

# 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 użytkowania.

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

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przewie 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 które go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.





Rejestrator cyfrowy DS-7108NI-K1/W/M(C) to profesjonalne urządzenie stosowane w instalacjach monitoringu IP. Rejestracja odbywa się w standardzie kompresji H.265 / H.264, pozwalającym na uzyskanie najlepszej jakości obrazu przy wykorzystaniu minimalnej przepustowości sieci i pojemności dyskowej.

Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwia współpracę z kamerami bezprzewodowymi obsługującymi standardy IEEE 802.11 b/g/n.



| Standard:                               | TCP/IP   |
|---|--|
| Obsługiwane rozdzielczości:             | max. 4 Mpx - 2688 x 1520 px  |
| Wyjścia wideo:                          | 1 szt. HDMI<br>1 szt. VGA  |
| Obsługa audio:                          | 8 Kanałów - Audio z kamer  |
| Wejścia audio:                          | -  |
| Wyjścia audio:                          | 1 szt. CINCH   |
| Metoda kompresji obrazu:                | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264  |
| Obsługiwane dyski twarde:               | 1 x 6 TB SATA  |
| Tryby nagrywania:                       | Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram  |
| Protokoły sieciowe:                     | TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, UPnP  |
| Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach: | Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)  |
| Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań:      | Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania  |
| Przepływność (bitrate):                 | max. 50 Mb/s   |
| Funkcje sieciowe:                       | <ul> <li>Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz, 2x2 MIMO, 144 Mb/s Szybkość transmisji (Baudrate)</li> <li>Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań - aplikacja iVMS-4200</li> </ul> |



DELTA-OPTI Monika Matysiak; https://www.delta.poznan.pl POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10 e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



## Instrukcja obsługi Kod: DS-7108NI-K1/W/M(C) REJESTRATOR IP **DS-7108NI-K1/W/M(C)** Wi-Fi, 8 KANAŁÓW Hikvision

| ONVIF:                                 | 1   |
|--|---|
| Dostęp z telefonu komórkowego:         | Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja <u>iVMS-4500</u> lub <u>Hik-Connect</u><br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <u>iVMS-4500</u> lub <u>Hik-Connect</u>   |
| Domyślny login / hasło administratora: | admin / -<br>Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu  |
| Domyślny adres IP:                     | 192.168.1.64  |
| Porty dostępu przez www:               | 80  |
| Porty dostępu przez aplikację na PC:   | Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200  |
| Port dostępu przez aplikację mobilną:  | 8000  |
| RTSP URL:                              | <ul> <li>rtsp://użytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanału01/ -<br/>Strumień główny</li> <li>rtsp://użytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanału02/ -<br/>Strumień pomocniczy</li> </ul>                                      |
| Wejścia / wyjścia alarmowe:            | -   |
| Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:    | Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)   |
| Detekcja ruchu:                        | ✓   |
| Inteligentna analiza obrazu:           | ✓   |
| USB:                                   | 2 szt. USB 2.0  |
| Obsługa myszą:                         | ✓   |
| Pilot IR w zestawie:                   | -   |
| Temperatura pracy:                     | -10 °C 55 °C  |
| Zasilanie:                             | 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)  |
| Pobór mocy:                            | $\leq$ 10 W (bez HDD)   |
| Waga:                                  | 0.9 kg  |
| Wymiary:                               | 260 x 246 x 48 mm   |
| Obsługiwane języki:                    | polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, francuski, grecki,<br>hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski,<br>rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski |
| Kraj pochodzenia:                      | Chiny   |
| Producent / Marka:                     | Hikvision   |
| SAP Code:                              | 303611924   |
| Gwarancja:                             | 3 lata  |

Panel przedni:





### Instrukcja obsługi Kod: DS-7108NI-K1/W/M(C) REJESTRATOR IP **DS-7108NI-K1/W/M(C)** Wi-Fi, 8 KANAŁÓW Hikvision





Zobacz jak zamontować dysk i skonfigurować rejestrator:

W zestawie:



OPAKOWANIE

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



DELTA-OPTI Monika Matysiak; https://www.delta.poznan.pl POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10 e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

2024-07-12

DS-7108NI-K1/W/M(C)