





	MODUŁ PRZEKAŹNIKA CZASOWEGO OR- PRE-452/UNI ORNO	REJESTRATOR IP DS-7616NXI-K2/16P 16 KANAŁÓW, 16 PoE ACUSENSE Hikvision	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, BCS-DMQ3803R3-B - 8.3 Mpx, 4K UHD 3.3 ... 12 mm MOTOZOOM	KLAWIATURA DO CENTRALI ALARMOWEJ INT-KLCD-BL SATEL
				
	42.11 USD 51.80 USD	734.51 USD 903.45 USD	188.84 USD 232.27 USD	136.74 USD 168.19 USD
Liczba wyjść przełącznikowych	1	...	...	...
Współpraca	...	...	...	INTEGRA, CA-64
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...	...
Standard	...	TCP/IP	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...
Znamionowy pobór mocy	≤ 1.5 W (max)	...	...	...
Przetwornik	...	...	1/2.5 " SONY Starvis™ CMOS	...
Wyjścia wideo	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo	...	...
Wielkość matrycy	...	...	8.3 Mpx	...
Obciążalność styków	16 A 250 V AC 16 A 24 V DC	...	...	...
Obsługa audio	...	• 16 Kanałów - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio	...	...
Wejścia audio	...	1 szt. CINCH	...	...
Wyjście	1 x NO/NC	...	...	...
Pobór prądu	...	...	...	max. 101 mA
Wyjścia audio	...	1 szt. CINCH	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	2 x 10 TB SATA	...	...
Tryby nagrywania	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Płynna regulacja czasu załączenia • Zakres nastaw czasu : 1 s / 10 s / 1 m / 10 m / 1 h / 10 h / 1 dzień / 10 dni • Sygnalizacja LED • montaż na szynie DIN, TS-35	...	...	...
Temperatura pracy	-20 °C ... 50 °C	...	...	-10 °C ... 55 °C
Protokoły sieciowe	...	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS, ONVIF	...	...
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) Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 16 kamer	...	...
Przepływność (bitrate)	...	max. 160 Mb/s	...	...
Rozdzielczość	...	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD @ AHD / HD-CVI / HD-TVI, 15 kl/s / 12.5 kl/s , 2704 x 1950 - 5 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI, 20 kl/s , 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI, 25 kl/s / 30 kl/s , 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI, 25 kl/s / 30 kl/s , 1280 x 720 - 720p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI, 25 kl/s / 30 kl/s	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	40 m	...

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

Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	Automatyczna	...
Funkcje sieciowe	...	• Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań • max. 128 użytkowników on-line - aplikacja iVMS-4200	...	...
Obiektyw	...	...	3.3 ... 12 mm Motozoom, AutoFocus	...
ONVIF	...	✓	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	...	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.64	...	...
Kąt widzenia	...	...	• 90 ° ... 31 ° (dane producenta) • 96 ° ... 32 ° (nasze testy)	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Porty dostępu przez www	...	80, 8000	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	8000	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	8000	...	...
Wyjście wideo	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...
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	...	...
Audio	...	...	—	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	4 / 1	...	...
Menu ekranowe OSD	...	...	✓	...
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	✓	...	...
Detekcja ruchu	...	✓	...	...
Inteligentna analiza obrazu	...	✓	...	...
USB	...	2 szt. USB 2.0	...	...
Obsługa myszą	...	✓	...	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • detekcja twarzy • Porównanie twarzy z obrazami z bazy danych • Obsługa do 16 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy • Inteligentne wyszukiwanie osoby na podstawie zdjęcia twarzy • NVR z serii AcuSense 	<ul style="list-style-type: none"> • Obiektyw 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 • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automagiczny balans bieli • AGC - Automagiczna regulacja wzmocnienia obrazu • AES - Automagiczna elektroniczna migawka • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Strefy prywatności - maks. 16 	<ul style="list-style-type: none"> • Niebieskie podświetlenie przycisków • 2 Wejścia • Wskaźniki LED wyświetlające stan pracy urządzenia • Alarmy: NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury • Sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie • Sygnalizacja utraty łączności z centralą • Port RS-232 umożliwiający programowanie przy pomocy komputera z zainstalowanym programem GUARDX • Mikroprzełącznik wykrywający sabotaż manipulatora
Pilot IR w zestawie	...	—	...	...
Pobór mocy	...	...	< 6 W	...
Switch PoE	...	Wbudowany 16-portowy switch PoE, 25.5 W / Kanał - PoE (802.3af/at) max. 200 W (łącznie)	...	...
Obudowa	...	...	Dome, Metalowa	...
Kolor	...	...	Biały	...
Klasa szczelności	...	...	IP66	...
Wandaloodporna	...	...	—	...

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

Zasilanie	12 ... 230 V AC / DC	100 V ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	12 V DC / 500 mA	12 V DC
Temperatura pracy	...	...	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	0.064 kg	2.59 kg	0.52 kg	0.23 kg
Wymiary	90 x 17 x 65 mm	385 x 322 x 52 mm	Ø 119 x 104 mm	140 x 126 x 26 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	polski, angielski	...
Kraj pochodzenia	...	Chiny	...	...
Producent / Marka	ORNO	Hikvision	BCS UNIVERSAL	SATEL
SAP Code	...	303616123	...	...
Gwarancja	2 lata	3 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