



E-M.O. Mobile Office

E-M.O. è un completo ufficio mobile con funzioni specifiche per semplificare e potenziare l'attività dei mezzi sul territorio.

Il dispositivo è sempre connesso con la sede operativa tramite reti GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA o le moderne reti TETRA® a disposizione dei mezzi di emergenza. La sede conosce in tempo reale la posizione geografica del veicolo, può scambiare messaggi o identificarne lo stato di utilizzo (libero, emergenza, sul posto ecc).

E-M.O. permette di collegare fino a 3 telecamere a bordo (anche brandeggiabili), registrarne il video e inviarlo in tempo reale in sede operativa.

Di serie viene fornito un navigatore satellitare accessibile mediante touchscreen. La destinazione del navigatore può essere impostata dalla sede ovunque sia il mezzo.

L'hardware E-M.O. è progettato per l'utilizzo in ambiente automotive: compatibile con direttive 95/54/CE, CPU Fanless, HD a stato solido, alimentazione 12v sequenziale e staffe antivibranti.

Sono inoltre disponibili radio FM, retrocamera di manovra, telefono Skype con rubrica programmabile, browser web, I/O a relè, microfoni wireless indossabili, gestione documenti Office ecc.

Caratteristiche principali

- ✓ Fino a 3 telecamere onboard
- ✓ Navigatore satellitare
- ✓ Hardware automotive
- ✓ Localizzazione geografica
- ✓ Radio FM integrata
- ✓ Retrocamera di manovra
- ✓ Telefono Skype®
- ✓ Browser Web
- ✓ Connessione UMTS o TETRA®
- ✓ Gestione documenti Office®
- ✓ Protezione con password



Dati tecnici		Optional	
Hardware	Mini- ITX Form Factor (170mm X 170mm) Intel® 855GME Chipset Pentium® M 1.6 Ghz, 400MHz FSB 1x DR DIMM, 1GB 333 Mhz Integrated VGA, shared memory, CRT/LVDS/DVI 10/100 BaseT or Gigabit LAN Watchdog timer, 6x USB 2.0 ports, PCI slot Mini-PCI slot, optional 2x 1394	Navigatore satellitare	Annunci vocali precisi in Italiano RoadInfo e SpeedInfo Comandi Touchscreen Visualizzazione in 3D con mappe Italia Routing con varie destinazioni intermedie Funzione Go Home Navigazione porta a porta Ricevitore modulare GPS Navigazione assistita Punti di interesse Invio della destinazione da sede operativa
Caratteristiche fisiche	Operating Temperature 0°C~60°C (32°F~140°F) Storage Temperature -20°C~80°C (68°F~176°F) Relative Humidity 10%~90% (non-condensing) Power Consumption Pentium M 1.6GHz L2 Cache 1MB +12V: 3.96A	Telefono VoIP	Protocollo Skype Skype Out (opzionale) Chiamate da e verso mezzo o sede operativa Rubrica telefonica Sincronizzazione contatti dalla sede operativa Vivavoce in cabina
Registrazione video	Formato video in registrazione: WMV 9 Risoluzione: 320x240x15 FPS 16bit Bitrate uplink: fino a 128 Kbit/s (HSDPA) Risoluzione e FPS programmabili Registrazione 24x7 su 3 telecamere contemp. Ingressi BNC analogici o USB/Firewire digitali Accesso video tramite cartella condivisa o WiFi Registrazione fino a 7gg da 3 telecamere	Telecamera con brandeggio	Comandi per PAN, TILT e ZOOM in tempo reale Protocollo PELCO-D Interfaccia RS-485 Remotizzazione dei comandi in sede
Dimensioni	Larghezza: 300mm Profondità: 204mm Altezza: 90mm	Touchscreen	In-Dash mount, motorized Universal TV tuner(optional): PAL/NTSC/SECAM FM radio 4-track 45W audio amplifier PAL/NTSC color system High resolution- display up to 1024x768 (H x V) VGA input (15 pin D-SUB) Full function infrared remote control 2 RCA video inputs, Audio input Risoluzione telecamere: 388x256x25 FPS 16bit Selezione locale fra le 3 telecamere Riscontro posteriore per manovra mezzo
Alimentazione	Disaccoppiamento Mezzo – Dispositivo Filtro in tensione e corrente Alimentazione 12-24v fino a 75W Segnale di accensione Spegnimento temporizzato Collegamento al segnale di accensione veicolo	Telecamere	Connettori BNC Colori o B/W Indoor o Outdoor Infrarossi Microtelecamere, dome o IP66 Pan, Tilt, Zoom con Pelco-D e RS-485
Supporto antivibrante	4 puffer in materiale plastico antivibrante 2 staffe di alluminio per il supporto del dispositivo	Connettività	Reti UMTS /HSDPA 2100 MHz - EDGE - GPRS – GSM su Porta USB HSDPA: Uplink fino a 384 kbps / Downlink fino a 3.6 Mbps Provider: TIM, Vodafone, TRE e WIND WiFi 802.11 b/g
Interfaccia I/O digitale	Connettori I/O Digitali optoisolati 14 Porte DIO (ORC TB) Dimensioni 80x50 mm 4 Ingressi e 4 uscite programmabili Accesso ai segnali via web dalla sede operativa	GPS	SiRF Star III High Performance GPS chipset High sensitivity (Tracking Sensitivity: -159 dBm) Extremely fast TTFF (Time To First Fix) at low signal level Support NMEA 0183 data protocol
Stati e messaggi	20 livelli di stato Modifica dello stato tramite pulsante touchscreen Visualizzazione in sede operativa ultimi 10 stati Allarme in sede operativa per cambio stato Registrazione ora, data e coordinate GPS Tracciamento in sede operativa dello storico degli stati (es: per bollettazione veicoli)	Stampante	Multifunzione a getto di inchiostro