

## FS-MIN-2.0



## 6-kanalowy telefon komórkowy cyfrowy rejestrator wideo

FS-MIN-2.0 to kompaktowy i wszechstronny 6-kanalowy rejestrator MDVR zaprojektowany w celu optymalizacji zarządzania flotą i zwiększenia bezpieczeństwa kierowców w pojazdach użytkowych. Charakteryzuje się zaawansowanym systemem bezpieczeństwa AI-driven Funkcje, niezawodna łączność i duża pojemność pamięci masowej.



### KLUCZOWE CECHY



#### Wysoka rozdzielczość nagrywanie 1080p

Nagrywanie wysokiej jakości wideo przed, w trakcie i po incydent do 4 tys.



#### Obsługuje dyski SSD M.2 do 2 TB i x 2 karty Micro SD

Zapewnia jednocześnie przechowywanie zarówno głównych, jak i podrzędnych strumieni wideo.



#### Obsługa do 6 kanałów nagrywanie wideo

x 4 kanały AHD i x 2 kanały IPC zapewniając obraz wideo w czasie rzeczywistym.



#### Wbudowane Wi-Fi i 4G moduł komunikacyjny

Bezproblemowa integracja z systemy zarządzania flotą.



#### Wideo AHD wyjście

Nagrywanie zapewniające doskonałą klarowność.



#### Przechwytywanie danych

Do 8 przewodów wyzwalających i x2 Magistrala CAN do przechwytywania danych z wiele systemów innych firm.

## ▶ TABELA SPECYFIKACJI

### Ogólne:

Cecha	Specyfikacja
Wymiary	6,06" x 5,94" x 2,05" (154 mm x 151 mm x 52 mm)
Waga	3,75 funta (1,7 kg)
System operacyjny	Linux
Pamięć	1 GB PAMIĘCI RAM, 8 GB PAMIĘCI ROM
Wejście zasilania	DC 9~36 V
Zużycie energii	<10 W (sama jednostka), typowo <40 W

### Nagrywanie wideo i audio:

Cecha	Specyfikacja
Wejście	4 kanały AHD + 2 kanały IPC
Rozdzielczość	Maksymalna obsługiwana rozdzielczość: 1080p
Wyjście	1 kanał AHD
Kodowanie	Pełnoklatkowe kodowanie Full HD w czasie rzeczywistym: PAL: 4×1080P@25fps (AHD) + 2×1080P@30fps (IPC) NTSC: 4×1080P@30fps (AHD) + 2×1080P@30fps (IPC)
Audio	Wejście: 4 kanały AHD + 2 kanały IPC. Wyjście: 1 kanał

### Sieć:

Cecha	Specyfikacja
3G/4G	TDD-LTE / FDD-LTE / EVDO / TD-SCDMA / WCDMA. Rozszerzona obsługa anten głównych i różnorodnych.
Wi-Fi	Obsługa Wi-Fi 5 (opcjonalnie), zgodność z 802.11b/g/n/ac
GNSS	GPS / BDS / GALILEO / GLONASS

**Przechowywanie:**

Cecha	Specyfikacja
Micro SD	x 2 gniazda, do 512 GB każde
SSD	x 1 dysk SSD M.2 SATA o pojemności do 2 TB (obsługuje funkcję podgrzewania)

**Czujniki:**

Cecha	Specyfikacja
Akcelerometr	Wbudowany 6-osiowy akcelerometr

**Połączenia:**

Cecha	Specyfikacja
USB	Przedni port USB 2.0 typu A
Karta SIM	x 1 fizyczne gniazdo karty SIM; opcjonalna obsługa cyfrowej karty eSIM.
I/O	8 wejść, 2 wyjścia
Porty szeregowo	x 2 RS232, x 1 RS485
CAN	2 interfejsy CAN_FD

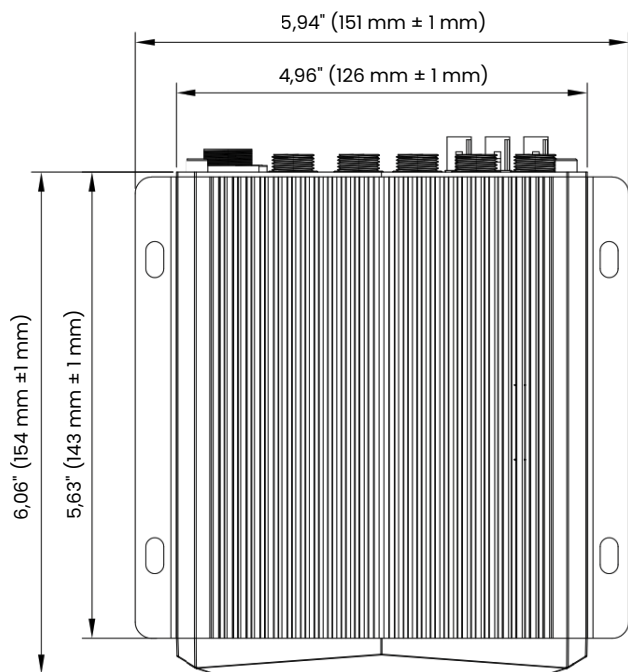
**Środowisko:**

Cecha	Specyfikacja
Temperatura pracy	-22°F do 158°F (-30°C do 70°C).
Temperatura przechowywanie	-40°F do 158°F (-40°C do 70°C).

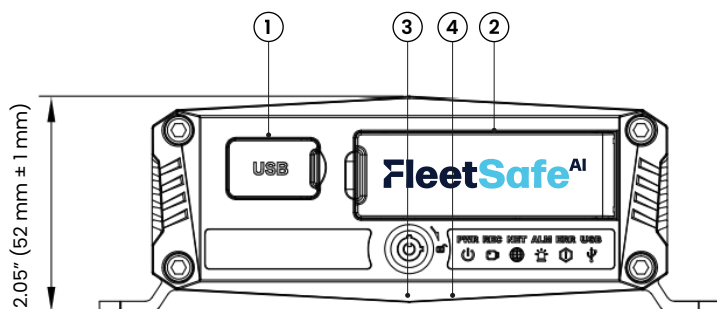
**Dodatkowe funkcje:**

Cecha	Specyfikacja
IR	Obsługiwane
AI	Obsługuje wbudowane 2 kanały (ADAS, DMS, BSD)
Prędkość	Obsługiwane
Sterownik Inf. Interfejs	Obsługuje 1-kanałowy interfejs identyfikacji informacji o kierowcy; może być zadokowany za pomocą przycisku

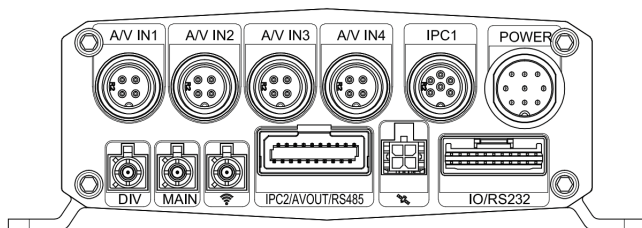
► WYMIARY PRODUKTU



Widok z góry



Widok z przodu



Widok z tyłu

Interfejs panelu przedniego

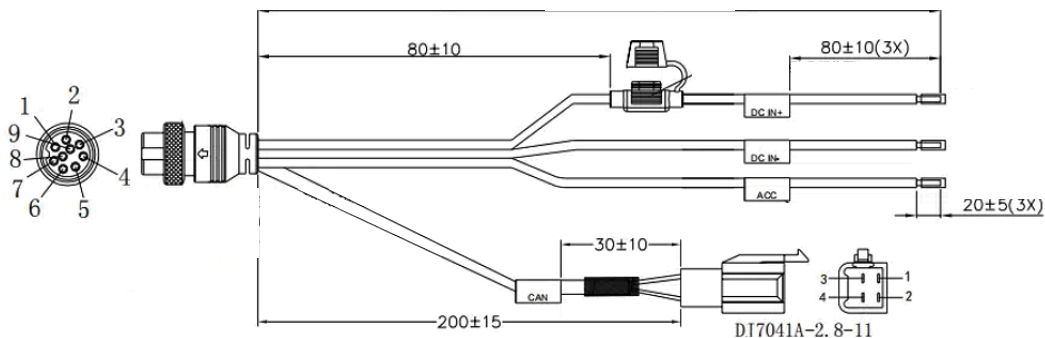
- ① Interfejs USB2.0
- ② Interfejs pamięci masowej: 2\*Micro SD+1\*M.2 SATA SSD  
Interfejs komunikacyjny: 1\*Gniazdo karty SIM
- ③ 3 Blokada dysku twardego
- ④ Wskaźnik stanu LED

Interfejs tylnego panelu

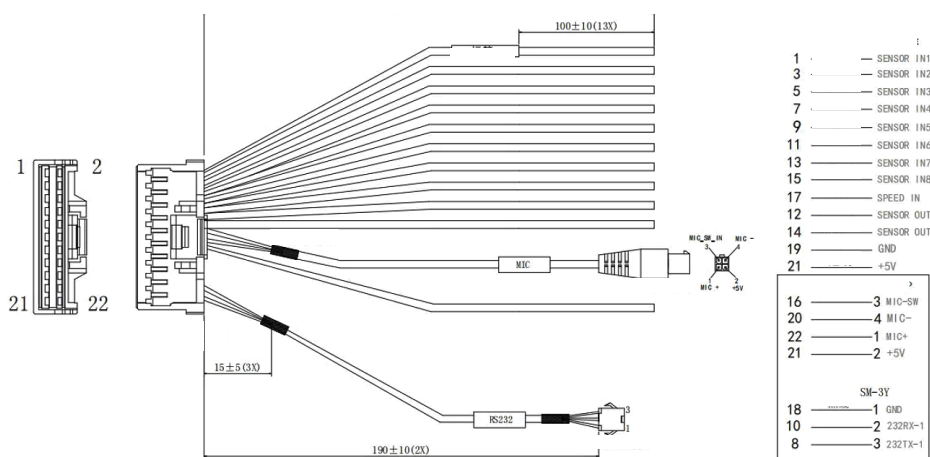
- MOC: Złącze wejściowe zasilania (Contains 1\*CAN1)
- IPC: IPC1
- A/V IN1-4: AHD1~AHD4
- IO/RS232: Zewnętrzny interfejs IO/RS232
- IPC2/AVOUT RS485: Zewnętrzne wyjście wideo IPC2/HD, interfejs RS485
- GŁÓWNE: Antena główna 4G/3G
- DIV: Antena różnicowa 4G/3G (opcjonalnie)
- 📶: Interfejs pozycjonowania GNSS
- 📶: Interfejs komunikacyjny Wi-Fi

► KONFIGURACJA KABLA

Kabel interfejsu zasilania (standardowy)



Kabel interfejsu IO/RS232 (wymagany)



Kabel interfejsu IPC2/AVOUT/RS485 (wymagany)

