






	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, HAC-HFW1801R-Z, IRE6-A - 8.3 Mpx 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM DAHUA	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP, IDS-E04HUHI-B 4 KANAŁY ACUSENSE Hikvision	MODUŁ NANO-V3/CH340	KONTROLER DOSTĘPU ASC3202B DAHUA	WKRETAK PŁASKI 5.5 ST-STHT0-60389 STANLEY
					
	886.00 PLN 1089.78 PLN	1363.00 PLN 1676.49 PLN	25.00 PLN 30.75 PLN	2081.00 PLN 2559.63 PLN	13.93 PLN 17.13 PLN
Rozmiar końcówki	...	...	...	...	5.5 mm
Ilość obsługiwanych przejść	...	...	...	2	...
Wbudowany stabilizator	...	...	✓	...	...
Długość grotu	...	...	...	...	100 mm
Współpraca	...	...	PORT-22	Współpraca z systemami kontroli dostępu	...
Obudowa płyty PCB	...	...	—	...	...
Izolacja napięciowa	...	...	...	...	—
Częstotliwość fsck	...	...	16 MHz	...	...
Standard	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	...	...	...
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...	...	...
Ilość obsługiwanych czujników	...	...	...	• 2 szt. RS-485, • 2 szt. Wiegand	...
Wielkość matrycy	8.3 Mpx 4K UHD	...	...	...	...
Współpraca z akumulatorem	...	...	...	—	...
Wejścia wideo	...	4 szt. BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...	...	...
Pamięć	...	...	• 32 kB - Flash • 2 kB - SRAM • 1 kB - EEPROM	...	...
Porty I/O	...	...	22	...	...
Wyjścia wideo	...	1 szt. HDMI 1 szt. VGA	...	...	...
Wejścia	...	...	8 ADC	...	...
Wyjścia PWM	...	...	6	...	...
Wejścia audio	...	4 - Obsługa audio po kablu koncentrycznym	...	...	...
Wyjścia audio	...	—	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265	...	...	...
Komunikacja	...	...	• UART, • mini USB - Typ B	• 3 x RS-485, • 2 x Wiegand 34/26, • 1 x Ethernet 10 / 100 Mbit/s (RJ-45)	...
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD @ 15 kl/s , 2592 x 1944 - 5 Mpx @ 20 kl/s , 2560 x 1440 - 4 Mpx @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H, PAL	...	...	...	...
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	...	...	...
Obiektyw	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom, AutoFocus	...	...	...	...
Kąt widzenia	• 105 ° ... 33 ° (dane producenta) • 101 ° ... 33 ° (nasze testy)	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	60 m	...	...	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	...	...	...	...
Audio	Wbudowany mikrofon - tylko HD-CVI	...	...	...	...

Wybrane cechy	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa 2 drzwi (2x czujnik drzwi, 2x przycisk wyjścia, 2x linia alarmowa, 2x zamek) • 1000 zaindeksowanych użytkowników • Obsługa do 3000 odcisków palców • Pamięć 5000 kart RFID • Obsługuje przechowywanie do 300 000 rekordów • 128 harmonogramów czasowych • Tryby identyfikacji : Karta RFID, dostęp zdalny, PIN, Odcisk palca - Dowlolna kombinacja powyższych • Zabezpieczenia antysabotażowe • Automagiczne przesyłanie wiadomości alarmowych do systemu SmartPSS lub po wprowadzeniu kodu, karty lub odcisku palca • zdefiniowanego jako otwarcie drzwi pod przymusem • Licznik czasu otwarcia drzwi z możliwością wysłania sygnału alarmowego po przekroczeniu zadanej wartości • Sygnał dźwiękowy - Buzzer • Biała lista, Czarna lista • Wbudowany web-serwer • Aktualizacja oprogramowania przez sieć • Monitoring i konfiguracja przez sieć - aplikacja SmartPSS Lite • Wyjście zasilania 12 V DC / 1 A - doprowadzenie zasilania do zamka • Obsługa sprzętowej konfiguracji portu we/wy i eksportowanie schematów konfiguracji • Zgodność z ONVIF 	<ul style="list-style-type: none"> • Grot wykonany z wysokiej jakości stali chromowanodowej, która chroni przed korozją oraz redukuje ryzyko uszkodzenia końcówki • Ergonomiczna bimateriałowa rękojeść redukuje zmęczenie, poprawia efektywność • Duża średnica części rękojeści pozwala na uzyskanie dużego momentu obrotowego
Menu ekranowe OSD	✓	...	...	...	...
Rozdzielczości zapisanego obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> • HD-TVI : 8 Mpx - 3840 x 2160 - kanał pierwszy , 3K - 2960 x 1665 , 5 Mpx - 2592 x 1944 , 4 Mpx - 2560 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • AHD / HD-CVI : 5 Mpx - 2592 x 1944 , 4 Mpx - 2560 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • CVBS : 960H - 960 x 576 , • IP : max. 8 Mpx - 3840 x 2160	...	...	...
Pobór mocy	≤ 11 W	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 2 W (standby) • max. 20.4 W @ 12 V (praca) • max. 14.4 W @ PoE (praca) 	...
Klasa szczelności	IP67	...	...	...	...
Obudowa	Compact, Metalowa	...	...	...	Tworzywo sztuczne (PC + ABS)
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	...	...	...
Klasa odporności mechanicznej	...	...	...	...	IK06
Temperatura pracy	...	...	...	...	-10 °C ... 55 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	...	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Regulacja prędkości zapisu	...	8 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 8 Mpx @ 1 ... 8 kl/s 3K @ 1 ... 12 kl/s 5 Mpx @ 1 ... 12 kl/s 4 Mpx @ 1 ... 15 kl/s 1080p @ 1 ... 25 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał	...	...	...
Tryby pracy	...	• 4 x HD-TVI / AHD / HD-CVI / PAL + 2 x IP	...	...	• Główny tryb sterowania • Podrzędny tryb sterowania
Tryby nagrywania	...	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram	...	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	1 x 1024 GB eSSD - Wbudowany, Miejsce dostępne dla nagrań : 960 GB	...	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 4 kamer	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	1 x RJ-45 - 10/100 Base-T	...	...	...
Funkcje sieciowe	...	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, częściowa konfiguracja parametrów rejestratora	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, UPnP, HTTPS	...	...	P2P, IPv4, DNS, DDNS, TCP, UDP, ONVIF CGI
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Hik-Connect	...	...	...
Domyślny adres IP	...	DHCP lub 192.168.1.64	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / -	...	...	...
Porty dostępu przez www	...	80	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	554 RTSP, 8000	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	8000	...	...	...
Port ONVIF	...	80	...	...	...
RTSP URL	...	• rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanalu01/ - Strumień główny • rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanalu02/ - Strumień pomocniczy	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...	...	2 / 2
Sterowniki głowicami obrotowymi PTZ	...	Sterowanie zgodne z coax HD-TVI Hikvision	...	...	...
Detekcja ruchu	...	2.0	...	...	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • Obiektów motozoom - AutoFocus • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • D-ZOOM - Zoom cyfrowy : 4x • AGC - Automatyčna regulacja wzmocnienia obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyčný balans bieli • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> • DVR z serii AcuSense • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, technologia Deep Learning • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów	...	...
USB	...	2 szt. USB 2.0	...	...	...
Obsługa myszą	...	✓	...	...	...
Pilot IR w zestawie	...	—	...	...	...
Zasilanie	12 V DC / 920 mA	12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	...	• 7 ... 12 V DC, • 5 V DC - Port USB	• 12 V DC / 2.5 A • PoE (802.3at)
Kolor	Biały + Czarny	Czarny	...	...	Biały
Waga	0.55 kg	0.44 kg	0.005 kg	0.72 kg	0.082 kg
Wymiary	210 x 90 x 90 mm	152 x 122 x 46 mm	45 x 18 x 6 mm	186 x 186 x 58 mm	Ø 32 x 195 mm



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

Obsługiwane języki	...	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski	...	...	...
Producent / Marka	DAHUA	Hikvision	...	DAHUA	STANLEY
SAP Code	...	300228661	...	...	...
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata	3 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