







	ZAMEK DO SZAFY RACK A194LOCK-N	REJESTRATOR IP NVR4208-P 8 KANAŁOW + 4 PORTY SWITCH PoE DAHUA	OSŁONA PRZECIWKURZOWA FAN-COVER-VI	KAMERA IP DS-2CD1063G2-LIU(2.8MM) ColorVu - 6 Mpx Hikvision	KAMERA IP IPC2124L-B-ADF28KMLH - 3.7 Mpx 2.8 mm UNIVIEW	ROZGŁASZNIK WTYCZKOWY LE-49400 3680 W LEGRAND
						
	3.09 AUD 3.80 AUD	517.73 AUD 636.81 AUD	4.92 AUD 6.05 AUD	275.65 AUD 339.95 AUD	250.86 AUD 308.56 AUD	9.37 AUD 11.53 AUD
Zastosowanie	EPRADO BLUE	...	...	...	...	...
Standard	...	TCP/IP	...	IP	TCP/IP	...
Typ gwintu	M18	...	...	...	...	...
Napięcie znamionowe	...	...	...	...	...	230 V / 50 Hz
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	...	...	...	3680 W
Długość ryjła	26 mm	...	...	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 5 Mpx - 2560 x 1920 px	...	...	...	...
Odległość ryjła od zamka	16 mm	...	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	...	4 Mpx	...
Wybrane cechy	W zestawie 2 kluczyki	...	...	...	...	...
Wyjścia wideo	...	1 szt. HDMI 1 szt. VGA	...	...	...	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	...	...	...	16 A ( 6 A gniazdo )
Materiał wykonania	Stop cynku	...	Metal	...	...	...
Liczba gniazd sieciowych	...	...	...	...	...	1 szt.
Obsługa audio	...	8 Kanałów - Audio z kamer	...	...	...	...
Wejścia audio	...	1 szt. Mikrofon - CINCH	...	...	...	...
Typ gniazda	...	...	...	...	...	2P ( płaskie )
Wyjścia audio	...	1 szt. - CINCH	...	...	...	...
Typ wtyczki	...	...	...	...	...	CEE 7/4 ( Schuko )
Uziemienie	...	...	...	...	...	---
Przetwornik	...	...	...	1/2.4 * Progressive Scan CMOS	1/2.9 * Progressive Scan CMOS	---
Obsługiwane dyski twarde	...	2 x 6 TB SATA	...	...	...	...
Rozdzielczość	...	...	...	3200 x 1800 - 6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	30 m	...	...
Tryby nagrywania	...	Reczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	...	...	...
Obiektyw	...	...	...	2.8 mm	2.8 mm	...
Kąt widzenia	...	...	...	105 °	102 °	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	30 m	30 m	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	...	...	> 52 dB	...
Interfejs RS-485	...	...	...	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.264 / MJPEG	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...
Interfejs	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Audio	...	...	...	• Wbudowany mikrofon, • Przesył audio po sieci	• Wbudowany mikrofon, • Przesył audio po sieci, • Detekcja dźwięku	...
Protokoły sieciowe	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IP Filter, PPPoE, FTP, IP Search, ONVIF 2.4	...	...	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	20 k/s @ 6 Mpx	20 k/s @ 4 Mpx 25 k/s @ 3 Mpx	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszenie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search	...	...	...	...
Przepływność (bitrate)	...	max. 200 Mb/s	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
WEB Server	...	...	...	Wbudowany	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	6	32	...
Funkcje sieciowe	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line Funkcja ANR (Automatic Network Replenishment) - gwarantuje ciągłość nagrań w przypadku awarii sieci. Działa na zasadzie automatycznego zapisu nagrań na karcie microSD umieszczonej wewnątrz kamery, a po ustaniu awarii nagrania są automatycznie synchronizowane z rejestratorem.	...	...	...	...
ONVIF	...	2.4	...	✓	✓	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>  Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikacje mobilną	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">HiK-Connect</a> • iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">HiK-Connect</a>	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a>	...
Domyslny login / hasło administratora	...	admin / admin	...	admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / 123456	...
Domyslny adres IP	...	192.168.1.108	...	192.168.1.64	DHCP lub 192.168.1.13	...
Porty dostępu przez www	...	80, 37777	...	80	80, 554	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>	...
Port ONVIF	...	...	...	80	80	...
Switch PoE	...	Wbudowany 4-portowy switch PoE, 60 W (max), 25.5 W / Kanał, PoE (802.3af/at)	...	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	...	8000	80	...
RTSP URL	...	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/	http://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	4 szt. / 2 szt.	...	---	---	...
Stronami głównymi obrotowymi PTZ	...	• Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) • RS-485 - Duzo protokołów	...	...	...	...

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

Wybrane funkcje				<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologia Smart Hybrid Light / ColorVu - w trybie nocnym dziala oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu</li> <li>WDR - 120-dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>Odbicie lustrzane obrazu w poziomie</li> <li>Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>Sharpness - Wyostranianie konturów obrazu</li> <li>sabotaż wideo</li> <li>Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń</li> <li>BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd</li> <li>Sharpness - Wyostranianie konturów obrazu</li> </ul>
Detekcja ruchu		22 x 18 pól detekcji			
USB		1 szt. USB 2.0 1 szt. USB 3.0			
Obsługa myszą		✓			
Pilot IR w zestawie		✓			
Pobór mocy				<ul style="list-style-type: none"> <li>≤ 6.5 W @ PoE</li> <li>≤ 5 W @ 12 V DC</li> </ul>	≤ 5.5 W
Klasa ochrony mechanicznej					
Zasilanie		12 V DC / 4 A		<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af),</li> <li>12 V DC / 410 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af),</li> <li>12 V DC / 460 mA</li> </ul>
Obudowa				Compact, Metalowa	Compact, Metal + Plastik
Kolor				Biały	Biały / Jasny szary
Klasa szczelności				IP67	IP67
Wandaloodporna					
Temperatura pracy				-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.04 kg	1.75 kg	0.018 kg	0.28 kg	0.38 kg
Wymiary	47 x 28 x 23 mm	375 x 282 x 56 mm	119 x 119 x 2 mm	Ø 70 x 171 mm	166 x 63 x 62 mm
Kraj pochodzenia		Chiny			
Obsługiwane języki		angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, polski, rumuński, serbski, słoweński, węgierski		polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski	polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski
Producent / Marka	EPRADO	DAHUA		Hikivision	UNIVIEW
SAP Code				311323280	
Gwarancja	2 lata	3 lata	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