

	<b>PRZELACZNIK USB US-221A ATEN</b>	<b>KAMERA IP DS-2CD147G2H-LIU(2.8MM) ColorVu - 4 Mpx Hikvision</b>	<b>KAMERA IP IPC-HFW2549S-S-IL-0360B WizSense - 5 Mpx 3.6 mm DAHUA</b>
			
	149.12 PLN 183.42 PLN	880.00 PLN 1082.40 PLN	1106.00 PLN 1360.38 PLN
Standard	...	IP	TCP/IP
Wielkość matrycy	...	...	5 Mpx
Złącza	• 2 x gniazdo USB 2.0 B - Podłączenie do komputera • 1 x gniazdo USB 2.0 A - Podłączenie do urządzenia	...	...
Długość przewodu	180 cm	...	...
Standard USB	2.0	...	...
Przetwornik	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Wybrane cechy	• Sygnalizacja LED • Wsparcie dla platform: Windows, Linux, Mac, Sun • Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe • W zestawie kabel USB A / USB B - 1.8 m	...	...
Rozdzielczość	...	2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 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
System skanowania	...	...	Progresywny
Obiektyw	...	2.8 mm	3.6 mm
Interfejs	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Kąt widzenia	...	115 °	• 92 ° (dane producenta) • 88 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	...	50 m	30 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	50 m	30 m
Czułość	...	...	0.007 Lux / F1.0 (kolor)
Interfejs RS-485	...	...	---
Gniazdo karty pamięci	...	---	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	---	---
Audio	...	• Wbudowany mikrofon, • Przesył audio po sieci	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	20 kl/s @ 4 Mpx	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Klasa ochrony mechanicznej	...	---	...
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, Bonjour
WEB Server	...	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	6	20
ONVIF	...	✓	21.12
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a>	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>
Domyślny adres IP	...	192.168.1.64	192.168.1.108
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	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	8000	37777
Port ONVIF	...	80	80

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

RTSP URL	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> </ul>	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
SAP Code	...	311325498	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologia Smart Hybrid Light / ColorVu - w trybie nocnym dziala oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu</li> <li>WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>Odbicie lustrzane obrazu w poziomie</li> <li>Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu</li> <li>sabotaż wideo</li> <li>Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>Detekcja ruchu</li> <li>Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>Analiza IVS - wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> <li>sabotaż wideo</li> </ul>
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af),</li> <li>12 V DC / 570 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af),</li> <li>12 V DC / 380 mA</li> </ul>
Pobór mocy	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>≤ 8.3 W @ PoE</li> <li>≤ 6.8 W @ 12 V DC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≤ 4.6 W @ 12 V DC</li> <li>≤ 5.5 W @ PoE</li> </ul>
Obudowa	...	Compact, Metalowa	Compact - Metalowa
Kolor	...	Biały	Biały + Czarny
Klasa szczelności	...	IP67	IP67
Wandaloodporna	...	...	—
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.05 kg	0.41 kg	0.47 kg
Wymiary	72 x 66 x 25 mm	202 x 84 x 81 mm	166 x 70 x 70 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski
Producent / Marka	ATEN	Hikvision	DAHUA
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 lata