




	KAMERA IP IPC-HFW3842E-AS-0280B WizSense - 8.3 Mpx, 4K UHD 2.8 mm DAHUA	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HDW2241T-Z-A-27135-S2-DIP - 1080p 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM DAHUA	OBUDOWA DO PŁYTKI CENTRAL ALARMOWYCH AWO-213 PULSAR
			
	1676.00 PLN 2061.48 PLN	827.00 PLN 1017.21 PLN	229.00 PLN 281.67 PLN
Transformator	...	...	40 VA
Miejsce na akumulator	...	...	17 Ah / 12 V
Standard	TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL	...
Zabezpieczenie antysabotażowe	...	...	Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża
Przetwornik	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	Progressive Scan CMOS	...
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	2.1 Mpx	...
Obciążalność wyjścia TAMPER	...	...	max. 500 mA @ 50 V DC
Zastosowanie	...	...	Centrala alarmowa : CA-4/PL, CA-5-P, CA-6-P, CA-10-P, VERSA-5, VERSA-10, VERSA-15, VERSA Plus, INTEGRA-24, INTEGRA-32, GSM, Moduł radiowy, i inne
Współpraca z oświetlaczem IR	...	ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni	...
Zasilacz w komplecie	...	...	✓
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	Automatyczna	...
Napięcie transformatora	...	...	• 16 V AC • 18 V AC
Prąd	...	...	• 2.0 A @ 18 V • 2.2 A @ 16 V
Wyjście wideo	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS - 1 Vpp / 75 Ω	...
Temperatura pracy	...	...	-10 °C ... 40 °C
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 65 dB	...
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5 Mpx , 2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p 960 x 576 - 960H, PAL	...
Obiektyw	2.8 mm	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom	...
Kąt widzenia	• 110 ° (dane producenta) • 106 ° (nasze testy)	• 108 ° ... 30 ° (dane producenta) • 102 ° ... 31 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	60 m	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Menu ekranowe OSD	...	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	...	...

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC 	Wbudowany mikrofon - tylko HD-CVI	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 8.3 Mpx	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, SNMP	...	...
WEB Server	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	...
ONVIF	22.06	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	...	...
Porty dostępu przez www	80, 37777	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	...	...
Port ONVIF	80	...	...
RTSP URL	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Obsługa NAS - Network Attached Storage • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Detekcja ruchu - maks. 4 konfigurowalne strefy • Strefy prywatności - maks. 4 • AFSA - Anti-flicker Self-adaption - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu • AI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - autoadaptacja sceny wykorzystująca algorytmy głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustawienia optymalnych parametrów obrazu • SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy • Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny 	<ul style="list-style-type: none"> • Obiektyw motozoom - Sterowanie możliwe tylko z poziomu rejestratorów Dahua w trybie HD-CVI • WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Strefy prywatności - maks. 8 	...
Obudowa	Compact, Metalowa	Dome, Aluminium	...
Kolor	Biały	Biały	...
Klasa szczelności	IP67	IP67	IP20
Wandaloodporna	—	—	...

Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 510 mA 	12 V DC / 540 mA	230 V AC
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 7.5 W @ PoE • ≤ 6.1 W @ 12 V DC 	≤ 6.4 W	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	0.6 kg	0.6 kg	4.3 kg
Wymiary	193 x 70 x 66 mm	Ø 122 x 105 mm	325 x 310 x 110 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	...	...
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA	PULSAR
Gwarancja	3 lata	5 lat	2 lata



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
 Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
 Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00