






	ZASILAKA SANTRA/4170-10/EPN Elektro-Plast	UCHWYT DO TELEWIZORA LUB MONITORA AX-FLEX APOLLO	DEKODER IP NV0905DH-4I-4K - 12 Mpx 4K	KAMERA IP OBROTOWA ZEWNETRZNA P2P-PV Ficon B Wi-Fi - 3 Mpx 3.6 mm DAHLIA	KAMERA WANDALOODPORNA IP DS-2CD1147G2H-LIU(2.8MM) Smart Hybrid Light - 3.7 Mpx Hikvision	ZASILACZ IMPULSOWY HDR-15-12 MEAN WELL
						
	6.35 PLN 7.81 PLN	59.80 PLN 73.55 PLN	17275.00 PLN 21248.25 PLN	203.00 PLN 249.69 PLN	836.00 PLN 1028.28 PLN	60.30 PLN 74.17 PLN
Standard	IP	IP	...
Zastosowanie	Seria produktów Santra	...	...	...	...	...
Rodzaj zasilacza	Impulsowy
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne (ABS)	...	...	...	...	...
Napięcie zasilania	• 85 ... 264 V AC • 120 ... 370 V DC
Standard mocowania	...	VESA 50, 75, 100, 200 x 100, 200	...	...	...	...
Napięcie wyjściowe	12 V DC
Zoom optyczny	---	---	...
Rozmiar TV w calach	...	17" ... 42"	...	...	...	...
Rozdzielczość	2304 x 1296 - 3 Mpx	2560 x 1440 - 3.7 Mpx 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...
Regulacja napięcia wyjściowego	10.8 ... 13.8 V DC
Wydajność prądowa zasilacza	1.25 A
Zoom cyfrowy	---	---	...
Nośność	...	35 kg	...	...	...	...
Moc zasilacza	15 W
Przetwornik	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	...
Liczba wyjść	1 szt.
Dystans od powierzchni montażu	...	89 ... 466 mm	...	...	...	...
Obiektyw	3.6 mm	2.8 mm	...
Sprawność	85 %
Wyjście wideo	---	---	...
Kąt widzenia	87°	96°	...
Typ obudowy	DIN
Zasięg oświetlacza IR	30 m	30 m	...
Pochylenie w pionie	...	15° ... 15°	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	30 m	...
Zabezpieczenia	• Przeciwzwarciowe • Przeciążeńiowe • Przeciwprzepięciowe
Obrót w poziomie	...	Regulowany na dwóch przegubach w zakresie -90° ... 90° każdy	...	...	...	...
Rotacja w płaszczyźnie ekranu	...	---
Obsługiwane rozdzielczości	9 Kanałów @ 4000 x 3000 px - 12 Mpx , 9 Kanałów @ 3840 x 2160 px - 4K , 36 Kanałów @ 1920 x 1080 - 1080p , 81 Kanałów @ 1280 x 720 - 720p , 144 Kanały @ 704 x 576 - D1	...	...	...
Temperatura pracy / wilgotność względna	-30 °C ... 70 °C / 20 ... 90 %
Ilość obsługiwanych ekranów	9 szt.	...	...	...
Zakres obrotu w poziomie	0° ... 355° - Obrót głowicy jest ograniczony krawędzią	...	...
Wejścia wideo	• 2 x HDMI 4K • 2 x DVI	...	...
Wyjścia wideo	9 x HDMI	...	...
Zakres obrotu w pionie	0° ... 90°	...	...
Wyjścia audio	HDMI	...	...
Interfejs RS-485	---	---	...
Skanowanie w poziomie	---	---	...
Ustawianie trasy ruchu	---	---	...
Metoda kompresji obrazu	H.265	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Interfejs sieciowy	2 x RJ45 10/100/1000 Base-T	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kI/s - 3 Mpx	• 20 kI/s @ 4 Mpx • 25 kI/s @ 1080p	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB	---	...
Porty szeregowo	• 2 szt. RS-232 @ RJ45 • 1 szt. RS-232 @ D-Sub • 1 szt. RS-485	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	4 / 4	---	---	...
Interfejs	• Wi-Fi - 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n/ax, • 10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Temperatura pracy	-10 °C ... 55 °C	...	...	...
WEB Server	---	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	6	...
ONVIF	---	✓	...
Audio	• Wbudowany mikrofon • Wbudowany głośnik • Detekcja dźwięku • Obsługa dwukierunkowego audio	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC • Redukcja szumu i echa	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port 37777 • 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	...
Domyslny adres IP	192.168.1.108	192.168.1.108	192.168.1.64	...
Domyslny login / hasło administratora	admin / -	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Porty dostępu przez www	---	80	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...

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

Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	37777	8000	...
Port ONVIF	...	...	...	--	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/	...
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	• wtargnięcie • przekroczenie linii • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Inteligentne śledzenie obiektów	...	...
Klasa odporności mechanicznej	...	...	...	...	IK08	...
Wybrane funkcje	...	...	...	• Gdy Smart Dual Light jest aktywny, białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • Funkcja aktywnego odstraszenia - Alarm świetlny oraz dźwiękowy • Inteligentne śledzenie obiektów • Moduł Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n/ax, • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi • SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy	• Technologia Smart Hybrid Light - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Obrót obrazu i odcięcie leustrane • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu • sabotaż wideo • Konfigurowalne strefy prywatności • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)	...
Zasilanie	...	...	230 V AC	12 V DC / 1 A	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA	...
Pobór mocy	...	...	≤ 70 W	≤ 4.56 W	• ≤ 7.5 W @ PoE • ≤ 6 W @ 12 V DC	...
Obudowa	...	...	...	Speed Dome, Plastikowa	Dome, Metal + Plastik	...
Kolor	Biały	Czarny	...	Biały	Biały	...
Klasa szczelności	...	...	...	IP66	IP67	...
SAP Code	...	...	...	...	311325112	...
Temperatura pracy	...	...	...	-20 °C ... 55 °C	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	0.044 kg	1.83 kg	4.70 kg	0.44 kg	0.48 kg	0.06 kg
Wymiary	75 x 75 x 35 mm	220 x 300 x (89 ... 466) mm	440 x 415 x 76 mm - 1.5 U	116 x 138 x 139 mm (bez uchwyty)	Ø 121 x 98 mm	93 x 18 x 58 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	angielski	angielski, ukraiński	...
Producent / Marka	Elektro-Plast Nasielsk	...	DAHUA	DAHUA	Hikvision	MEAN WELL
Gwarancja	7 lat	2 lata	3 lata	3 lata	2 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