

BRAZIL (for LATAM & USA)

Tel: +55 1151032449
 sales.latam@techboard.it
 m.bonera@techboard.it

NORTH & WEST AFRICA

Tel: +216 23261000
 sales.nafrica@techboard.it
 m.bonera@techboard.it

NETHERLANDS

Tel: +31 653831897
 sales.netherlands@techboard.it

GCC & MENA

Tel: +971 506008899
 operations.middle-east@techboard.it

IRAN

Tel: +98 2122883038
 sales.iran@techboard.it

TURKEY

Tel: +90 5333393712
 sales.turkey@techboard.it

ROMANIA

Tel: +40 212066279
 +40 745031394
 sales.ro@techboard.it

LITHUANIA

Tel: +370 69801069
 sales.cis@techboard.it

INDIA

Tel: +91 8973875864
 sales.india@techboard.it

CHINA

Tel: +86 13824399330
 e.chan@techoiceltd.com

HONG KONG

Tel: +852 64936496
 operations.china@techboard.it

SYAC-TB

TECHBOARD SECURITY DIVISION
 Area Science Park - Padriciano 99
 34149 Trieste - Italy
 Tel. +39 059 289899
 Fax +39 059 289860
 E-mail: info.syac@techboard.it
 Website: www.syac-tb.com

TECHBOARD

TECHBOARD SRL
 Via Della Scienza, 50
 41122 Modena - Italy
 Tel. +39 059 289811
 Fax +39 059 289861
 E-mail: techboard@techboard.it
 Website: www.techboard.it
 VAT: 03007700366
 Incorporation R.E.A.: 349986
 WEEE Waste Electrical Electronic
 Equipment: IT14070000008523



Copyright © 2016 TECHBOARD. Le informazioni in questo documento sono state attentamente controllate e sono da ritenersi integralmente attendibili. Tuttavia TECHBOARD non si assume alcuna responsabilità nel caso di inesattezze od errori. TECHBOARD si riserva il diritto di effettuare modifiche, senza preavviso, ai prodotti qui citati per migliorarne la funzione o il design. Nomi, marchi, logo e immagini appartengono ai rispettivi proprietari.



SY-MB-DVR-4 / SY-MB-HVR-8

DIGIEYE MOBILE

DIGIEYE MOBILE DIGITAL & HYBRID VIDEO RECORDER

I DigiEye MOBILE DVR e HVR sono sistemi progettati per applicazioni automotive, compatti, robusti e dai consumi ridotti. Sono dotati di un sistema ammortizzante speciale progettato per minimizzare le vibrazioni veicolari e con numerose opzioni di connettività integrate: WiFi, rete mobile 3G/4G, GPS.

Grazie alla tecnologia FANLESS lo chassis è privo di ventole per ridurre le parti in movimento e garantire silenziosità, efficienza energetica e minore manutenzione incrementando la performance e la vita del prodotto. La serie DigiEye MOBILE vanta un eccellente rapporto prestazioni/consumo ed assicura l'affidabilità e le avanzate funzionalità che hanno sempre contraddistinto il marchio DigiEye: avanzati sistemi multifunzionali digitali completi per la gestione remota di video, audio, allarmi e comunicazioni.

Perfetti sia per applicazioni semplici che per architetture complesse, DigiEye MOBILE offre inoltre la possibilità di sviluppi personalizzati per progetti speciali.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 4 ingressi video composito BNC per telecamere analogiche
- da 4 a 8 ingressi video IP per telecamere di rete Onvif RTP/RTSP-H.264 (solo mod. SY-MB-HVR-8)
- Registrazione video fino a 4CIF / 25IPS su ogni ingresso
- Registrazione video fino a 4Mpx / 4 Mbit/s su ogni ingresso
- Opzione TOUCH-SCREEN monitor
- Opzione GPS integrato per tracking di posizione
- Opzione WIFI integrato per connettività video locale
- Opzione 3G/4G per connettività remota da centrale
- Storage video su disco allo stato solido SSD da 128 GB a 4 TB
- 4 ingressi di allarme (contatti puliti)
- 2 uscite relais
- Porta CAN per lettura diagnostica veicolo con protocollo OBD-II
- Alimentazione delle telecamere collegate
- Staffa ammortizzata anti-shock / anti-vibrazioni
- Alimentazione in range esteso DC 9-35V
- Possibilità di sviluppo/personalizzazione del software di gestione per specifiche applicazioni/progetti



INGRESSI ALLARME



USCITE ALLARMI (RELÈ)



9 - 35V
ALIMENTAZIONE
RANGE ESTESO



MONITOR 1
TOUCH



GPS



digi eye
automotive applications



MONITOR 2
VIDEO DIGITAL
SIGNAGE



TELECAMERA
ANALOGICA



STORAGE SERVER
VIDEO BACKUP



TELECAMERA IP



CONTROLLO
ACCESSI



DIAGNOSTICA VEICOLO
(CAN)



CENTRO
DI SORVEGLIANZA



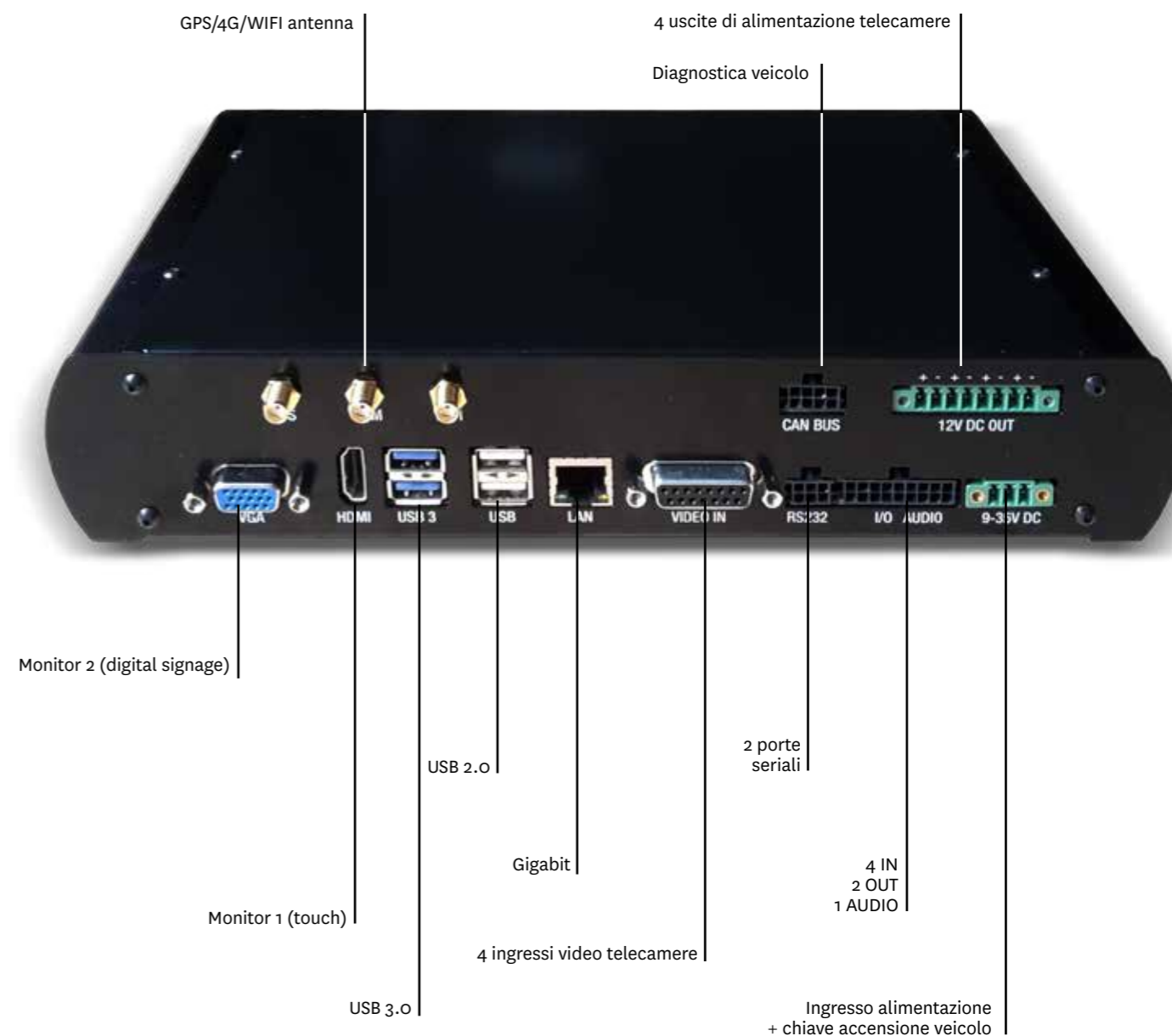
WiFi

SPECIFICHE TECNICHE

	SY-MB-DVR-4	SY-MB-HVR-8
	DVR MOBILE FANLESS 4 INGRESSI VIDEO	HVR MOBILE FANLESS 8 INGRESSI VIDEO
Ingressi video	4 BNC video composito PAL/NTSC	8 ingressi video totali di cui: • 4 BNC video composito PAL/NTSC • 4 - 8 IP Onvif
Uscite video	2 (1 VGA + 1 HDMI) con risoluzione video da 1024x768 a 1920x1080	
Registrazione	Video composito fino a 100 IPS (max. 4CIF)	Video composito fino a 100 IPS (max. 4CIF) Video IP fino a 32 Mbit/s (max. 2 Mpx)
Compressione video / audio	Delta (CVBS), H.264 (IP) / G.723.1 (an.), G.711 (IP)	
Archiviazione video	1 SSD SATA3 2.5" da 128 GB a 4 TB o 1 HDD SATA3 2.5" da 128 GB a 1 TB	
I / O	4 ingressi di allarme opto-isolati (contatti puliti) + 2 uscite relè	
Audio	1 ingresso audio analogico (MIC/LINE), 1 uscita audio analogica	
Seriali	2 porte seriali RS-232 / RS-485 per collegamento con lettori di controllo accessi, telecamere brandeggiabili.	
USB	2 porte USB3.0 (posteriori) + 4 porte USB 2.0 (2 frontali, 2 posteriori)	
Rete LAN	1 porta Gigabit ethernet (banda di rete per video IP totale in ingresso/uscita max. 100Mbit/s)	
Rete WAN (mobile)	Modulo 3G/4G (opzionale)	
Rete Wireless	Modulo WIFI (opzionale)	
Rilevamento posizione	Modulo GPS (opzionale)	
Diagnostica veicolo	1 Porta CAN (protocollo OBD-II)	
Alimentazione in uscita	4 uscite di alimentazione 12V DC	
Servizi di rete IP	SNTP, DynDNS, HTTP, DHCP, DNS, SMB, NFS, FTP, SMTP, RADIUS	SNTP, DynDNS, HTTP, DHCP, DNS, SMB, NFS, FTP, SMTP, RADIUS, RTP, RTSP(dual-stream), Onvif 2.4 (Profilo S)
Sistema operativo	Linux 64-bit - sistema operativo e s/w memorizzato su memoria flash dedicata	
Alimentazione	DC 9-35 V	
Consumo	Max 30W (12V, solo unità base senza accessori)	
Dimensioni / Peso	280(L) x 180(P) x 51(A) mm / 3,5 Kg.	
Temperatura operativa	-20/+65 °C	
Umidità relativa	10-90% senza condensa	
Accessori inclusi	1 Staffa ammortizzata anti-shock / anti-vibrazioni	

ACCESSORI OPZIONALI

P/N	DESCRIZIONE
SY-MB-CAM-AES4	Kit di 4 telecamere analogiche di tipo mini-eyeball antivandalo da interno con ottica fissa da 3.7mm
SY-MB-CAM-IDS4	Kit di 4 telecamere IP di tipo mini-dome antivandalo da interno con ottica fissa da 3.6 mm
SY-MB-MOD-3G	Modulo di comunicazione su rete mobile 3G (UMTS) e geolocalizzazione GPS con antenna
SY-MB-MOD-4G	Modulo di comunicazione su rete mobile 3G/4G (UMTS/LTE) e geolocalizzazione GPS con antenna
SY-MB-MOD-WIFI	Modulo di comunicazione su rete senza fili (Wi-fi) con antenna
SY-MOD-TOUCHSCREEN-10	Monitor touch-screen da 10" con connessioni HDMI/USB



SOLUZIONI

DigiEye Mobile

SY-MB-DVR-4 / SY-MB-HVR-8



mezzi aerei



contesti militari e forze dell'ordine



autobus e scuolabus



treni e tram



mezzi marittimi anche in aree remote



mezzi agricoli ed edili nelle condizioni e luoghi più impervi



Le immagini riprese dalle telecamere e la posizione del veicolo sulla mappa sono trasmesse alla centrale di sorveglianza dove vengono visionate in diretta e gestite nelle situazioni di allarme.