

## - en komplet fremtidssikker mobil kommunikationsløsning

IHM samler alle dine kommunikations teknologierne i en og samme platform. Den helt rigtige migrationsløsning til dine køretøjer.



- ✓ TETRA: V+D
- ✓ Analog Radio: V+D
- ✓ GSM: GPRS/SMS
- ✓ GPS: navigation og automatiske status meldinger
- ✓ WLAN: opdatering af databaser og software.
- ✓ Bluetooth: printere og andet tilbehør.
- ✓ Styring: eksterne enheder, udrykningshorn, lys mm.

**IHM CarPC** er udviklet til og særdeles velegnet til køretøjer som bruges af politi, brandvæsen og ambulance tjenester, men også andre brancher vil finde VIU'en velegnet til brug i deres applikationer.

IHM CarPC er en skalerbar løsning, som skræddersys til at løse dine kommunikationsbehov.

Du kan med et radiobetjeningspanel og/eller en Touch PC (IHM TabletPC) betjene 2 radioer (TETRA og Analog), modtage tekstbeskeder via Pocsag, SMS/GPRS, TETRA og Analog Radio, styre udrykningsblink og horn, PA annoncering mm. Med den indbyggede GPS modtager er systemet også forberedt for PC Navigation samt automatiske status meddelelser med positions angivelse.



### Kommunikation i døgndrift

### IHM CarPC løsningen:

Selve grundenheden i løsningen er IHM's VIU en enhed, som samler alle de forskellige kommunikationsplatforme til én brugervenlig platform. Din løsning skræddersys så med GSM, TETRA, POCSAG, ANALOG RADIO alt efter dit behov.

#### Tetra Radio:

Motorola interface incl. SB9600 & PEI - MTM800 Expansion head version.

#### Analog Radio interface:

Standard PMR radio interface incl. 4-tråds audio + K/S.

#### GSM interface:

Serielt interface for SMS/GPRS modul.

#### Pocsag interface:

Serielt interface for modtagelse af alarmering og andre personsøger tekster.

#### Betjeningspanel:

CB interface for MTM800 betjeningspanel.

#### MobilPC interface:

MobilPC'en interfaces via LAN. IHM's tablet PC understøtter også WLAN og Bluetooth for fil opdatering mm. når køretøjet er hjemme i garagen. PC'en leveres med Windows XP, Navigon navigationssoftware og IHM's CarPC betjeningssoftware.

#### I/O interface:

15 programmerbare inputs eller outputs plus output for horn relæ, plus on/off kontrol til eksternt udstyr, plus on/off input for VIU'en.

#### Mikrofon/højttaler:

Interface for en standard mobilradio mikrofon med PTT, indbygget 10W højttaler forstærker. Kan også bruges mod eksternt højttaler for publikumsannoncering.



**Ingeniørfirmaet H. MORTENSEN P/S**, etableret i 1981, er en af Danmarks førende producenter af løsninger og udstyr for Tele- og Radiokommunikation.



Virksomheden udvikler, sælger og servicerer unikke kundetilpassede løsninger, primært til rednings- og sikkerheds-tjenester på det skandinaviske marked.

Virksomheden, der beskæftiger 30 medarbejdere, har domicil i Søborg, og datterselskab i Norge. Ingeniørfirmaet **H. MORTENSEN P/S** er inde i en ekspansiv fase med nye udfordringer på det europæiske marked.

*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 14 45 - E-post: info@ihm.dk - www.ihm.dk