

Kod: APTI-H13C2-36W

## KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL **APTI-H13C2-36W** - 720p 3.6 mm

Netto: **431.14 CZK** Brutto: **530.30 CZK**

Kamera megapikselowa z przetwornikiem 1/3" CMOS oraz interfejsem AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL.

Interfejs AHD / HD-CVI / HD-TVI umożliwia transmisję analogowego sygnału wizyjnego za pośrednictwem kabla koncentrycznego w rozdzielczości 720p. Dzięki temu możliwa jest transmisja obrazów o rozdzielczości HD na odległości nawet 500 m z zachowaniem niskich kosztów instalacji. Podczas transmisji nie występują opóźnienia oraz zachowana jest oryginalna, wysoka jakość obrazu.

W przypadku transmisji wideo za pomocą skrętki i transformatorów dopasowujących impedancję, należy mieć na uwadze możliwość pojawienia się odbić sygnału oraz przenikania sygnałów między sobą.

Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny).

Ustawienie kamery w trybie PAL pozwala na uzyskanie obrazu w rozdzielczości 960H. Wyboru formatu sygnału dokonuje się poprzez wychylenie dżojstika i przytrzymanie przez 5 s bez wchodzenia w menu OSD. Zmiana formatu sygnału na NTSC w kamerze, powoduje zanik obrazu w podłączonym rejestratorze AHD.



### SPECYFIKACJA

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard:                      | AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przetwornik:                   | 1/3 " S3130 CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Procesor obrazu:               | HTC960E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wielkość matrycy:              | 1.3 Mpx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rozdzielczość:                 | 1280 x 720 - 720p, AHD-M, HD-CVI, HD-TVI ,<br>960 x 576 - 960H, PAL                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Obiektyw:                      | 3.6 mm, 2 Mpx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kąt widzenia:                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 72 ° (dane producenta)</li><li>• 69 ° (nasze testy)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zasięg oświetlacza IR:         | 20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Regulacja mocy oświetlacza IR: | Automatyczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wyjście wideo:                 | 1 Vpp 75 Ω, AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL - wybierane przełącznikiem                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stosunek sygnał/szum (S/N):    | > 50 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Menu ekranowe OSD:             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wybrane funkcje:               | <ul style="list-style-type: none"><li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li><li>• DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li><li>• WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li><li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li><li>• Automatyczny balans bieli</li><li>• Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu</li></ul> |
| Zasilanie:                     | 12 V DC / 290 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pobór mocy:                    | ≤ 3.5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Obudowa:                       | Compact - Metalowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Kolor:              | Biały                                            |
| Klasa szczelności:  | IP66                                             |
| Temperatura pracy : | -20 °C ... 50 °C                                 |
| Waga:               | 0.342 kg                                         |
| Wymiary:            | Ø 65 x 151 mm                                    |
| Obsługiwane języki: | angielski, chiński, hiszpański, rosyjski, włoski |
| Producent / Marka:  | APTI                                             |
| Gwarancja:          | 2 lata                                           |

## PREZENTACJA

Widok z przodu:



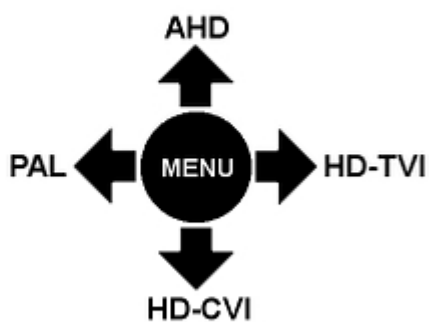
Widok z boku:



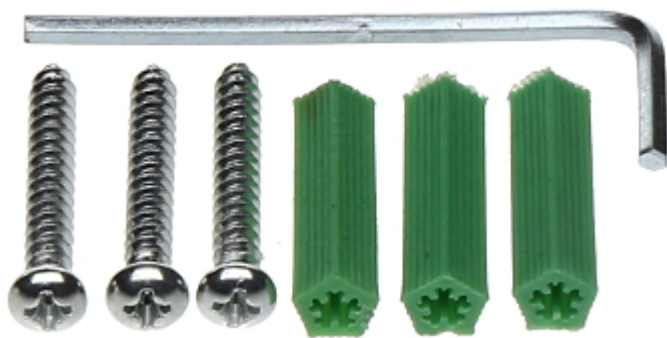
Widok od strony mocowania:



Wyboru formatu sygnału dokonuje się poprzez wychylenie dżojstika i przytrzymanie przez 5 s bez wchodzenia w menu OSD. Zmiana formatu sygnału na NTSC w kamerze, powoduje zanik obrazu w podłączonym rejestratorze AHD:



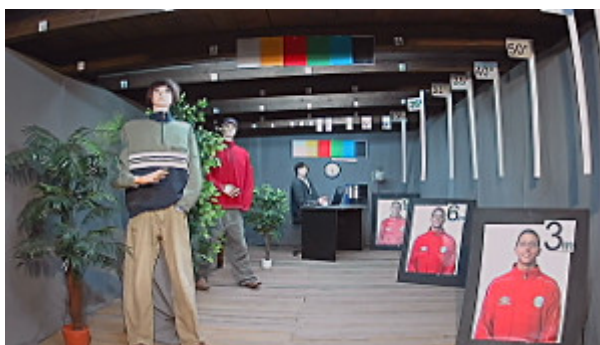
W zestawie:



## NASZE TESTY

AHD:

Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



HD-CVI:

Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):

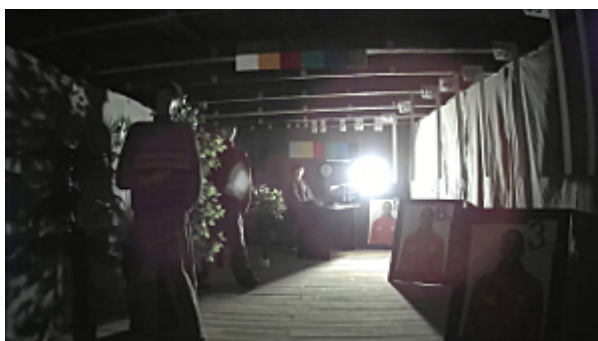
DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
 POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
 e-mail: [delta-opti@delta.poznan.pl](mailto:delta-opti@delta.poznan.pl); tel: +(48) 61 864 69 60



Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:

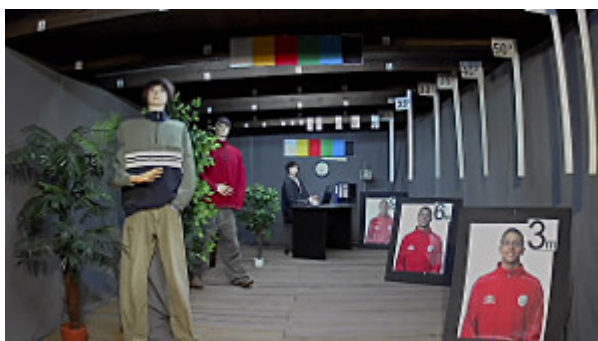


Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



HD-TVI:

Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



## OPAKOWANIE

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm | Waga brutto: 0 kg |
|----------------------------------------|-------------------|