

	ADAPTER AD-UTP-2W/2C x RJ45	KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEHNETRZNA SD1A04DR-GNY - 3.7 Mpx 2.8 ... 12 mm DAHUA	KAMERA IP SZYBKOBROTOWA WEWNETRZNA SD29404DR-GNY WySensu 3.7 Mpx 2.8 ... 12 mm DAHUA	NAPĘD DO BRAMY SKRZYDŁOWEJ FAAC-ALFA LONGKIT - ZESTAW DO BRAMY DWUSKRZYDŁOWEJ	DRUKARKA ETYKIET PL- E110VP-PACK Brother	SZNUREK TRASERSKI ST-047-100 STANLEY	UCHWYT DO TELEWIZORA LUB MONITORA AX-TYAN- MAXIM
	21.60 PLN 26.57 PLN	1638.00 PLN 2039.34 PLN	2192.00 PLN 2696.16 PLN	4525.00 PLN 5565.75 PLN	291.63 PLN 358.70 PLN	45.77 PLN 56.30 PLN	98.90 PLN 121.65 PLN
Standard	...	IP	IP	...	...	30 m	...
Długość sznurka	...	...	...	...	LCD 16 znaków	...	...
Wyświetlacz	...	...	...	...	...	...	...
Typ napędu bramy	...	...	...	Mechaniczny, Do bram skrzydłowych - zestaw do bramy dwuskrzydłowej	...	...	...
Zastosowanie	...	...	...	...	...	...	* Do użytku przy pracach murarskich, * Prace elektryczne, takie jak wyznaczanie linii pod rurki, korytka czy linie lamp świetlnowych
Maksymalna siła ciągu	...	...	...	3500 N	...	...	...
Typ złącza	* Adapter 1 - 2 x Wtyk RJ-45 + 1 x Gniazdo RJ-45 * Adapter 2 - 1 x Wtyk RJ-45 + 2 x Gniazdo RJ-45	...	...	...	...	...	...
Typ silnika	...	...	...	Asynchroniczny silnik jednofazowy, 230 V AC	...	...	...
Szerokość taśmy	...	...	...	...	3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm - Typ TZe	...	...
Długość przewodu	3 cm	...	...	...	...	...	...
Technologia wydruku	...	...	...	...	Termotransfer	...	...
Standard mocowania	...	...	...	...	...	...	VESA 75, 100, 200, 200 x 100, 300, 400 x 200, 400, 600 x 400
Rożmiar TV w calach	...	...	...	...	...	...	36" ... 70"
Nośność	...	...	...	...	...	...	50 kg
Maksymalna długość bramy	...	...	...	4 ... 5 m (pojedyncze skrzydło z opcją zamka elektromagnetycznego)	...	...	...
Rozdzielczość	...	2560 x 1440 - 3.7 Mpx . 2304 x 1296 - 3 Mpx . 1920 x 1080 - 1080p . 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	2560 x 1440 - 3.7 Mpx . 2304 x 1296 - 3 Mpx . 1920 x 1080 - 1080p . 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...	...	...	...
Prędkość liniowa	...	...	...	16 mm/s (max)	...	...	...
Dystans od powierzchni montażu	...	...	...	...	...	...	75 ... 400 mm
Kąt obrotu	...	...	...	110° (max)	...	...	...
Przetwornik	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	...	...	...	...
Automatyczne zamykanie bramy	...	...	...	✓	...	...	...
Pochylenie w pionie	...	...	...	...	...	...	0° ... 10°
Obiektyw	2.8 ... 12 mm	2.8 ... 12 mm	2.8 ... 12 mm	...	...	...	...
Automatyczne blokowanie napędu	...	...	...	✓	...	...	...
Wyłącznik krańcowy	...	...	...	✓	...	...	...
Obrót w poziomie	...	...	...	...	...	...	90° ... 90°
Rotacja w płaszczyźnie ekranu	...	...	...	...	...	...	± 3°
Kąt widzenia	97° * ... 31.6° *	95° * ... 30° *	95° * ... 30° *	...	...	...	...
Zoom optyczny	x 4	x 4	x 4	...	...	...	...
Możliwość przyłączenia fotokomórki	...	...	...	✓	...	...	...
Zoom cyfrowy	x 16	x 16	x 16	...	...	...	...
Możliwość przyłączenia lampy sygnalizacyjnej	...	...	...	✓	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	20 m	50 m	50 m	...	...	...	...
Maksymalna ilość zaprogramowanych pilotów	...	...	...	250 Kanałów	...	...	...
Wyjście wideo	...	...	...	...	...	...	...
Zasięg transmisji (beźprzewodowej)	...	...	...	≥ 50 m (w terenie otwartym)	...	...	...
Pasma częstotliwości pracy systemu	...	...	...	868.35 MHz	...	...	...
Ilość cykli na godzinę	...	...	...	≤ 18	...	...	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	• 0.1 °/s ... 70 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 30 °/s (pion)	...	• 0.1 °/s ... 100 °/s (poziom), • 0.1 °/s ... 60 °/s (pion)	...	...	...	...
Prędkość obrotowa przy presetach	• 80 °/s (poziom) • 40 °/s (pion)	...	• 100 °/s (poziom) • 60 °/s (pion)	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	...	• Napęd samohamowny • W komplecie znajdują się wsporniki montażowe : - wspornik tylny (do słupka) do przyspawania/przykręcenia - wspornik przedni (do skrzydła) do przyspawania • W zestawie obudowa do sterownika	• Dostępne czcionki: 1 • Dostępne ramki: 1 • Dostępne symbole: 168 • Style tekstu: 10 • Wielkość czcionki: 50 %, 100 %, 200 % • 2 linie tekstu • Klawiatura QWERTY • Dedykowane przyciski do tworzenia różnych rodzajów etykiet • Prędkość druku: 20 mm/s • Drukowanie selektywne • Druk pionowy • Wykrywanie rozmiaru listy • Wbudowana, ręczna głowica • Kaseta z taśmą w zestawie : 9 mm, Czarny nadruk na białym tle, 8 m • Poręczna walizka umożliwiająca bezpieczny i wygodny transport zestawu	• Uniwersalny haczyk na koniec sznurka • Możliwość zastosowania jako pion • Pojemnik na kredę traserską	
Zakres obrotu w poziomie	0° ... 355° - Obrót głowicy jest ograniczony krańcówką	0° ... 360° - Obrót głowicy jest ograniczony krańcówką	0° ... 360° - Obrót głowicy jest ograniczony krańcówką	...	...	...	...
Zakres obrotu w pionie	5° ... 90°	0° ... 90°	0° ... 90°	...	...	...	...
RS-485	...	...	...	...	...	...	...
Interfejs RS-485	...	...	...	...	...	...	...
Liczba presetów	300	300	300	...	...	...	...
Skanowanie w poziomie	✓	✓	✓	...	...	...	...
Ustawianie trasy ruchu	8	8	8	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	2 / 1	2 / 1	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kbit/s - 4 Mpx	25 kbit/s - 3.7 Mpx	25 kbit/s - 3.7 Mpx	...	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB	Obsługa kart Micro SD do 256GB	Obsługa kart Micro SD do 256GB	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	...
Interfejs	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	...	...	...
Temperatura pracy	...	...	...	20 °C ... 55 °C	...	...	...
WEB Server	Wbudowany, Zgodność z NVR	Wbudowany, Zgodność z NVR	Wbudowany, Zgodność z NVR	...	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	20	20	...	...	...	...

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

ONVIF	✓	✓							
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wbudowany mikrofon.</li> <li>Wejście na mikrofon zewnętrzny.</li> <li>Wyjście audio.</li> <li>Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>Detekcja dźwięku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wbudowany mikrofon.</li> <li>Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>Wyjście audio</li> <li>Przesył audio po sieci</li> <li>Obsługa dwukierunkowego audio</li> </ul>						
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>	Port 37777 • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>						
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu						
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108	192.168.1.108						
Porty dostępu przez www	...	80, 37777	80, 37777						
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	37777						
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	37777						
Port ONVIF	...	80	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	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						
Inteligentna analiza obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>wtrągnięcie</li> <li>Zlicanie z uwzględnieniem kierunku</li> <li>detekcja twarzy</li> <li>zmiana sceny</li> <li>sabotaż wideo</li> <li>porzucony/brakujący obiekt</li> <li>klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> <li>przekroczenie linii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wtrągnięcie</li> <li>przekroczenie linii</li> <li>detekcja przekroczenia wirtualnego ogrodzenia</li> <li>porzucony/brakujący obiekt</li> <li>szybki ruch</li> <li>wykrywanie zgromadzenia ludzi</li> <li>detekcja twarzy - zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy</li> </ul>						
Wybrane funkcje	...	<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>ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>ICR - Mechaniczny filtr podczervenienia</li> <li>Tryb dzień/noc</li> <li>Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>Analiza IVS</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>EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>Inteligentny system pozycjonowania 3D</li> </ul>						
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af)</li> <li>12 V DC / 1.08 A (max)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af)</li> <li>12 V DC / 830 mA</li> </ul>	220 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 x Bateria 1.5V, typ AA(LR03)</li> <li>9 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)</li> </ul>				
Pobór mocy	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>≤ 4 W (typowo)</li> <li>13 W (max)</li> </ul>	≤ 10 W						
Obudowa	...	Speed Dome Metalowa, Plastikowa	Speed Dome, Plastikowa		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tworzywo sztuczne + Metal (silownik 414 LONG)</li> <li>Tworzywo sztuczne (obudowa sterownika)</li> </ul>		Aluminiem, Wodoodporna		
Kolor	...	Czarny + Biały	Biały + Czarny		<ul style="list-style-type: none"> <li>Czarny (silownik 414 LONG)</li> <li>Jasny szary (obudowa sterownika)</li> </ul>				Czarny
Klasa szczelności	...	IP66	---		<ul style="list-style-type: none"> <li>IP44 (silownik 414 LONG)</li> <li>IP55 (obudowa sterownika)</li> </ul>				
Klasa ochrony mechanicznej	...	IK08	---						
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 50 °C						
Waga	0.044 kg (łącznie)	0.51 kg	0.7 kg	6.3 kg (pojedynczy silownik bramy)	0.4 kg	0.3 kg	4.52 kg		
Wymiary	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adapter 1 : 115 x 19 x 19 mm</li> <li>Adapter 2 : 120 x 30</li> </ul>	Ø 128 x 65 mm	Ø 132 x 117 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>745 x 101 x 172 mm (pojedynczy silownik bramy)</li> <li>265 x 205 x 87 mm (obudowa sterownika)</li> </ul>	204 x 111 x 55 mm	120 x 75 x 44 mm	640 x 420 x (75 ... 400) mm		
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski	polski, angielski						
Producent / Marka	...	DAHUA	FAAC		Brother	STANLEY			
Gwarancja	2 lata	3 lat	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