

KARTA KATALOGOWA

Rejestrator mobilny MT-4M-SD-G4G MOBILECT



MT-4M-SD-G4G to mobilny 4 kanałowy rejestrator przystosowany do montażu w pojazdach. Obsługuje wszystkie kamery zgodne ze standardem AHD-M o rozdzielczości 720p, ale również starsze kamery analogowe CVBS.

Zapis odbywa się na kartach SD, które w przeciwieństwie do tradycyjnych dysków HDD są odporne na wibracje. Maksymalna pojemność pojedynczej karty wynosi 128GB. Zalecamy użycie kart o wysokiej prędkości zapisu, dostosowanej do ilości i ustawień – zbyt wolne karty będą powodować błędy zapisu.

Rejestrator MT-4M-SD-G4G wyposażony jest w moduł GPS, który pozwala zapisywać takie dane jak aktualną pozycję i prędkość pojazdu.

Oprogramowanie do odtwarzania dostarczane z rejestratorem posiada funkcję nanoszenia pozycji pojazdu na mapę – dzięki czemu w łatwy sposób można wizualizować trasę przejazdu. Do integracji z mapami Google wymagany jest własny klucz API.

MT-4M-SD-G4G to wersja rejestratora wyposażona w dodatkowy moduł 4G LTE i gniazdo na kartę SIM (bez simlocka). Przy wykorzystaniu oprogramowania IVMS (klient/serwer)

ABC VISION - SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ, e-mail: sklep@abcvision.pl, Web: <https://www.abcv.pl>

tel. Stacjonarny: +48 24 362-30-14

KARTA KATALOGOWA

umożliwia on podgląd z kamer w czasie rzeczywistym, jak również pozycji pojazdu i zdarzeń alarmowych.

Najważniejsze cechy:

- Obsługa nagrywania z 4 kanałów w rozdzielczości 720p AHD
- Automatyczna synchronizacja obrazu z dźwiękiem
- Obsługa: 4 kanałów 720P w standardzie AHD lub 4 kanałów CVBS (rozdzielczości 960H i niższe) oraz 1 kamery IP (w rozdzielczości 1080p lub 720p)
- 2 sloty kart pamięci SD, maksymalna pojemność pojedynczej karty to 128GB
- Wewnętrzny G-Sensor
- Moduł GPS
- Wbudowany moduł łączności bezprzewodowej 4G LTE
- Podtrzymanie zasilania przez 8 sekund (nieprzerwane nagrywanie po chwilowym odłączeniu zasilania)
- Szeroki zakres napięć zasilających - od 8VDC do 36VDC

Specyfikacja:

System	Język	Angielski
	Interfejs	Interfejs graficzny (w tym menu OSD)
	Uprawnienia	2 poziomy: Administrator / Użytkownik
Wideo	Wejścia wideo	Obsługa 4 kanałów analogowych w rozdzielczościach: 720P AHD / 960H / D1 / HD1 / CIF
		Obsługa trybu hybrydowego: 2 kanały 720P AHD + 2 kanały CVBS 960H
		Obsługa kamery IP: 1 kanał IP 1080P / 720P + 4 kanały 960H / D1 / CIF
		Uwaga: do poprawnego zapisu wymagane są wydajne karty pamięci. Użycie kart o niskiej wydajności spowoduje błędy zapisu i problemy z odczytem.
	Wyjście wideo	2 wyjścia: gniazdo 3.5mm Jack na panelu przednim, dodatkowe wyjście na panelu tylnym 24 pin I/O
	Podział ekranu	Widok pojedynczy lub podział
	Standard sygnału	PAL lub NTSC (PAL@100 kl/s, NTSC@120 kl/s)
Kompresja obrazu	H.264 Main profile	
Audio	Wejście audio	4 kanały
	Wyjście audio	2 wyjścia: gniazdo 3.5mm jack - zespolone z wyjściem wideo na panelu przednim, dodatkowe wyjście na panelu tylnym 24 pin I/O
	Tryb zapisu audio	Zsynchronizowany z obrazem kamer

ABC VISION - SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ, e-mail: sklep@abcvision.pl, Web: <https://www.abcv.pl>

tel. Stacjonarny: +48 24 362-30-14

KARTA KATALOGOWA

Zapis i nośnik pamięci	Rozdzielczość zapisu	720P AHD / 960H / D1 / HD1 / CIF	
	Kodowanie wideo	H.264	
	Bit rate wideo	Możliwy wybór poziomu jakości obrazu w skali od 1 (najwyższa) do 8 (najniższa)	
		720P: 4096 Kbps do 400 Kbps	
		960H: 2048 Kbps do 400 Kbps	
		HD1 lub D1: 2048 Kbps do 400 Kbps	
	Bit rate audio	40 Kbps	
Magazyn	2 sloty kart pamięci SD, maksymalna pojemność do 128GB na kartę, wymagane karty klasy 10 lub lepsze (w zależności od ustawień zapisu)		
We / Wy alarmowe	Ilość wejść alarmowych	8 kanałów	
	Ilość wyjść alarmowych	1 kanał, 12V	
Komunikacja	RS485	1 port do komunikacji lub przesyłu danych	
	RS232	2 porty do komunikacji lub przesyłu danych	
	RJ45	1 port RJ45 - do komunikacji z kamerą IP	
Komunikacja bezprzewodowa	4G	Wbudowany modem 4G LTE, wymaga karty SIM z dostępem do internetu	
GPS	Wewnętrzny moduł GPS	Odczyt prędkości i współrzędnych pojazdu w czasie rzeczywistym.	
G-Sensor	Wewnętrzny G-Sensor	Wsparcie dla 3 osiowej detekcji ruchu z własnym zakresem współrzędnych (X, Y i Z)	
Oprogramowanie	Odtwarzanie nagrań (PC)	Odtwarzanie nagrań - eksport z konwersją do formatu AVI. GPS, G-Sensor - podgląd mapy z trasą, prędkość. Możliwość integracji z Google API (wymagany własny klucz do API) w celu wyświetlenia trasy na mapach Google. Ograniczona możliwość odtwarzania również bezpośrednio na rejestratorze.	
	Aplikacja IVMS	Bezprzewodowy podgląd audio/wideo, monitoring GPS, alarmów w czasie rzeczywistym. Wymagany odpowiedni zasięg sieci, oprogramowanie oparte na architekturze klient-serwer.	
Aktualizacje	Lokalnie oraz zdalnie	Lokalnie poprzez karty SD, zdalnie poprzez IVMS.	
Zasilanie	+8 do +36VDC	Przed montażem zaleca się sprawdzenie napięć w instalacji pojazdu.	
Wyjście zasilania	Zasilanie kamer 12V	12V (+/-0.2V, max 3A)	
Detekcja ACC	≤4V	Wyłączenie	
	≥6V	Uruchomienie	
Oporność wejść wideo	75Ω	75Ω	

ABC VISION - SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ, e-mail: sklep@abcvision.pl, Web: <https://www.abcv.pl>

tel. Stacjonarny: +48 24 362-30-14

KARTA KATALOGOWA

Napięcie wyjść wideo	2Vp-p	Wyjście 2VP-P CVBS, sygnał analogowy (wymagane wejście ekranowe 75Ω)
I / O Port	<1V	Wzbudzenie niskoprądowe
	>5V	Wzbudzenie wysokoprądowe
Dopuszczalna temperatura pracy	-25°C ~ 75°C	Zalecany montaż w miejscach nie narażonych na wilgoć, kurz, nadmierne wibracje.
Wymiary	170x142x50mm	170x187x50mm (z zamocowaną osłoną)

ABC VISION - SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ, e-mail: sklep@abcvision.pl, Web: <https://www.abcv.pl>

tel. Stacjonarny: +48 24 362-30-14