

Fleksibel og skalerbar CAD operatørkonsol for analog radio, TETRA radio, pocsag personsøgning samt telefoni

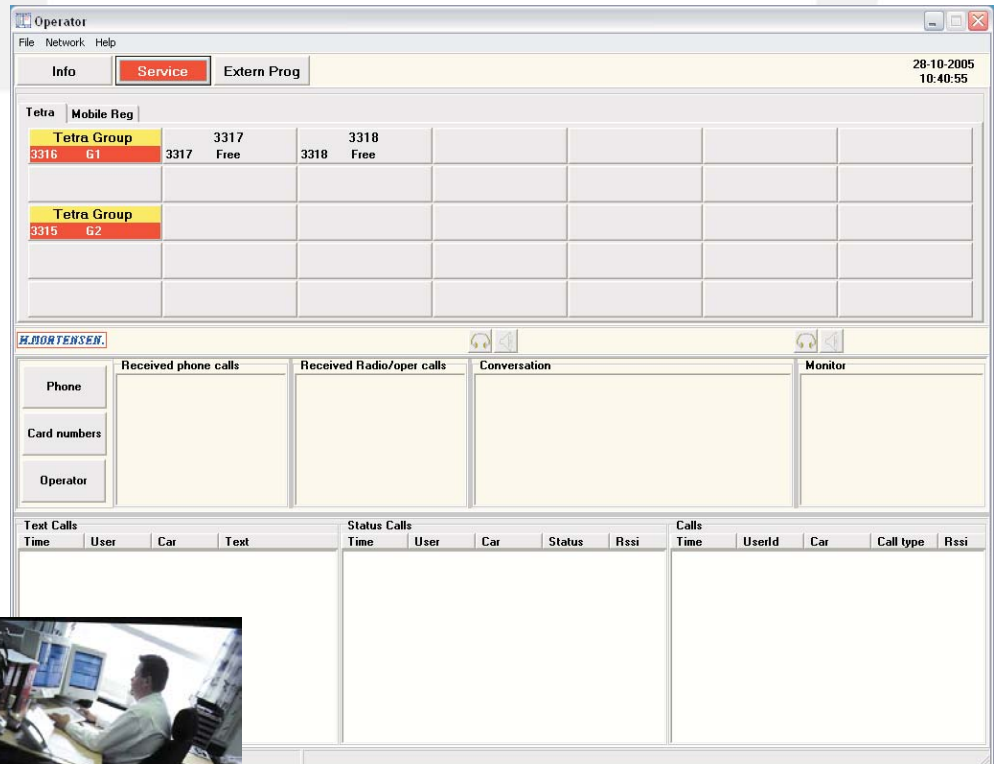
COM4500CAD er en intuitiv og brugervenlig kontrolrums-kommunikationsløsning for alle former for talekommunikation og tekst udalarming samlet på én og samme platform. Forbindelse til de forskellige kommunikationsnetværk sker enten via faste forbindelser eller via trådløse opkoblinger.

Operatørkonsollen kan konfigureres således, at den opfylder de krav, der stilles til forskellige systemløsninger for blandt andet:

- ✓ Nationale kontrolrum
- ✓ Regionale kontrolrum
- ✓ Lokale kontrolrum
- ✓ Fallback kontrolrum
- ✓ Mobil indsatsledelse

Operatørkonsollen supportere opkald mellem:

- ✓ Operatørene
- ✓ Mobile enheder
- ✓ Telefoni
- ✓ Monitorering af Talk groups
- ✓ Telefon overdragning mellem telefon og mobil enhed.
- ✓ Pocsag personsøgning/alarmering



Inkluderede Tetra opkaldsfaciliteter:

- Gruppe kald – Mod etablerede talk groups
- Individuel kald – Både simplex og duplex er mulig fra operatøren.
- Status meddelelser – 1 til 99*
- PBX kald - #x-xxxxxxx*
- Kø kald – Normal, Prioritet og Alarm*
- GPS – umiddelbar og interval

* via SDS ellers netværksafhængig



Intuitiv og let betjent operatørløsning

Systemet er meget fleksibelt og kan bl.a. håndtere:

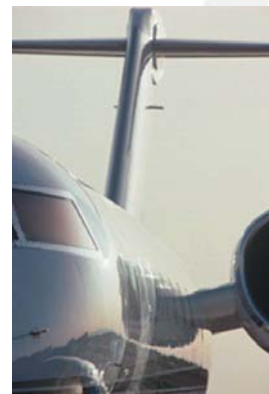
- En, flere eller mange operatører.
- Trådløs forbindelse til TETRA infrastrukturen eller,
- Fast forbindelse mod TETRA infrastrukturen.
- Intuitiv skærbaseret GUI (**G**rafisk **br**uger **I**nterface).
- Forbindelse til analog og/eller ISDN PBX eller bylinie er en mulig option.
- Forbindelse til eksisterende analog radio er en mulig option.
- Database forbindelse for GPS polning af kompatible TETRA terminaler.
- Tekstalarmering via TETRA SDS, GSM SMS eller Pocsag personsøgning
- Højtaler / Stationsudkald er en mulig option.

Hardwaren:

Systemet består af en IHM COM45xx kommunikationscentral med tilhørende interface-moduler, samt operatør konsoller bestående af en Windows PC med to LAN interfaces, en TE10-40 operatør audio boks med et headset, to højttalere, en fodtast og eventuelt en bordmikrofon.

IHM P/S, der blev etableret i 1981, er en af Danmarks førende producenter af løsninger og udstyr for Tele- og Radiokommunikation.

Virksomheden udvikler, sælger og servicere unikke kundetilpassede løsninger, primært til rednings- og sikkerhedstjenester på det skandinaviske marked.



Virksomheden, der beskæftiger 30 medarbejdere, har domicil i Søborg, og datterselskab i Norge.

IHM P/S er inde i en ekspansiv fase med nye udfordringer på det europæiske marked. I Skandinavien satser vi specielt på Brand- og redningstjenester samt forsyningssektoren, hvor vi udnytter vor nye COM4500 hardware og software platform, og leverer løsninger til såvel nye som nuværende brugere.

Det er vores mål, ved hjælp af egne og andres innovative produkter, at være system integrator enten direkte eller via udvalgte partnere, primært indenfor den mobile kommunikation baseret på PMR, GSM, TETRA og kommende trådløse netværk.

AFSENDER:



Kommunikation i døgndrift

IHM - Vandtårnsvej 87 - 2860 Søborg - Tlf.: 39 66 31 31 - Fax: 39 66 15 45 - E-post: info@ - www.ihm.dk