



# MACROM

VIAGGIARE SARA' SEMPRE UN PIACERE



**ALLESTIMENTI TECNOLOGICI**

## **Sistemi Audio-Video e Sicurezza**

per veicoli industriali e mezzi commerciali

[www.macrom.it](http://www.macrom.it)

## Monitor multimediale con sistema di navigazione e CarPlay & Android Auto

### T1003DAB



#### SPECIFICHE

- Telaio 1 DIN con Piattaforma B200E
- Processore 8 Core Velocità CPU 2,5 GHz - Memoria 4/64Gb
- Sistema operativo Android 13 e caricamento APP
- Display capacitivo QLED da 10.1" (risoluzione 1920\*1080 dpi)
- Monitor orientabile (Dx/Sx +/- 30% Up-Dw +/- 4cm)
- Sintonizzatore FM-RDS/AM
- DAB+ integrato con servizio FM e antenna DAB inclusa
- Apple & Android Link wireless
- 3 ingressi USB
- Hot spot di rete e WI-FI
- Navigazione online
- Vista surround a 360° (opzionale)
- Vivavoce Bluetooth con Microfono esterno
- Streaming Bluetooth A2DP
- Sistema multilingua
- Illuminazione RGB
- Sfondo Interfaccia utente modificabile
- Amplificatore interno 4 x 45 Watt
- DSP con 64 bande EQ
- 2 Uscite pre-amplificate (anteriore e posteriore)
- 1 Uscita subwoofer pre-amplificata
- 1 ingresso A/V ausiliario
- 1 ingresso telecamera posteriore (formato AHD e CVBS)
- 1 ingresso telecamera anteriore (formato AHD e CVBS)
- Controllo al volante resistivo programmabile integrato

## Retrocamere universali per mezzi commerciali e veicoli pesanti



### RCM09AHQ

Disponibile anche per uso laterale e colorazione Bianca

### RCM04AHQ



Disponibile anche in colorazione Bianca

#### SPECIFICHE

- Soluzione compatibile AHD/CVBS
- Tecnologia CMOS a colori NTSC/PAL da 1/3"
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Angolo massimo di visione Orizzontale 150°
- Sensibilità notturna 0.1 Lux
- Illuminazione notturna : IR (infra rossi)
- Risoluzione:
  - AHD 1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Linee guida per il parcheggio ( On / Off)
- Tensione di esercizio da 12 e 24 Volt DC
- Connessione Fast-Plug con terminale Aviation

## Monitor stand-alone e monitor con specchietto retrovisore



### MM7002A



### SM7001A

#### SPECIFICHE

- Schermo da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024x600 Pixel
- Contrasto: 500:1
- Alimentazione: DC12V-24V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- Formato supportato: CVBS / AHD ( 720P / 960P / 1080P) 25/30fps
- 2 ingressi video AHD con connettore Aviation 4 poli
  - Video 1 Ausiliario
  - Video 2 Rear camera
- Rotazione della immagine (0° /180° / 270° /360°)
- Linee guida per il parcheggio ( On / Off)
- Telecomando incluso

## Kit monitor da 7 pollici e telecamera wireless magnetica con batteria integrata

### KIT7WRB



#### BATTERIA

- Spegnimento automatico per mantenimento batteria
- Tempo di ricarica: 9 ore
- Tempo di funzionamento: 16 ore
- Installazione: Tramite magnete avvolto con custodia in gomma



#### MONITOR

- Schermo Monitor da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024\*600 Pixel
- Contrasto: 600:1
- Alimentazione: DC 12V-36V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Vision and recording
- Collegamento wireless e registrazione fino a 4 retrocamere
- Registrazione: Supporto SD (Opzionale) (max 128Gb, Velocità > Classe 10, tipo High Endurance)
- Wi-Fi: Integrata 2.4G wireless
- Distanza: ≤ 200m in campo aperto

#### RETROCAMERA

- Sensore: 1/3" AHD
- Risoluzione: 1280\*720 pixel
- Angolo di visione: 110°[H] 140°[D]
- Impermeabilità: IP68
- Illuminazione notturna : IR (infra rossi)
- Distanza di visione notturna: 5 metri

## Kit monitor da 7 pollici + telecamera wireless

### RMW704KR



#### MONITOR

- Schermo da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024\*600 Pixel
- Contrasto: 500:1
- Alimentazione: DC 12V-36V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Vision and recording
- Collegamento wireless e registrazione fino a 4 retrocamera
- Registrazione: Supporto SD (Opzionale) (max 128Gb, Velocità > Classe 10, tipo High Endurance)
- Wi-Fi: Integrata 2.4G wireless
- Distanza: ≤ 200m in campo aperto

#### RETROCAMERA

- Alimentazione: DC12V-36V
- Sensore: 1/3"
- Risoluzione: 1280\*720 pixel
- Angolo di visione: 110°[H] 140°[D]
- Impermeabilità: IP68
- Illuminazione notturna : IR (infra rossi)
- Distanza di visione notturna: 5 metri

## Kit Monitor da 7 pollici Quad vision + registrazione + telecamera filare in AHD

### KIT7504AR



#### MONITOR

- Schermo da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024xRGB\*600P
- Contrasto: 500:1
- Alimentazione: DC12V-24V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Vision e registrazione immagini
- Collegamento filare fino a 4 retrocamera
- Registrazione: Supporto SD 128Gb (Velocità > Class 10)
- Trigger per attivazione canale di ingresso

#### RETROCAMERA

- Tecnologia CMOS 1/3" AHD
- Visione notturna con infrarossi
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Angolo di visione: 110°[H] 140°[D]
- Risoluzione 1280\*720 pixel
- Tensione di esercizio da 11 a 36 Volt
- Connessione Aviation
- Lunghezza del cavo Video 15 metri

# Parking Assistance



## Kit sistema di rilevamento Angolo Cieco con 4 sensori

### BSD423TR



DC 12/24V

Supporti per superfici metalliche

#### SPECIFICHE

- Installazione per rilevamento angolo cieco
- Compatibile con 4 sensori a ultrasuoni
- Sensori verniciabili e regolabili tramite adattatori angolari
- Avviso rilevamento ostacolo a bassa velocità ( $\leq 30$  km/h)
- Avvisi rilevamento attivati dagli indicatori di direzione
- Sensibilità regolabile dei livelli di rilevamento degli ostacoli
- Portata di rilevamento configurabile per diversi scenari di guida
- Funzione di apprendimento e cancellazione della memoria
- Display LED a 3 colori: Rosso, Giallo, Verde
- Cicalino interno con regolazione livello audio e tasto mute



SIR423 (Buzzer esterno opzionale)



## Kit 4 sensori per veicoli industriali con buzzer wireless

### WPS423TR



Display opzionale

DC 12/24V

Supporti per superfici metalliche

Distanziali Angolari

#### SPECIFICHE

- Kit di installazione Parking Assistance Truck posteriore
- Installazione con 4 sensori verniciabili
- Possibilità di utilizzo con 2-3-4 sensori
- Impostazione presenza ruota di scorta
- Impostazione presenza gancio di traino
- Funzione di auto apprendimento
- Buzzer wireless con livello audio regolabile
- Avviso acustico umano selezionabile (On/Off)
- Alimentazione di funzionamento 12/24 V
- Tecnologia anti falsi allarmi
- Precisione di rilevazione
- Connettori e ECU Waterproof
- Lunghezza cavi sensori 2,5 metri
- Display wireless opzionale (DISP-WPS)

## Kit assistenza al parcheggio per veicoli commerciali

### RPS419ECO



DC 12V

Display opzionale

#### SPECIFICHE

- Kit di installazione Parking Assistance After market posteriore
- Installazione a 4 sensori Clip-On da 19mm verniciabili
- Possibilità di utilizzo 2-3-4 sensori
- Impostazione presenza ruota di scorta
- Impostazione presenza gancio di traino
- Funzione di auto apprendimento
- Buzzer regolabile
- Tecnologia anti falsi allarmi
- Precisione di rilevazione
- Alimentazione di funzionamento 12V
- Connettori Waterproof
- Lunghezza cavo sensore 250 cm
- Display Opzionale

G.M.A. ITALIA s.r.l.  
Via G. Di Vittorio, 7/33 - 20017 - Rho (MI) Italy  
Tel 02.33406189 Fax 02.3085784

