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.

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: TC-R3105 SPEC:I/B/L/EU/V1.1

REJESTRATOR IP **TC-R3105 SPEC:I/B/L/EU/V1.1** 5 KANAŁÓW Spark Series TIANDY

Rejestrator cyfrowy TC-R3105 SPEC:I/B/L/EU/V1.1 serii Lite 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. Menu zostało zaprojektowane w sposób ułatwiający każdemu, nawet początkującemu użytkownikowi nawigację i wprowadzanie zmian w ustawieniach rejestratora.



Seria:	Spark Series
Standard:	IP
Obsługiwane rozdzielczości:	max. 6 Mpx
Wyjścia wideo:	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA
Obsługa audio:	5 Kanałów - Audio z kamer
Wejścia audio:	–
Wyjścia audio:	–
Metoda kompresji obrazu:	S+265 / H.265 / H.264
Obsługiwane dyski twarde:	1 x 8 TB SATA
Tryby nagrywania:	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
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 Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4 kanały
Interfejs sieciowy:	1 x RJ-45 - 10 / 100 Mb/s
Funkcje sieciowe:	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer
ONVIF:	✔
Przepływność (bitrate):	max. 60 Mb/s
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Domyślny adres IP:	192.168.1.3
RTSP URL:	rtsp://user:password@192.168.1.3:554/1/1 - Strumień główny rtsp://user:password@192.168.1.3:554/1/2 - Strumień pomocniczy

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: TC-R3105 SPEC:I/B/L/EU/V1.1

REJESTRATOR IP **TC-R3105 SPEC:I/B/L/EU/V1.1** 5 KANAŁÓW Spark Series TIANDY

Porty dostępu przez www:	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002
Porty dostępu przez aplikację na PC:	3000, 3001
Port dostępu przez aplikację mobilną:	3000, 3001
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus
Dostęp z komputera PC:	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express
Wejścia / wyjścia alarmowe:	–
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:	✓
Detekcja ruchu:	✓
Inteligentna analiza obrazu:	–
USB:	2 x USB 2.0
Obsługa myszą:	✓
Pilot IR w zestawie:	–
Wybrane funkcje:	Obsługa funkcji inteligentnej analizy obrazu, dostępnej w kamerach TIANDY : • przekroczenie linii • podwójne przekroczenie linii • porzucony/brakujący obiekt • detekcja błąkania się w danym obszarze • bieganie • detekcja parkowania • detekcja zgromadzenia ludzi • wykrywanie kasku ochronnego • wykrywanie osób na służbie • sygnalizacja utraty sygnału
Zasilanie:	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)
Waga:	0.42 kg
Wymiary:	201 x 201 x 43 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, rosyjski
Producent / Marka:	TIANDY
Gwarancja:	**3 lata**

Uruchomienie i konfiguracja

Widok z góry

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



Panel tylny



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