

	PANEL DYSTRYBUCCI NAPIĘC VDP19-3U-B	KAMERA IP IPC-HFW2849S-S-IL-0280B-BLACK WizSense - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm DAHUA	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2DE3A400BW- DE(F1)(T5) ACUSENSE 3.7 Mpx 4 mm Hikvision
			
	71.53 PLN 87.98 PLN	1217.00 PLN 1496.91 PLN	1653.00 PLN 2033.19 PLN
Standard	...	TCP/IP	TCP/IP
Szerokość	19 "	...	...
Wysokość	3 U	...	...
Przetwornik	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Materiał wykonania	Stal - malowanie proszkowe	...	...
Wielkość matrycy	...	8.3 Mpx 4K UHD	4 Mpx
Przeznaczenie	RACK 19"	...	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Szyna DIN TS-35 • Odporność na korozję • Możliwość zamontowania 24 bezpieczników o szerokości 1 S • Mocowanie 6-o punktowe doczołowe do profili RACK • W komplecie 6 śrub M6 z koszykami • Główne przepusty kablowe z tyłu obudowy	...	...
Zoom optyczny	—
Zoom cyfrowy	x 16
Wyjście wideo	—
Prędkość obrotowa przy presetach	60 °/s (poziom) 50 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	0.1 °/s ... 60 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 50 °/s (pion)
Rozdzielczość	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	2560 x 1440 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
System skanowania	...	Progresywny	...
Zakres obrotu w poziomie	350 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krawędzią
Obiektyw	...	2.8 mm	4 mm
Zakres obrotu w pionie	0 ° ... 90 °
Liczba presetów	300
Kąt widzenia	...	• 111 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)	89 °
Skanowanie w poziomie	✓
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m	—
Ustawiane trasy ruchu	8
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	30 m	30 m
Czułość	...	0.008 Lux / F1.6 (kolor)	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 56 dB	> 52 dB
Interfejs RS-485	...	—	—
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	1 / 1
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC 	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Wyjście audio • Wbudowany głośnik • Detekcja dźwięku • Obsługa dwukierunkowego audio • Redukcja szumu
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	20 kl/s @ 8.3 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx	25 kl/s @ 3.7 Mpx
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-TX (RJ-45)
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour	...
WEB Server	...	Wbudowany	Wbudowany, Zgodność z NVR

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

Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	20
ONVIF	...	21.12	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108	192.168.1.64
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
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	8000
Port ONVIF	...	80	80
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	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/
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 • Obsługa NAS - Network Attached Storage • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sabotaż wideo 	<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 • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Inteligentny system pozycjonowania 3D • Konfigurowalne strefy prywatności - 24 • Detekcja ruchu • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automatyczny balans bieli • Parking action - ustawienie się kamery na określonej pozycji lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, klasyfikacja ludzi i pojazdów, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy - zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy - wykrywanie do 5 twarzy jednocześnie
Zasilanie	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 420 mA	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 3.33 A (zasilacz w komplecie)
SAP Code	...	...	327000671
Pobór mocy	...	• ≤ 5 W @ 12 V DC • ≤ 5.9 W @ PoE	≤ 14 W
Obudowa	...	Compact - Metalowa	Speed Dome, Plastikowa
Kolor	Czarny (RAL 9005)	Czarny	Biały + Czarny
Klasa szczelności	...	IP67	IP66
Wandaloodporna	...	—	...
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 65 °C
Waga	1.48 kg	0.47 kg	1.13 kg
Wymiary	• 445 x 127 x 59 mm Wymiary wewnętrzne • 485 x 130 x 61 mm Wymiary zewnętrzne	166 x 70 x 70 mm	179 x 120 x 182 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	polski, angielski
Producent / Marka	...	DAHUA	Hikvision
Gwarancja	2 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