

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/kamera-hq-ta2028d-ir-p-4551.html>



Kamera HQ-TA2028D-IR

Cena brutto	590,40 zł
Cena netto	480,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Kamera HQ-TA2028D-IR20

HQ-TA2028D-IR to niewielka kamera przeznaczona do pracy w technologii **Analog Turbo HD** z podświetlaczem podczerwieni o zasięgu **do 20m**. Przetwornik **1/3" CMOS** pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **1920 x 1080 (1080p) przy 25 kl/s**. Podświetlacz IR oraz mechaniczny filtr podczerwieni umożliwiają pracę w całkowitej ciemności. Kamera posiada także szereg wbudowanych funkcji obróbki sygnału, zmniejszających szumy i podnoszących jakość obrazu. 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: 25 kl/s w 2Mpx 1920x 1080 (1080p)
- obiektyw: 2.8 mm
- 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: zasięg 20m
- synchronizacja: wewnętrzna
- stosunek sygnał/szum: >52dB
- wyjście video: 1 x BNC (Analog Turbo HD) , 1 x 1Vp-p (75Ω/BNC)
- zakres regulacji: poziom: 0 - 360°, pion: 0 - 90°, rotacja: 0 - 360°
- menu OSD (uruchamiane za pomocą opcjonalnego pilota UTC BNC)
- funkcje: **WDR 120dB**, 3D DNR, AGC, BLC, SLOW SHUTTER, WB, ATW, D/N MODE, SMART IR, Detekcja ruchu (max. 4 strefy), Maski prywatności(max. 8 stref), Cyfrowy zoom (62x), Korekta uszkodzonych pikseli, Anti - flickier, Odbicie lustrzane, UTC
- zasilanie: 12VDC
- pobór prądu: max. 4W
- temperatura pracy: -30 °C ~ 60 °C

- obudowa: klasa szczelności IP66
- wymiary: Ø89.6×59.1 mm
- waga: 400g

Specyfikacja techniczna:

Model	HQ-TA2028D-IR
	Kamera
Sensor obrazu	1 / 3" Progressive Scan CMOS
Liczba efektywnych pikseli	1920 x 1080
Czułość	0.01 Lux (F1.2, AGC - wł.), 0 Lux przy IR - wł.
Elektroniczna migawka	1/25 do 1/50.000
Obiektyw	2.8mm, kąt widzenia 103.5°, (opcjonalnie: 3.6, 6mm)
Dzień/Noc	ICR - mechaniczny filtr podczerwieni
Synchronizacja	wewnętrzna
Ilość klatek	25 kl/s przy 1080p
Funkcje	WDR 120dB, 3D DNR, AGC, BLC, SLOW SHUTTER, WB, ATW, D/N MODE, SMART IR, Detekcja ruchu (max. 4 strefy), Maski prywatności(max. 8 stref), Cyfrowy zoom (62x), Korekta uszkodzonych pikseli, Anti - flickier, Odbicie lustrzane, UTC
Stosunek sygnał/szum	więcej niż 52dB
Wyjście wideo TURBO HD	BNC TURBO HD
Wyjście wideo analog	BNC 1Vp-p, 75Ω
Zakres regulacji	poziom: 0 - 360°, pion: 0 - 90° , rotacja: 0 - 90°
Parametry pracy	
Środowisko pracy	-30 ° C ~ +60 ° C, wilgotność do 90%
Zasilanie	DC12V
Pobór mocy	Max. 4.0W
Obudowa	Klasa szczelności: IP66
Zasięg promiennika	Max. 20m
Wymiary	89.6 x 59.1mm
Waga	400g

dodatkowe informacje

Kamera HQ-TA2028D-IR20 Pracuje w systemie HDTVI (High Definition Transport Video Interface), zwana również Turbo HD

Kamera przesyła obraz do rejestratora HDTVI 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 HDTVI umożliwia przesyłanie obrazu o wysokiej rozdzielczości oraz sterowanie kamerą (PTZ, OSD) z poziomu rejestratora za pośrednictwem jednego przewodu koncentrycznego. Kamery HDTVI są kompatybilne wstecznie czyli można je wykorzystywać w systemach analogowych, natomiast rejestratory HDTVI 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