


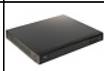




	KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNETRZNA IPC6312LR-AX4W-VG Wi-Fi - 1080p 2.8 ... 12 mm UNIVIEW	UCHWYT BIURKOWY MONITORA BRATECK-LDT66-C01	KOLEK DO STYROPIANU SM-140/EPN*P4 Elektro-Plast	REJESTRATOR IP APTI-N1612-I3 16 KANAŁÓW	UCHWYT SUFITOWY DO TELEWIZORA LUB MONITORA BRATECK-LCD-CM344	UCHWYT DO TELEWIZORA LUB MONITORA BRATECK-LPA78-446
						
	1541.19 PLN 1895.66 PLN	37.28 PLN 45.85 PLN	12.78 PLN 15.72 PLN	654.40 PLN 804.91 PLN	70.47 PLN 86.68 PLN	50.56 PLN 62.19 PLN
Standard	TCP/IP	...	...	TCP/IP	...	...
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	...	...	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...	...
W opakowaniu	...	...	4 szt. Podana cena za opakowanie	...	...	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	...	...	...	...	...
Długość	...	...	140 mm	...	...	...
Wyjścia wideo	...	...	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	...	...
Średnica	...	...	Ø 20 mm / Ø 24 mm	...	...	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...	...	...	...	...
Obsługa audio	...	...	...	• 16 Kanałów - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio	...	...
Grubość styropianu	...	...	≥ 140 mm	...	...	...
Wejścia audio	...	...	...	1 szt. CINCH	...	...
Obiektyw	2.8 ... 12 mm	...	...	...	...	...
Wyjścia audio	...	...	...	1 szt. CINCH	...	...
Średnica wkręta	...	...	Ø 4 mm ... Ø 5 mm	...	...	...
Standard mocowania	...	VESA 100 x 100, 75 x 75	...	...	VESA 75, 100, 100 x 200, 200, 200 x 300, 300, 200 x 400, 400	VESA : 75, 100, 100x150, 150x150, 200x100, 200, 300x200, 300, 400x200, 400x300, 400
Rozmiar TV w calach	...	17 " ... 32 "	...	...	23 " ... 55 "	37 " ... 70 "
Kąt widzenia	• 105 ° ... 29 ° (dane producenta) • 83 ° ... 30 ° (nasze testy)	...	...	...	...	...
Przepływność (bitrate)	...	...	...	160 Mb/s	...	...
Nośność	...	9 kg	...	...	20 kg	40 kg
Zoom optyczny	x 4	...	...	...	...	...
Dystans od powierzchni montażu	...	...	...	...	...	67 ... 355 mm
Zoom cyfrowy	—	...	...	...	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	...	...	2 x 10 TB SATA	...	...
Zasięg oświetlacza IR	50 m	...	...	...	...	...
Tryby nagrywania	...	...	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	...
Wyjście wideo	—	...	...	...	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	...	Archiwizacja nagrań w formacie (avi) na napęd USB (pendrive)	...	...
Wybrane cechy	...	Długość rury uchwytu 39,5 cm	...	...	• Regulowana odległość od sufitu • Składana konstrukcja - ekran i ramię nie przeszkadzają, gdy nie są używane - oszczędność miejsca	...
Pochylenie w pionie	...	-45 ° ... 45 °	...	...	-90 ° ... 0 °	-15 ° ... 3 °
Prędkość obrotowa przy presetach	• 50 °/s (poziom) • 40 °/s (pion)	...	...	...	...	...
Obrót w poziomie	...	-90 ° ... 90 °	...	...	-45 ° ... 45 °	-60 ° ... 60 °
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	...	...	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 8 kamer @ 1080p	...	...
Rotacja w płaszczyźnie ekranu	...	360 °	...	...	—	-3 ° ... 3 °
Funkcje sieciowe	...	...	...	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, konfiguracja parametrów rejestratora	...	...

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

Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	• 0.1 °/s ... 50 °/s (poziom), • 0.1 °/s ... 40 °/s (pion)	...	...	...	...	...
Zakres obrotu w poziomie	0 ° ... 345 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krawędziową	...	...	...	...	...
Zakres obrotu w pionie	-10 ° ... 110 °	...	...	...	...	...
Interfejs RS-485	—	...	...	...	...	...
Liczba presetów	256	...	...	...	...	...
Skanowanie w poziomie	—	...	...	...	...	...
Ustawiane trasy ruchu	16	...	...	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, P2P, PPPoE	...	...
Metoda kompresji obrazu	Ultra H.265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...	...
Audio	• Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku • Redukcja szumu	...	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kI/s @ 1080p	...	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	• Wi-Fi, 2.4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n, • 10/100 Base-TX (RJ-45)	...	...	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...	...
USB	...	...	...	2 szt. USB 2.0	...	...
Porty szeregowo	...	...	...	—	...	...
WEB Server	Wbudowany	...	...	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	32	...	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...	...	4 / 1	...	...
ONVIF	✓	...	...	✓	...	...
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	...	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...	...	...
Detekcja ruchu	...	...	...	Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji	...	...
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	✓	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	...	...	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision , Android: Darmowa aplikacja iVMS320 • Android: Darmowa aplikacja BitVision , iOS: Darmowa aplikacja iVMS320	...	...
Obsługa myszy	...	...	...	✓	...	...
Domyślny adres IP	DHCP lub 192.168.1.13	...	...	192.168.1.88	...	...
Pilot IR w zestawie	...	...	...	—	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / 123456	...	...	admin / 12345	...	...
Switch PoE	...	...	...	—	...	...
Porty dostępu przez www	80, 554	...	...	80, 5000, 554	...	...
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	...	...	...	...	...
Port ONVIF	80	...	...	...	...	...
Temperatura pracy	...	...	...	-10 °C ... 55 °C	...	...
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	...	...	...	...	...

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentne śledzenie obiektów • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Ochrona przed atakami ARP • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyyczny balans bieli • Przycisk RESET - na przewodzie • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu • Sygnalizacja sabotażu • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej • Home Position - ustawienie się kamery na określoną pozycję w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, porzucony/brakujący obiekt, zmiana sceny, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu, detekcja twarzy	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa funkcji inteligentnej analizy obrazu, dostępnej w kamerach z serii APTI-AI • D-ZOOM - Zoom cyfrowy
Obudowa	Speed Dome, Tworzywo sztuczne	...	...	...	...	...	...
Kolor	Biały + Czarny	Czarny	...	...	...	Czarny	Czarny
Klasa szczelności	IP66	...	...	...	...	...	...
Wandaloodporna	—	...	...	...	...	...	...
Zasilanie	12 V DC / 1 A	...	...	...	12 V DC / 4 A (zasilacz w komplecie)	...	...
Pobór mocy	≤ 12 W	...	...	...	≤ 15 W (bez HDD)	...	...
Temperatura pracy	-20 °C ... 60 °C	...	...	...	...	...	...
Waga	0.85 kg	2.1 kg	0.015 kg / 1 szt.	1.72 kg	1.8 kg	3.36 kg	...
Wymiary	Ø 133 x 185 x 276 mm (bez uchwyty)	507 x 308 x 117 mm	...	380 x 323 x 51 mm	520 ... 614 x 435 x 165 mm	440 x 420 x (67 ... 355) mm	...
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słoweński, węgierski, włoski	...	...	...	polski, angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, portugalski, rosyjski, ukraiński, włoski	...	...
Producent / Marka	UNIVIEW	BRATECK	Elektro-Plast Nasielsk	APTI	BRATECK	BRATECK	BRATECK
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata