

Kod: DS-2DE7230IW-AE

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **DS-2DE7230IW-AE** - 1080p 4.3 ... 129 mm Hikvision

Netto: **4 646.54 PLN** Brutto: **5 715.24 PLN**

Kamera IP z bardzo dobrym przetwornikiem o dużej rozdzielczości. Wbudowany oświetlacz podczerwieni umożliwia pracę w nocy, a obiektyw zmiennoogniskowy o dużym zakresie regulacji kąta widzenia pozwala na optymalne wykadrowanie obrazu w każdych warunkach. Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny).

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem Hi-PoE sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.

W przypadku kilku kamer IP pracujących w rozdzielczości $\geq 1920 \times 1080$ zalecamy stosowanie sieci o przepustowości 1Gb/s.



SPECYFIKACJA

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	4.3 ... 129 mm
Kąt widzenia:	• 66 ° ... 2.1 ° (dane producenta) • 57 ° ... 2.9 ° (nasze testy)
Zoom optyczny:	x 30
Zoom cyfrowy:	x 16
Zasięg oświetlacza IR:	150 m
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 52 dB (AGC wyłączone)
Wyjście wideo:	—
Prędkość obrotowa przy presetach:	• 240 °/s (poziom) • 200 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	0.1 °/s ... 160 °/s (poziom) , 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)

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

Zakres obrotu w poziomie:	360 ° - ciągły
Zakres obrotu w pionie:	-15 ° ... 90 °
Interfejs RS-485:	—
Liczba presetów:	300
Skanowanie w poziomie:	✓
Ustawiane trasy ruchu:	4
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
Przepływność (bitrate):	48 ... 16384 kbit/s
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 1
Audio:	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego:	max. 25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	16.12
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect
Domyślny login / hasło administratora:	admin / -
Domyślny adres IP:	192.168.1.64
Porty dostępu przez www:	80
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	• Strumień główny rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - RTSP - bez autoryzacji rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - RTSP - bez autoryzacji rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją
Wybrane funkcje:	• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie • Inteligentny system pozycjonowania 3D • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Konfigurowalne strefy prywatności - 8 • Detekcja ruchu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto)
Zasilanie:	• Hi-PoE, • 24 V AC



Pobór mocy:	≤ 40 W
Obudowa:	Speed Dome, Metalowa
Kolor:	Biały
Temperatura pracy :	-30 °C ... 65 °C
Klasa szczelności:	IP66
Waga:	4.5 kg
Wymiary:	Ø 220 x 353 mm (bez uchwytu)
Obsługiwane języki:	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	301308954
Gwarancja:	3 lata

PREZENTACJA

Widok od spodu:



Widok po zdjęciu obudowy:



Gniazdo karty pamięci:



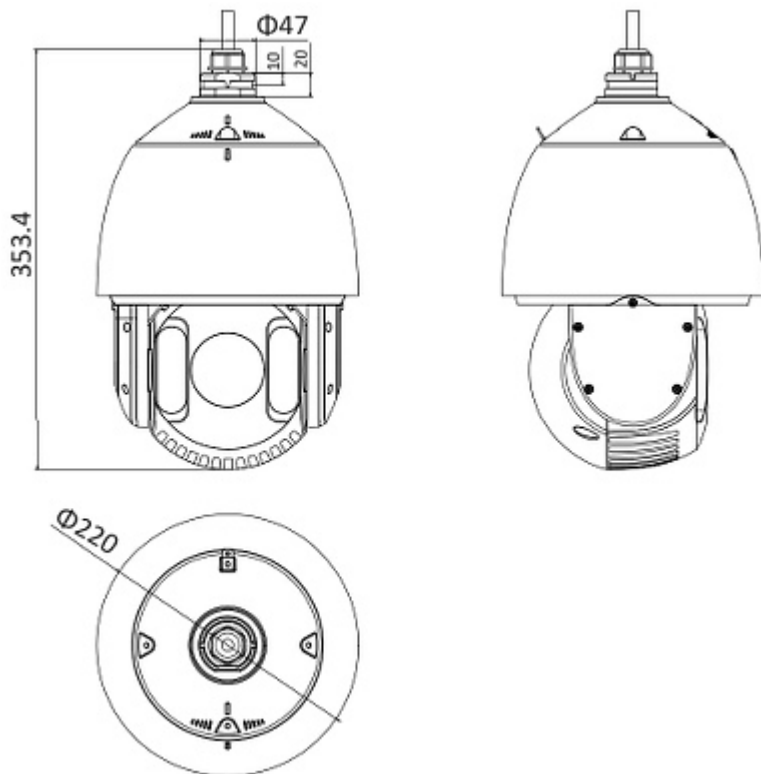
Złącza kamery:



Opis złączy:



Wymiary:



W zestawie:



NASZE TESTY

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

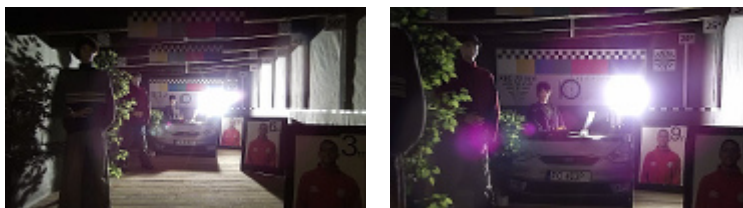


Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:

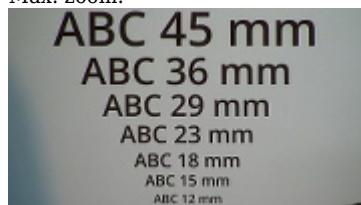


DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
 POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
 e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



Max. zoom:



OPAKOWANIE

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