

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvi-hikvision-ds-2ce16f1t-it33mpx-28mm-ir40-12vdc-turbo-hd-30-p-3535.html>



# KAMERA TUBOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CE16F1T-IT3 3MPX 2.8mm IR40 12VDC TURBO HD 3.0

Cena brutto	<b>360,39 zł</b>
Cena netto	<b>293,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>9323</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>

## Opis produktu

### Kamera tubowa HIKVISION

posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **3 MPX**.

Atrybutem jest też obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**

, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Kamera ma również wbudowany promiennik podczerwieni o **zasięgu do 40 metrów**

dzięki któremu otrzymamy dobrą widoczność w nocy.

Przeznaczona jest do zastosowania w systemach monitoringu zbudowanych w oparciu o rejestratory HD-TVI. Można ją zastosować

**na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.**

Posiada

**wodoodporną**

obudowę, która chroni sprzęt przed złąmi warunkami atmosferycznymi.

Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu.

### Cechy:

- przetwornik obrazu: 3MPX
- rozdzielczość: 1920 x 1536 przy 18 kł/s lub 1920 x 1080 przy 25 kł/s
- pobór mocy: 4.8 W
- sygnał wyjściowy w systemie HD-TVI
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- menu OSD
- promiennik podczerwieni IR - zasięg do 40 m

- funkcje: ICR, 2D-DNR, AGC, BLC
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC

### Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów. Montaż możliwy jest na suficie.

### Technologia HD-TVI

### Transmisja obrazu

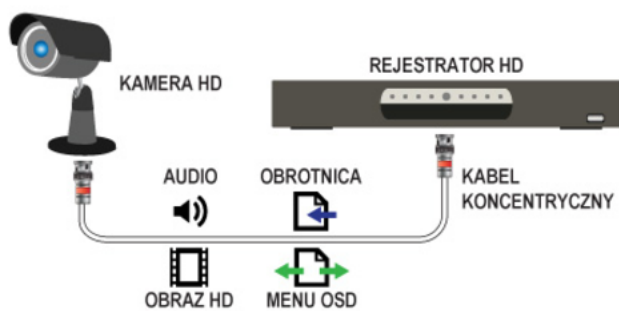
Zasięg transmisji wynosi do 500 metrów. W zależności od przewodu - zasięgi transmisji sygnału wizyjnego wynoszą:  
- przy zastosowaniu przewodu koncentrycznego RG59: 300 m,  
- przy zastosowaniu przewodu koncentrycznego RG6/11: 500 m,  
- przy zastosowaniu przewodu sieciowego UTP (z wykorzystaniem konwerterów): do 300 m.

System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:  
- wizyjny (jakość HD),  
- audio (z kamery),  
- dane do sterowania kamerami obrotowymi,  
- dane do sterowania menu OSD kamery.

#### Zalety systemu HD-TVI:

- wierny obraz w podglądzie na żywo (brak kompresji)
- wysoka rozdzielczość: 720p, 1080p, 3MPX
- brak opóźnień
- rejestratory trybrydowe - obsługa kamer HD-TVI, CVBS, IP
- duża odporność na zakłócenia elektromagnetyczne, dzięki zastosowaniu synchronicznej modulacji amplitudowej QAM oraz separacji sygnałów chrominancji i luminancji
- daleki zasięg transmisji
- komunikacja dwukierunkowa - sterowanie OSD kamery i kamerami obrotowymi poprzez kabel sygnałowy bezpośrednio z rejestratora
- znaczeni łatwiejsza konfiguracja systemu (w porównaniu do systemów bazujących na protokole IP)

#### Schemat działania systemu HD-TVI



#### Złącza:



#### Specyfikacja techniczna:

Nazwa	DS-2CE16F1T-IT3
Kod	M7567
Standard	HDTVI
Rozdzielczość sygnału wideo	1920x1536 (3Mpix) przy 18 kl./s lub 1920x1080 przy 25 kl./s
Czułość (lx) przy F1,2, 40 IRE	0,01
Elektroniczna migawka	Tak
AGC	Tak
Menu OSD	Tak, sterowanie z rejestratora
BLC	Tak
WDR	Nie
Dzień/ noc	Tak, ICR
Cyfrowa redukcja szumów	Tak, 2D
Strefy prywatności	-
Odbicie lustrzane	Nie
Detekcja ruchu	-
Oświetlacz	zasieg do 40 m
Obiektyw	2.8 mm
Kąt widzenia	84°
Obudowa	kompaktowa
Wymiary obudowy	87 x 82 x 226 mm
Materiał obudowy	stop aluminium
Temperatura pracy	-40...+ 60°C
Klasa szczelności	IP66
Złącza zewnętrzne	wideo (BNC) zasilanie (gniazdo 2,1/5,5)
Zasilanie	DC 12 V; 0,4 A
Pobór mocy	4,8 W
Masa	0,68 kg
Inne	-

**W zestawie:**

- kamera HIKVISION DS-2CE16F1T-IT3 - 1 szt  
- akcesoria montażowe  
- faktura VAT lub paragon.