

	SWITCH PRZEMYSŁOWY POE GTS-P1-10-82G 10- PORTOWY + 2 x SFP	KAMERA IP TC-C34UN SPEC18/A/EV/7.8-12MM/V4.2 -4 Mpx 2.8 ... 12 mm TIANXI	BEZPIECZNIK B-15000*P10	REJESTRATOR IP DS-2108N1-O1(MD) 8 KANAŁÓW Hikvision	PUZKA POLACZENIOWA GEL BOX MAMMUT-GEL IP68 RayTech	REJESTRATOR IP DHL NVR4208-8P 8 KANAŁÓW 4 8-PORTOWY SWITCH POE DAHUA	KAMERA UKRYTA AHD_HD- CVI_HD-TVI APTLH50YE-36 2Mpx / 5Mpx 3.6 mm	PRZEKAZNIK OR- PL45624UC ORNO
	608.00 PLN 747.84 PLN	795.00 PLN 977.85 PLN	4.23 PLN 5.20 PLN	586.00 PLN 720.78 PLN	255.97 PLN 314.84 PLN	1493.00 PLN 1836.39 PLN	124.80 PLN 153.50 PLN	88.11 PLN 108.38 PLN
Porty LAN	+ 8 x RJ45 (8 PoE (802.3af/at)), + 2 x Uplink (port SFP / RJ45 )	...	...	...	...	...	...	...
Liczba wyjść przekaznikowych	...	...	...	...	...	...	...	1
Standard	...	IP	...	TCP/IP	...	TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI	...
W opakowaniu	...	...	10 szt. Podana cena za opakowanie	...	8 szt. Podana cena za opakowanie	...	...	...
Typ bezpiecznika	...	...	Bezpiecznik topiawczy zwłoczny (5/20mm)	...	...	...	...	...
Pobór prądu	...	...	...	...	...	...	...	33 mA @ 24 V
Wielkość matrycy	...	...	...	...	...	...	5 Mpx	...
Prąd znamionowy	...	...	15 A	...	...	...	...	...
Maksymalne napięcie	...	...	250 V AC	...	...	...	...	...
Maksymalny spadek napięcia	...	...	100 mV	...	...	...	...	...
Zarządzenie	...	...	...	...	...	...	...	...
Wymiary wewnętrzne	...	...	...	...	54 x 17 x 14 mm	...	...	...
Czas zwłoki dla 10A	...	...	20 ... 300 ms	...	...	...	...	...
Obciążalność styków	...	...	...	...	...	...	...	16 A / 250 V AC (max) 16 A / 24 V DC (max)
Obsługiwane rozdzielczości	...	...	...	max. 6 Mpx	...	8 @ 2560 x 1920 px. 8 @ 2048 x 1536 px. 8 @ 1920 x 1080 px. 8 @ 1280 x 720 px. 8 @ 704 x 576 px.	...	...
Wyjście	...	...	...	...	...	...	...	1 x NO/NC
Przetwornik	...	1/2.9" Progressive Scan CMOS	...	...	...	...	1/2.7" Progressive Scan CMOS	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	1 x RJ-45 10/100 Base-TX	...	...	...	...
Szybkość transmisji	+ 10 / 100 / 1000 Mb/s - 2 x Port Uplink, + 10 / 100 Mb/s - 8 x Porty LAN & PoE	...	...	...	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	80 m	...	...	...	...	...	...
Interfejs RS-485	...	...	...	...	...	...	...	...
Wyjścia wideo	...	...	...	1 szt. HDMI 1 szt. VGA	...	1 szt. HDMI 1 szt. VGA	...	...
Maksymalna moc wyjściowa	30 W / port PoE	...	...	...	...	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB	...	...	...	...	...	...
Rozdzielczość	...	2688 x 1520 - 4 Mpx. 2560 x 1440 - 3.7 Mpx. 2304 x 1296 - 3 Mpx. 1920 x 1080 - 1080p. 1280 x 720 - 720p	...	...	...	...	2592 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 20 kls / 12.5 kls ; 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kls. 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kls.	...
Maksymalna sumaryczna moc	120 W	...	...	...	...	...	...	...
Obiektyw	...	2.8 ... 12 mm - Motozoom	...	...	...	...	3.6 mm	...
Tablica adresów MAC	8k	...	...	...	...	...	...	...
Obsługa audio	...	...	...	8 Kanałów - Audio z kamer	...	8 Kanałów - Audio z kamer	...	...
Wybrane cechy	+ Możliwość montażu na ścianie, lub na szynie DIN TS-35 + 2 x Port Uplink	...	...	...	...	...	...	+ montaż na szynie DIN, TS-35 + Sygnalizacja LED + Praca bistabilna sterowana wejściem sterującym S
Kąt widzenia	...	104 ° ... 30 °	...	...	...	...	95 ° (dane producenta) 75 ° (nasze testy)	...
Wejścia audio	...	...	...	...	1 szt. Mikrofon - CINCH	...	...	...
Audio	+ Wbudowany mikrofon + Przewoź audio po sieci	...	...	...	...	...	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	...	...	...	...	> 50 dB	...
Wyjścia audio	...	...	...	...	1 szt. - CINCH	...	...	...
Diody LED	Power, Link/Act, PoE, Uplink 10/100/1000 Mb/s	...	...	...	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kls @ 4 Mpx	...	...	...	...	...	...
Certyfikaty	CE	...	...	...	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	S+265 / H.265 / H.264	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...	H.264 / MJPEG	...	...
Interfejs	...	10/100 Base-TX (RJ-45)	...	...	...	...	...	...
WEB Server	...	Wbudowany	...	...	...	...	...	...
Typ obudowy	DIN	...	...	...	...	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	2	...	...	...	...	...	...
Wyjście wideo	...	...	...	...	...	...	1 Vpp 75 Ω, AHD, HD-CVI, HD-TVI - wybierane przezłącznikiem	...
Dostęp z komputera PC	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Rekurs	...	...	...	...	...	...
Domyślny adres IP	...	DHCP lub 192.168.1.2	...	192.168.1.64	...	...	...	...
Menu ekranowe OSD	...	...	...	...	...	...	...	...
Zastosowanie	...	...	...	...	...	...	Kamera przeznaczona jest do pracy wewnątrz, pomieszczeń, ze względu na możliwość kondensacji pary wodnej.	...
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, 443, 3000, 3001, 3002, 23002	...	80	...	...	...	...

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

Lączna maks. prędkość zapisu									200 kl/s @ 2560 x 1920 px, 200 kl/s @ 2048 x 1536 px, 200 kl/s @ 1920 x 1080 px, 200 kl/s @ 1280 x 720 px, 200 kl/s @ 704 x 576 px		
Port dostępu przez aplikację mobilną	3000, 3001			8000							
Porty dostępu przez aplikację na PC	3000, 3001			Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200							
RTSP URL				Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanah01/ Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanah02/							
USB				2 szt. USB 2.0							
Inteligentna analiza obrazu				✓							
Obsługiwane dyski twarde				1 x 6 TB SATA					2 x 8 TB SATA		
Tryby nagrywania				Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram					Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram		
Wybrane funkcje				Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje							
				• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Detag) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczernieni • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Tryb dzień/noc • Stery prywatności • Detekcja ruchu							
				• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ICR - Mechaniczny filtr podczernieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Automatyczny balans biały • Sharpness - Wyostrożenie konturów obrazu							
Protokoły sieciowe				TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SDDP, SMTP, UPnP					HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, ONVIF 2.4		
Pobór mocy				≤ 7 W					≤ 10 W (bez HDD)		
Temperatura pracy	40 °C ... 75 °C			-10 °C ... 55 °C					-10 °C ... 50 °C		
Obudowa				Dome - Metal + Plastik					Spy, Plastikowa		
Kolor				Biały					Biały		
Klasa szczelności				IP67				IP68	IP40		
Klasa ochrony mechanicznej				—							
Temperatura pracy				-30 °C ... 60 °C					-10 °C ... 50 °C		
SAP Code				303618109							
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach				Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)					Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)		
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań				Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszenie, zwalnianie nagrania Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 4 kamer @ 1080p Synchroniczne odtwarzanie 1 lub 4 kanałów, funkcja Smart Search					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. 60 Mb/s					max. 200 Mb/s		
Funkcje sieciowe				Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań - aplikacja iVMS-4200 Urządzenie ma możliwość współpracy z aplikacją Hik-Connect dla urządzeń mobilnych					Pełna obsługa przez sieć. Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników online		
ONVIF				✓					2.4		
Dostęp z telefonu komórkowego				Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus					Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS Istnieją też płatne wersje aplikacji mobilnych: gDMSS Plus, iDMSS Plus, wDMSS Plus		
Switch PoE									Wbudowany 8-portowy switch PoE, 25.5 W / Kanał, PoE (802.3af/at)		
Wejścia / wyjścia alarmowe				—					4 szt. / 2 szt.		
Sterowanie głowicami obrotowymi PTZ				Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)					RS-485 - Dużo protokołów		
Detekcja ruchu				✓					22 x 18 pól detekcji		
Obsługa myszy				✓					✓		
Pilot IR w zestawie				✓					✓		
Zasilanie	53 V DC (zasilacz w komplecie)			• PoE (802.3af), • 12 V DC / 590 mA					12 V DC / 110 mA	24 V DC / AC	
Zasilanie	184 (230) x 144 x 63 mm (z uchwytem)			204 x 84 x 76 mm					263 kg	0.11 kg	0.065 kg
Waga	0.82 kg			0.43 kg			0.034		0.78 kg		
Wymiary				Ø 5 x 20 mm					375 x 327 x 53 mm	Ø 120 x 56 mm	97 x 17 x 65 mm
Obsługiwane języki				polski, angielski, albański, arabski, hiszpański, koreański, francuski, holenderski, hebrajski, niemiecki, portugalski, rosyjski, tajski, turecki, ukraiński, wietnamski, włoski					polski, angielski	angielski, polski	polski, angielski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, włoski
Kraj pochodzenia									Chiny		

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

Producent / Marka		TIANDY	DELTA	Hikvision	RayTech	DAHUA		ORNO
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 lata	3 lata	2 lata	3 lata	2 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