




	<a href="#">KAMERA WANDALOODPORNA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL DS-2CE57H0T-VPITF(2.8mm)(C) - 5 Mpx Hikvision</a>	<a href="#">REJESTRATOR IP NVR5232-EI 32 KANAŁY WizSense DAHUA</a>	<a href="#">KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI APTI-H51V2-28 2Mpx / 5Mpx 2.8 mm</a>
			
	363.00 PLN 446.49 PLN	3393.00 PLN 4173.39 PLN	124.80 PLN 153.50 PLN
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 32 Mpx	...
Standard	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI
Wyjścia wideo	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	...
Przetwornik	Progressive Scan CMOS	...	1/3 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	5 Mpx	...	5 Mpx
Obsługa audio	...	• 32 Kanały - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio	...
Wejścia audio	...	1 szt. CINCH	...
Wyjścia audio	...	1 szt. CINCH	...
Metoda kompresji obrazu	...	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Przepływność (bitrate)	...	max. 384 Mb/s	...
Obsługiwane dyski twarde	...	2 x 16 TB SATA	...
Tryby nagrywania	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	• Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania • Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) • Funkcja Smart Playback • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 32 kamer @ 1080p (bez AI) • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 24 kamer @ 1080p (AI)	...
Interfejs sieciowy	...	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...
Współpraca z oświetlaczem IR	ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni	...	...
Funkcje sieciowe	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer	...
Rozdzielczość	• 2560 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI, • 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI • 1920 x 1080 - 1080p @ HD-TVI • 960 x 576 - 960H @ PAL	...	2592 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 20 kl/s, 12.5 kl/s 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 30 kl/s, 25 kl/s, 15 kl/s, 2560 x 1440 - 4 Mpx @ HD-CVI @ 30 kl/s, 25 kl/s, 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 30 kl/s, 25 kl/s
Zasięg oświetlacza IR	20 m	...	20 m
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	...	Automatyczna
Obiektyw	2.8 mm	...	2.8 mm
Kąt widzenia	• 85 ° (dane producenta) • 79 ° (nasze testy)	...	• 89 ° (dane producenta) • 83 ° (nasze testy)
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	1 Vpp 75 Ω, AHD / HD-CVI / HD-TVI - wybierane przełącznikiem
Menu ekranowe OSD	✓	...	✓
Protokoły sieciowe	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P, Auto Register	...
ONVIF	...	21.12	...

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 adres IP	...	192.168.1.108	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Obudowa	Dome, Metalowa	...	Dome - Metalowa
Kolor	Biały	...	Grafitowy
Wandaloodporna	IK10	...	—
Klasa szczelności	IP67	...	IP67
SAP Code	300613629	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>  Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...	-20 °C ... 60 °C
Porty dostępu przez www	...	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	...
RTSP URL	...	• 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	...
USB	...	• 1 szt. USB 2.0 • 1 szt. USB 3.0	...
Porty szeregowo	...	RS-485, RS-232	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	4 / 2	...
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	• Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P i inne	...
Detekcja ruchu	...	✓	...
Inteligentna analiza obrazu	...	✓	...



Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, detekcja twarzy</li> <li>• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> <li>• Rozpoznawanie twarzy</li> <li>• Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska)</li> <li>• Obsługa do 20 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy</li> <li>• W bazie poza fotografią twarzy, przechowywane mogą być również takie informacje, jak: nazwisko, płeć, data urodzenia, narodowość, adres, numer ID</li> <li>• Inteligentne wyszukiwanie twarzy według metadanych różnych obiektów lub przesyłania zdjęć twarzy do urzędzenia i porównywania ich z nagranyimi twarzami według podobieństwa</li> <li>• Strefy prywatności</li> <li>• Współpraca z terminalami POS (Point of Sale)</li> </ul> <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANPR</li> <li>• Listy zaautoryzowanych i nieautoryzowanych tablic rejestracyjnych: do 20 000 rekordów</li> <li>• liczenie ludzi / pojazdów</li> <li>• szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu</li> <li>• mapa cieplna</li> <li>• obsługa metadanych - automatyczne wykonywanie zdjęć oraz zbieranie informacji umożliwiających późniejszą identyfikację osób i pojazdów, które spowodowały wyzwolenie alarmu (ubiór, sylwetka, twarz, cechy pojazdów mechanicznych i niemechanicznych)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li> <li>• Coaxial audio - tylko HD-TVI</li> </ul>
Obsługa myszą	...	✓	...
Pilot IR w zestawie	...	—	...
Zasilanie	12 V DC / 340 mA	12 V DC / 4 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 230 mA
Pobór mocy	≤ 4.3 W	max. 10 W (bez HDD)	≤ 2.8 W
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 55 °C	...
Waga	0.37 kg	1.53 kg	0.42 kg
Wymiary	Ø 111 x 85 mm	375 x 284 x 55 mm	Ø 96 x 91 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, rumuński, serbski, słoweński, węgierski	polski, angielski
Producent / Marka	Hikvision	DAHUA	APTI
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata