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.

Instrukcja obsługi

Kod: TC-C38XS 3LRA-28

KAMERA IP **TC-C38XS 3LRA-28** Color Maker - 8 Mpx 2.8 mm TIANDY

Kamera IP z serii Lite z wydajnym algorytmem kompresji obrazu S+265 zapewniającym wydajny, płynny przesył obrazu.

Kamera z serii Color Maker pozwala uzyskać wyraźny, kolorowy obraz nawet przy bardzo niekorzystnych warunkach oświetleniowych. Gdy Color Maker jest aktywny, białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu.

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji. Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny). Kamera spełnia klasę szczelności IP67.



Standard:	IP
Seria:	Lite, Color Maker

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-C38XS 3LRA-28

KAMERA IP **TC-C38XS 3LRA-28** Color Maker - 8 Mpx 2.8 mm TIANDY

Rozdzielczość:	3840 × 2160 - 8 Mpx , 3072 × 2048 - 6 Mpx , 2560 x 1440 - 4 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Przetwornik:	1/2.8 " CMOS
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	100 °
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED):	15 m
Audio:	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 512GB
Metoda kompresji obrazu:	S+265 / H.265 / H.264
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Prędkość transmisji strumienia głównego:	20 kl/s @ 8 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs:	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	2
ONVIF:	✔
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
Domyślny adres IP:	192.168.1.2
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80, 433, 3000, 3001, 3002, 23002
Port dostępu przez aplikację mobilną:	3000, 3001
Porty dostępu przez aplikację na PC:	3000, 3001
Port ONVIF:	80
Inteligentna analiza obrazu:	• klasyfikacja ludzi i pojazdów • przekroczenie linii • ochrona perymetryczna

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

Wybrane funkcje:	• Gdy Color Maker jest aktywny, białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Tryb korytarzowy • Strefy prywatności - maks. 4 • Przycisk RESET • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • Automatyczny balans bieli • RTC (Real-Time Clock) - moduł zegara czasu rzeczywistego, który pozwala na dokładne utrzymanie bieżącego czasu niezależnie od zewnętrznych źródeł synchronizacji. Dzięki temu można precyzyjnie oznaczać nagrania stemplem czasu, co jest kluczowe dla efektywnego monitoringu i analizy zdarzeń
Zabezpieczenia:	• Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi : 6 kV • Ochrona przed przepięciami : 4 kV
Zasilanie:	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 580 mA
Pobór mocy:	• ≤ 7 W @ 12 V DC • ≤ 8.5 W @ PoE
Obudowa:	Dome - Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Klasa ochrony mechanicznej:	–
Temperatura pracy :	-35 °C ... 65 °C
Waga:	0.47 kg
Wymiary:	Ø 117 x 96 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, albański, arabski, francuski, grecki, hebrajski, hiszpański, niderlandzki, koreański, portugalski, niemiecki, rosyjski, tajski, turecki, ukraiński, włoski, wietnamski
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



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



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



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



Zobacz możliwości kamery

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