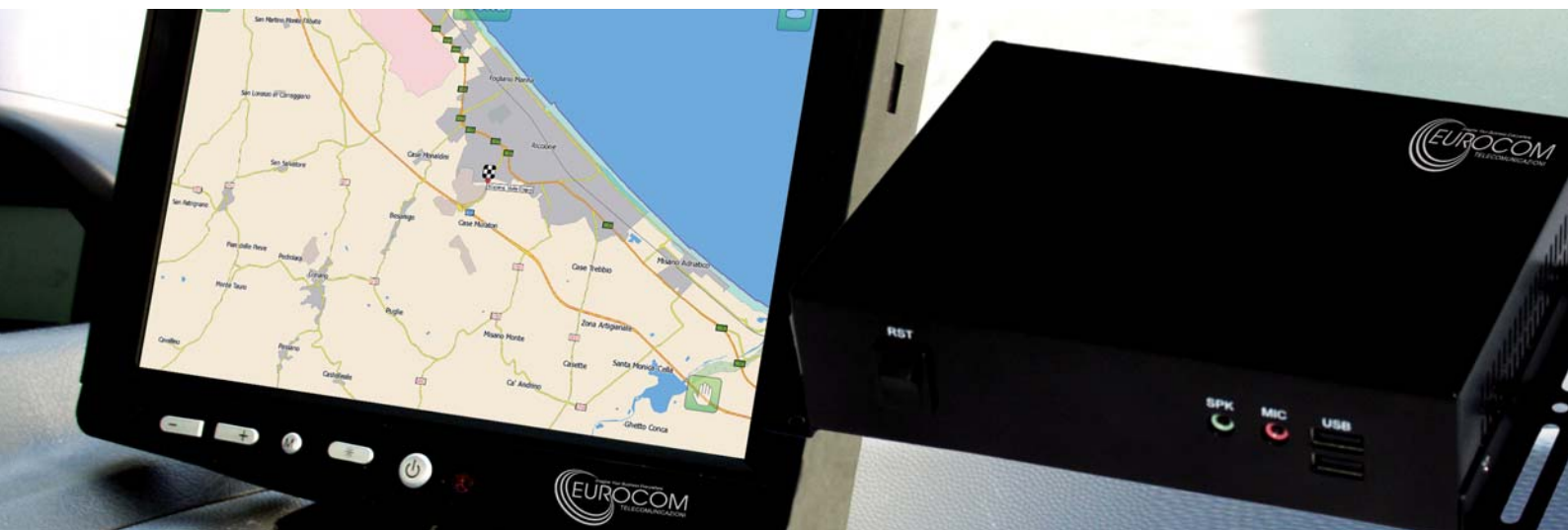


Imagine Your Business Everywhere

EUROCOM

TELECOMUNICAZIONI



EMO PLUS

sistema embedded

Nel mondo delle comunicazioni professionali è sempre maggiore l'interesse verso sistemi veicolari finalizzati alla gestione di vettori di comunicazione radio installati a bordo del veicolo. La necessità è quella di accedere a banche dati, di facilitare la fruizione di ulteriori servizi direttamente dagli apparati radio (*short message*, accesso a *database*, localizzazione, fonia, ecc.) e nel contempo di incrementare il numero di funzioni personalizzate sulle esigenze singole.

L'EMO PLUS è un sistema industriale installabile a bordo veicolo dotato di un display *touch-screen* che facilita ed automatizza l'utilizzo dei vettori di comunicazione a bordo del veicolo.

L'EMO PLUS presenta un alto grado di versatilità:

- dispone di tutte le principali tipologie di porte di comunicazione (ethernet, RS-232, USB, IO digitali, ecc.);
- consente l'utilizzo di varie tipologie di vettori di comunicazione per lo scambio dati (DMR, TETRA, WiFi, GSM/GPRS, HSDPA, ecc.).

L'EMO PLUS garantisce la possibilità di:

- Scambiare messaggi di testo anche concatenati su varie tecnologie radio (TETRA, DMR, GSM) disponendo di una tastiera estesa classica o implementata nell'interfaccia grafica e gestibile con il *touch-screen*;
- Scambiare dati punto-punto e punto-multi-punto;
- Scambiare dati in modalità trasparente;
- Realizzare un'applicazione di *store & forward*;
- Collegare un ricevitore GPS al fine di geo-riferire i vari sistemi durante lo scambio dati (è possibile usare anche i ricevitori GPS integrati nelle radio Motorola DMR)
- Effettuare interrogazioni al sistema informativo ACI-PRA per applicazioni di VISURA TARGHE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- SCAMBIO DATI DMR, TETRA, WiFi, GSM, GPRS, HSDPA
- DISPONIBILITÀ ELEVATA DI PORTE DI COMUNICAZIONI (RS-232, USB, ETH, ECC)
- DISPLAY TOUCH-SCREEN
- SISTEMA INDUSTRIALE CON RANGE DI TEMPERATURA ESTESA
- ALIMENTAZIONE 9-36V DC
- INTERROGAZIONE **TARGHE** SU BANCA DATI **ACI PRA**

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione	9-36V (DC) Disponibile anche con periferica EPS per uno spegnimento controllato del sistema (utile per applicazioni a bordo mezzo alimentate sotto-chiave) Sistema robusto a spegnimenti bruschi Controllo stabilità della tensione di alimentazione integrato
Dimensioni	Lato 17cm (con alette di fissaggio 17 + 2,2 cm) Profondità 13 cm Altezza 4,6 cm
Temperatura d'esercizio	Operativo: -30°C +75°C
Consumi	Avvio: 1A @ 13V Regime: 0,73A @ 13V
Interfacce disponibili	2 RS-232 (fino a 4 su scheda) 1 VGA 4 USB 1 conn. di alimentazione 1 tasto "a ritorno" 2 ETH (RJ45) 2 jack 3,5 (MIC, SPK)
Spazio disponibile per la memorizzazione	500MB (fino a 4GB opzionale)
Accessori opzionali	DMR, TETRA, GSM/GPRS, HSDPA, Bluetooth, GPS, WiFi

