





	MODUŁ JEDNOMODOWY DS-1.25G-20-1310 Hikvision	KAMERA IP TC-C320N SPEC:I3/E/Y/2.8MM*P5 - 1080p 2.8 mm TIANDY	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA TC-H356Q SPEC:30X/TW/E++/A/V3.0 - 5 Mpx 4.7 ... 141 mm TIANDY	ALKOHOL IZOPROPYLOWY CLEANSER-IPA/400 SPRAY 400 ml
				
	27.39 GBP 33.69 GBP	158.60 GBP 195.08 GBP	1897.44 GBP 2333.85 GBP	5.45 GBP 6.70 GBP
Protokoły transmisyjne	IEEE 802.3z 1000Base-FX	...	...	...
Opakowanie	...	...	...	Spray 400 ml
Typ światłowodu	Światłowód jednomodowy	...	...	...
Maksymalny zasięg transmisji	20 km	...	...	...
W opakowaniu	...	5 szt. Podana cena za opakowanie	...	...
Transfer	max. 1.25 Gb/s	...	...	...
Liczba potrzebnych włókien	1	...	...	...
Standard	...	IP	IP	...
Złącza optyczne	LC / PC	...	...	...
Źródło światła / długość fali optycznej	Laser FP - 1310 / 1550 nm (Tx / Rx)	...	...	...
Wybrane cechy	Technologia zwiokrotniania długości fali optycznej WDM (Tx 1310nm / Rx 1550nm)	...	...	Preparat w sprayu z rurką ułatwiającą aplikację w trudno dostępnych miejscach
Temperatura pracy	0 °C ... 70 °C	...	...	...
SAP Code	307400045	...	...	...
Rozdzielczość	...	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	2880 x 1620 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...
Przetwornik	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...
Obiektyw	...	2.8 mm	4.7 ... 141 mm	...
Kąt widzenia	...	• 100 ° (dane producenta) • 93 ° (nasze testy)	• 62 ° ... 2.5 ° (dane producenta) • 59 ° ... 2.9 ° (nasze testy)	...
Zoom optyczny	...	...	x 30	...
Zoom cyfrowy	...	...	x 16	...
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m	200 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	30 m	...
Wyjście wideo	...	...	—	...
Prędkość obrotowa przy presetach	...	...	• 240 °/s (poziom) • 120 °/s (pion)	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	...	• 0.1 °/s ... 180 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)	...

Zakres obrotu w poziomie	...	...	360 ° - ciągły	...
Zakres obrotu w pionie	...	...	-16 ° ... 90 °	...
Interfejs RS-485	...	...	—	...
Liczba presetów	...	...	500	...
Skanowanie w poziomie	...	...	✓	...
Ustawiane trasy ruchu	...	...	8	...
Metoda kompresji obrazu	...	S+265 / H.265 / H.264	S+265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	8 / 2	...
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci 	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście Audio • Wyjście Audio • Wbudowany głośnik • Zgodność ze standardem AAC 	...
Wycieraczka	...	...	✓	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 2 Mpx	25 kl/s @ 3.7 Mpx	...
Interfejs	...	10/100 Base-TX (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...
WEB Server	...	Wbudowany	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	1	4	...
ONVIF	...	✓	✓	...
Gniazdo karty pamięci	...	—	Obsługa kart Micro SD do 512GB	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	—	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus 	...
Dostęp z komputera PC	...	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express	...
Domyślny adres IP	...	DHCP lub 192.168.1.2	DHCP lub 192.168.1.2	...
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	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	3000, 3001	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	3000, 3001	...
Port ONVIF	...	80	80	...

Inteligentna analiza obrazu ...	-		<ul style="list-style-type: none"> • klasyfikacja ludzi i pojazdów • przekroczenie linii • podwójne przekroczenie linii • wtargnięcie • porzucony/brakujący obiekt • mapa cieplna • detekcja błąkania się w danym obszarze • bieganie • detekcja parkowania • liczenie ludzi • detekcja zgromadzenia ludzi • wykrywanie kasku ochronnego • wykrywanie osób na służbie • sabotaż wideo • Inteligentne śledzenie obiektów 	...
---------------------------------	---	--	--	-----



Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Strefy prywatności • Detekcja ruchu 	<ul style="list-style-type: none"> • Early Warning (EW) - połączenie ostrzegania światłem białym z sygnałami audio • Wbudowany wskaźnik laserowy • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Detekcja ruchu • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Adaptacyjne dopasowanie mocy oświetlacza IR do zoomu obiektywu oraz jasności oświetlenia zewnętrznego 	...
Zabezpieczenia	...	...	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV	...
Zasilanie	3.3 V DC	PoE (802.3af)	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3bt), • 24 V DC 	...
Pobór mocy	...	≤ 6 W	≤ 42 W	...
Obudowa	...	Dome - Metal + Plastik	Speed Dome, Aluminium	...
Kolor	...	Biały	Biały + Czarny	...
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 65 °C	-40 °C ... 70 °C	...
Klasa szczelności	...	—	IP66	...
Klasa ochrony mechanicznej	...	—	—	...
Waga	0.02 kg	0.23 kg	5.2 kg	0.39 kg
Wymiary	...	Ø 117 x 96 mm	Ø 223 x 372 mm (bez uchwyty)	Ø 66 x 200 mm

Obsługiwane języki	...	angielski	polski, angielski, arabski, hiszpański, koreański, turecki, francuski, hebrajski, holenderski, niemiecki, rosyjski, tajski, ukraiński, wietnamski, włoski	...
Producent / Marka	Hikvision	TIANDY	TIANDY	...
Gwarancja	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