




	KAMERA IP IPC3614LE-ADF28KC-WL ColorHunter - 4 Mpx 2.8 mm UNIVIEW	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP APTI-XB1612-I4 16 KANALÓW	SYGNALIZATOR WEWNĘTRZNY JA-110A-II JABLOTRON
			
	690.00 PLN 848.70 PLN	782.40 PLN 962.35 PLN	
Współpraca	...	...	JABLOTRON 100
Przetwornik	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	...
Wielkość matrycy	4 Mpx	...	...
Standard	TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	...
Wejścia wideo	...	16 szt. BNC	...
Pobór prądu	...	...	5 mA - Stan czuwania, max. 120 mA
Poziom natężenia dźwięku	...	...	100 dB/m
Wyjścia wideo	...	• 1 szt. HDMI 4K • 1 szt. VGA • 1 szt. Wyjście CVBS - Gniazdo BNC	...
Temperatura pracy	...	...	-10 °C ... 40 °C
Rozdzielczość	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p	...	...
Wejścia audio	...	• 6 szt. CINCH, • 16 szt. Coaxial audio - Obsługa audio po kablu koncentrycznym	...
Wyjścia audio	...	1 szt. CINCH	...
Obiektyw	2.8 mm @ F1.6	...	...
Klasa środowiskowa EN 50131-1	...	...	II (wewnątrz), EN 50131-4
Kąt widzenia	• 113 ° (dane producenta) • 97 ° (nasze testy)	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	...	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 52 dB	...	...
Zgodność z normami	...	...	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Interfejs RS-485	—	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	...	...

Metoda kompresji obrazu	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik • Obsługa dwukierunkowego audio • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 4 Mpx	...	...
Rozdzielczości zapisanego obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> • AHD / HD-TVI : 5 Mpx - 2560 x 1952 , 5M-N - 1280 x 1952 , • AHD / HD-CVI / HD-TVI : 8M-N - 1920 x 2160 , 4 Mpx - 2560 x 1440 , 4M-N - 1280 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • CVBS / PAL : 960H - 960 x 480 • IP : max. 8.3 Mpx - 3840 x 2160 4K UHD 	...
WEB Server	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	32	...	...
Port ONVIF	80	...	...
Regulacja prędkości zapisu	...	8.3 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 8M-N @ 1 ... 8 5 Mpx @ 1 ... 6 5M-N @ 1 ... 10 kl/s 4 Mpx @ 1 ... 8 4M-N @ 1 ... 15 kl/s 1080p @ 1 ... 15 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał	...
RTSP URL	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	...	...
Tryby pracy	...	<ul style="list-style-type: none"> • 16 x AHD / HD-CVI / HD-TVI + 8 x IP • 32 x IP Wszystkie tryby pozwalają na dowolne łączenie kamer AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	...

Tryby nagrywania	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...
Obsługiwane dyski twarde	...	2 x 16 TB SATA	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja nagrań w formacie (.avi) na napęd USB (pendrive)	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 4 kamer	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-TX (RJ-45)	1 x RJ-45 - 10/100 Base-TX	...
Funkcje sieciowe	...	<ul style="list-style-type: none"> • Program klienta (iVMS320): Podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań • Przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań oraz konfiguracja parametrów rejestratora 	...
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL / TLS, IEEE 802.1x, SNMP	TCP/IP, HTTP, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTP, RTSP, RTCP	...
ONVIF	✓	—	...
Domyślny adres IP	DHCP lub 192.168.1.13	192.168.1.88	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / 123456	admin / 12345	...
Obudowa	Dome, Metal + Plastik	...	...
Klasa szczelności	IP67	...	...
Wandaloodporna	IK10	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView 	Port: 6000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja BitVision, Android: Darmowa aplikacja iVMS320 • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision, iOS: Darmowa aplikacja iVMS320 	...
Porty dostępu przez www	80, 554	80, 5000, 554	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	80, 5000, 554	...

Port dostępu przez aplikację mobilną	80	80, 5000, 6000	...
USB	...	2 szt. USB 2.0	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	4 / 1	...
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	RS-485 - PELCO-D/P	...
Detekcja ruchu	...	✓	...
Inteligentna analiza obrazu	...	✓	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • ColorHunter - kolorowy tryb nocny • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie (sylwetka człowieka) • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe : 4 kV 	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : Detekcja człowieka • Powiadomianie Video PUSH, e-mail • Strefy prywatności 	...
Obsługa myszą	...	✓	...
Pilot IR w zestawie	...	—	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 670 mA 	12 V DC / 4 A (zasilacz w komplecie)	9 V ... 15 V Magistrala BUS
Pobór mocy	≤ 8 W	≤ 15 W (bez HDD)	...
Kolor	Biały	Czarny	Czerwony
Waga	0.31 kg	1.45 kg	0.08 kg

Wymiary	Ø 118 x 96 mm	310 x 305 x 46 mm	81 x 81 x 34.5 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	UNIVIEW	APTI	JABLOTRON
Gwarancja	3 lata	2 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