

Kod: PTZ12230F-LR8-N

# KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **PTZ12230F-LR8-N** - 1080p 6 ... 180 mm DAHUA

Netto: **6 189.38 GBP** Brutto: **7 612.94 GBP**



Inteligentny system pozycjonowania 3D.

Największym atutem kamery jest obiektyw z zoomem optycznym x30, 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.

## SPECYFIKACJA

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/1.9 " Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość:	1920 x 1080
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	6 ... 180 mm
Kąt widzenia:	• 61 ° ... 2.1 ° (dane producenta) • 57 ° ... 3.1 ° (nasze testy)
Zoom optyczny:	x 30
Zoom cyfrowy:	x 16
Zasięg oświetlacza IR:	800 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)

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

Zakres obrotu w poziomie:	360 ° ciągle
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:	2.41 - 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>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• Dzięki zastosowanej technologii "Starlight", kamery wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu</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>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności - 24</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> <li>• detekcja twarzy</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Analiza IVS : śledzenie obiektów, przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, szybki ruch, ochrona obwodowa, nielegalne parkowanie, detekcja podejrzanego działania</li> <li>• Multicast - Nieograniczona liczba odbiorców</li> <li>• Wycieraczka - Sterowanie wycieraczką poprzez TCP/IP</li> </ul>
Zasilanie:	24 V AC / 8 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	90 W (max)
Obudowa:	Metalowa
Kolor:	Biały
Temperatura pracy :	-40 °C ... 70 °C

Klasa szczelności:	IP66
Waga:	13.48 kg (z uchwytem)
Wymiary:	252 x 360 mm x 464 mm (z uchwytem)
Obsługiwane języki:	angielski, polski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

## PREZENTACJA

Widok z przodu:



Widok z tyłu:



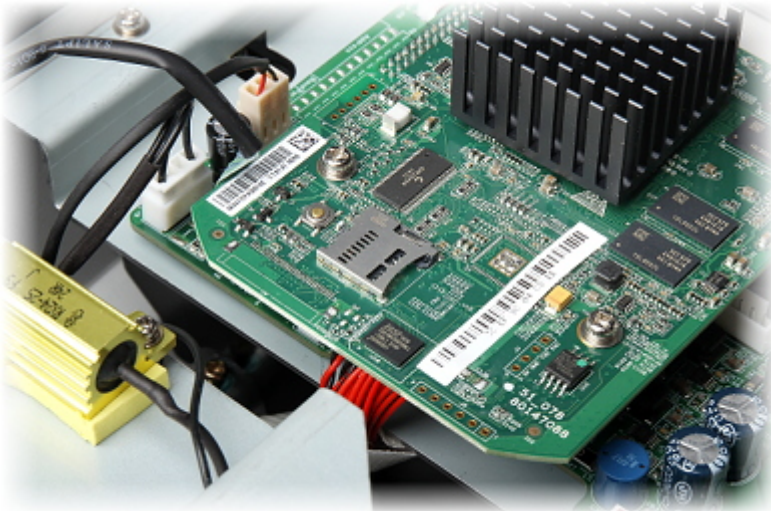
Widok z boku:



Widok wewnątrz:



Gniazdo karty pamięci:



Złącza kamery:



Opis złączy:



Zobacz jak zainicjalizować kamery marki DAHUA:

:

W zestawie:



## NASZE TESTY

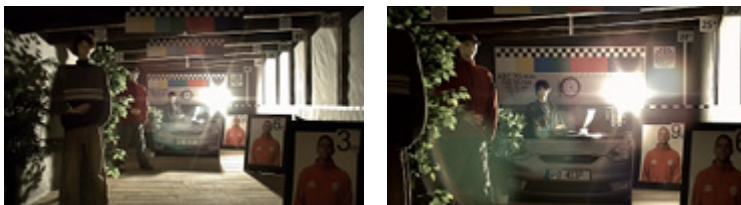
Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



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



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



## NASZE OPINIE



- Dzięki zastosowanej technologii "Starlight", kamerze wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu.

## OPAKOWANIE

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