

Dane aktualne na dzień: 14-05-2024 00:07

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/kamera-hq-ta3028d-ir-p-5848.html>



Kamera HQ-TA3028D-IR

Cena brutto **489,54 zł**

Cena netto **398,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Opis produktu

Kamera HQ-TA3028D-IR

HQ-TA3028D-IR to kamera przeznaczona do pracy w technologii **Analog Turbo HD** z obiektywem **2,8mm** i podświetlaczem podczerwieni **EXIR** o zasięgu **do 20m**. Przetwornik 1/3" CMOS pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **3Mpx** 1920 x 1536 przy 18 kl/s. Podświetlacz IR oraz mechaniczny filtr podczerwieni umożliwiają pracę w całkowitej ciemności. Kamera posiada także **menu OSD** z funkcjami obróbki sygnału, zmniejszającymi szumy i podnoszącymi jakość obrazu takimi jak np: **WDR 120dB**, DNR, AGC, WB, BLC. Obudowa o klasie szczelności **IP66**, oraz szeroki zakres dopuszczalnych temperatur pozwalają na pracę kamery w trudnych warunkach środowiskowych. Kamera może być zasilana za pomocą zasilacza DC 12V.

Charakterystyka produktu

- przetwornik obrazu: 1/3" Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: 18 kl/s w **3Mpx** 1920 x 1536
- obiektyw: 2.8mm
- czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł. , 0Lux przy IR-wł.
- szybkość migawki: 1/25s ~ 1/50,000s
- mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
- promiennik podczerwieni **EXIR**: zasięg 20m
- stosunek sygnał/szum: >62dB
- menu OSD funkcje, np: **WDR 120dB**, DNR, AGC, BLC, WB, ATW, D/N MODE, SMART IR
- wyjście video: 1 x BNC (Analog Turbo HD)
- zasilanie: 12VDC
- pobór prądu: max. 5W
- temperatura pracy: -40 °C - 60 °C
- obudowa: klasa szczelności IP66
- wymiary: 91 x 82.6 x 68.3 mm

• waga: 350g

Specyfikacja techniczna:

HQ-TA3028D-IR
Kamera

Sensor obrazu	1 / 3" Progressive Scan CMOS
Liczba efektywnych pikseli	2052 x 1536
Czułość	0.01 Lux (F1.2, AGC - wł.), 0 Lux przy IR - wł.
Elektroniczna migawka	1/25 do 1/50.000
Obiektyw	2.8mm
Dzień/Noc	ICR - mechaniczny filtr podczerwieni
Synchronizacja	Wewnętrzna
Rozdzielczość i ilość kl/s	1920 x 1536, 18kl/s
Menu OSD	UTC
Przykładowe funkcje	WDR 120dB, AGC, BLC, WB, ATW, D/N MODE, SMART IR
Stosunek sygnał/szum	>62dB
Wyjście wideo TURBO HD	BNC TURBO HD
Regulacja	Poziom: 0°-360° , pion: 0° -75°, rotacja: 0°-360°

Parametry pracy

Środowisko pracy	-40 ° C ~ +60 ° C, wilgotność do 90%
Zasilanie	DC12V
Pobór mocy	Max. 5.0W
Obudowa	Klasa szczelności: IP66
Zasięg promiennika IR	Max. 20m, EXIR
Wymiary	91 x 82.6 x 68.3 mm
Waga	350g

zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)

dodatkowe informacje

Kamera HQ-TA3028D-IR Pracuje w systemie HDTVl (High Definition Transport Video Interface), zwana również Turbo HD

Kamera przesyła obraz do rejestratora HDTVl o rozdzielczości do 2 Mega Pikseli czyli 1920x1080 Jednocześnie może też pracować w starych systemach analogowych działając w rozdzielczości D1.

Kamera posiada analogowe złącze przewidziana jest do transmisji sygnału na przewodach koncentrycznych nawet do 450m bez wzmacniacza. Tak samo jak w przypadku kamer przemysłowych można transmitować obraz z kamery po kablu UTP (skrętka komputerowa) należy jedynie zastosować odpowiednie transformatory video do kamer HD.

Zaletą kamery działającej w systemie HD-TVI są niskie opóźnienia spowodowane odległością i dekodowaniem sygnału. Technologia HDTVl umożliwia przesyłanie obrazu o wysokiej rozdzielczości oraz sterowanie kamerą (PTZ, OSD) z poziomu rejestratora za pośrednictwem jednego przewodu koncentrycznego. Kamery HDTVl są kompatybilne wstecznie czyli można je wykorzystywać w systemach analogowych, natomiast rejestratory HDTVl przeważnie wyposażone są dodatkowo w obsługę kamer IP co umożliwia stworzenia nowoczesnego hybrydowego systemu monitoringu w oparciu o starą instalację i inwestując znacznie mniejsze środki niż w przypadku wymiany systemu analogowego na nowy system, kamer IP.

Zalety HD TVI (TURBO HD)

- Obsługa rozdzielczości zapisu 1080P, 720P, WD1, D1**
- Transmisja po kablu koncentrycznym do 500m
- Transmisja po kablu koncentrycznym wideo, audio, sygnał danych
- Transmisja z wykorzystaniem skrętki, poprzez dedykowane konwertery
- Rejestratory obsługują kamery HD TVI oraz kamery analogowe
- Obsługa menu OSD kamer oraz sterowanie PTZ poprzez kabel sygnałowy
- Transmisja bez kompresji cyfrowej: bez utraty jakości oraz bez opóźnień
- Łatwa aktualizacja istniejącego systemu analogowego na system HD
- Rejestratory HD TVI obsługują również kamery IP