





	NAKRETKA SZEŚCIOKĄTNA N-M6/KL-8	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER CUDY-LT400 2,4 GHz, 5 GHz, 300 Mb/s	REJESTRATOR IP NVR502-32B 32 KANĄŁY UNIVIEW	KAMERA IP DS-2CD2443G2-I(2MM) ACUSENSE - 4 Mpx Hikvision
				
	0.06 PLN 0.07 PLN	269.27 PLN 331.20 PLN	1887.09 PLN 2321.12 PLN	832.00 PLN 1023.36 PLN
Standard	...	...	TCP/IP	TCP/IP
Rozmiar	M6	...	...	...
Materiał wykonania	Stal ocynkowana	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	...	max. 16 Mpx - 4608 x 3472 px	...
Przetwornik	...	...	...	1/3 " Progressive Scan CMOS
Klasa wytrzymałości	8	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	4 Mpx
Rozmiar klucza	10 mm	...	...	...
Wyjścia wideo	...	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo	...
Grubość	5 mm	...	...	...
Obsługa audio	...	...	• 32 Kanaly - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...
Zakres częstotliwości	...	• Wi-Fi : 2.4 GHz, 5 GHz, • LTE : 2600 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 800 MHz	...	...
Wejścia audio	...	...	1 szt. CINCH	...
Rozdzielczość	...	...	...	2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Wyjścia audio	...	...	1 szt. CINCH	...
Typ anteny	...	• 2 x Antena dookólna Wi-Fi • 2 x Antena dookólna 4G LTE	...	...
Obiektyw	...	...	...	2 mm
Standardy	...	IEEE 802.11 b/g/n	...	...
Kąt widzenia	...	...	...	128 °
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	10 m
Przepływność (bitrate)	...	...	max. 320 Mb/s	...
Obsługiwane dyski twarde	...	...	2 x 8 TB SATA	...
Tryby nagrywania	...	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...
Prędkość transmisji	...	• Wi-Fi : 300 Mb/s • LTE : 150 Mb/s / 50 Mb/s	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 16 kamer	...
Audio	...	...	...	• Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik, • Obsługa dwukierunkowego audio • Zgodność ze standardem AAC, • Tłumienie szumu audio oraz eliminacja echa
Interfejs RS-485	...	...	...	—
Porty LAN	...	1 x 10/100 Mbps - Uplink / LAN 3 x 10/100 Mbps - LAN	...	...
Funkcje sieciowe	...	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line	...

Metoda kompresji obrazu	...	...	Ultra 265 / H.265 / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	25 kl/s @ 4 Mpx
Kontrolki LED	...	Power, INTERNET, LAN/WAN, LAN 1, LAN 2, LAN 3, WiFi, 4G	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	10/100 Base-T (RJ-45)
Gniazdo SIM	...	1 x mini SIM	...	...
DDNS	...	✓	...	...
Serwer DHCP	...	✓	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP	...
Aktualizacja firmware	...	✓	...	...
ONVIF	...	...	✓	✓
Zabezpieczenia	...	Ochrona przed atakami DoS, zapora sieciowa SPI, filtrowanie domen, adresów IP i MAC, wiązanie adresów IP i MAC	...	...
Domyślny adres IP	...	...	DHCP lub 192.168.1.30	DHCP lub 192.168.1.64
Interfejs do zarządzania	...	Przeglądarka www	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / 123456	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Port ONVIF	...	...	...	80
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a>	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a>
Porty dostępu przez www	...	...	80, 554	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	80	8000
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
RTSP URL	...	...	rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień główny rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy
USB	...	...	2 x USB 2.0 1 x USB 3.0	...
Porty szeregowo	...	...	RS-485	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	8 / 2	—
Wybrane cechy	Zgodność z DIN 934	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtracja dostępu do Internetu</li> <li>Routing statyczny / dynamiczny</li> <li>Wbudowany 4-portowy switch</li> <li>Statystyki transmisji bezprzewodowej</li> <li>QoS</li> <li>Kontrola przepustowości</li> <li>Kontrola dostępu</li> <li>Zdalne zarządzanie</li> <li>DMZ</li> <li>kontrola rodzicielska</li> <li>Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości</li> </ul>	...	...
Sterownice głowicami obrotowymi PTZ	...	...	• Kamery PTZ Uniview • RS-485 - PELCO-D/P i inne	...
Detekcja ruchu	...	...	✓	...
Inteligentna analiza obrazu	...	...	✓	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	5 % ... 95 % (bez kondensacji)	...	...

Wybrane funkcje	...	...	<p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru, porzucony/brakujący obiekt, zmiana sceny, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu, śledzenie obiektów</li> <li>• Detekcja dymu i temperatury, detekcja pożaru</li> <li>• Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd</li> <li>• Inteligentne rozpoznawanie ludzkiej sylwetki oraz śledzenie ruchu osoby</li> <li>• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy</li> <li>• Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń</li> <li>• Alarm zaniku sygnału VIDEO</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera z serii AcuSense</li> <li>• Wbudowana czujka PIR, Zasięg : 8 m / 90 °</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>• SVC (ang. Scalable Video Coding) - technologia umożliwiająca przeniesienie kilku podstrumieni o różnej jakości w ramach jednego strumienia</li> <li>• Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu</li> <li>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• Wbudowany oświetlacz podczerwienu umożliwia obserwację w nocy</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwienu</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów, detekcja twarzy</li> </ul>
Obsługa myszą	...	...	✓	...
Pilot IR w zestawie	...	...	—	...
Switch PoE	...	...	—	...
Zasilanie	...	12 V DC / 2.5 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 3.33 A (zasilacz w komplecie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 480 mA</li> </ul>
Pobór mocy	...	...	≤ 20 W (bez HDD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 6.8 W @ PoE,</li> <li>• ≤ 5.9 W @ 12 V DC</li> </ul>
Waga	0.002 kg	0.264 kg	1.7 kg	0.22 kg (z podstawką)
Temperatura pracy	...	0 °C ... 45 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 ... 40 °C
Wymiary	...	229 x 147 x 32 mm	380 x 321 x 53 mm	76 x 135 x 82 mm (z podstawką)
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słowacki, włoski	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski
Producent / Marka	...	CUDY	UNIVIEW	Hikvision
SAP Code	...	...	...	311316102
Gwarancja	2 lata	2 lata	3 lata	3 lata