

# APPLICAZIONI

## GESTIONE FLOTTE E TELEMATICS

**FOX3 /-3G**  
**MOST DEVELOPED AND ADVANCED DATA LOGGING DEVICE**

- All-In-One Product
- Web-Based Fleet Management
- Robust Vehicle Tracking Device
- Applicable to All Kinds of Vehicles
- Support CAN-Bus, FMS, OBDII Protocols
- Worldwide Applicable

**DATA COLLECTION**

**DATA TRANSMISSION**

## ASSET TRACKING & RECOVERY

**BOLERO-LT2**  
**LOW COST TRACKING DEVICE FOR MULTIPLE APPLICATIONS**

- Car and Motorbike GPS Tracking
- Track & Trace
- Simple and Easy to Use
- Internal GSM/GPS antennas

**ANALYSIS**

## SICUREZZA PERSONALE

**MAMBO2-B6**  
**PERSONAL GPS TRACKER FOR DIFFERENT APPLICATIONS**

- Lone Workers (in many industries)
- Run, Jog, Walk & Hike Tracker
- Full Colour OLED Display
- Simple Menu-Guided Operation
- Battery-Operated
- No Special SIM Card Needed



**AVL - Safety&Security**  
**modem - router - dispositivi AVL & Personal Tracking**



SARTELCO® SISTEMI SRL

Via Torri Bianche, 1  
 20871 Vimercate (MB) - Italy

sistemi@sartelco.it - www.sartelco.it

Tel. +39-039-62905.1 - Fax. +39-039-62905.99



SARTELCO® SISTEMI SRL

maestro   
 empowering wireless

 FALCOM



## MODEM INDUSTRIALI GPRS/UMTS CON PORTA RS232 o RS485

I modem Maestro Wireless Solutions sono la perfetta soluzione per le applicazioni M2M (contatori elettrici, PLC, sistemi di allarme, datalogger) in condizioni ambientali difficili che richiedono elevata affidabilità.

Estremamente compatti, i modem sono compatibili con i comandi applicazioni Open AT®.

### Modelli disponibili:

- ✓ **M100 2G**  
Quadband GSM/GPRS; Voice/Data/SMS; RS232; 1 Digital Input/Output; Analog Input
- ✓ **M100 3G**  
Dual o Triband HSDPA; Quadband GSM/GMS/EDGE; RS232; USB 2.0; 2 Digital Input/Output; gpsOneXTRA; A-GPS
- ✓ **M100 CDMA<sup>plus</sup>**  
CDMA 2000, RS232, USB 2.0, 2 Digital Input/Output, gpsOneXTRA
- ✓ **M100 3G<sup>485</sup>**  
Dual o Triband EDGE HSDPA, Quadband GSM/GPRS/EDGE; Half-Duplex RS485, Modbus RTU Master, Modbus RTU to TCP Gateway, USB 2.0; Data Logging con Export to FTP; 2 Digital Input/Output; gpsOneXTRA
- ✓ **M100 CDMA<sup>485</sup>**  
CDMA 2000, Half-Duplex RS485, Modbus RTU Master, Modbus RTU to TCP Gateway, USB 2.0; Data Logging con Export to FTP; 2 Digital Input/Output; gpsOneXTRA

### Applicazioni tipiche:

- ➔ Vending Machines
- ➔ Lettura automatica contatori
- ➔ SCADA

### Key features disponibili:

- Connessione GPRS automatica
- Automatic self-recovering TCP/UDP
- Controllo e monitoraggio remoti
- DynDNS
- Ping
- I/O triggered AT command
- I/O triggered GPRS alert
- GPS, Email (SMTP), DOTA



## DISPOSITIVI AVL

Le soluzioni AVL Falcom sono progettate per rispondere alle esigenze dei mercati Fleet Management, Tracking e Sicurezza dei Veicoli.

I dispositivi funzionano come "client mobile" e sono in grado di inviare segnalazioni sullo stato del veicolo e/o messaggi di allarme direttamente all'utente tramite SMS e al server via TCP / UDP / SMTP.

### Modelli disponibili:

- ✓ **BOLERO LT2**  
Quadband GSM/GPRS, ricevitore GPS multicanale, A-GPS, antenne integrate, 1 ingresso digitale (ignition), 1 porta RS232 per configurazione sensore di movimento, 4 led, 1 pulsante programmabile
- ✓ **FOX3 e FOX3-3G**  
Dualband 3G UMTS/HSPA, 2G GSM/GPRS/EDGE, GNSS multicanale GPS/GALILEO/GLONASS A-GPS, antenna GPS/GSM interna o esterna, 3 I/O + IGN, 1 RS232 o RS485 (configurabili via software), 1 I<sup>2</sup>C, 1 USB, interfaccia 1-wire, interfaccia CAN/FMS/ODBII, sensore di movimento 3 assi
- ✓ **MT-40 Series**  
LTE CAT. 1, Dualband, Pentaband HSPA, Quadband ricevitore multicanale GSM/GPRS, GPS/GLONASS Dual Sim, antenne interne, IP67, 2 I/O digitali, interfaccia 1-wire, 1 RS232

### Applicazioni tipiche:

- ➔ Gestione flotte
- ➔ Car Sharing
- ➔ Trasporti di sicurezza
- ➔ Autonoleggi
- ➔ Antifurto

### Key features disponibili:

- I/O box per aggiungere I/O
- Display esterno: JAZZ2, GARMIN
- Batteria di backup



## ROUTER CELLULARI 3G CON I/O, WIFI E GPS INTEGRATI

I Router cellulari Maestro Wireless Solutions con connettività 3G, WAN, LAN, Wi-Fi e GPS sono altamente affidabili e robusti.

Progettati per applicazioni critiche, i router serie E200 sono disponibili nei modelli sottostanti.

### Modelli disponibili:

- ✓ **E205XT02**  
Dualband 3G HSDPA 3,6 Mbps/384 Kbps, Quadband GSM/GPRS/EDGE, GPSONE, WiFi (1T1R, 150 Mbps, ~32 user), 256 Mbit SDRAM, T<sup>0</sup> -10 +55°C
- ✓ **E205HS02**  
Quadband 3G HSPA 14,4 Mbps/5,76 Mbps, Quadband GSM/GPRS/EDGE, WiFi (1T1R, 150 Mbps, ~32 user), 256 Mbit SDRAM, T<sup>0</sup> -10 +55°C
- ✓ **E225LITE02**  
Dualband 3G HSPA 7,2 Mbps/5,76 Mbps, Dualband GSM/GPRS/EDGE, WiFi (2T2R, 300 Mbps, ~40 user), 512 Mbit SDRAM, T<sup>0</sup> -20 +55°C
- ✓ **E225LITE**  
Sixband 3G HSPA 7,2 Mbps/5,76 Mbps, Dualband GSM/GPRS/EDGE, WiFi (2T2R, 300 Mbps, ~40 user), 512 Mbit SDRAM, T<sup>0</sup> -20 +55°C
- ✓ **E225**  
Sixband 3G HSPA 7,2 Mbps/5,76 Mbps, Quadband GSM/GPRS/EDGE, SiRFstarIII, WiFi (2T2R, 300 Mbps, ~40 user), 1 Gbit SDRAM, T<sup>0</sup> -30 +70°C
- ✓ **E22502**  
Dualband 3G HSPA 7,2 Mbps/5,76 Mbps, Dualband GSM/GPRS/EDGE, SiRFstarIII, WiFi (2T2R, 300 Mbps, ~40 user), 1 Gbit SDRAM, T<sup>0</sup> -30 +70°C



### Applicazioni tipiche:

- ➔ Vendite/Pagamenti, ATM/POS, Digital Signage
- ➔ Vending Machines, CCTV, Utility Monitoring
- ➔ Energia/SCADA

### Key features disponibili:

- RS 485 Full/Half Duplex
- WiFi IEEE 802.11 bgn, multi SSID
- Bilanciamento del traffico
- Multi Failover e Fallback
- Firewall per zona/interfaccia
- PPTP Client, OpenVPN Client e Server, IPSec, GPE
- DDNS
- Monitoraggio remoto

## PERSONAL TRACKING

Il MAMBO2-B6 è un sistema avanzato Personal Tracker che integra un telefono GSM, in grado di garantire chiamate voce bidirezionali, un ricevitore GPS con 50 canali e un preciso sensore di movimento.

Grazie alla combinazione di queste tecnologie, il dispositivo può essere utilizzato sia come un tradizionale telefono GSM, sfruttando i servizi standard quali voce e SMS, sia come sistema di navigazione GPS, in grado di inviare le informazioni di tracking via SMS e GPRS / TCP.

Particolarmente indicati per l'utilizzo in applicazioni di sicurezza grazie al servizio "uomo a terra" integrato.

### Modello disponibile:

- ✓ **MAMBO2-B6**  
Quadband GSM/GPRS, ricevitore GPS 5 canali NMEA, A-GPS, antenne integrate, supporto comunicazione voce e dati bidirezionale, display OLED a colori, sensore di movimento su 3 assi integrato, microfono e altoparlante integrati

### Applicazioni tipiche:

- ➔ Sicurezza delle persone
- ➔ Posizionamento in tempo reale
- ➔ Antifurto
- ➔ Uomo a terra

### Key features disponibili:

- Stack TCP integrato
- Supporto voce e SMS
- Aggiornamento firmware OTA
- Geofencing, aree, timer, contatori ed eventi completamente configurabili

