

## 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.

MNVR1104-GCW 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. Rejestrator nagrywa w czasie rzeczywistym w rozdzielczości 1080p, obsługuje śledzenie lokalizacji i monitorowanie, a wszystkie informacje łącznie z wideo można przesyłać za pomocą sieci bezprzewodowej: 3G / 4G / WIFI. Można również podłączyć różne akcesoria, takie jak czytnik kart, czujnik paliwa, przycisk awaryjny, itp.

Urządzenie zostało specjalnie tak zaprojektowane, aby wykazywało podwyższoną odporność na drgania i wstrząsy. Rejestrator obsługuje 1 kartę SD o pojemności do 128 GB oraz dysk twardy SATA o pojemności do 2 TB. Urządzenie zostało też przewidziane do współpracy z magistralą CAN. Przewody zasilające MNVR1104-GCW 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 5 sekund po zaniku napięcia nadal nagrywa.

Urządzenie spełnia normę EN50155 / ISO16750.

**Uwaga!** W obecnej chwili mobilne rejestratory wspiera jedynie platforma DSS7016, na której możliwy jest m.in. podgląd na żywo, wyświetlanie filmów oraz E-mapy do śledzenia trasy pojazdu. Złącza M12 / M16. Rejestrator obsługuje dysk 2.5" o pojemności do 2 TB.



Wejścia wideo:	4 szt. Ethernet + PoE (802.3af/at) - Wtyk M12, 4-pin
Wyjścia wideo:	1 szt. CVBS 1 szt. VGA - Gniazdo M16, 10-pin
Wejścia audio:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 szt. - Audio z kamer</li> <li>• Zewnętrzny mikrofon - 2-pin</li> </ul>
Wyjścia audio:	1 szt. - 2-pin
Rozdzielczość zapisywanych nagrań wideo:	1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 352 x 576
Łączna maks. prędkość zapisu:	100 kl/s @ 4 x IP 1080p
Przepływność (bitrate):	100 Mb/s
Protokoły sieciowe:	TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server, ONVIF 2.3
Obsługiwane dyski twarde:	1 szt. 2.5 " - 2 TB SATA
Maks. pojemność karty pamięci:	128 GB SD/SDHC
Metoda kompresji obrazu:	H.264
Liczba poziomów kompresji:	8
GPS:	✓
G-Sensor:	✓
Gniazdo SIM:	✓
RS-485:	PELCO-D/P
RS-232:	✓

Wejścia / wyjścia alarmowe:	7 / 2
Zasilanie:	6 V ... 36 V DC
Pobór mocy:	≤ 15 W (bez HDD)
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zasilanie PoE</li> <li>• Wbudowany moduł 3G / 4G / Wi-Fi</li> <li>• Rejestracja zdarzeń alarmowych i serwisowych</li> <li>• Odczyt pamięci alarmów i awarii</li> <li>• Sygnalizacja stanu stref</li> <li>• Automatyczne nagrywanie po włączeniu</li> </ul>
Temperatura pracy:	-30 °C ... 60 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	10 % ... 95 % RH
Waga:	2.01 kg
Wymiary:	180 x 230 x 50 mm
Obsługiwane języki:	angielski, polski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

Widok z przodu:



Widok z tyłu:



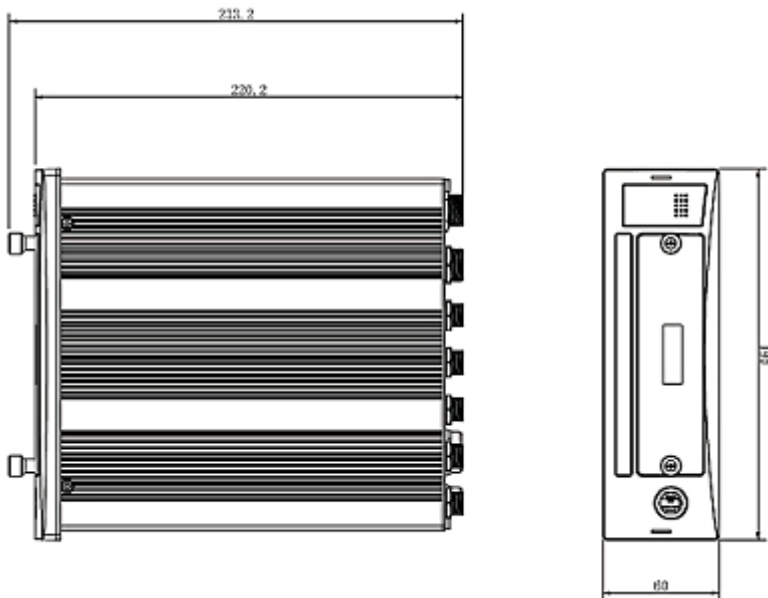
Urządzenie posiada kieszeń na dysk SATA 2.5":



Gniazdo SIM:



Wymiary montażowe:



W zestawie:



## OPAKOWANIE

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