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

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.

Nie wolno użytkować urządzenia w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, gdy nie działa prawidłowo lub gdy zostało uszkodzone lub upuszczone. Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka muszą zostać wymienione na nowe przez producenta, personel punktu serwisowego lub osobę z odpowiednimi kwalifikacjami, w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Ze względu na bezpieczeństwo nie zalecamy naprawiać urządzenia we własnym zakresie.
Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, jak również osoby nie mające doświadczenia lub znajomości obsługi takiego urządzenia, chyba że użytkowanie odbywa się pod nadzorem osoby odpowiadającej za ich bezpieczeństwo lub zgodnie z instrukcjami użytkowania przekazanymi przez taką osobę.
Nie wolno dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi! Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, należy pociągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.
Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w niniejszej instrukcji. Stosowanie osprzętu niezalecanego przez producenta urządzenia może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub urazy ciała.
Znak błyskawicy wewnątrz trójkąta równobocznego oznacza obecność niebezpiecznego napięcia, znajdującego się pod obudową urządzenia. Może ono stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia użytkownika.

Instrukcja obsługi

Kod: TC-R3240 4HB

REJESTRATOR IP **TC-R3240 4HB** 40 KANAŁÓW Pro TIANDY

Rejestrator cyfrowy TC-R3240 4HB serii Pro 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.



Obsługiwane standardy:	IP
Seria:	Pro
Ilość obsługiwanych kanałów:	40
Obsługiwane rozdzielczości:	max. 16 Mpx

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

AI realizowane przez rejestrator:	• detekcja twarzy • Rozpoznawanie twarzy • Strukturyzacja wideo (wyłączając detekcję pojazdów) • przekroczenie linii • podwójne przekroczenie linii • ochrona perymetryczna • porzucony/brakujący obiekt • bieganie • detekcja parkowania • mapa cieplna • wykrywanie snu na służbie • wykrywanie osób na służbie • Detekcja ruchu • błąkanie się
AI realizowane przez kamery:	• przekroczenie linii • podwójne przekroczenie linii • ochrona perymetryczna • porzucony/brakujący obiekt • bieganie • detekcja parkowania • mapa cieplna • detekcja błąkania się w danym obszarze • sygnalizacja utraty sygnału • Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych • wykrywanie osób na służbie • detekcja tłumu • Tryb monitorowania parkingu • wykrywanie kasku ochronnego • detekcja rowerów elektrycznych • liczenie ludzi • Detekcja dymu, detekcja pożaru • Pomiar temperatury • zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy - Obsługa do 20 baz danych twarzy, łącznie z 100 000 zdjęć twarzy • Pomiar temperatury ciała człowieka • Inteligentny alarm • Rozpoznawanie twarzy • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)
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:	Porty 80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002 • PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express • Przeglądarka Edge, Google Chrome
Obsługiwane dyski twarde:	2 x 10 TB SATA
Wyjścia wideo:	• 1 szt. HDMI 4K, • 1 szt. VGA
Przepływność (bitrate):	400 Mb/s (przychodząca)
Wejścia / wyjścia audio:	1 / 1
Metoda kompresji obrazu:	S+265 / H.265 / S+264 / H.264
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach:	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Interfejs sieciowy:	2 x RJ-45 - 1 Gb/s
ONVIF:	✔
Domyślny adres IP:	192.168.1.3

DELTA-OPTI Monika Matysiak sp. z o.o.; 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-R3240 4HB

REJESTRATOR IP **TC-R3240 4HB** 40 KANAŁÓW Pro TIANDY

Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
USB:	• 1 x USB 2.0 • 1 x USB 3.0
Wejścia / wyjścia alarmowe:	16 / 4
Switch POE:	–
Zasilanie:	12 V / 3.33 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	< 15 W (bez HDD)
Temperatura pracy:	-10 °C ... 55 °C
Waga:	2.25 kg
Wymiary:	440 x 277 x 48 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, albański, arabski, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, francuski, hiszpański, grecki, hebrajski, indonezyjski (Bahasa), koreański, niderlandzki, portugalski, niemiecki, rosyjski, tajski, turecki, ukraiński, wietnamski, włoski
Certyfikat NDAA:	✓
Producent / Marka:	TIANDY
Gwarancja:	**3 lata**





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





OPAKOWANIE

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

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