

Brigade



SISTEMI DI REGISTRAZIONE

estran
Drive your business

ESTRAN SRL

Via Don Carlo Gnocchi 7

20148 Milano MI

Tel 02 3664 3400

estran@estran.it

www.estran.it

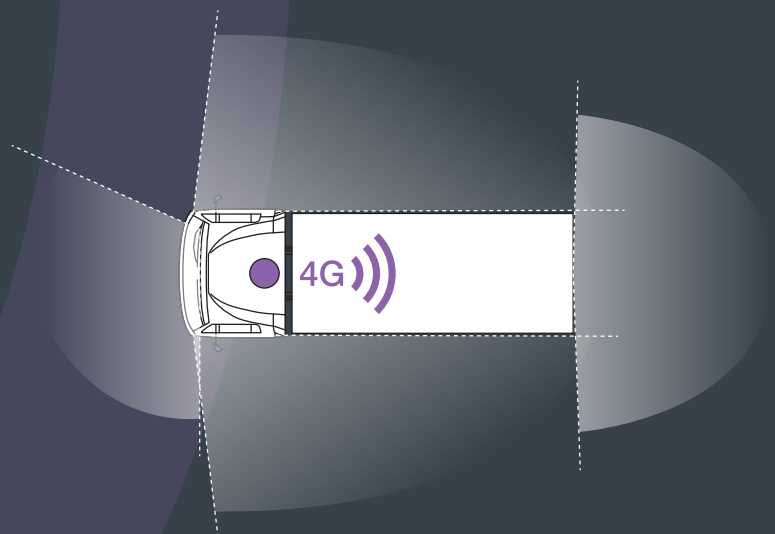


I registratori digitali mobili (MDR) di Brigade sono in grado di registrare dati e immagini video da un massimo di 16 telecamere montate sul veicolo.

Sistemi di registrazione digitale mobile MDR in grado di acquisire dati relativi ai veicoli e filmati con filigrana da un massimo di 16 telecamere montate sui veicoli. La gamma comprende modelli con funzionalità 4G, che consentono di accedere ai dati dal registratore senza doversi recare fisicamente sul veicolo. Compatibile con tutte le telecamere Brigade, le telecamere IP e Backeye®360.

Dashcams

Sistemi combinati di telecamera HD e registrazione. Questi dispositivi palmari si fissano facilmente al parabrezza e consentono di registrare la strada davanti al veicolo e l'interno dell'abitacolo, oltre ad acquisire dati quali frenate brusche. La dashcam a doppia telecamera, connessa al 4G e dotata di intelligenza artificiale, utilizza la tecnologia AI per avvisare il conducente di situazioni di pericolo imminente e comportamenti ad alto rischio.



REGISTRATORE DIGITALE MOBILE 600 SERIES

MDR-644-1-SSD	- Registratore a 8 canali da 1 TB solid-state drive recorder	6580
MDR-644-2-SSD	- Registratore a 8 canali da 2 TB solid-state drive recorder	6585
MDR-644G-1-SSD	- Registratore a 8 canali da 1 TB solid-state drive recorder con funzionalità 4G	6581
MDR-644G-2-SSD	- Registratore a 8 canali da 2 TB solid-state drive recorder con funzionalità 4G	6586
MDR-644GW-1-SSD	- Registratore a 8 canali con solid-state drive recorder da 1 TB con funzionalità WiFi e 4G	6582
MDR-644GW-2-SSD	- Registratore a 8 canali con solid-state drive recorder da 2 TB con funzionalità WiFi e 4G	6587



- 9-32 Vdc
- 4 ingressi per telecamere analogiche e 4 ingressi per telecamere IP
- Supporta fino a 12 telecamere utilizzando uno switch PON esterno
- Dimensioni (LxAxP): 190 x 82 x 222 mm
- 8 ingressi trigger/allarmi
- Unità hard drive bloccabile e intercambiabile
- Download semplice e rapido di registrazioni e dati
- 3 anni di garanzia

Contenuto principale:

- 1 MDR-644 Registratore digitale mobile
- Mouse cablatto
- Cavo di ingresso/uscita
- Cavo di alimentazione
- Antenna GPS
- Antenna di rete 4G (modelli G e GW)
- Antenna Wi-Fi (modelli GW)
- Cavo USB A - B
- Chiave di sicurezza
- Staff a ed elementi di fissaggio

Caratteristiche

- Accesso remoto alle unità MDR in modalità wireless (solo modelli WiFi) e/o rete mobile (solo modelli 4G)
- App mobili per visualizzazione da remoto (solo modelli con funzionalità Wi-Fi/4G)
- Geo-fencing (solo modelli con Wi-Fi/4G)
- Reti mobili: 3G/4G
- Audio (Le telecamere devono essere dotate di microfoni)
- Robusto alloggiamento in alluminio
- Montaggio antivibrazioni per una registrazione affidabile
- GPS integrato
- Sensore forza G interno e segnalatore acustico integrato
- Registrazioni salvate su hard disk (protette da watermark digitale non visibile) e registrazione speculare ("mirror") integrata su 64Gb scheda SD
- Modalità di registrazione: normale, allarme e temporizzatore (tutti protetti da watermark digitale)
- Impostazioni trigger di allarme configurabili (velocità, accelerazione opzionale, rilevazione di movimento, perdita segnale video, tensione)
- Registrazione di immagini prima dell'attivazione dell'allarme e dopo lo spegnimento del motore del veicolo

- MDR Dashboard (lettore con funzionalità complete) ed MDR Player (portatile) Google (solo in inglese)
- Ricerca in base a data, ora o eventi attivati da trigger
- Accesso protetto tramite password multi-livello
- Unità hard drive direttamente collegabile a PC tramite porta USBport
- 8 x ingressi trigger, 2 x uscite trigger e 1 x uscita alimentazione 12V
- Riscaldatore per hard disk incorporato
- MDR controllato tramite il mouse USB o il telecomando IR
- Collegamento USB 3.0
- Sistemi TV: PAL/NTSC/AHD
- Compatibile con i sistemi TVCC ditalecamere e monitor veicolari, Telecamere IP e con sistemi Backeye®360 di Brigade Qualità video/audio

Qualità video e audio

- Ottima compressione video H.265
- Compressione audio ADPCM
- Scelta di 8 impostazioni da bassa ad alta risoluzione
- Velocità di registrazione compresa tra 1 e 25 frame/sec per canale

Alimentazione

- Consumo elettrico: max 80 Watt
- Corrente: 6,6 Amp

Durabilità e standard

- Vibrazione meccanica: SSD 3,1 G CMR 1,5 G
- Shock meccanico: 51 G
- Temperatura di esercizio: CMR -da 40 a +50°C SSD -da 40 a +70°C
- Certificazione CE
- Approvazione FCC
- Certificazione E
- Approvazione IC



OPTIONAL

Espandete la capacità dei canali dell'MDR con l'aggiunta di un modulo di espansione e di telecamere IP:

IP-EM4 - Il modulo di espansione aggiunge 4 canali all'MDR-644 = 12 canali 5860

Modello

Codice

REGISTRATORE DIGITALE MOBILE 600 SERIES

MDR-641-1-SSD	- Registratore a 5 canali da 1 TB solid-state drive recorder	7073
MDR-641-2-SSD	- Registratore a 5 canali da 2 TB solid-state drive recorder	7078
 MDR-641G-1-SSD	- Registratore a 5 canali da 1 TB con unità a stato solido con funzionalità 4G	7074
MDR-641G-2-SSD	- Registratore a 5 canali da 2 TB con unità a stato solido con funzionalità 4G	7079
  MDR-641GW-1-SSD	- Registratore a 5 canali da 1 TB solid-state drive recorder con funzionalità Wi-Fi e 4G	7075
MDR-641GW-2-SSD	- Registratore a 5 canali da 2 TB solid-state drive recorder con funzionalità Wi-Fi e 4G	7080



- 9-32 Vdc
- 4 ingressi per telecamere analogiche e 1 ingresso per telecamere IP
- 8 ingressi trigger/allarmi
- Unità hard drive bloccabile e intercambiabile
- Download semplice e rapido di registrazioni e dati
- Dimensioni (LxAxP): 190 x 70 x 206 mm
- 3 anni di garanzia

Contenuto principale:

- 1 MDR-641 Registratore digitale mobile
- Mouse cablato
- Cavo di ingresso/uscita
- Cavo di alimentazione
- Antenna GPS
- Antenna 4G (modelli G e GW)
- Antenna Wi-Fi (modelli GW)
- Cavo adattatore CMS
- Chiave di sicurezza
- Staff a ed elementi di fissaggio

Caratteristiche

- Accesso remoto alle unità MDR in modalità wireless (solo modelli Wi-Fi) e/o rete mobile (solo modelli 4G)
- App mobili per visualizzazione da remoto (solo modelli con funzionalità Wi-Fi/4G)
- Geo-fencing (solo modelli con Wi-Fi/4G)
- Reti mobili: 3G/4G
- Audio (Le telecamere devono essere dotate di microfoni)
- Robusto alloggiamento
- GPS
- Sensore forza G interno
- Registrazioni salvate su hard disk o SSD (protette da watermark digitale non visibile)
- Modalità di registrazione: normale, allarme e temporizzatore (tutti protetti da watermark digitale)
- Impostazioni trigger di allarme configurabili (velocità, accelerazione opzionale, rilevazione di movimento, perdita segnale video, tensione)
- Registrazione di immagini prima dell'attivazione dell'allarme e dopo lo spegnimento del motore del veicolo
- MDR Dashboard (lettore con funzionecomplete) ed MDR Player (portatile) Google (solo in inglese)

- Ricerca in base a data, ora o eventi attivati da trigger
- Accesso protetto tramite password multi-livello
- 8 x ingressi trigger, 2 x uscite trigger e 1 x uscita alimentazione 12V
- Riscaldatore per hard disk incorporato
- MDR controllato tramite il mouse USB
- Collegamento USB 3.0
- Sistemi TV: PAL/NTSC/AHD
- Compatibile con i sistemi TVCC ditelecamere e monitor veicolari, Telecamere IP e con isistemi Backeye®360 di Brigade Qualitàvideo/ audio

Qualità video e audio

- Ottima compressione video H.265
- Compressione audio ADPCM
- Scelta di 8 impostazioni da bassa ad alta risoluzione
- Velocità di registrazione compresa tra 1 e 25 frame/sec per canale

Alimentazione

- Consumo elettrico: max 22 Watt
- Corrente: 3,9 Amp

Durabilità e standard

- Vibrazione meccanica: SSD 3,1 G
CMR 1,5 G
- Shock meccanico: 51 G
- Temperatura di esercizio: CMR -da 40 a +50°C
SSD -da 40 a +70°C
- Certificazione CE
- Approvazione FCC
- Certificazione E
- Approvazione IC

EXTRA CONSIGLIATO

MDR-MCU-R-01

Lettore MDR e cavo per PC

Richiesto per scaricare i dati dall'archivio

7053

REGISTRATORE DIGITALE MOBILE 500 SERIES

MDR-508-1-G2-SSD	- Registratore a 8 canali da 1 TB solid-state drive recorder	6427
MDR-508-2-G2-SSD	- Registratore a 8 canali da 2 TB solid-state drive recorder	6437
 MDR-508GW-1-G2-SSD	- Registratore a 8 canali da 1 TB solid-state drive recorder con funzionalità 4G	6429
MDR-508GW-2-G2-SSD	- Registratore a 8 canali da 2 TB solid-state drive recorder con funzionalità 4G	6439
  MDR-508G-1-G2-SSD	- Registratore a 8 canali da 1 TB solid-state drive recorder con funzionalità Wi-Fi e 4G	6428
MDR-508G-2-G2-SSD	- Registratore a 8 canali da 2 TB solid-state drive recorder con funzionalità Wi-Fi e 4G	6438



- 9-32 Vdc
- 8 ingressi telecamere - Supporta telecamere ad alta definizione AHD
- 8 ingressi trigger/allarmi
- Unità di stoccaggio bloccabile e intercambiabile
- Download semplice e rapido di registrazioni e dati
- Dimensioni (LxAxP): 224 x 85 x 221 mm
- 3anni di garanzia

Nota:
I dischi rigidi SSD e le schede SD della serie G2 MDR-500 NON sono intercambiabili con i modelli precedenti della serie MDR-500, a meno che non sia stato effettuato un aggiornamento del firmware e del software. Anche le unità disco SSD e le schede SD devono essere formattate. Per ulteriori dettagli, consultare il sito Web

Contenuto principale

- Registratore digitale mobile con unità di archiviazione
- Mouse cablato
- Scheda SD Classe 10 da 64 Gb per impieghi industriali
- Cavo di ingresso/uscita
- Cavo di alimentazione
- Antenna GPS
- Antenna 4G (modelli G e GW)
- Antenna Wi-Fi (modelli W e GW)
- Cavo USB A - B (3.0)
- chiave di sicurezza
- Staff a ed elementi di fissaggio

Caratteristiche

- Accesso remoto alle unità MDR in modalità wireless (solo modelli Wi-Fi) e/o rete mobile (solo modelli 4G)
- App mobili per visualizzazione da remoto (solo modelli con funzionalità Wi-Fi/4G)
- Geo-fencing (solo modelli con Wi-Fi/4G)
- Reti mobili: 2G/3G/4G
- Audio (Le telecamere devono essere dotate di microfoni)
- Robusto alloggiamento in alluminio
- Supporto antivibrazione per una registrazione affidabile
- GPS integrato
- Sensore forza G interno e segnalatore acustico integrato
- Registrazioni salvate su hard disk o SSD (protette da watermark digitale non visibile) e registrazione Mirror integrata su scheda SD da 64 Gb
- Modalità di registrazione: normale, allarme e temporizzatore (tutti protetti da watermark digitale)
- Impostazioni trigger di allarme configurabili (velocità, accelerazione opzionale, rilevazione di movimento, perdita segnale video, tensione)
- Registrazione di immagini prima dell'attivazione dell'allarme e dopo lo spegnimento del motore del veicolo

- MDR Dashboard (lettore con funzioni complete) ed MDR Player (portatile) con mappe Google e MS Bing (solo in inglese)
- Ricerca in base a data, ora o eventi attivati da trigger
- Accesso protetto da password a più livelli conforme al GDPR
- Unità hard drive direttamente collegabile a PC tramite porta USB
- 8 x ingressi trigger, 2 x uscite trigger e 1 x uscita alimentazione 12V
- Riscaldatore per hard disk incorporato
- MDR controllato tramite il mouse USB
- Collegamento USB 3.0
- Sistemi TV: PAL/NTSC/AHD
- Compatibile con i sistemi TVCC ditelecamere e monitor veicolari, Telecamere IP e con sistemi Backeye@360 di Brigade Qualitàvideo/audio

Qualità video e audio

- Ottima compressione video H.264
- Compressione audio ADPCM
- Scelta di 8 impostazioni da bassa ad alta risoluzione
- Velocità di registrazione compresa tra 1 e 25 frame/sec per canale

Alimentazione

- Consumo elettrico: max 80 Watt
- Corrente: 6,6 Amp

Durabilità e standard

- Vibrazione meccanica: 1 G
- Shock meccanico: 51 G
- Vibrazione SSD: 2,2 G
- Temperatura di esercizio: CMR -da 40 a +50°C SSD -da 40 a +70°C
- Con marchio E: conforme al regolamento UNECE n. R10
- Certificazione CE
- Approvazione FCC
- Approvazione IC
- Conformità RoHS2

OPTIONAL

Espandete la capacità dei canali dell'MDR con l'aggiunta di un modulo di espansione e di telecamere IP:



IP-EM4 - Il modulo di espansione aggiunge 4 canali all'MDR-508 = 12 canali	5860
IP-EM8 - Il modulo di espansione aggiunge 8 canali all'MDR-508 = 16 canali	5861
IP-1XXX-PC - Telecamera IP - Cavo di alimentazione ed Ethernet	5985

Modello		Codice
ACCESSORI PER REGISTRATORE DIGITALE MOBILE		
AC-305	- Il cavo separatore collega 1 telecamera Backeye®360 BN360-200 all'MDR e alla centralina ECU	4903
AC-H305	- Il cavo splitter AHD collega 1 telecamera Backeye®360 BN360-1000C all'MDR e all'ECU	6648
AC-306	- Collega 1 telecamera Select all'MDR e al monitor	4904
AC-307	- Collega 1 telecamera Elite all'MDR e al monitor	4905
AC-075	- Seleziona il cavo adattatore da femmina a femmina	7020
MDR-USB-A-01	- Cavo USB 3.0 da connettore di tipo A a connettore di tipo A Solo per i modelli MDR-641	7056
MDR-RP02	- Pannello di stato e interfaccia remoto con pulsante antipanico	6016
MDR-04RPC	- Cavo da 6 m per il pannello di interfaccia e stato remoto	6018
MDR-AC-ACC-01	- Adapter cable for remote panel Solo per i modelli MDR-641	7051
MDR-MCU-R-01	- Lettore MCU per PC Solo per i modelli MDR-641	7053
	MDR-508GW-EXP-0 - Modulo di espansione per upgrade a WiFi e 4G Solo per i modelli MDR-508. Scheda SD non inclusa	5309
	MDR-508G-EXP-0 - Modulo di espansione per upgrade a 4G Solo per i modelli MDR-508. Scheda SD non inclusa	5310
	MDR-508W-EXP-0 - Modulo di espansione per upgrade a WiFi Solo per i modelli MDR-508. Scheda SD non inclusa	5311
	MDR-500-0.5-MCU-G2-SSD - Unità Caddy con SSD da 500 GB Solo per i modelli MDR-504 e MDR-508	6201
	MDR-500-1-MCU-G2-SSD - Unità Caddy con SSD da 1 TB Solo per i modelli MDR-504 e MDR-508	6202
	MDR-500-2-MCU-G2-SSD - Unità Caddy con SSD 2TG Solo per i modelli MDR-504 e MDR-508	6203
	MDR-644-1-MCU-SSD - Unità Caddy con SSD da 1 TB Solo per i modelli MDR-644	6617
	MDR-644-2-MCU-SSD - Unità Caddy con SSD 2TG Solo per i modelli MDR-644	6618
	MDR-641-1-MCU-SSD - Unità Caddy con SSD da 1 TB Solo per i modelli MDR-641	7061
	MDR-641-2-MCU-SSD - Unità Caddy con SSD 2TG Solo per i modelli MDR-641	7062
SD-32GB-IND	- Scheda SD Classe 10 da 32 Gb per impieghi industriali	4875
SD-64GB-IND	- Scheda SD Classe 10 da 64 Gb per impieghi industriali	4876

Dashcam connessa all'intelligenza artificiale

La Dashcam AI è un sistema compatto a doppia telecamera montato sul parabrezza che utilizza la tecnologia AI per fornire avvisi di pericolo, registrare gli incidenti in alta definizione e monitorare il comportamento del conducente.

La telecamera frontale identifica e avvisa acusticamente il conducente di una situazione di pericolo, come il rischio di collisione con il veicolo che precede o un cambio di corsia non segnalato.

La telecamera rivolta verso il conducente identificherà problemi come l'uso del cellulare, il fumo e la disattenzione.

- **Telecamere 1920P rivolte in avanti e 1080P rivolte verso il conducente per una più chiara identificazione di registrazioni, volti e dettagli degli incidenti**
- **Supporta una capacità di archiviazione fino a 1 TB (256 GB in dotazione)**
- **Il 4G integrato consente agli operatori di monitorare le flotte in movimento (è necessario un abbonamento) tramite una dashboard o un'app mobile, e di trasmettere in diretta da remoto o scaricare i filmati registrati**
- **Installazione e calibrazione semplici**
- **Il sensore G potenziato rileva le frenate brusche, le curve e le accelerazioni**
- **Notifiche di eventi inviate al cruscotto o all'app per avvisare i gestori della flotta di incidenti ad alto rischio**

Modello

Codice

DASHCAM CONNESSA ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

DC-204-AI(UK/EU) - Dashcam connessa all'intelligenza artificiale

7477



- **12-24Vdc**
- **Doppia fotocamera integrata: frontale e per il conducente**
- **ADAS integrati e avvisi di sicurezza per il conducente**
- **Connessione 4G tramite i servizi telematici Brigade**
- **Download semplice e rapido di registrazioni e dati**
- **Supporta 2 telecamere aggiuntive telecamere - è necessario un cavo aggiuntivo**
- **Dimensioni (LxAxP): 113 x 88 x 68 mm**
- **1 anno di garanzia**

Contenuto principale

- 1 Registratore Dashcam
- 2 Schede Micro SD da 128 Gb
- 1 Cavo di alimentazione
- 1 Staffa di montaggio
- 1 Scatola di alimentazione con cavo
- 1 Driver Torx

Caratteristiche

- Obiettivo della telecamera rivolto verso il conducente a 170°
- Obiettivo della telecamera rivolto in avanti a 140°
- Ampia gamma dinamica per migliorare il dettaglio delle ombre e delle alte luci
- Modulo di comunicazione WiFi e 4G integrato
- Funzione ADAS integrata:
 - Avviso di superamento corsia (LDW)
 - Avviso di collisione in avanti (FCW)
 - Avviso di monitoraggio del percorso (HMW)
 - Digital Cockpit Safety (DCS) per rilevare i comportamenti di guida non sicuri
- Sensore G a 6 assi incorporato per accelerazioni, decelerazioni, curve e rilevamento degli incidenti
- Ricevitore GPS integrato
- 3 modalità di registrazione:
 - Continua: registra in segmenti di 1 minuto
 - Timer: Registrazioni da programmare precise al secondo
 - Allarme:
 - Preallarme da 1 a 60 minuti
 - Post-allarme da 1 a 30 minuti
- Configurazioni individuali dei canali per la risoluzione, la frequenza dei fotogrammi e la qualità di registrazione
- Supporta una capacità di archiviazione fino a 1 TB
- Audio

- Registrazione continua con sovrascrittura automatica dei dati più vecchi
- Supporta i monitor CBVS (è necessario un cavo aggiuntivo)

Qualità video e audio

- Fotocamera 5 M Pixel 1/2,7" con sensore CMOS rivolta in avanti
- Sensore CMOS da 2 M pixel 12,9 Fotocamera rivolta verso il conducente
- Acquisizione video HD a 1080p rivolta verso il conducente
- Acquisizione video HD 1920p con orientamento in avanti
- Velocità di trasmissione rapida, 30 fotogrammi al secondo

Alimentazione

- Consumo elettrico: 12,66 Watt

Durabilità e standard

- Temperatura di esercizio: da -40 a +70°C
- Certificazione CE
- Approvazione FCC
- Approvazione IC
- Conforme al regolamento UNECE n. R10

NOTE:

Per garantire la piena funzionalità e i massimi vantaggi per i gestori di flotte, la dashcam connessa all'intelligenza artificiale viene venduta solo con un abbonamento mensile. Contattateci per ulteriori dettagli.

Che cosa sono le telecamere IP e i moduli di espansione?

Una telecamera IP (Internet Protocol) è una telecamera digitale ad alta definizione dotata di un proprio indirizzo IP. Anziché trasmettere video tramite un cavo video a un monitor o a un registratore digitale mobile (MDR), la telecamera IP trasmette video digitali a un MDR tramite una connessione dati (cavo Ethernet), dove le immagini vengono salvate nella memoria integrata.

Le telecamere IP offrono una qualità video migliorata e una configurazione dettagliata della telecamera.

Vedi pagine 16-17 per la gamma di telecamere IP

I moduli di espansione Brigade utilizzano la tecnologia Power Over Network (PON) Switch per espandere la capacità dei canali dell'MDR trasmettendo immagini video digitali dalle telecamere IP in aggiunta ai segnali analogici trasmessi attraverso lo stesso cavo video. Il display a schermo MDR permette di configurare facilmente la telecamera IP senza bisogno di conoscenze specifiche.

Vantaggio: Il collegamento di telecamere IP aumenta il numero di canali disponibili sull'MDR:

MDR-641	- 4 x canali analogici più 1 x canali IP	= 5 canali
MDR-508	- 8 x canali analogici più 1 x canali IP	= 9 canali
MDR-644	- 4 x canali analogici più 4 x canali IP	= 8 canali
MDR-644 e 4 x PON switch	- 4 x canali analogici più 8 x canali IP	= 12 canali
MDR-508 e 4 x PON switch	- 8 x canali analogici più 4 x canali IP	= 12 canali
MDR-508 e 8 x PON switch	- 8 x canali analogici più 8 x canali IP	= 16 canali

Modello

Codice

MODULI DI ESPANSIONE IP



IP-EM4 - PON switch a 4 canali	5860
IP-EM8 - PON switch a 8 canali	5861

- 12-24 Vdc
- 4 o 8 ingressi telecamera IP
- Dimensioni (LxAxP)
IP-EM4: 149 x 44 x 127 mm
IP-EM8: 174 x 54 x 129,5 mm
- 3 anni di garanzia

Caratteristiche

- Espande la capacità dei canali dell'MDR tramite l'aggiunta di telecamere IP:
IP-EM4 - aggiunge 4 canali all'MDR-508
IP-EM8 - aggiunge 8 canali all'MDR-508
IP-EM8 - aggiunge 4 canali all'MDR-644

Alimentazione

- Consumo elettrico: 3 Watt

Durata e standard

- Vibrazione meccanica: 2,3G
- Shock meccanico: 150G
- Temperatura di esercizio: da -40 a +70°C
- Marchio CE
- Conforme al regolamento UNECE n. R10
- Approvazione FCC
- Approvazione IC

ACCESSORI PER TELECAMERE IP



IP-EC-1 - Cavo Ethernet CAT5E - 1 metro	5865
IP-EC-5 - Cavo Ethernet CAT5E - 1 metri	5866
IP-EM-PC - MDR-PON Cavo di alimentazione	5864

Garanzie

A VITA

Garanzia a vita “Sostituzione vecchio con nuovo” (garantisce gli allarmi per tutta la durata del veicolo)

Allarmi per la retromarcia bbs-tek® White sound®
Allarmi di retromarcia autoregolanti bbs-tek®

5

Garanzia di 5 anni “Sostituzione vecchio con nuovo”

Sistema di telecamere Backeye®360 HD
Sistemi di telecamere e monitor della gamma ELITE

3

Garanzia di 3 anni “Sostituzione vecchio con nuovo”

Sistema di telecamere Backeye®360 con intelligenza artificiale
Sistemi di telecamere e monitor della gamma SELECT
Registratori digitali mobili MDR
Telecamere IP e accessori
Sistemi di sicurezza per autisti
Sistemi di rilevamento oggetti a ultrasuoni
Sistemi radar per il rilevamento ostacoli Backsense®
Sistema di connessione wireless

2

Garanzia di 2 anni “Sostituzione vecchio con nuovo”

Telecamere AI
Accessori per sistemi di telecamere e monitor
On-Screen Display (visualizzazione in sovrapposizione) del sistema di rilevamento ostacoli a ultrasuoni
Accessori per il sistema di rilevamento ostacoli a ultrasuoni
Allarmi vocali Backchat®
Allarmi a tono singolo
Sistema di comunicazione veicolare
QVS - Segnalatore acustico per veicoli silenziosi
Alarm per avvertimento di svolta laterale
Accessori per allarmi
Antenna e unità di controllo Zonesafe®

1

Garanzia di 1 anno “Sostituzione vecchio con nuovo”*

Sistemi di telecamere e monitor ESSENTIAL
Dashcam connesse all'intelligenza artificiale
RFID Tags and ancillaries ZoneSafe®
Dashcam
Tutti i prodotti, esclusi quelli specificati

Condizioni di garanzia:

La responsabilità di Brigade in relazione alla vendita e alla fornitura di prodotti e/o servizi, e ai sensi di qualsiasi garanzia prevista dai nostri Termini e condizioni di vendita standard e/o dalla documentazione di garanzia ufficiale, è strettamente soggetta alle seguenti condizioni.

Ai fini delle presenti condizioni di garanzia, qualsiasi riferimento a “voi” include clienti, acquirenti, rivenditori, installatori, utenti finali o chiunque altro acquisti, maneggi, utilizzi o installi i nostri prodotti e/o servizi.

SI PREGA DI LEGGERE E COMPRENDERE ATTENTAMENTE QUANTO SEGUE:

1. I nostri prodotti sono forniti come ausilio alla sicurezza e NON sostituiscono l'obbligo dell'operatore e/o del conducente di garantire la sicurezza del veicolo o della macchina, il funzionamento corretto e sicuro del veicolo o della macchina, né sostituiscono i vostri obblighi di garantire la sicurezza e l'idoneità del veicolo o della macchina.
2. È responsabilità dell'utente assicurarsi che i nostri prodotti siano adatti e appropriati alle esigenze specifiche dell'utente o di terzi e/o che siano compatibili con tutti gli altri sistemi e componenti che costituiscono un veicolo o una macchina pertinente.
3. È responsabilità dell'utente garantire che le configurazioni del sistema (tempi di reazione, aree di rilevamento, ecc.) soddisfino i requisiti operativi e di sicurezza.
4. L'utente è responsabile di garantire che i veicoli o le macchine in cui sono incorporati i nostri prodotti siano sicuri, adatti allo scopo e guidati o utilizzati in modo responsabile e sicuro.
5. Tutti i nostri prodotti devono essere installati da personale qualificato.
6. Tutti i nostri prodotti devono essere installati, sottoposti a manutenzione, conservati, testati e trattati in conformità con le nostre istruzioni scritte.
7. I nostri prodotti devono essere utilizzati esclusivamente per lo scopo previsto e non per altri scopi.
8. Non è consentito adattare, modificare o smontare i nostri prodotti senza il nostro previo consenso scritto.
9. È necessario assicurarsi che i numeri di serie, i numeri di prodotto e le eventuali avvertenze riportate sui prodotti rimangano sempre fissati al prodotto corrispondente.
10. È necessario assicurarsi che tutti i manuali d'uso e le altre istruzioni per l'uso sicuro e corretto dei nostri prodotti siano forniti al conducente e/o agli operatori del veicolo o della macchina.
11. L'utente è responsabile di verificare e garantire che tutti gli aggiornamenti software pertinenti vengano scaricati tempestivamente sui prodotti, qualora questi vengano messi a disposizione.
12. Se uno qualsiasi dei nostri prodotti dovesse danneggiarsi per qualsiasi motivo, deve cessare immediatamente di essere utilizzato e/o considerato affidabile. Non possiamo accettare alcuna responsabilità per reclami relativi all'uso di un prodotto danneggiato.
13. Facciamo tutto il possibile per garantire che i prodotti siano conformi alle leggi applicabili nei paesi in cui distribuiamo direttamente i prodotti e le dichiarazioni di conformità pertinenti saranno riportate sulla confezione del prodotto e/o incluse nel nostro catalogo prodotti. Rimane tua responsabilità garantire che i prodotti e i servizi forniti siano conformi a tutte le leggi e i regolamenti applicabili dei paesi in cui devono essere utilizzati e/o installati e/o rivenduti.
14. Brigade non ha alcun controllo e non può essere ritenuta responsabile della qualità e delle specifiche dei prodotti di terzi e del loro funzionamento o della loro compatibilità con i nostri prodotti. Pertanto, non saremo responsabili per qualsiasi reclamo di qualsiasi tipo nella misura in cui esso derivi dalla combinazione, dal funzionamento o dall'uso dei nostri prodotti con apparecchiature, dispositivi o prodotti non forniti da noi, se tale reclamo non si sarebbe verificato senza tale combinazione, funzionamento o uso.
15. Nella misura in cui i nostri prodotti dipendono da software di terzi, interfacce software, copertura satellitare e di rete mobile, non possiamo accettare alcuna responsabilità per eventuali guasti causati da tali software o interfacce software di terzi o dalla mancanza di copertura Internet, satellitare o di rete mobile.



ESTRAN SRL
Via Don Carlo Gnocchi 7
20148 Milano MI
Tel 02 3664 3400
estran@estran.it
www.estran.it



Cerca i Termini e condizioni completi

