

	KAMERA IP IPC-HFW2449S-S-IL-0360B WizSense - 4 Mpx 3.6 mm DAHUA	REJESTRATOR IP NVR5232-16P-EI 32 KANAŁY_16 PoE WizSense DAHUA
		
	1052.00 PLN 1293.96 PLN	5574.00 PLN 6856.02 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Przetwornik	1/2.9 " Progressive Scan CMOS	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 32 Mpx
Wielkość matrycy	4 Mpx	...
Wyjścia wideo	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA
Obsługa audio	...	• 32 Kanały - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio
Wejścia audio	...	1 szt. CINCH
Wyjścia audio	...	1 szt. CINCH
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)
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	...
System skanowania	Progresywny	...
Obiektyw	3,6 mm	...
Kąt widzenia	78 °	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania • Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) • Obsługa AcuPick - technologia wykorzystująca sztuczną inteligencję zarówno front-end, jak i back-end w przeszukiwaniu ogromnych ilości danych wideo w celu szybkiego lokalizowania celów z dużą precyzją • Funkcja Smart Playback • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 16 kamer @ 4 Mpx (bez AI) • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 12 kamer @ 4 Mpx (AI)
Czułość	0.002 Lux / F1.0 (kolor)	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 56 dB	...
Interfejs RS-485	—	...
Funkcje sieciowe	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG
Audio	• Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 1080p	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP	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, iSCSI
WEB Server	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	...
ONVIF	21.06	21.12
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	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

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	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
USB	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. USB 2.0 • 1 szt. USB 3.0
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	37777
Porty szeregowo	...	RS-485, RS-232
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	37777
Port ONVIF	80	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	4 / 2
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	<ul style="list-style-type: none"> • Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P i inne
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	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
Detekcja ruchu	...	✓
Inteligentna analiza obrazu	...	✓
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 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Detekcja ruchu • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, detekcja twarzy • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Rozpoznawanie twarzy • Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska) • Obsługa do 20 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy • W bazie poza fotografią twarzy, przechowywane mogą być również takie informacje, jak: nazwisko, płeć, data urodzenia, narodowość, adres, numer ID • Inteligentne wyszukiwanie twarzy według metadanych różnych obiektów lub przesyłania zdjęć twarzy do urządzenia i porównywania ich z nagranyimi twarzami według podobieństwa • Strefy prywatności • Współpraca z terminalami POS (Point of Sale) <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANPR • Listy zautoryzowanych i nieautoryzowanych tablic rejestracyjnych: do 20 000 rekordów • liczenie ludzi / pojazdów • szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu • mapa ciepła • 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)
Obsługa myszą	...	✓
Obudowa	Compact - Metalowa	...
Pilot IR w zestawie	...	—
Kolor	Biały + Czarny	...
Klasa szczelności	IP67	...
Wandaloodporna	—	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...
Switch PoE	...	Wbudowany 16-portowy switch PoE, 25.5 W / Kanał - PoE (802.3af/at) + ePoE Porty 1-8 wspierają ePoE
Maksymalne łączne obciążenie switcha	...	130 W
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 330 mA 	100 ... 240 V AC / 47 ... 63 Hz

Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 3.8 W @ 12 V DC • ≤ 4.4 W @ PoE 	max. 10 W (bez HDD)
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 55 °C
Waga	0.47 kg	2.62 kg
Wymiary	162 x 70 x 70 mm	375 x 329 x 53 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	polski, angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, rumuński, serbski, słoweński, węgierski
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA
Gwarancja	3 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