

Kod: APTI-41VA3-2812P

## KAMERA WANDALOODPORNNA IP **APTI-41VA3-2812P** 4.0 Mpx 2.8 ... 12 mm

Netto: **350.00 PLN** Brutto: **430.50 PLN**

Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.265 / H.264 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 2560 x 1440 (3.7 MPx).

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.



### SPECYFIKACJA

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/3 " OmniVision OV4689 CMOS
Procesor obrazu:	Hisilicon 3516D
Wielkość matrycy:	4.0 Mpx
Rozdzielczość:	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p ,
Obiektyw:	2.8 ... 12 mm, 5 Mpx
Kąt widzenia:	• 81 ° ... 23 ° (dane producenta) • 86 ° ... 34 ° (nasze testy)
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 32GB (możliwy zapis lokalny) Zapis wyłącznie strumienia (352 x 288) lub strumienia głównego (2560 x 1440) - po przełączeniu na pracę z jednym strumieniem
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.264 / MJPEG
Przepływność (bitrate):	64 ... 12000 kbit/s
Prędkość transmisji strumienia głównego:	max. 20 kl/s - 2560 x 1440 max. 30 kl/s - 2304 x 1296
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)

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

Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Protokoły sieciowe:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
Audio:	Gniazdo Cinch - Wejście na mikrofon zewnętrzny
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	3
ONVIF:	2.4
Interfejs RS-485:	—
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">FREEIP</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">FREEIP</a>
Domyślny adres IP:	192.168.1.168
Domyślny login / hasło administratora:	admin / admin
Porty dostępu przez www:	80
Porty dostępu przez aplikację na PC:	80
Port dostępu przez aplikację mobilną:	80
Port ONVIF:	80
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>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Strefy prywatności</li> <li>• Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie</li> <li>• Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu</li> <li>• Przycisk RESET - na przewodzie</li> </ul>
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 490 mA</li> </ul>
Obudowa:	Dome - Metalowa
Wandaloodporna:	✓
Kolor:	Grafitowy
Klasa szczelności:	IP66
Temperatura pracy :	-20 °C ... 70 °C
Waga:	0.59 kg
Wymiary:	Ø 120 x 97 mm
Obsługiwane języki:	angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, polski, portugalski, rosyjski, turecki, włoski
Producent / Marka:	APTI
Gwarancja:	2 lata

## PREZENTACJA

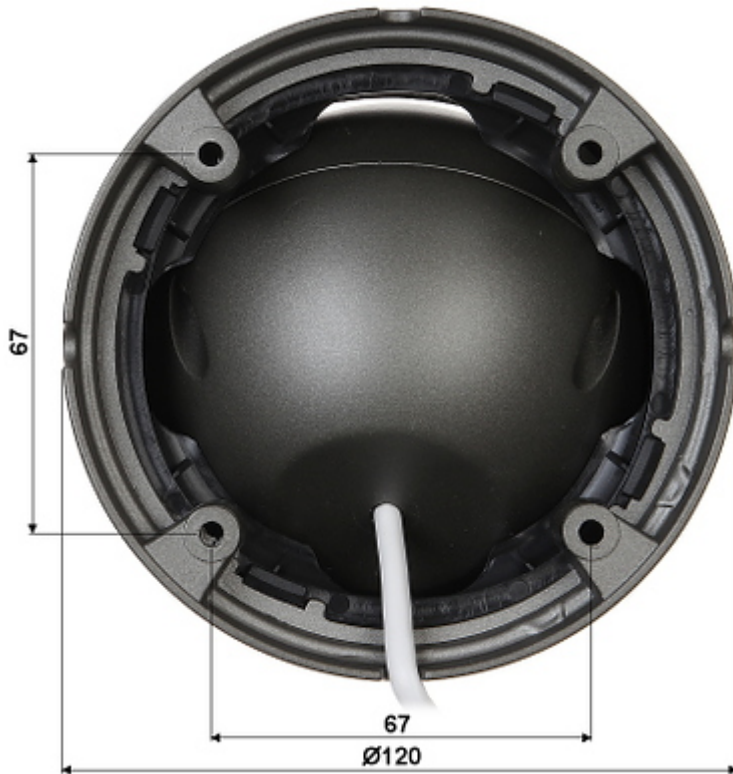
Kamera wyjęta z pierścienia zaciskowego:



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



Widok od strony mocowania:



W zestawie:



Konfiguracja i działanie chmury FreeIP:

:

Poprzednia wersja kamery:

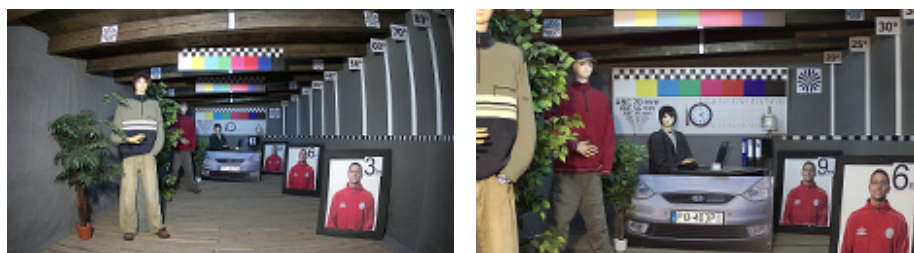


Poprzednia wersja kamery:



## NASZE TESTY

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

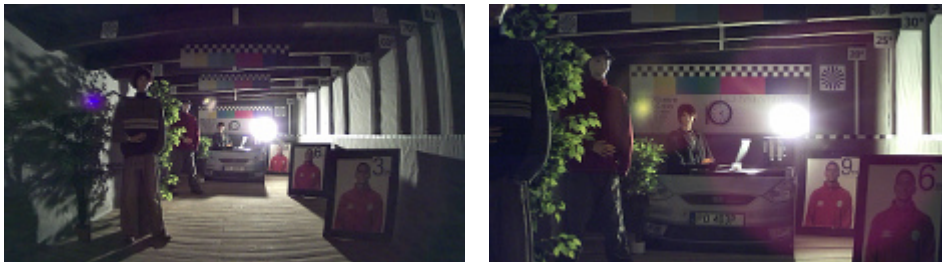


DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
e-mail: [delta-opti@delta.poznan.pl](mailto:delta-opti@delta.poznan.pl); tel: +(48) 61 864 69 60

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



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



## OPAKOWANIE

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