

Kod: DS-2DE4A220IW-DE

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **DS-2DE4A220IW-DE** - 1080p 4.7 ... 94 mm Hikvision

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 802.3at 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.



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:	4.7 ... 94 mm
Kąt widzenia:	• 61 ° ... 2.9 ° (dane producenta) • 54 ° ... 3.2 ° (nasze testy)
Zoom optyczny:	x 20
Zoom cyfrowy:	x 16
Zasięg oświetlacza IR:	50 m
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 52 dB (AGC wyłączone)
Wyjście wideo:	—

Prędkość obrotowa przy presetach:	• 350 °/s (poziom) • 200 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	0.1 °/s ... 300 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 160 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	360 ° - ciągły
Zakres obrotu w pionie:	-5 ° ... 90 °
Interfejs RS-485:	—
Liczba presetów:	300
Skanowanie w poziomie:	✓
Ustawiane trasy ruchu:	8
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
Przepływność (bitrate):	32 ... 16384 kbit/s
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 2
Audio:	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego:	1/16 ... 50 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, 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 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://użytkownik:hasło@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://użytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją

Wybrane funkcje:	• D-WDR - 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 : Inteligentne śledzenie obiektów, przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja twarzy • Inteligentny system pozycjonowania 3D • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Konfigurowalne strefy prywatności - 8 • Detekcja ruchu • Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto)
Zasilanie:	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 1.5 A
Pobór mocy:	≤ 18 W
Obudowa:	Speed Dome, Metalowa
Kolor:	Biały
Temperatura pracy :	-30 °C ... 65 °C
Klasa szczelności:	IP66
Waga:	2.51 kg
Wymiary:	Ø 169 x 161 mm
Obsługiwane języki:	angielski, bułgarski, chiński, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, niemiecki, norweski, polski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	301310191
Gwarancja:	3 lata