

Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz plamiącymi i lepkiemi.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwaniu w zasilaniu.

Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Przed transportem wyłącz urządzenie.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

Prawidłowa utylizacja produktu:

Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

PROTECT-218 to rejestrator mobilny przeznaczony do zastosowań w autokarach, autobusach miejskich, busach, tramwajach, metrze, pojazdach firmowych i osobowych oraz pojazdach specjalnych tj. TIRy, radiowozy, samochody więzienne lub wojskowe, karetki. Urządzenie zostało specjalnie tak zaprojektowane, aby wykazywało podwyższoną odporność na drgania i wstrząsy. Rejestrator obsługuje dysk 2.5" o pojemności do 2 TB.

Przewody zasilające PROTECT-218 podłącza się do akumulatora oraz zapłonu (analogicznie jak radio) dzięki czemu po przekręceniu stacyjki urządzenie automatycznie rozpoczyna zapis audio-wideo. Dodatkowo urządzenie posiada podtrzymanie zasilania i przez 8 sekund po zaniku napięcia nadal nagrywa.

PROTECT-218 posiada 4 wejścia wideo, z czego 3 wyposażone są w standardowe złącza M12, a jedno (pierwsze) w złącze 10 pinowe. Złącze CAM1 jest to złącze z sygnałem DSM, co umożliwia podłączenie specjalnej kamery badającej zachowanie kierowcy. Złącze CAM2 umożliwia podłączenie kamery ADAS badającej ruch pojazdu.



Standard:	AHD, CVBS, TCP/IP
Wejścia wideo:	4 szt. BNC
Wyjścia wideo:	1 szt. VGA 1 szt. CINCH 1 szt. Gniazdo M12, 4-pin
Wejścia audio:	4 szt. CINCH
Wyjścia audio:	1 szt. CINCH
Rozdzielczość zapisywanych nagrań wideo:	1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 720 x 576, 704 x 576 px
Łączna maks. prędkość zapisu:	<ul style="list-style-type: none"> • 100 kl/s @ 4 x AHD 1080p, • 100 kl/s @ 4 x CVBS 960H, • 25 kl/s @ 1 x IP 1080p
Obsługiwane dyski twarde:	1 x 2 TB HDD / SSD 2.5 "
Zajętość pamięci przy nagrywaniu wideo:	0.4 GB/h @ 1920 x 1080 px H.265 15 kl/s
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.264
GPS:	✓
G-Sensor:	3-osiowy
Żyroskop:	3-osiowy
RS-485:	✓
RS-232:	✓
Wejścia / wyjścia alarmowe:	8 / 1
Gniazdo microSD:	✓
Port USB:	1 x USB 3.0
Port Ethernet:	1 x RJ-45 Passive PoE

Moduł Wi-Fi:	2.4 GHz, 5 GHz - IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie kamer napięciem 12V DC/3A bezpośrednio z rejestratora : 4 x Gniazdo DC 2.1/5.5mm + 1 x Passive PoE • Automatyczne nagrywanie po włączeniu • Podtrzymanie zasilania - Kontynuowanie nagrywania po krótkim zaniku napięcia (do 8 sekund) • Współpraca z kamerami DSM badającymi zachowanie kierowcy • Współpraca z kamerami ADAS badającymi zachowanie pojazdu • Rejestracja zdarzeń alarmowych i serwisowych • Odczyt pamięci alarmów i awarii • Rejestrowanie przebytej trasy pojazdu przy pomocy odbiornika GPS • Czujniki GPS, G-Sensor oraz żyroskop umożliwiają wykrycie zdarzeń takich jak: kolizja, ostre hamowanie, przyspieszenie czy zbyt szybkie pokonywanie zakrętów • Integracja z czujnikami w pojeździe • Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny) • Archiwizacja na kartę pamięci micro SD • Obsługa Wi-Fi - Automatyczna synchronizacja danych • Domyślne hasło administratora : 888888 • Pilot zdalnego sterowania • Zgodność ze standardem MIL-STD-810G • Automatyczne podgrzewanie slotu na dysk twardy umożliwia start nagrywania przy temperaturze od -40°C • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu
Zasilanie:	8 V ... 36 V DC
Pobór mocy:	< 0.5 W (tryb czuwania) < 36 W (praca)
Temperatura pracy:	-40 °C ... 80 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	20 % ... 95 % RH
Waga:	1.72 kg
Wymiary:	<ul style="list-style-type: none"> • 195 x 184 x 61 mm • 248 x 184 x 61 mm + dodatkowa obudowa na kable
Obsługiwane języki:	angielski
Gwarancja:	2 lata

Widok z przodu:



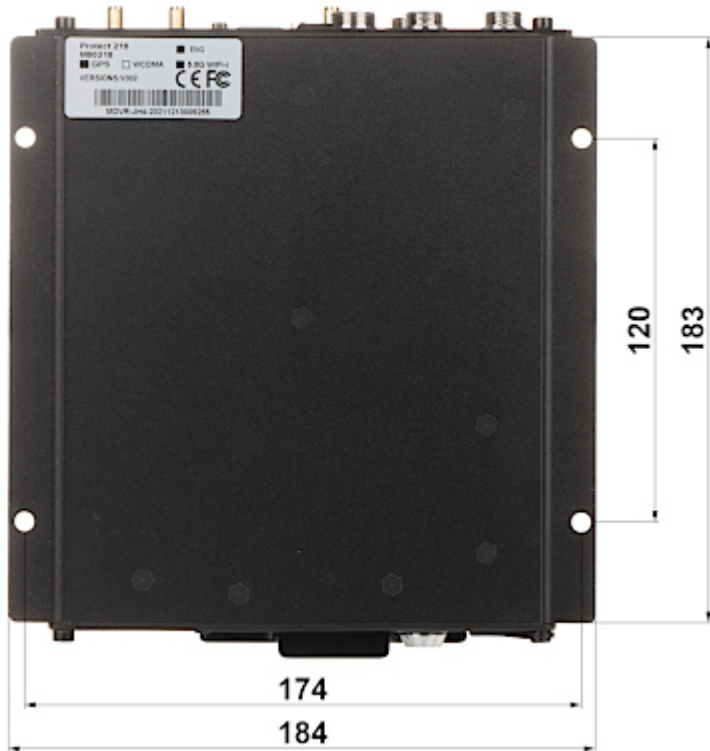
Widok po otwarciu przedniej pokrywy:



Widok z tyłu:



Wymiary montażowe:



W zestawie:





OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------