



| | KAMERA IP APTL-AI507C3-28WP- 5 Mpx 2.8 mm | REJESTRATOR IP NVR2108HS-W-4KS2-Wi-Fi, 8 KANAŁÓW, 4K UHD DAHUA | KAMERA IP IPC-HFW2449S-S-IL-0280B-BLACK WizSense - 4 Mpx 2.8 mm DAHUA |
|--|---|---|--|
| |  |  |  |
| | 280.00 PLN 344.40 PLN | 1025.00 PLN 1260.75 PLN | 1052.00 PLN 1293.96 PLN |
| Standard | TCP/IP | TCP/IP | TCP/IP |
| Wielkość matrycy | 5 Mpx | ... | 4 Mpx |
| Przetwornik | 1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS | ... | 1/2.9 " Progressive Scan CMOS |
| Obsługiwane rozdzielczości | ... | max. 8.3 Mpx - 3840 x 2160 px, 4K UHD | ... |
| Wyjścia wideo | ... | 1 szt. HDMI 1 szt. VGA | ... |
| Obsługa audio | ... | 8 Kanałów - Audio z kamer | ... |
| Wejścia audio | ... | — | ... |
| Wyjścia audio | ... | — | ... |
| Obsługiwane dyski twarde | ... | 1 x 4 TB SATA | ... |
| Tryby nagrywania | ... | Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram | ... |
| Rozdzielczość | 2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p | ... | 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p |
| System skanowania | ... | ... | Progressywny |
| Obiektów | 2.8 mm | ... | 2.8 mm |
| Kąt widzenia | • 99 ° (dane producenta) • 94 ° (nasze testy) | ... | 95 ° |
| Zasięg oświetlacza IR | 25 m | ... | 30 m |
| Zasięg oświetlacza światła białego (LED) | ... | ... | 30 m |
| Czułość | ... | ... | 0.008 Lux / F1.0 (kolor) |
| Stosunek sygnał/szum (S/N) | ... | ... | > 56 dB |
| Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach | ... | Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny) | ... |
| Gniazdo karty pamięci | — | ... | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny) |
| Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań | ... | Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search | ... |
| Przepływność (bitrate) | ... | max. 80 Mb/s | ... |
| Metoda kompresji obrazu | H.265 / H.264 | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG |
| Audio | • Wejście na mikrofon zewnętrzny - Gniazdo Jack 3.5 mm • Wyjście audio - Gniazdo Jack 3.5 mm • Obsługa dwukierunkowego audio | ... | • Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku |
| Funkcje sieciowe | ... | • Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz, Współpraca z kamerami Dahua • Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line | ... |
| Prędkość transmisji strumienia głównego | 25 kI/s @ 5 Mpx | ... | 20 kI/s @ 4 Mpx 25 kI/s @ 3.7 Mpx |
| Interfejs sieciowy | 10/100 Base-T (RJ-45) | ... | 10/100 Base-T (RJ-45) |
| Interfejs RS-485 | — | ... | — |
| Wejścia / wyjścia alarmowe | — | ... | — |
| Sterownie głowicami obrotowymi PTZ | ... | Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) | ... |
| Detekcja ruchu | ... | 22 x 18 pól detekcji - po wykryciu ruchu nagrywanie tylko kamery z detekcją | ... |
| USB | ... | 2 szt. USB 2.0 | ... |
| Protokoły sieciowe | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, IP Search, P2P, ONVIF 2.4 | IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP |
| Obsługa myszą | ... | ✓ | ... |
| WEB Server | Wbudowany | ... | Wbudowany |
| Pilot IR w zestawie | ... | — | ... |
| Maks. liczba użytkowników on-line | 10 | ... | 6 |
| ONVIF | ✓ | ... | 21.12 |
| Dostęp z telefonu komórkowego | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision | Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną | Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS |
| Domyślny adres IP | 192.168.1.168 | 192.168.1.108 | 192.168.1.108 |

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

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|
| Domyślny login / hasło administratora | admin / admin | admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu | admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu |
| Porty dostępu przez www | 80 | 80, 37777 | 80, 37777 |
| Porty dostępu przez aplikację na PC | 80 | 37777 | 37777 |
| Port dostępu przez aplikację mobilną | 80 | 37777 | 37777 |
| Port ONVIF | 80 | ... | 80 |
| RTSP URL | rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy | rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy | rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy |
| Kraj pochodzenia | ... | Chiny | ... |
| Wybrane funkcje | <ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Strefy prywatności - maks. 3 • Tryb dzień/noc - konfigurowalny • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi, sabotaż wideo | ... | <ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sabotaż wideo |
| Zasilanie | • PoE (802.3af), • 12 V DC / 310 mA | 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie) | • PoE (802.3af), • 12 V DC / 360 mA |
| Pobór mocy | ≤ 3.7 W | ... | • ≤ 4.4 W @ 12 V DC • ≤ 5.2 W @ PoE |
| Obudowa | Compact - Metalowa | ... | Compact - Metalowa |
| Kolor | Biały | ... | Czarny |
| Klasa szczelności | IP67 | ... | IP67 |
| Wandaloodporna | ... | ... | --- |
| Temperatura pracy | -20 °C ... 60 °C | ... | -40 °C ... 60 °C |
| Waga | 0.44 kg | 0.88 kg | 0.47 kg |
| Wymiary | 173 x 73 x 73 mm | 260 x 200 x 48 mm | 166 x 70 x 70 mm |
| Obsługiwane języki | polski, angielski, francuski, rosyjski | polski, angielski, bułgarski, czeski, duński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słoweński, szwedzki, węgierski, włoski | polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski |
| Producent / Marka | APTI | DAHUA | DAHUA |
| Gwarancja | 2 lata | 3 lata | 3 lata |