

	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, GL, CA11CS-28VEW - 3.7 Mpx 2.8 ... 12 mm GEMINI TECHNOLOGY	PUSZKA PODTYNKOWA PK-60/K-G/EPN Elektro-Plast	PUSZKA PODTYNKOWA POTROJNA P-3X60-D SIMET	REJESTRATOR IP NVR616DH-64-XI 64 KANAŁY WizMind DAHUA	KONTROLER DOSTĘPU PR102DR-BRD ROGER	KONTROLER DOSTĘPU ASC2104B-T DAHUA
						
	94.40 PLN 116.11 PLN	2.98 PLN 3.67 PLN	17.71 PLN 21.78 PLN	38752.00 PLN 47664.96 PLN	345.01 PLN 424.36 PLN	822.00 PLN 1011.06 PLN
Klasa środowiskowa	...	...	...	...	1	...
Ilość obsługiwanych przejść	...	...	...	max. 32 Mpx	...	4 (dwukierunkowe)
Obsługiwane rozdzielczości	...	...	...	...	...	...
Ilość segmentów	...	1	3	...	...	...
Obciążalność styków przełącznika	...	...	...	...	1.5 A / 30 V	...
Współpraca Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL	...	...	IP	...	DAHUA ASC2204C-H
Ilość obsługiwanych czytelników	...	...	...	...	...	4 szt.
Przetwornik	1/3 " OmniVision OV4689 CMOS	...	...	...	...	...
Współpraca z akumulatorem	...	...	...	...	...	...
Linie wejściowe	...	...	...	...	2	...
Procesor obrazu	Nextchip NVP2475H	...	...	...	...	...
Wyjścia wideo	...	...	...	• 2 szt. HDMI 4K • 1 szt. HDMI 8K • 1 szt. HDMI • 2 szt. VGA	...	...
Wielkość matrycy	4.0 Mpx	...	...	...	...	...
Linie wyjściowe	...	...	...	...	2	5 szt. - Przekaznikowe
Obsługa audio	...	...	...	• 64 Kanały - Audio z kamer, • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...	...
Średnica otworu montażowego	...	Ø 68 mm	...	...	...	...
Wejścia audio	...	...	...	1 szt. CINCH	...	...
Komunikacja	...	...	...	...	• RS-485 • RACS (Roger)	• RS-485, • Wiegand 34/26, • Magistrala CAN (Controler Area Network)
Wyjścia audio	...	...	...	2 szt. CINCH	...	...
Materiał wykonania	...	Tworzywo sztuczne	bezhalogenowy i niepalny	...	...	...
Rozdzielczość	2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ 25 kl/s - AHD / HD-CVI / HD-TVI , 960 x 576 - 960H, PAL	...	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264	...	...
Zasięg oświetlacza IR	50 m	...	...	...	...	...
Rozstaw otworów montażowych	...	...	60 mm	...	...	...
Przepływność (bitrate)	...	...	...	max. 1280 Mb/s	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Potencjometrem	...	...	...	...	...
Objęty	2.8 ... 12 mm	...	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	• Podtynkowa, do ścian pustych • 2 specjalne śruby z zaczepami do mocowania w ścianie - w zestawie	• Podtynkowa do ścian pustych • usztywniona konstrukcja • wskaźnik palności : 960 °C • Klasa V0 • 3 x 4 punkty mocowania • 6 wkrętów montażowych, • 4 specjalne śruby z zaczepami do mocowania w ścianie, 4 przegrody kablowe - w zestawie	...	• Współpraca z czytelnikami serii PRT • 4000 zaindeksowanych użytkowników • Historia 32000 zdarzeń • Zegar czasu rzeczywistego i kalendarz • Programowanie zdalne z komputera	• 20 000 zaindeksowanych użytkowników • Historia 30 000 zdarzeń • Funkcja zabezpieczenia przed wielokrotnym użyciem tego samego kodu/karty dla uzyskania dostępu (anti-passback) • Alarm zbyt długo otwartych drzwi i otwarcia bez zezwolenia • Wbudowany watchdog • Możliwość montażu na ścianie, lub na szynie DIN TS-35
Obsługiwane dyski twarde	...	...	...	16 x 20 TB SATA + 1 x eSATA , Raid 0/1/5/6/10	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	...	10 ... 95 % (bez kondensacji)	max. 95 % (bez kondensacji)
Tryby nagrywania	...	...	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...
Kąt widzenia	• 81 ° ... 23 ° (dane producenta) • 84 ° ... 31 ° (nasze testy)	...	...	...	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 50 dB	...	...	...	...	...
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. 16 kamer	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	4 x RJ-45 10/100/1000/2500 Base-TX	...	...
Funkcje sieciowe	...	...	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer	...	...
Wyjście wideo	1 Vpp 75 Ω - AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL	...	...	...	...	...
ONVIF	...	...	...	22.06	...	...
Domyślny adres IP	...	...	...	192.168.1.108	...	...

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 login / hasło administratora	...	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	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 wyłączyć aplikację mobilną	...	...
Porty dostępu przez www	...	...	...	80, 37777	...	...
Menu ekranowe OSD	✓	...	...	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	37777	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	37777	...	...
Obudowa	Compact - Metalowa	...	...	...	...	...
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	...	...
Kolor	Biały	Ceglasty	Niebieski	...	...	...
Klasa szczelności	IP65	---	IP30	...	...	...
USB	...	...	...	• 2 szt. USB 2.0 • 2 szt. USB 3.0	...	...
Porty szeregowo	...	...	...	• 2 szt. RS-485 • 1 szt. RS-232	...	...
Temperatura pracy	-20 °C ... 60 °C	...	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	32 / 16	...	1 / 1
Sterowniki głowicami obrotowymi PTZ	...	...	...	• Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P i inne	...	...
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	✓	...	...
Detekcja ruchu	...	...	...	✓	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Sense-UP - (Slow Shutter) - Zwiększenie czułości przetwornika max. x 30 • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Strefy prywatności - maks. 4 • Tryb dzień/noc (color/ikw/auto) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Zamrażanie obrazu • Sharpness - Wyostrożenie konturów obrazu • Korekcja typu monitora - LCD/CRT	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Panel z wyświetlaczem LCD, • Inteligentna analiza obrazu : Analiza IVS - 10 reguł, zmiana sceny, detekcja twarzy, • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Rozpoznawanie twarzy - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy • Rozpoznawanie i analiza twarzy w czasie rzeczywistym (max. 16 zdjęć na sekundę) • Obsługa do 40 baz danych twarzy, łącznie z 300 000 zdjęć twarzy • obsługa metadanych - automatyczne wykonywanie zdjęć oraz zbieranie informacji umożliwiających późniejszą identyfikację osób i pojazdów, które spowodowały wywołanie alarmu (tubior, sylwetka, twarz, cechy pojazdów mechanicznych i niemechanicznych) • 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 • EPTZ - zaawansowane algorytmy wykrywania i śledzenia celów, które wyzwały alarmy - mogą jednocześnie przybliżać i śledzić wiele osób i/lub pojazdów <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANPR • Listy zaufanych i nieautoryzowanych tablic rejestracyjnych: do 20 000 rekordów • liczenie ludzi / pojazdów • szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu • mapa ciepła	...	...
Obsługa myszą	...	...	...	✓	...	...
Pilot IR w zestawie	...	...	...	---	...	...
Switch PoE	...	...	...	---	...	...
Zasilanie	12 V DC / 420 mA	...	...	100 ... 240 V AC @ 50 ± 2 Hz	10 ... 15 V DC	12 V DC / 1 A
Pobór mocy	≤ 5 W	...	...	max. 25 W (bez HDD)	...	...
Temperatura pracy	...	...	...	-10 °C ... 55 °C	5 °C ... 40 °C	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.81 kg	0.024 kg	0.131 kg	12.83 kg	0.04 kg	0.384 kg
Wymiary	260 x 123 x 92 mm	Ø 60 x 47 mm - Wymiary wewnętrzne Ø 67 x 48 mm - Wymiary zewnętrzne	214 x 71 x 63 mm	485 x 522 x 133 mm	80 x 54 x 18 mm	209 x 117 x 51 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...	...	polski, angielski	...	...
Producent / Marka	GEMINI TECHNOLOGY	Elektro-Plast	SIMET	DAHUA	ROGER	DAHUA
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	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