



## Kamera sieciowa Tiandy IP 4Mpx TC-C34WP Color Maker

Nr ref.: 13281

Kamera sieciowa TC- C34WP 4Mpix Color Maker

### Główne parametry:

- Rozdzielczość do **2592x1520 przy 25 kl/s**
- Kompresja: **S+265/H.265/H.264**
- Czułość **0,0008 Lux (F1,0)**
- 120dB WDR
- Dwa białe światła: **15~20m**
- Wsparcie dla funkcji **IVA** (przekroczenie linii, wkroczenie w obszar)
- **Wbudowany** mikrofon
- Slot kart **microSD do 512GB**
- Przycisk **RESET**
- Warunki pracy **-40°C~60°C**
- PoE, **IP67**

Kolorowy obraz w nocy

Wbudowane w kamerę diody LED z ciepłą barwą światła oraz przetwornik o wysokiej czułości pozwalają nagrywać kolorowy obraz w nocy. W ten sposób możesz dowiedzieć się więcej z materiału wideo nagranych przez kamerę, niezależnie od panujących na zewnątrz warunkach oświetlenia.

Wysokiej jakości obraz QHD

Zastosowany przetwornik przekazuje obraz w bardzo wysokiej rozdzielczości 2592x1520. Tak duża rozdzielczość umożliwia powiększenie obrazu na żywo i identyfikowanie osób lub numerów rejestracyjnych pojazdów.

Wielowarstwowy szklany obiektyw

W kamerach Tiandy, niezależnie od modelu, stosowane są wyłącznie szklane obiektywy składające się z wielu warstw (m.in. z antyrefleksyjnej, z odpornej na zarysowania) wyprodukowane przez japońską firmę Fujinon, potentata w tej branży. Szklana optyka nie zmienia swoich parametrów wraz ze zmianami temperatury, jak dzieje się to w przypadku obiektywów wykonanych z tworzywa sztucznego. Ponadto szkło przepuszcza o wiele więcej światła, dzięki czemu obraz w nocy jest jaśniejszy.

### Maski prywatności

Strefy prywatności to dowolnie konfigurowalne przez użytkownika obszary obrazu wyłączone spod monitoringu. Precyzyjna kontrola nad kształtem, wielkością i położeniem masek pozwala na sprawne dostosowanie funkcjonalności kamer do miejsca obserwacji. Dzięki systemowi masek prywatnych możliwe jest nagrywanie obrazu z poszanowaniem prawa do prywatności osób trzecich.

### Wbudowany slot micro SD

Kamera została wyposażona w slot na karty micro SD do 512 GB. Pozwala nam to na rejestrację obrazu na karcie w razie wystąpienia problemu z połączeniem kamera - rejestrator. Po naprawieniu problemu kamera automatycznie prześle nagranie z karty na dysk rejestratora.

### Współczynnik ochrony IP67

Nasza kamera gwarantuje niezakłóconą pracę w skrajnych temperaturach oraz pyłoszczelność dzięki klasie szczelności **IP67**.

### Zdalny podgląd obrazu

Kamera oferuje podgląd obrazu na żywo na urządzeniach mobilnych. Należy tylko pobrać za darmo aplikację EasyLive ze sklepu AppStore lub Google Play i cieszyć się zdalnym podglądem z Twoich kamer.

### Power over Ethernet

Kamera posiada port LAN z PoE w standardzie 802.3af. Takie rozwiązanie, pozwala na równoczesne zasilanie kamery ze switcha PoE oraz przysyłanie danych do rejestratora jednym przewodem sieciowym. Nie ma potrzeby stosowania dodatkowego okablowania do zasilania, dzięki czemu koszty instalacji są niższe.

### Cyfrowa stabilizacja obrazu

Kompensacja drgań obrazu powstającego w wyniku szybko poruszających się obiektów odbywa się poprzez dynamiczną redukcję jego jakości. Balans między jakością obrazu, a powstałymi drganiami obrazu pozwala uniknąć rozmycia.

### Podwójny strumień wideo

Kamera umożliwia podgląd z różnych rodzajów strumieni wideo w jednym czasie. Strumień głównym emituje obraz w pełnej rozdzielczości, który jest zapisywany na dysku

lub jest widoczny po włączeniu podglądu z danego kanału na pełen ekran. W strumieniu dodatkowym o niższej rozdzielczości emitowany jest obraz dla podglądu dzielonego oraz zdalnego.

Kompresja video H.264 / H.265 / S+265

5-krotna oszczędność miejsca na dysku. Uruchamiając testowo miesięczne rejestrowanie 8 kanałów w rozdzielczości 1080p, w standardzie H.264 potrzebna 10TB miejsca, w H.265 - 5TB, z kolei S.265+ na miesiąc wystarczy 2TB.

3D-DNR

Redukcja szumu przestrzennego oferuje nam jeszcze bardziej czysty obraz w porównaniu do standardowej funkcji DNR, co w rezultacie zmniejszy rozmiar nagrania dzięki czemu zaoszczędzimy więcej miejsca na dysku.

WDR

Optymalizacja obrazu poprzez dostosowanie wartości gamma w celu rozjaśnienia ciemnych obszarów i przyciemnienia zbyt jasnych.

AWB

Automatyczny balans bieli poprawia jakość obrazu poprzez regulację reakcji kamery na różną temperaturę światła w otoczeniu, w rezultacie czego otrzymamy poprawnie odwzorowane kolory.

AGC

Automatyczne sterowanie wzmacnieniem zwiększa czułość na światło, co pozwala nam na pracę w ciemniejszych warunkach. Wzmocniony zostanie również ewentualny szum, dlatego ustawienie tego parametru należy dobrać doświadczalnie.

Specyfikacja techniczna:

<b>Kamera</b>	
<b>Przetwornik:</b>	1/2,8" CMOS
<b>Tryb wideo:</b>	PAL/NTSC
<b>Czułość:</b>	Kolor: 0,0008 Lux (F1,0, ACG wł.), B/W: 0 Lux z białym światłem
<b>Migawka:</b>	1s do 1/100000s
<b>Tryb dzień/noc:</b>	Automatyczny podwójny filtr podczerwieni
<b>WDR:</b>	120dB
<b>Zakres regulacji:</b>	Pochylenie: 75°, obrót: 360°
<b>Obiektyw</b>	
<b>Typ:</b>	Stały
<b>Ogniskowa:</b>	2,8mm
<b>Mocowanie obiektywu:</b>	M12
<b>Przesłona:</b>	F1,0
<b>Pole widzenia:</b>	93,8°

<b>Doświetlanie</b>	
<b>Diody podczerwieni:</b>	Brak
<b>Zasięg:</b>	Brak
<b>Długość fali:</b>	Brak
<b>Białe światło:</b>	2x, 15~20m
<b>Standardy kompresji</b>	
<b>Kompresja wideo:</b>	S+265/H.265/H.264
<b>Strumień kompresji wideo:</b>	32Kbps do 6Mbps
<b>Kompresja audio:</b>	G.711A/G.711U/ADPCM
<b>Strumień kompresji audio:</b>	8K~48Kbps
<b>Obraz</b>	
<b>Maks. rozdzielczość:</b>	2592x1520
<b>Główny strumień:</b>	PAL: 25 kl/s (1920x1080), 1280x720, 704x576, 640x480) NTSC: 30 kl/s (1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x480)
<b>Drugi strumień:</b>	PAL: 25 kl/s (704x576, 704x288, 640x360, 352x288)NTSC: 30kl/s (704x480, 704x240, 640x360, 352x240)
<b>Ustawienia obrazu:</b>	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość
<b>Wzmocnienie obrazu:</b>	BLC, 3D DNR, HLC
<b>ROI:</b>	Brak
<b>OSD:</b>	16x16, 32x32, 48x48, adaptacyjny rozmiar, dzień tygodnia, data/czas, łącznie 3 regiony
<b>Maska prywatności:</b>	Tak, 4 regiony
<b>Korekcja mgły:</b>	Tak
<b>Funkcje</b>	
<b>Wyzwalanie alarmu:</b>	Detekcja ruchu, zakrycie, konflikt adresów IP
<b>Inteligentna analiza obrazu:</b>	Linia przekroczenia, wkroczenie w obszar
<b>Sieć</b>	
<b>Kompatybilność:</b>	ONVIF (Profil S/T/G), SDK, P2P (wzajemnie wykluczające się z profilem G)
<b>Protokoły:</b>	TCP/IP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, MULTICAST, IPV4, NTPUDP, Telnet, ICMP, RTP, RTSP, UPnP
<b>Zdalne połączenia:</b>	≤7
<b>Oprogramowanie:</b>	EasyLive
<b>Interfejs</b>	
<b>Interfejs komunikacji:</b>	1x RJ45 10M/100M
<b>Audio (wejście/wyjście):</b>	Wbudowany mikrofon
<b>Przycisk resetowania:</b>	Tak
<b>Pamięć:</b>	Wbudowany slot kart microSD (do 512GB)
<b>Ogólne</b>	
<b>Języki:</b>	Angielski, Rosyjski, Hiszpański, Koreański, Włoski, Turecki, Chiński uproszczony, Chiński tradycyjny, Tajski, Francuski, Polski, Holenderski, hebrajski, Arabski, Wietnamski
<b>Warunki pracy:</b>	-30°C~60°C, 0~95% RH

<b>Zasilanie:</b>	DC 12V±25%, POE (802.3af)
<b>Pobór energii:</b>	Maks: 6W (12V)/8W (PoE)
<b>Szczelność:</b>	IP66, ochrona odgromowa, ochrona przepięciowa oraz zabezpieczenie przejściowe napięciowe (EN 55035:2017)
<b>Wymiary:</b>	□117x96mm
<b>Waga:</b>	0,3Kg