





	ANTENA OFFSETOWA AS-110/FAMAVAL-G 110cm FAMAVAL	ANTENA OFFSETOWA AS-80-PRO/CORAB 80cm CORAB	KONTROLER DOSTĘPU ASI3213G-MW DAHUA	KAMERA IP APTI-AI504CA2-28W - 5 Mpx 2.8 mm
				
	270.13 PLN 332.26 PLN	109.32 PLN 134.46 PLN	2063.00 PLN 2537.49 PLN	302.40 PLN 371.95 PLN
Mocowanie konwertera	Ø 40 mm	Ø 40 mm	...	...
Maksymalna średnica masztu	Ø 60 mm	Ø 60 mm	...	...
Przetwornik	CMOS	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS
Wielkość matrycy	2 Mpx	5 Mpx
Zysk energetyczny	41.2 dB (max)	37.4 dB	...	...
Materiał	Stal	Stal ocynkowana	...	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Obiektyw	2.8 mm
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Kąt widzenia	95 °
Oświetlacz IR	✓	...
Oświetlacz LED	✓	...
Pomiar temperatury	—	...
Zasięg oświetlacza IR	25 m
Zakres pomiaru temperatury	—	...
Dokładność pomiaru temperatury	—	...
Odległość rozpoznawania twarzy	0.3 m ... 1.5 m (max 1500 twarzy w bazie danych)	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wbudowany czytnik zbliżeniowy RFID	• 13.56 MHz S50 • Pamięć 1500 kart RFID	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 5 Mpx
Pamięć wewnętrzna	Obsługuje przechowywanie do 150 000 rekordów	...
Wyjście wideo	—	...
Interfejs RS-232	—	...
Interfejs Wiegand	—	...
USB	1 x USB 2.0	...
Gniazdo karty pamięci	—	—
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1 - Wyjścia przekaźnikowe	—
Audio	Komunikat głosowy	—
Interfejs sieciowy	1 x 10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, UDP

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

WEB Server	...	...	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	10
ONVIF	...	...	—	✓
Interfejs RS-485	...	...	✓	—
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision
Domyślny adres IP	...	...	192.168.1.108	192.168.1.168
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	...	...	80, 37777	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	37777	80
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	80
Port ONVIF	...	...	...	80
RTSP URL	...	...	...	• rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny • rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy



Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany wyświetlacz LCD, pokazujący obraz z kamery wizyjnej - 4.3 " pojemnościowy ekran dotykowy, 480 x 272 px • Tryby identyfikacji : PIN, Identyfikator zbliżeniowy 13.56 MHz S50, Rozpoznawanie twarzy, Dowolna kombinacja powyższych • 1500 użytkowników • Aktualizacja oprogramowania przez sieć • Monitoring w czasie rzeczywistym • Wielokrotne uwierzytelnianie • Wykonanie zdjęcia twarzy po przesunięciu karty • Automatyczna rejestracja • Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny) • Obsługa przycisku wyjścia • Detekcja statusu drzwi • Sterowanie zamkiem • Funkcja zabezpieczenia przed wielokrotnym użyciem tego samego kodu/karty dla uzyskania dostępu (anti-passback) • Automatyczne przesyłanie wiadomości alarmowych do stacji Master lub klienckiej po wprowadzeniu kodu przymusu otwarcia drzwi • Możliwość współpracy z kontaktronem i sygnalizacja zbyt długiego otwarcia drzwi • 128 harmonogramów czasowych • Odblokowanie przejścia tylko przy obecności więcej, niż jednego użytkownika • Zabezpieczenia antysabotażowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, detekcja podejrzanego działania, detekcja zgromadzenia ludzi • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Flicker Control - Technologia eliminująca męczący efekt migotania obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Strefy prywatności - maks. 3 • Tryb dzień/noc - konfigurowalny • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu
Zasilanie	...	...	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 400 mA
Pobór mocy	...	...	≤ 18 W	≤ 4.8 W
Obudowa	...	...	Tworzywo sztuczne (ABS)	Compact - Aluminium
Kolor	Grafitowy (RAL 7016)	Biały	Czarny + Srebrny	Biały
Klasa szczelności	...	...	—	IP67
Temperatura pracy	...	...	-10 °C ... 55 °C	-20 °C ... 60 °C
Waga	10.2 kg	3.9 kg	<ul style="list-style-type: none"> • 0.22 kg (bez podstawki) • 0.24 kg (z podstawką) 	0.46 kg
Wymiary	1190 x 1100 mm	831 x 752 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 116 x 107 x 22 mm (bez podstawki) • 116 x 107 x 78 mm (z podstawką) 	170 x 73 x 73 mm

Obsługiwane języki	...	...	angielski	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski
Producent / Marka	FAMAVAL	CORAB	DAHUA	APTI
Gwarancja	2 lata	2 lata	3 lata	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