




	<a href="#">REJESTRATOR IP NVR5432-EI 32 KANAŁY +eSATA WizSense DAHUA</a>	<a href="#">ADAPTER KEYSTONE FX-SC</a>	<a href="#">REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP XVR5104HE-I3 4 KANAŁY DAHUA</a>
			
	5163.00 PLN 6350.49 PLN	0.38 PLN 0.47 PLN	964.00 PLN 1185.72 PLN
Obsługiwane rozdzielczości	max. 32 Mpx	...	...
Przeznaczenie	...	• Patch panel Keystone, • Adapter światłowodowy typu SC Simplex	...
Material	...	PET	...
Standard	TCP/IP	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP
Wejścia wideo	...	...	4 szt. BNC
Obsługa audio	• 32 Kanały - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio	...	...
Wybrane cechy	...	• Bardzo prosty i szybki montaż bez użycia narzędzi • Standard montażu Keystone	...
Wyjścia wideo	2 szt. HDMI 4K 2 szt. VGA	...	1 szt. HDMI 1 szt. VGA
Wejścia audio	1 szt. CINCH	...	4 szt. - CINCH 4 - Obsługa audio po kablu koncentrycznym, tylko HD-CVI
Wyjścia audio	2 szt. CINCH	...	1 szt. CINCH
Przepływność (bitrate)	max. 384 Mb/s	...	...
Metoda kompresji obrazu	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG	...	AI Coding / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Interfejs sieciowy	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...	...
Rozdzielczości zapisanego obrazu	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI : 5M-N - 1296 x 1440 , 4M-N - 1280 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 1080N - 960 x 1080 , 720p - 1280 x 720 ,  CVBS : 960H - 960 x 576  IP : max. 6 Mpx - 3072 x 2048
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	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...

Regulacja prędkości zapisu	...	...	6 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 5M-N @ 1 ... 10 kl/s 4M-N @ 1 ... 15 kl/s 1080p @ 1 ... 15 kl/s 1080N @ 1 ... 25 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał
Porty dostępu przez www	80, 37777	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	...	...
Tryby pracy	...	...	4 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / IP + 2 x IP
Tryby nagrywania	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Obsługiwane dyski twarde	4 x 16 TB SATA + 1 x eSATA	...	1 x 6 TB SATA
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=0</li> <li>- Strumień główny</li> <li>• rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=1</li> <li>- Strumień pomocniczy</li> </ul>	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	Zrzut klatki obrazu lub nagrań z archiwum na napęd USB
Porty szeregowo	RS-485, RS-232	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania</li> <li>• Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)</li> <li>• Funkcja Smart Playback</li> <li>• Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 32 kamer @ 1080p (bez AI)</li> <li>• Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 24 kamer @ 1080p (AI)</li> </ul>	...	<p>Wyszukiwanie nagrań po czasie + linia czasu z typem nagrania. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie, krokowo</p> <p>Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)</p> <p>Inteligentne wyszukiwanie twarzy AI - równoczesne wyszukiwanie w archiwum nagrań twarzy na podstawie max 8 zdjęć z uwzględnieniem prognozy podobieństwa (dla każdego zdjęcia osobno)</p> <p>Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4 kanały</p>
Funkcje sieciowe	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line
Inteligentna analiza obrazu	✓	...	...

Dostęp z telefonu komórkowego	<p>Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> </ul> <p>Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną</p>	...	<p>Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> </ul> <p>Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną</p>
Wejścia / wyjścia alarmowe	16 / 6	...	8 / 3
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)</li> <li>• RS-485 - PELCO-D/P i inne</li> </ul>	...	<p>Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)</p> <p>Sterowanie zgodne z coax PTZ HD-CVI RS-485 - PELCO-D/P</p>
Detekcja ruchu	✓	...	Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji
Wybrane funkcje	<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 urządzenia i porównywania ich z nagranyimi twarzami według podobieństwa</li> <li>• Strefy prywatności</li> <li>• Współpraca z terminalami POS (Point of Sale)</li> <li>• Praca w klastrze</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 zautoryzowanych i nieautoryzowanych tablic rejestracyjnych: do 20 000 rekordów</li> <li>• liczenie ludzi / pojazdów</li> <li>• szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu</li> <li>• mapa ciepła</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>• Współpraca z urządzeniami marki Dahua pracującymi w koncepcji Internetu Rzeczy (IoT),</li> <li>• POS - współpraca z urządzeniami zainstalowanymi w punktach sprzedaży i wyświetlanie danych z nich w postaci nałożonego tekstu w wybranym oknie kanału,</li> <li>• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Obsługa Coax Audio/Alarm,</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> <li>• zaawansowane funkcje rozpoznawania i wyszukiwania twarzy</li> <li>• Obsługa do 10 baz danych twarzy, łącznie z 10 000 zdjęć twarzy</li> <li>• Wykrywanie twarzy nie znajdujących się w bazie danych urządzenia</li> <li>• Wyszukiwanie w nagraniach twarzy na podstawie max 8 wybranych zdjęć z możliwością niezależnego ustawienia progu podobieństwa dla każdego zdjęcia</li> </ul>
USB	1 szt. USB 2.0 2 szt. USB 3.0	...	2 szt. USB 2.0
Obsługa myszą	✓	...	✓
Pilot IR w zestawie	—	...	—
Zasilanie	100 ... 240 V AC @ 50 / 60 Hz	...	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)

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

Kolor	...	Biały	Czarny
Pobór mocy	max. 13 W (bez HDD)	...	...
Temperatura pracy	-10 °C ... 55 °C	...	...
Waga	4.42 kg	0.001 kg	1.18 kg
Wymiary	440 x 415 x 76 mm	18 x 21 x 19 mm (szer. x wys. x gł.)	325 x 257 x 55 mm
Kraj pochodzenia	...	...	Chiny
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, rumuński, serbski, słoweński, węgierski	...	polski, angielski, czeski, duński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, węgierski, włoski
Producent / Marka	DAHUA	...	DAHUA
Gwarancja	3 lata	2 lata	3 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