

Kod: PTZ12240-IRB-N

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **PTZ12240-IRB-N** - 1080p 7.9 ...  
316 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.

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość:	1920 x 1080
Wielkość matrycy:	2.0 Mpx
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	7.9 ... 316 mm
Kąt widzenia:	• 41 ° ... 1.1 ° (dane producenta) • 36 ° ... 1.6 ° (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. 160 °/s (poziom) max. 60 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	0.1 °/s ... 160 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 60 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	360 ° ciągły
Zakres obrotu w pionie:	-90 ° ... 45 °
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.264 / MPEG-4 / MJPEG
Przepływność (bitrate):	448 ... 8192 kbit/s - H.264 4096 ... 20480 kbit/s - MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	7 / 2
Audio:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Wejście Audio</li><li>• 1 Wyjście Audio</li><li>• Detekcja dźwięku</li></ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego:	1 ... 25 kl/s - 1080p 1 ... 50 kl/s - 720p
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:	2.42 - Profile S, G, ONVIF CGI
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"><li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li><li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li></ul>
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)

Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inteligentny system pozycjonowania 3D</li><li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li><li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li><li>• WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny)</li><li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li><li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li><li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li><li>• Konfigurowalne strefy prywatności - 24</li><li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li><li>• Detekcja dźwięku</li><li>• Sharpness - Wyostanie konturów obrazu</li><li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li><li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, mapa cieplna, detekcja twarzy, zmiana sceny</li><li>• Multicast - Nieograniczona liczba odbiorców</li><li>• Wycieraczka - Sterowanie wycieraczką poprzez TCP/IP</li></ul>
Zasilanie:	• 24 V AC / 5 A (zasilacz w komplecie)
Obudowa:	Metalowa
Kolor:	Biały
Temperatura pracy :	-40 °C ... 70 °C
Klasa szczelności:	IP66
Waga:	11.16 kg (z uchwytem)
Wymiary:	203 x 391 mm x 472 mm (z uchwytem)
Obsługiwane języki:	angielski, polski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>