Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 04:33

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-turbo-hd-tubowa-ds-2ce16d0t-it3e-2mpix-2-8m-p-16444.html



Kamera Turbo HD tubowa DS-2CE16D0T-IT3E 2Mpix 2,8m

Cena brutto	**344,40 zł**
Cena netto	**280,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**17991**
Producent	**HIKVision**

Opis produktu

Kamera DS-2CE16D0T-IT3E to nowoczesne urządzenie monitorujące pochodzące z najnowszej serii ekonomicznych produktów Hikvision TurboHD. Urządzenie przeznaczone jest do obsługi nowoczesnych systemów wizyjnych opartych o nowatorską technologię HD-TVI.

Kamera ECO HDTVI HIKVISION DS 2CE16D0TIT3

- standard przesyłu obrazu: TVI
- przetwornik: 2MP Image Sensor CMOS
- rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s
- czułość: 0.01lux/F1.2 (AGC ON), 0lux (IR LED ON)
- obiektyw: 2.8mm lub 3.6mm
- 2 diody IR LED EXIR Black Glass (zasięg 40m)
- AES, AGC, DNR

  mechaniczny filtr podczerwieni ICR

- brak menu OSD
- obudowa: klasa szczelności (IP66)
- zasilanie: 12V DC
- wymiary: 86x82x220mm

Najważniejsze cechy kamery

Urządzenie przeznaczone jest do obsługi nowoczesnych systemów wizyjnych opartych o nowatorską technologię HD-TVI. Kamera została wyposażona w nowoczesny przetwornik obrazu Image Sensor CMOS, który umożliwia zapis nagrań wideo z maksymalną prędkością 25 klatek na sekundę w wysokiej rozdzielczości 1920x1080. System optyczny kamery tworzy nowoczesny stałoogniskowy obiektyw 2,8 mm lub 3,6 mm, który gwarantuje dobą ostrość i szeroki kąt widzenia bez potrzeby dodatkowej regulacji. Kamera została także wyposażona w mechaniczny filtr IR i promiennik podczerwieni EXIR o zasięgu działania do 40 m. Kamera należy do najniższej serii sprzętowej kamer HD-TVI 1080p, D0T. Jest to seria ekonomiczna, obraz

jest niższej jakości w porównaniu do innych serii oraz nie posiada menu OSD.

Technologia HD-TVI

Wprowadzenie serii urządzeń TurboHD przez firmę Hikvision jest początkiem nowej ery dla rynku CCTV. Transmisja sygnału wizyjnego HD (do 1080p) po kablu koncentrycznym lub skrętce oraz zapewnienie kompatybilności Tribrid powoduje przełom w rozwoju transmisji analogowej. Zastosowana w produktach technologia TVI oparta została bowiem na tzw.
otwartym standardzie, który umożliwia integrację wielu rodzajów produktów i technologii w jednym systemie. Jest to olbrzymia zaleta pod względem kompatybilności działania systemu, a sami Klienci mogą w prosty sposób zastosować najnowszą generację produktów HD w działających już instalacjach.

Najważniejsze zalety systemu HD-TVI (Turbo HD):

- brak opóźnień i kompresji obrazu
- pełna rozdzielczość HD 720p lub 1080p
- niższe ceny w stosunku do technologii IP
- duża odporność na zakłócenia elektromagnetyczne
- hybrydowe rejestratory - obsługa kamer HD-TVI, CVBS i IP
- daleki zasięg transmisji sygnału HD - 300 m dla kabli typu RG59 lub do 500 m dla RG6
- znacznie łatwiejsza konfiguracja systemu w porównaniu do systemów bazujących na protokole IP
- przesyłanie sygnału po kablu koncentrycznym lub skrętce (po zastosowaniu odpowiednich transmiterów)
- komunikacja dwukierunkowa - sterownie OSD kamery oraz kamerami obrotowymi poprzez kabel sygnałowy bezpośrednio z rejestratora

Wyjątkowa elastyczność i łatwość instalacji

Kamery z serii TurboHD mogą być stosowane w dowolnym rodzaju instalacji. Z powodzeniem znajdują zastosowanie w systemach nowo projektowanych, poddawanych modernizacji jak i tych już istniejących. Wspomniana technologia HD-TVI sprawia wyjątkową elastyczność i łatwość instalacji w porównaniu z konwencjonalnymi systemami analogowymi. Dodatkowo umożliwia ona korzystanie ze znakomitej jakości obrazu HD bez zwiększania kosztów monitoringu.

Łatwy montaż, duża odporność na warunki pogodowe

Zastosowanie zewnętrznej kamery DS-2CE16D0T-IT3E pozwoli nam utworzyć profesjonalną strukturę monitoringu, która nieprzerwanie funkcjonować będzie zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz ochranianych obiektów. Solidne wykonanie oraz duża odporność kamery gwarantuje niezakłóconą pracę urządzenia nawet w najbardziej wymagających środowiskach instalacji. Poza tym wysoka jakość wykonania obudowy potwierdza nadanie urządzeniu klasy zabezpieczeń IP66. Kamera odporna jest na ewentualną ingerencję ciał stałych oraz zachowuje swą funkcjonalność nawet w przypadku chwilowego kontaktu z silnym strumieniem wody. Pyłoszczelność, niewrażliwość na uderzenia, a także różnorodne możliwości montażu gwarantują, że kamera przemysłowa DS-2CE16D0T-IT3E z obiektywem 2.8mm / 3.6 mm idealnie dopasuje się do każdego środowiska pracy.

Dokładny monitoring w dzień i w nocy

Kamera tubowa DS-2CE16D0T-IT3E wyposażona została w nowoczesnych oświetlacz podczerwieni w technologii Black Glass, którego za zadaniem jest umożliwienie jeszcze lepszego prowadzenia monitoringu w porach nocnych przy różnym naświetleniu otoczenia. Prawidłowe funkcjonowanie kamery z promiennikiem IR gwarantuje wbudowany mechaniczny filtr podczerwieni, dzięki któremu kamera automatycznie steruje pracą oświetlacza i zapewnia klarowność przechwytywanych obrazów zarówno w dzień, jak i w nocy.

Uniwersalne zastosowanie kamery Turbo HD

Wysokiej jakości kamera DS-2CE16D0T-IT3E należy do serii niezawodnych urządzeń marki Hikvision, które z powodzeniem zrealizują potrzebę rozbudowy każdego systemu monitoringu analogowego o zastosowanie technologii HD-TVI. Możliwości rejestrowania obrazu w standardzie 1080p oraz wykorzystanie wydajnego przetwornika obrazu sprawiło, że kamera w maksymalnie możliwym stopniu zaadaptuje się do złożonego środowiska obserwacji i umożliwi realizację precyzyjnej ochrony wizyjnej zabezpieczanych miejsc. Uniwersalny uchwyt 3D z ukrytym torem kablowym pozwala na regulację we wszystkich trzech osiach i montaż na dowolnej płaszczyźnie. Dodatkowo pełna automatyzacja inteligentnych funkcji i systemów monitoringu gwarantuje niezawodność rejestrowania obrazu przez 24 godziny na dobę niezależnie od panujących warunków atmosferycznych. Prezentowany model kamery Turbo HD to idealne urządzenie dla osób, które cenią sobie wysoką jakość wykonania oraz przystępną cenę adekwatną do posiadanych funkcji i cech.

Specyfikacja techniczna:

DS-2CE16D0T-IT3E	
Główne	
Przetwornik	2MP Image Sensor CMOS
Efektywna liczba pikseli	1920(H)×1080(V), 2.0Mpx
Czułość	0.01lux @ F1.2 (AGC ON), 0 lux (IR ON)
Obiektyw	2.8mm lub 3.6mm
Kąt widzenia	103° (2.8mm)
	82.2° (3.6mm)
Mocowanie obiektywu	M12
Zakres regulacji	Poziomo: 0 ~ 360°, nachylenie: 0 ~ 90°, obrót: 0 ~ 360°
Elektroniczna migawka	1/25 s do 1/50 000 s
Oświetlacz	2 diody IR LED EXIR Black Glass (zasięg 40m)
S/N	>62dB
Obraz	
Maksymalna rozdzielczość	2.0 Mpx, 1920×1080 pikseli
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania	25 kl/s @ 1920×1080 (1080p) - PAL
	30 kl/s @ 1920×1080 (1080p) - NTSC
Funkcje	AES, AGC, DNR
Dzień / Noc	ICR
Złącza	
Wideo	1x 1V p-p, BNC, 75Ω
Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Funkcje	
Tryb pracy	HD-TVI
Synchronizacja	Wewnętrzna
Menu OSD	Brak
Klasa szczelności	IP66
Pozostałe:	
Zasilanie	12V DC (±15%)
Pobór mocy	Max. 4W
Wilgotność	0 ~ 90%
Temperatura pracy	-40°C ~ 60°C
Waga	430g
Wymiary	86.22x82.05x220.13mm