

	<a href="#">WTYK F/6.8F*P100</a>	<a href="#">KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNĘTRZNA TC-H356Q SPEC:30X/1W/E+/A/V3.0 - 5 Mpx 4.7 ... 141 mm TIANDY</a>	<a href="#">KAMERA IP DS-2CD1363G2-LIU(2.8MM) Smart Hybrid Light - 6 Mpx Hikvision</a>	<a href="#">HUB USB 3.0 HUB-USB3.0-1/4 55 cm</a>
				
	61.50 PLN 75.64 PLN	9284.00 PLN 11419.32 PLN	706.00 PLN 868.38 PLN	25.68 PLN 31.59 PLN
Standard	...	IP	IP	...
W opakowaniu	<b>100 szt. Podana cena za opakowanie</b>	...	...	...
Złącza	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x gniazdo - USB 3.0 Micro B</li> <li>• 4 x gniazdo - USB 3.0 A</li> <li>• 1 x Gniazdo zasilania - 1.35 / 3.50 mm</li> </ul>
Rodzaj złącza	"F" Wtyk prosty	...	...	...
Długość przewodu	...	...	...	55 cm
Mocowanie elementów złącza	Wkręcane	...	...	...
Standard USB	...	...	...	3.0
Mocowanie ekranu	Wkręcane	...	...	...
Mocowanie żyły	—	...	...	...
Przeznaczenie	Kabel koncentryczny	...	...	...
Średnica kabla	max. 6.8	...	...	...
Impedancja	75 Ω	...	...	...
Materiał	Metal	...	...	...
Przykładowe zastosowanie	RG6	...	...	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerokie pasmo pracy</li> <li>• Odporność na korozję</li> </ul>	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solidne wykonanie</li> <li>• Możliwość wykorzystania w charakterze ładowarki dla wielu urządzeń po podłączeniu zewnętrznego zasilania przez gniazdo 3.50 / 1.35 mm</li> <li>• Sygnalizacja LED</li> <li>• W zestawie załączony przewód: wtyk USB 3.0 A / wtyk USB 3.0 Micro B</li> <li>• Każde gniazdo posiada niezależny wyłącznik</li> </ul>
Rozdzielczość	...	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	3200 x 1800 - 6 Mpx , 2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...
Przetwornik	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/2.4 " Progressive Scan CMOS	...
Obiektyw	...	4.7 ... 141 mm	2.8 mm	...
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 62 ° ... 2.5 ° (dane producenta)</li> <li>• 59 ° ... 2.9 ° (nasze testy)</li> </ul>	105 °	...
Zoom optyczny	...	x 30	...	...
Zoom cyfrowy	...	x 16	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	200 m	30 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	30 m	30 m	...
Wyjście wideo	...	—	...	...
Prędkość obrotowa przy presetach	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 240 °/s (poziom)</li> <li>• 120 °/s (pion)</li> </ul>	...	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.1 °/s ... 180 °/s (poziom)</li> <li>• 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)</li> </ul>	...	...
Zakres obrotu w poziomie	...	360 ° - ciągły	...	...
Zakres obrotu w pionie	...	-16 ° ... 90 °	...	...

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

Interfejs RS-485	...	—	...	...
Liczba presetów	...	500	...	...
Skanowanie w poziomie	...	✓	...	...
Ustawiane trasy ruchu	...	8	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	S+265 / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	8 / 2	—	...
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście Audio</li> <li>• Wyjście Audio</li> <li>• Wbudowany głośnik</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon</li> <li>• Przesył audio po sieci</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> <li>• Redukcja szumu i echa</li> </ul>	...
Wycieraczka	...	✓	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 3.7 Mpx	20 kl/s @ 6 Mpx	...
RTSP URL	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>• Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> </ul>	...
Interfejs	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...
WEB Server	...	Wbudowany	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	4	6	...
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"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EasyLive Plus</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EasyLive Plus</a></li> </ul>	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>• iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> </ul>	...
Dostęp z komputera PC	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">Easy7 Smart Client Express</a>	...	...
Domyślny adres IP	...	DHCP lub 192.168.1.2	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, 443, 3000, 3001, 3002, 23002	80	...
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	...
Port ONVIF	...	80	80	...
SAP Code	...	...	311323310	...

Inteligentna analiza obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> <li>• przekroczenie linii</li> <li>• podwójne przekroczenie linii</li> <li>• wtargnięcie</li> <li>• porzucony/brakujący obiekt</li> <li>• mapa cieplna</li> <li>• detekcja błąkania się w danym obszarze</li> <li>• bieganie</li> <li>• detekcja parkowania</li> <li>• liczenie ludzi</li> <li>• detekcja zgromadzenia ludzi</li> <li>• wykrywanie kasku ochronnego</li> <li>• wykrywanie osób na służbie</li> <li>• sabotaż wideo</li> <li>• Inteligentne śledzenie obiektów</li> </ul>	...	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Early Warning (EW) - połączenie ostrzegania światłem białym z sygnałami audio</li> <li>• Wbudowany wskaźnik laserowy</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• Adaptacyjne dopasowanie mocy oświetlacza IR do zoomu obiektywu oraz jasności oświetlenia zewnętrznego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• Możliwość wyłączenia oświetlacza LED</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>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• sabotaż wideo</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> </ul>	...
Zabezpieczenia	...	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV	...	...
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3bt),</li> <li>• 24 V DC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 410 mA</li> </ul>	...
Pobór mocy	...	≤ 42 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 6.5 W @ PoE</li> <li>• ≤ 5 W @ 12 V DC</li> </ul>	...
Obudowa	...	Speed Dome, Aluminium	Dome, Metal + Plastik	...
Kolor	...	Biały + Czarny	Biały	...
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 70 °C	-30 °C ... 60 °C	...
Klasa szczelności	...	IP66	IP67	...
Klasa ochrony mechanicznej	...	—	—	...

Waga	0.005 kg	5.2 kg	0.51 kg	0.044 kg
Wymiary	Ø 11 mm x 20 mm	Ø 223 x 372 mm (bez uchwytu)	Ø 110 x 89 mm	105 x 36 x 25 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, arabski, hiszpański, koreański, turecki, francuski, hebrajski, holenderski, niemiecki, rosyjski, tajski, ukraiński, wietnamski, włoski	angielski, ukraiński	...
Producent / Marka	...	TIANDY	Hikvision	...
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 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