






| | CENTRALA KONTROLI DOSTĘPU ACCO-NT SATEL | KAMERA IP BCS-L-EIP4VSR4-A11 - 4 Mpx 2.7... 13.5 mm - MOTOZOOM BCS Line | KAMERA IP IPC-HDW3541T-ZS-27135-S2_WiFiSense - 5 Mpx 2.7... 13.5 mm - MOTOZOOM DAHLIA | KAMERA AHD_HD-CVI_HD-TVI_PAL APTL-HS271-36W - 8.3 Mpx 4K_UHD 3.6 mm | CZTEROKANAŁOWY PIŁOT IREMOTE-PROBLEBOX Wi-Fi |
|--|---|---|--|--|--|
| |  |  |  |  |  |
| | 2822.98 DKK 3472.27 DKK | 2589.24 DKK 3184.77 DKK | 3560.43 DKK 4379.33 DKK | 278.31 DKK 342.32 DKK | 248.99 DKK 306.26 DKK |
| Standard | ... | IP | TCP/IP | AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL | ... |
| Wejścia | • 8 szt. - Wejścia na płycie głównej • max. 264 | ... | ... | ... | ... |
| Wielkość matrycy | ... | ... | 5 Mpx | 8.3 Mpx | ... |
| Wyjścia | • 8 szt. - Wejścia na płycie głównej • max. 264 | ... | ... | ... | ... |
| Komunikacja bezprzewodowa | ... | ... | ... | ... | Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g |
| Zasięg działania | ... | ... | ... | ... | ≤ 100 m (w terenie otwartym) ≤ 40 m (wewnątrz) |
| Komunikacja | • 2 x RS-485 • Magistrala ekspanderów - do 32 modułów rozszerzających | ... | ... | ... | ... |
| Pamięć zdarzeń | • Zapis zdarzeń na karcie micro SD (w komplecie) • Zapis do 1 000 000 zdarzeń z centrali; • Max. 100 000 zdarzeń odczytanych z każdego modułu kontroli dostępu | ... | ... | ... | ... |
| Użytkownicy + administratorzy | • 8000 + 1 • Max. 65 000 użytkowników w całym systemie ACCO NET | ... | ... | ... | ... |
| Przetwornik | ... | 1/2.9 " Progressive Scan CMOS | 1/2.7 " Progressive Scan CMOS | 1/2.5 " Progressive Scan CMOS | ... |
| Obciążalność wyjścia | • OC : 50 mA / 12 V DC • EX : 0.5 A / 12 V DC • AUX : 0.5 A / 12 V DC | ... | ... | ... | ... |
| Wybrane cechy | <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość odblokowania lub zablokowania strefy w określonym czasie lub zgodnie z kalendarzem dostępu, • Możliwość przypisania jednemu użytkownikowi 4 identyfikatorów i pilota, • Możliwość przydzielenia użytkownikowi do 4 kart zbliżeniowych / pastylek DALLAS, • Do 256 kalendarzy dostępu, harmonogramów tygodniowych, schematów dziennych, ramek czasowych • Możliwość sterowania wyjściami centrali przy pomocy pilotów • Realizacja funkcji logicznych na wejściach i wyjściach • Obsługa tripodów (kołowrotów) • Zabezpieczenie elektryczne wszystkich wejść i wyjść oraz magistral komunikacyjnych | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Liczba przycisków : 4 • 4 niezależne kanały, • 4 grupy, • Liczba obsługiwanych urządzeń : 3 / Kanał, • Sterowanie urządzeniami BleBox • Potwierdzenie rozkazu • Sygnalizacja LED • Wbudowana funkcja wibracji (sprzężenie baptyczne), • Komunikacja dwukierunkowa • Szyfrowanie transmisji • Obsługa technologii pWiFi • Możliwe sterowanie bez dostępu sieci Wi-Fi |
| Rozdzielczość | ... | 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 | 2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.7 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 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 | • 3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD @ AHD / HD-CVI / HD-TVI 12.5 k/s, 15 k/s, • 2592 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI 12.5 k/s, 20 k/s, • 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 15 k/s, 25 k/s, 30 k/s, • 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-TVI / HD-CVI @ 25 k/s, 30 k/s, • 960 x 576 - 960H @ PAL | ... |
| Interfejs RS-485 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Współpraca z akumulatorem | ... | ... | ... | ... | ... |
| Zasięg oświetlacza IR | ... | 40 m | 40 m | 20 m | ... |
| Gniazdo karty pamięci | ... | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny) | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny) | ... | ... |
| Regulacja mocy oświetlacza IR | ... | ... | ... | Automatyczna | ... |
| Interfejs | ... | 10/100 Base-T (RJ-45) | ... | ... | ... |
| Temperatura pracy | -10 °C ... 55 °C | ... | ... | ... | -20 ... 50 °C |
| Obiektyw | ... | 2.7 ... 13.5 mm @ F1.5 - Motozoom | 2.7 ... 13.5 mm @ F1.5 - Motozoom | 3.6 mm | ... |
| Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia | 93 % (bez kondensacji) | ... | ... | ... | ... |
| Metoda kompresji obrazu | ... | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG | ... | ... |
| Kąt widzenia | ... | 104 ° ... 29 ° | • 99 ° ... 28 ° (dane producenta) • 110 ° ... 31 ° (nasze testy) | • 77 ° (dane producenta) • 84 ° (nasze testy) | ... |
| Wejścia / wyjścia alarmowe | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stosunek sygnał/szum (S/N) | ... | ... | ... | > 50 dB | ... |
| Inteligentna analiza obrazu | ... | • wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów • przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów | ... | ... | ... |
| Audio | ... | Wbudowany mikrofon | • Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku | ... | ... |

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

| | | | | | |
|---|------------------------|---|---|---|---|
| Wyjście wideo | ... | ... | ... | 1 Vpp 75 G. AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL - wybierane przełącznikiem | ... |
| Interfejs sieciowy | ... | ... | 10/100 Base-T (RJ-45) | ... | ... |
| Menu ekranowe OSD | ... | ... | ... | ✓ | ... |
| Klasa odporności mechanicznej | ... | ... | ... | — | ... |
| Protokoły sieciowe | ... | ... | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTPC, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP | ... | ... |
| WEB Server | ... | Wbudowany | Wbudowany, Web Viewer | ... | ... |
| Maks. liczba użytkowników on-line | ... | 20 | 20 | ... | ... |
| ONVIF | ... | ✓ | ✓ | ... | ... |
| Klasa ochrony mechanicznej | ... | — | ... | ... | ... |
| Dostęp z telefonu komórkowego | ... | Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BCS Manager • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BCS Manager | Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS | ... | • Darmowa aplikacja wBox na Android • Darmowa aplikacja wBox na iOS |
| Domyślny adres IP | ... | 192.168.1.108 | 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, 37777 | 80, 37777 | ... | ... |
| Porty dostępu przez aplikację na PC | ... | 37777 | 37777 | ... | ... |
| Port dostępu przez aplikację mobilną | ... | 37777 | 37777 | ... | ... |
| Port ONVIF | ... | 80 | 80 | ... | ... |
| RTSP URL | ... | 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 | 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 | ... | ... |
| Prędkość transmisji strumienia głównego | ... | 25 kls @ 4 Mpx | • 20 kls @ 5 Mpx • 25 kls @ 4 Mpx | ... | ... |
| Wybrane funkcje | ... | <ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • AGC - Automatyeczna regulacja wzmocnienia obrazu • AES - Automatyeczna elektroniczna migawka • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • AWB - Automatyeczny balans bieli • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Strefy prywatności - maks. 4 • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • D-ZOOM - Zoom cyfrowy : 16 x | <ul style="list-style-type: none"> • Obiektyw motozoom - Sterowanie z poziomu przeglądarki, NVR lub oprogramowania • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • AGC - Automatyeczna regulacja wzmocnienia obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • AFSA - Anti-flicker Self-adaption - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu • SSA - ang. Smart Scene Adaptive - inteligentna adaptacja sceny poprzez automatyczną regulację parametrów ekspozycji w celu uzyskania lepszego obrazu • Detekcja ruchu • SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy • Konfigurowalne strefy prywatności • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny | <ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyeczna regulacja wzmocnienia obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tia) • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Automatyeczny balans bieli • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu | ... |
| Zasilanie | 12 V DC / 125 mA (max) | • PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA | • PoE (802.3af), • 12 V DC / 745 mA | 12 V DC / 280 mA | • wbudowany akumulator - litowo-polimerowy • 5 V micro USB (ładowanie akumulatora) • Szacunkowy czas pracy na akumulatorze : 2 lata |
| Pobór mocy | ... | max. 6 W | max. 10.2 W @ PoE max. 8.9 W @ 12 V | ≤ 3.3 W | ... |
| Obudowa | ... | Dome - Metalowa | Dome - Metalowa | Dome - Metalowa | Metal + Tworzywo sztuczne (ABS) |
| Kolor | ... | Biały | Biały | Biały | Biały |
| Wandaloodporna | ... | ... | ... | ... | ... |
| Klasa szczelności | ... | IP67 | IP67 | IP66 | ... |
| Temperatura pracy | ... | -30 °C ... 60 °C | -30 °C ... 60 °C | -20 °C ... 50 °C | ... |
| Waga | 0.092 kg | 0.69 kg | 0.69 kg | 0.28 kg | 0.058 kg |
| Wymiary | 151 x 69 x 17 mm | Ø 122 x 108 mm | Ø 122 x 105 mm | Ø 93 x 77 mm | 72 x 39 x 12 mm |
| Obsługiwane języki | ... | polski, angielski | polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski | polski, angielski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, włoski | ... |
| Producent / Marka | SATEL | BCS Line | DAHUA | APTI | BleBox |
| Gwarancja | 2 lata | 3 lata | 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