

Kod: PTZ19240V-IRB-N

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **PTZ19240V-IRB-N** - 1080p 4.5 ... 180 mm DAHUA

Inteligentny system pozycjonowania 3D.

Największym atutem kamery jest obiektyw z zoomem optycznym x40, który w połączeniu z oświetlaczem o dużej mocy pozwala na całodobowy monitoring bez dodatkowego oświetlenia nawet kilkusetmetrowego terenu. Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów.

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

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

Wyprowadzenie przewodów kamery zaprojektowano z boku podstawy.



Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.8 " STARVIS™ 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:	4.5 ... 180 mm
Kąt widzenia:	• 68 ° ... 1.7 ° (dane producenta) • 56 ° ... 2.3 ° (nasze testy)
Zoom optyczny:	x 40
Zoom cyfrowy:	x 16
Zasięg oświetlacza IR:	300 m
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 55 dB (AGC wyłączone)

Wyjście wideo:	1 Vpp / 75 Ω
Prędkość obrotowa przy presetach:	max. 120 °/s (poziom) max. 60 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	0.1 °/s ... 120 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 60 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	360 ° ciągły
Zakres obrotu w pionie:	-55 ° ... 223 °
Interfejs RS-485:	✓
Protokoły:	Pelco-D, Pelco-P, DH-SD Automatyczne rozpoznawanie
Liczba presetów:	300
Skanowanie w poziomie:	✓
Ustawiane trasy ruchu:	8
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Przepływność (bitrate):	256 ... 8192 kbit/s - H.264 / H.265
Wejścia / wyjścia alarmowe:	7 / 2
Audio:	• Wejście Audio • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego:	1 ... 50 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast
WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	16.12 - Profile S, G, ONVIF CGI
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)

Wybrane funkcje:	• Inteligentne śledzenie obiektów • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • WDR - 140 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Power Up Action - Wykonanie określonej czynności przez kamerę po włączeniu zasilania • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Konfigurowalne strefy prywatności - 24 • Detekcja dźwięku • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Multicast - Nieograniczona liczba odbiorców • Wycieraczka - Sterowanie wycieraczką poprzez TCP/IP • Mapa cieplna - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy, zmiana sceny • Zabezpieczenie przed korozją zgodne z wymogami NEMA 4X
Zasilanie:	• Hi-PoE, • 24 V AC / 5 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	≤ 40 W
Obudowa:	Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP68
Temperatura pracy :	-50 °C ... 70 °C @ 24 V AC
Waga:	10 kg (z uchwytem)
Wymiary:	Ø 234 x 205 mm x 405.5 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	3 lata