

Kod: APTI-87C2-28WP

## KAMERA IP **APTI-87C2-28WP** - 8.3 Mpx, 4K UHD 2.8 mm

Netto: **143.06 AUD** Brutto: **175.96 AUD**

Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.265 / H.264 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 3840 x 2160 - 4K.

Uchwyt kamery posiada regulację we wszystkich trzech płaszczyznach, a kable zasilające są schowane w jego wnętrzu. 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.

Kamera spełnia klasę szczelności IP67.



### SPECYFIKACJA

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS
Wielkość matrycy:	8.44 Mpx
Rozdzielczość:	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 96 ° (dane producenta)</li><li>• 92 ° (nasze testy)</li></ul>
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 60 dB
Zasięg oświetlacza IR:	40 m
Regulacja mocy oświetlacza IR:	Automatyczna
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Prędkość transmisji strumienia głównego:	20 kl/s @ 8 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Audio:	—
Protokoły sieciowe:	TCP/IP, IPv4/IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP, SNMP, QoS, IEEE 802.1x
WEB Server:	Wbudowany - port 80
Maks. liczba użytkowników on-line:	10

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

ONVIF:	19.12
Gniazdo karty pamięci:	—
Interfejs RS-485:	—
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a></li> </ul>
Domyślny login / hasło administratora:	admin / admin
Domyślny adres IP:	192.168.1.168
Porty dostępu przez www:	80, 443
Porty dostępu przez aplikację na PC:	80
Port dostępu przez aplikację mobilną:	6000
Port ONVIF:	8999
RTSP URL:	rtsp://user:password@ip_address:554/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:554/1 - Strumień pomocniczy
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 3</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc - konfigurowalny</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, detekcja podejrzanego działania, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi</li> </ul>
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 300 mA</li> </ul>
Pobór mocy:	≤ 3.6 W
Obudowa:	Compact, Stop aluminium
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Temperatura pracy :	-20 °C ... 60 °C
Waga:	0.42 kg
Wymiary:	171 x 73 x 73 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski
Producent / Marka:	APTI
Gwarancja:	2 lata

## PREZENTACJA



Widok z boku:



Widok od strony mocowania:





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:



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 silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



#### NASZE OPINIE



- Niewielkie gabaryty kamery.

#### OPAKOWANIE

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