

Kod: DS-2AE4225TI-D(E)

# KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2AE4225TI-D(E) - 1080p 4.8 ... 120 mm Hikvision

Netto: 2 589.00 PLN Brutto: 3 184.47 PLN

Kamera megapikselowa z przetwornikiem 1/2.8" 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 max. 8 Mpx (4K UHD). Podczas transmisji nie występują opóźnienia oraz zachowana jest oryginalna, wysoka jakość obrazu.



## SPECYFIKACJA

|                                           |                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Standard:                                 | AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS                                         |
| Przetwornik:                              | 1/2.8 " Progressive Scan CMOS                                        |
| Wielkość matrycy:                         | 2.1 Mpx                                                              |
| Rozdzielczość:                            | 1920 x 1080 - 1080p<br>960 x 576 - PAL                               |
| Zasięg oświetlacza IR:                    | 100 m                                                                |
| Obiektyw:                                 | 4.8 ... 120 mm                                                       |
| Kąt widzenia:                             | • 58 ° ... 2.5 ° (dane producenta)<br>• 53 ° ... 3.1 ° (nasze testy) |
| Zoom optyczny:                            | x 25                                                                 |
| Zoom cyfrowy:                             | x 16                                                                 |
| Prędkość obrotu zależna od wartości ZOOM: | ✓                                                                    |
| Zakres obrotu w poziomie:                 | 360 ° ciągły                                                         |
| Zakres obrotu w pionie:                   | -15 ° ... 90 °                                                       |
| Prędkość obrotowa przy presetach:         | • 80 ° (poziom)<br>• 80 ° (pion)                                     |
| Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):    | • 0.1 °/s ... 80 °/s (poziom),<br>• 0.1 °/s ... 80 °/s (pion)        |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość sterowania po kablu koncentrycznym za pomocą rejestratora HIKVISION</li> <li>• Za pomocą interfejsu RS-485</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protokoły:                | Pelco-D, Pelco-P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wyjście wideo:            | 1 Vpp / 75 $\Omega$ , AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Liczba presetów:          | 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ustawiane trasy ruchu:    | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Skanowanie w poziomie:    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Parkowanie (Park action): | Wywołanie ustawionej funkcji (trasy, skanowania, itp.) po określonym czasie bezczynności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wybrane funkcje:          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>• Optymalizacja pracy oświetlacza podczerwieni</li> <li>• Inteligentny system pozycjonowania 3D</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> </ul> |
| Menu ekranowe OSD:        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wandaloodporna:           | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Klasa szczelności:        | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zasilanie:                | 12 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pobór mocy:               | $\leq 20$ W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obudowa:                  | Speed Dome, Metal + Plastik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kolor:                    | Biały + Czarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura pracy :       | -30 °C ... 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Waga:                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.24 kg (bez uchwytu)</li> <li>• 2.91 kg (z uchwytem)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wymiary:                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\varnothing 165 \times 295</math> mm (bez uchwytu)</li> <li>• <math>165 \times 244 \times 395</math> mm (z uchwytem)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obsługiwane języki:       | angielski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Producent / Marka:        | Hikvision                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SAP Code:                 | 301205267                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gwarancja:                | <b>3 lata</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## PREZENTACJA

Widok od spodu:



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



Widok wewnątrz:



Przełączniki konfiguracyjne:



Wymiary uchwytu:



Złącza kamery:



W zestawie:

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



## NASZE TESTY

AHD:

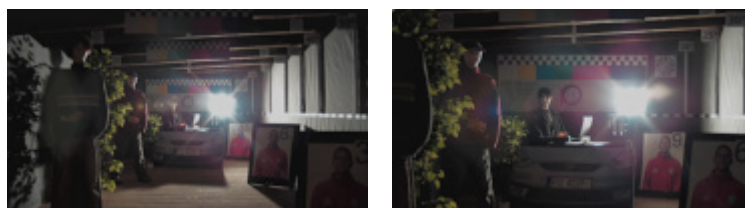
Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



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



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



HD-CVI:

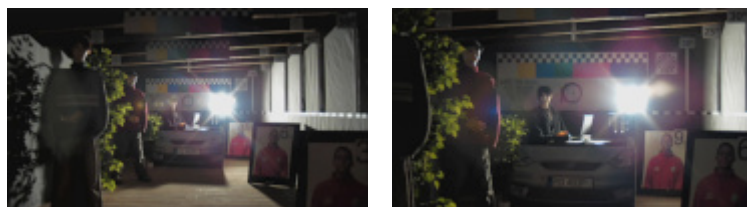
Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



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



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



HD-TVI:

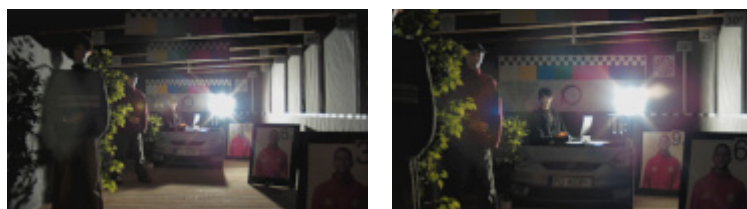
Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



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 |
|----------------------------------------|-------------------|