






	<u>OSŁONA WEWNĘTRZNA WTYKU RJ-45 RJ45WF-KINE-PL10</u>	<u>EXTENDER EXT-POE-3L-W OBRUDOWIE HERMETYCZNEJ PUSAS</u>	<u>SERWER ZARZĄDZANIA SYSTEMEM OCHRONY DZIAŁA</u>	<u>KONTROLER DOSTĘPU MC16-PAC-FX-1-LIT ROGER</u>	<u>KONTROLER DOSTĘPU MC16-PAC-ST-1-LIT ROGER</u>
					
	8.00 PLN 9.84 PLN	279.00 PLN 343.17 PLN	8844.00 PLN 84162.40 PLN	1825.00 PLN 2344.75 PLN	1454.96 PLN 1789.90 PLN
Standard			TCP/IP		
Ilość obsługiwanych przęszć				1 (dwukierunkowe)	1 (dwukierunkowe)
Współpraca				RACS 5 v2 (Roger)	
Obsługiwane rozdzielczości			max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px		
Ilość obsługiwanych czynnów				4 szt.	4
Liczba kanałów wideo			max. 2000		
W opakowaniu	<b>100 szt. Podana cena za opakowanie</b>				
Przeznaczenie	Osłona wewnętrzna wtyku modularnego RJ-45				
Standardy	PoE: 802.3af/at - Port PoE OUT 1/2, Passive PoE - Port PoE OUT 3				
Linie wejściowe				8 szt.	
Ilość użytkowników					nieograniczona (wymagany zakup odpowiedniej licencji)
Materiał	Gama				
Napięcie wyjściowe	42 ... 57 V DC				
Wyjścia wideo			• 3 szt. HDMI • 1 szt. VGA		
Linie wyjściowe				8 szt.	
Kolor	Brazowy				
Napięcie wyjściowe	42 ... 57 V DC				
Ilość naciśnięć dla identyfikatora					9 - Karta zbliżeniowa, PIN, odcisk palca itp.
Liczba wejść	1				
Wejścia audio			1 szt. Mikrofon - Gniazdo Jack 3.5 mm		
Pamięć bufora					Bufor 8 000 000 zdarzeń
Liczba wyjść	3				
Ilość stref dostępu					8
Złącza	4 x Gniazdo RJ-45				
Wyjścia audio			1 szt. - Gniazdo Jack 3.5 mm		
Ilość stref alarmowych					4
Diody sygnalizacyjne	LAN, PoE				
Współpraca z akumulatorem				max. 7 Ah	12 V / 20 Ah
Komunikacja				• RS-485, • RACS 5 v2 (Roger), • Wipeout	• Ethernet - Gniazdo RJ-45 • RACS 5 v2 (Roger) • Interfejs RS-485
Obsługiwane dyski twarde			• 15 x 10 TB SATA III, • Współpraca z macierzami dyskowymi DARA, serii ESS Maksymalna obsługiwana łączna przestrzeń dyskowa : 200 TB Możliwość pracy dysków w macierzy RAID 0/1/5/6/10		
Obsługiwana prędkość transmisji		• Zasięg : 100 m - Wejście, 100 m - 3 x Wyjście, • Obsługiwana prędkość transmisji 10 / 100 Mb/s - Fast Ethernet			
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań					Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń, Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przopięsanie, Zwalnianie nagrania Funkcja otwarcia ramki pokładowej ("Frame by frame")
Interfejs sieciowy					4 x 10/100/1000 Base-T
Przepływność (bitrate)					max. 700 Mb/s
Funkcje sieciowe					Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopowanie nagrań, Wbudowany web-server max. 200 użytkowników on-line
Moc wyjściowa		18.2 W / Port PoE OUT 1/2, 14.4 W / Port PoE OUT 3, max. 19.2 W (łącznie)			
Dostęp z telefonu komórkowego			✓		
Domyslny adres IP			192.168.1.108		
Zabezpieczenia		• Przeciwprzebiecowe • Przeciążeniowe • Przecieczwarciowe			
Domyslny login / hasło administratora			admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu		
Porty dostępu przez www			80, 37777		
Obudowa		Plastikowa, hermetyczna			
Porty dostępu przez aplikacje na PC			37777		
Klasa szczelności		IP56			
Wejścia / wyjścia alarmowe			4 / 2		
Temperatura pracy / wilgotność względna		25 ... 50 °C / 10 ... 90 %			
Szerokość głowicami obrotowymi PTZ			Kamera IP szybkoobrotowa (Speed Dome), RS-485		
RS-485			✓		
RS-232			✓		
Deltekcja ruscha			✓		

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

Wybrane cechy				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalowa obudowa</li> <li>• Wyjście zasilania : 1 x 0,2 A, 1 x 1,0 A</li> <li>• Zasilacz : 24 V DC / 2,2 A</li> <li>• Prąd ładowania akumulatora : 0,3 A</li> <li>• zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem akumulatora</li> <li>• Wykrywanie sabotażu - siłownika obudowy</li> <li>• Miejsce na akumulator - 12 V / 7 Ah</li> <li>• Obsługa zintegrowana w programie VISO EX</li> <li>• Funkcje w systemie VISO EX: <ul style="list-style-type: none"> <li>- baza danych MSSQL</li> <li>- praca w systemach rozproszonych</li> <li>- praca wielostanowiskowa</li> <li>- monitorowanie przejść z podglądem wideo</li> <li>- raportowanie zdarzeń RCP</li> <li>- maksymalna liczba przejść w systemie - nieograniczona</li> <li>- podział systemu na partycje obsługiwane przez niezależnych operatorów</li> <li>- narzędzia do integracji z systemami RACS (API)</li> <li>- integracja z wieloma systemami (systemy wind, aplikacje budynekowe, systemy SMS, BMS, F2SIM, VMS, Active Directory)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalowa obudowa</li> <li>• Obsługa zintegrowana w programie VISO ST</li> <li>• Funkcje w systemie VISO ST: <ul style="list-style-type: none"> <li>- baza danych MSSQL</li> <li>- praca w systemach rozproszonych</li> <li>- praca wielostanowiskowa</li> <li>- monitorowanie przejść z podglądem wideo</li> <li>- raportowanie zdarzeń RCP</li> <li>- maksymalna liczba przejść w systemie : 128</li> </ul> </li> </ul>
Inteligentna analiza obrazu			✓		
Obsługa mroza			✓		
Temperatura pracy				5 °C ... 40 °C	5 °C ... 40 °C
ANPR				max. 64 kamery	
rozpoznawanie twarzy				max. 64 kamery	
Dozwozność wejścia wilgotność obrotowa				10 % ... 95 % (bez kondensacji)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)

Wybrane funkcje		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Współpraca z rejestratorami DAHUA</li> <li>• Współpraca z kamerami IP Dahua</li> <li>• Współpraca z terminalami POS (Point of Sale) - max. 64 urządzeń</li> <li>• Współpraca z systemami kontroli dostępu DAHUA - obsługa max. 256 drzwi</li> <li>• Współpraca z systemami wideodomofonowymi IP DAHUA             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Okazania głosowe</li> <li>- Pomocnicy panelami wewnętrzny serii VTH, a centrum zarządzania systemem</li> <li>- Okazania wideo</li> <li>- Pomocnicy bramofonami serii VTO, a centrum zarządzania systemem</li> <li>- Praca jako serwer SIP</li> <li>- Okazanie grupowe z panelami wewnętrznymi VTH oraz urządzeniami zgodnymi z protokołem SIP</li> <li>- Przekierowanie rozmowy wideo na telefon komórkowy</li> </ul> </li> <li>• Automacyjne wyszukwanie współpracujących urządzeń w sieci lokalnej</li> <li>• Wyszukiwanie dla urządzeń z funkcjami identyfikacji pojazdów ANPR oraz rozpoznawania twarzy             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odcinkowy pomiar precyzyjności (wymaga zastosowania kilku kamer ANPR na odcinku drogi)</li> <li>- Możliwość dedenia położenia osoby na podstawie funkcji rozpoznawania twarzy</li> </ul> </li> <li>• Centralne zarządzanie systemem kontroli dostępu :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dodawanie, usuwanie i edycja użytkowników</li> <li>- Zmiana uprawnień</li> </ul> </li> <li>• Monitorowanie stanu poszczególnych użytkowników i grup użytkowników             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zmiana dostępu do poszczególnych sifre</li> <li>- Monitorowanie stanu poszczególnych drzwi</li> </ul> </li> <li>• Centralne zarządzanie bazami danych, aktualizacja i udostępnianie bazy pomocy wszystkim urządzeniami systemu - Dotyczy zarówno klasycznych baz danych użytkowników systemu kontroli dostępu, jak i baz identyfikacyjnych twarzy oraz pojazdów</li> <li>• Zaawansowane funkcje kontroli przejścia :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anti-passback</li> <li>- Zdalne otwieranie drzwi</li> <li>- Pozostawienie otwartych drzwi po pierwszym dostępie</li> <li>- Odwołanie przejścia tylko przy obecności więcej niż jednego użytkownika</li> <li>- Zdalna weryfikacja dostępu</li> </ul> </li> <li>• Współpraca z rejestratorami mobilnymi MVR             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Archiwizowanie nagrań z rejestratora mobilnego za pomocą lokalnej sieci Wi-Fi</li> <li>- Archiwizowanie trasy pokonanej przez pojazd z mobilnym rejestratorem</li> <li>- Dostęp do obrazu rejestrowanego przez rejestrator mobilny w czasie rzeczywistym (rejestrator musi mieć połączenie z Internetem oraz stały adres IP)</li> <li>- Funkcja Emap - możliwość zaznaczenia położenia elementów systemu na mapie obiektu :                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wykorzystanie Google Maps</li> <li>- Wywołanie alarmu powoduje oznaczenie na mapie elementu, który zainicjował alarm</li> <li>- Dostęp do podglądu obrazu z kamer oraz zarchiwizowanych nagrań z poziomu mapy</li> <li>- Możliwość oznaczenia na mapie pola widzenia kamery</li> <li>- Możliwość przybliżonego określenia trasy pokonanej przez osobę na podstawie funkcji rozpoznawania twarzy (wymagane urządzenia współpracujące funkcje rozpoznawania twarzy)</li> <li>- Możliwość przybliżonego ustalenia trasy pojazdu na podstawie rozpoznawania ANPR (wymagane kamery wspierające tę funkcję)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Współpraca ze ścianą monitorów</li> <li>• Współpraca z kontrolerami serii NKB             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Integracja z systemem alarmowym</li> <li>- Sygnalizacja zdarzeń zarejestrowanych na serwerze wyjściami alarmowymi</li> <li>- Łączenie harmonogramów uzbrajania systemu</li> <li>- Wywołanie akcji po otrzymaniu sygnału z centrali alarmowej</li> <li>- Przekazanie informacji o wywołanym alarmie do wybranych użytkowników</li> </ul> </li> <li>• Inteligentna analiza obrazu i inteligentna śledzenie obiektów, liczenie ludzi, mapa cieplna</li> <li>• Możliwość łączenia kaskadowego - max. 5 poziomów, max. 20 urządzeń</li> <li>• Możliwość pracy redundantnej</li> </ul>		
-----------------	--	---	--	--

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

Zasilanie	-	-	100 ... 240 V AC	230 V AC	• 17 ... 22 V AC • 10 ... 15 V DC • 22 ... 26 V DC
Waga	0,001 kg	0,55 kg	19,1 kg	3,88 kg	3,9 kg
Wymiary	27 x 12 x 15 mm	198 x 148 x 80 mm	445 x 522 x 133 mm - RACK 19" 3U	405 x 365 x 120 mm	405 x 365 x 120 mm
Charakterystyka języka	-	-	angielski	-	-
Kraj pochodzenia	-	-	Chiny	-	-
Producent / Marks	-	PULSAR	DAHUA	ROGER	ROGER
Gwarancja	2 lata	2 lata	5 lat	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