsling med kraftfull IP-teknologi. Da Ascom teleCARE IP opererer på IP-nivå, blir dette mer kostnadseffektivt og rasjonelt for ditt sykehus, omsorgssenter eller sykehjem.



Ascom teleCARE IP lagrer alle tilkallinger, alarmer og tekniske hendelser i systemet. Fra et brukervennlig program kan du analysere og spore anrop, eller få en oversikt over arbeidsmengde.

Fremtidens pasientvarslingssystem

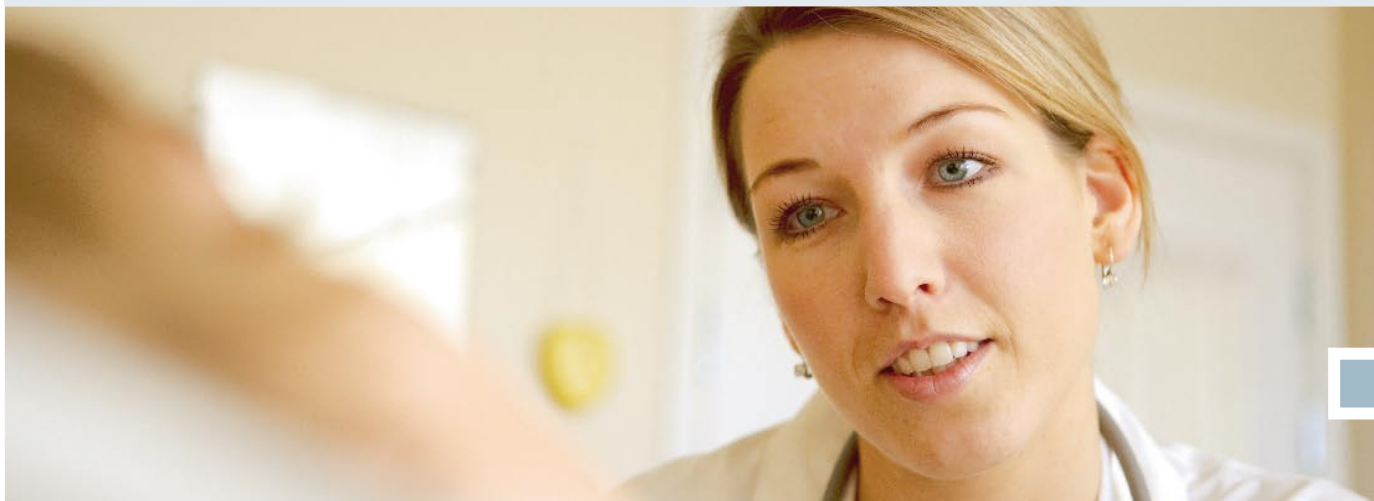
Pasientvarslingssystemer har tradisjonelt sett brukt en sentral server for å kontrollere og håndtere systemressurser. Ascom teleCARE IP har en unik desentralisert arkitektur som veksler kontrollen mellom mange noder i nettverket, derfor elimineres behovet for en sentral server. Disse nettverksnodene, eller IP-romkontrollerne, tar plass i nyutformede korridorlamper. Hver selvstendige IP-romkontroller kommuniserer, signaliserer og kontrollerer aktivitetene på romnivå. Ascom teleCARE IP sikrer et enklere og tryggere system fordi det, i motsetning til tradisjonelle systemer med en sentral server, ikke eksisterer noen "Single Point of Failure" (SPoF) som kan føre til at anrop blokeres.

Funksjonalitet som møter alle dine behov for meldingsformidling

Ascom teleCARE IP utvider tjenestene i et tradisjonelt pasientvarslingssystem. Anrop sendes til ansvarshavende pleier eller pleiere, men om en eller flere ikke kan respondere på anropet, videresendes dette til en annen gruppe pleiere. Alle anrop og informasjonen sendes diskret til pleiere i bevegelse, enten innen en avdeling eller på tvers av avdelinger.

Tilpass teleCARE IP for å dekke avdelingens behov. Hvem som skal ha ulike anrop kan enkelt programmeres i teleCARE IP. Anrop som ønskes sendt ut av posten eller avdelingen til en spesiell gruppe, kan ha brukertilpasset logikk for dette som settes opp i teleCARE IP.

Når personalet eller rutiner endres, kan autorisert personell omprogrammere teleCARE IP slik at hvert anrop blir tatt hånd om av rett person. Få adgang til systemet via en nettleser fra en hvilken som helst pc som er knyttet til nettverket. Last ned ny programvare lokalt eller eksternt. For systemer som har fjerntilgang til nettverket (VPN), kan teleCARE IP fjernadministreres.



Ascom teleCARE IP er integrert i et LAN (trådbundet eller trådløst), og bruker én enkelt nettverksinfrastruktur som gjør ditt pasientsignal fremtidssikkert.

En smidig migrering

Migreringen til teleCARE IP fra tidligere generasjoner av Ascom pasientvarsling er velutviklet og gir rask inndekning av investeringen. Oppgradering til IP er enkel og gjenbraker om ønskelig det som allerede finnes av infrastruktur og monterte enheter.

Migrering til teleCARE IP vil ikke gå utover de daglige rutinene til brukere og personale.

Flere systemer og avdelinger kan enkelt knyttes til et større system ved bruk av LAN.

Et åpent og fleksibelt system – utformet for fremtiden

- Ascoms teleCARE IP bruker åpne standarder og tilbyr integrasjon med andre systemer på fire ulike nivåer.
- På øverste nivå er integrasjon mellom ulike driftssystemer mulig, for eksempel integrering av HL-7 mot informasjonssystemet på et sykehus.
- På applikasjonsnivå deles data, for eksempel eksportering av data og historikk ved pasientvarsling i XML-format til ledelsessystemer.
- På romnivå integreres intelligente enheter, som Bluetooth- eller Zigbee-mottagere og Domotica.
- På pasientnivå integreres smarte enheter som pasientterminaler, TV- kontroller eller webkamera.

Ascoms teleCARE IP kan fullt ut være en integrert del i Ascom Wireless Solutions plattform Unite. Dette gir ikke bare Ascom Unites interaktive meldingsformidling, men også tilgang til forskjellige bærere som VoWiFi, IP-DECT, Paging og GSM. En komplett integrasjon med systemer for personalarm, anrop, kontroll, tilsyn og nummerplanlegging er noen fordeler som vi tilbyr i teleCARE IPs sikre og fleksible system.

Ascom (Norway) AS

Postboks 73 Grorud, 0905 Oslo

Brobekkveien 80, 0582 Oslo

T +47 23 24 77 00 | F +47 22 64 74 00

firmapost@ascom.no

www.ascom.no