

Kod: DS-2DE2A204IW-DE3(2.8-12MM)(C)

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **DS-2DE2A204IW-DE3(2.8-12MM)(C)** - 1080p 2.8 ... 12 mm Hikvision

Netto: **1 244.00 PLN** Brutto: **1 530.12 PLN**

Kamera IP z bardzo dobrym przetwornikiem o dużej rozdzielczości. Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów.

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 802.3af 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:	1/3 " 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:	2.8 ... 12 mm
Kąt widzenia:	• 109 ° ... 34 ° (dane producenta) • 97 ° ... 32 ° (nasze testy)
Zoom optyczny:	x 4
Zoom cyfrowy:	x 16
Zasięg oświetlacza IR:	20 m
Wyjście wideo:	—
Prędkość obrotowa przy presetach:	• 100 °/s (poziom) • 100 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	0.1 °/s ... 100 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 100 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	330 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krańcówką
Zakres obrotu w pionie:	0 ° ... 90 °
Interfejs RS-485:	—
Liczba presetów:	300

Skanowanie w poziomie:	—
Ustawiane trasy ruchu:	—
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Przepływność (bitrate):	32 ... 16384 kbit/s
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Audio:	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego:	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, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	16.12
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 256GB (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:	• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Inteligentna analiza obrazu : porzucony/brakujący obiekt, przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja twarzy • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Konfigurowalne strefy prywatności - 24 • Detekcja ruchu • Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto)
Zasilanie:	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 330 mA
Pobór mocy:	≤ 3.9 W
Obudowa:	Speed Dome, Metalowa
Kolor:	Biały
Temperatura pracy :	-20 °C ... 60 °C



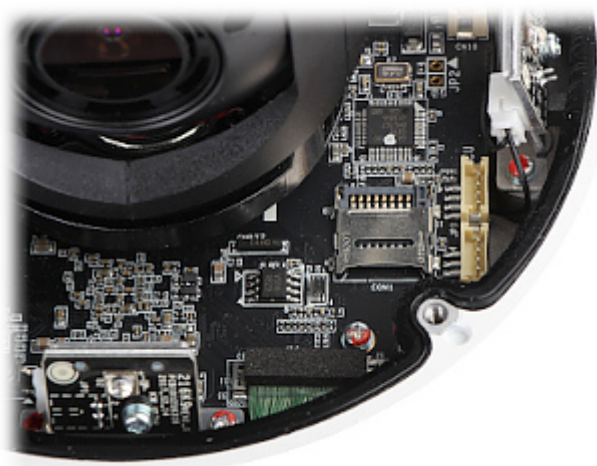
Klasa szczelności:	IP66
Waga:	0.57 kg
Wymiary:	Ø 131 x 104 mm
Obsługiwane języki:	angielski
Producent / Marka:	Hikvision
Kod producenta:	DS-2DE2A204IW-DE3
SAP Code:	301312712
Gwarancja:	3 lata

PREZENTACJA

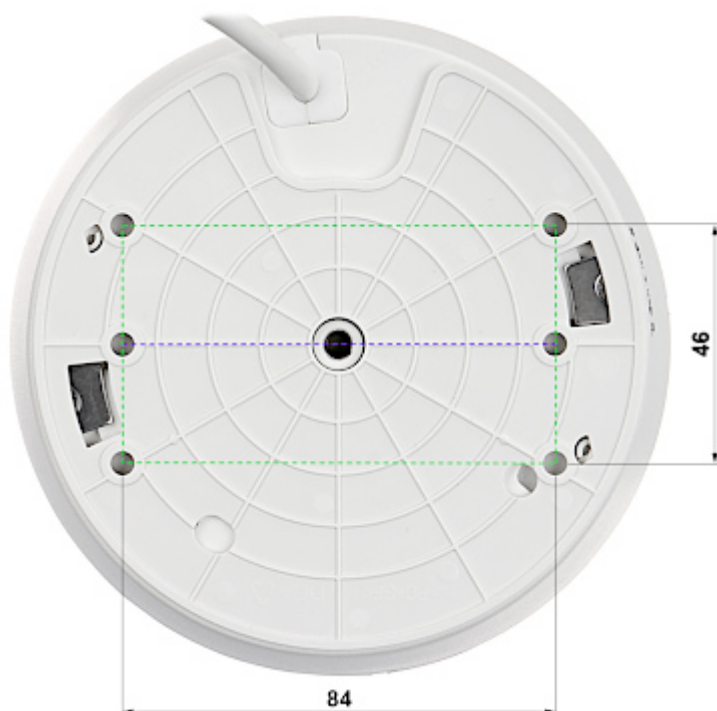
Kamera po zdjęciu klosza:



Gniazdo Micro SD znajduje się wewnątrz kamery:



Widok od strony mocowania:



Złącza:



Opis złączy:

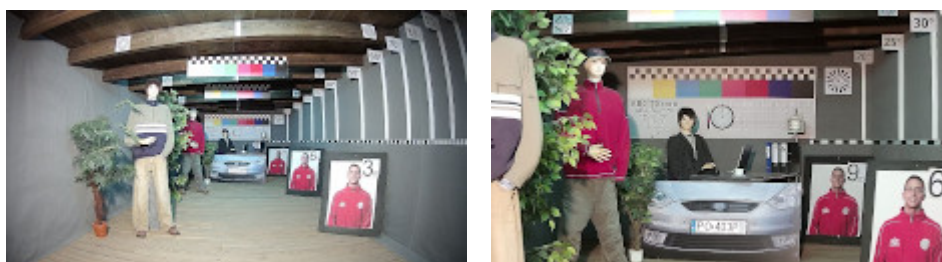


W zestawie:



NASZE TESTY

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

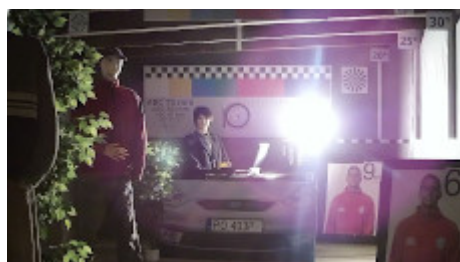
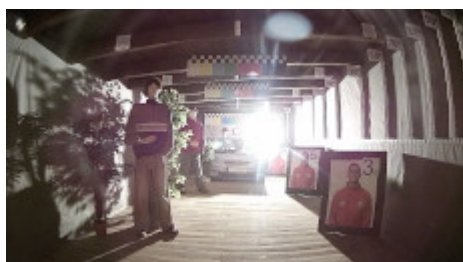


DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
 POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
 e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

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



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



OPAKOWANIE

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