



	ZEMNICTRWNY PUNKT DISTRIBUCJI KABELI ENET-100/1000BASE-T RJ45 + 2 SFP	SERVER ZARZADZANIA SYSTEMEM OCHRONY CIENICHOJSCIECISZCIE DAHUA
		
	842.40 PLN 1651.15 PLN	8441.00 PLN 84182.43 PLN
Standard		ICP/IP
Obsługiwane rozdzielczości	..	max. 14 Mpx - 4000 x 3000 px
Liczba kanałów wideo	..	max. 2000
Wycięcia wideo	..	+ 3 szt. HDMI + 1 szt. VGA
Porty LAN	• 8 x RJ45 10/100 Base-T (8 + PoE (802.3afat)) • 2 x SFP (Uplink) 1000 Base-X	..
Wycięcia audio	..	1 szt. Mikrofon - Gniazdo Jack 3.5 mm
Zarządzenie	--	1 szt. - Gniazdo Jack 3.5 mm
Wycięcia audio	..	1 szt. - Gniazdo Jack 3.5 mm
Diody LED	Power, Link/Act, PoE	
Szybkość transmisji	• 10 / 100 Mbps - 8 Portów LAN & PoE, • 1000 Mbps - 2 Porty SFP (Uplink)	..
Obsługiwane dyski twarde	..	• 15 x 10 TB SATA III, • Współpraca z macierzami dyskowymi DAHUA serii ESS Maksymalna obsługiwana liczba przetrzeń dysków : 200 TB Możliwość pracy dysków w macierzy RAID 0/1/5/6/10
Maksymalna moc wyjściowa	10 W @ PoE (802.3afat) - porty 1 - 8	
Maksymalna sumaryczna moc	115 W	
Wyzukiwanie i odwarzanie nagrań	..	Wyzukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń, Odwarzanie do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalniające nagrania Funkcja odwarzania poklatkowego ("frame by frame")
Tabela adresów MAC	16k	
Interfejs sieciowy	..	4 x 10/100/1000 Base-T
Przepływność (bitrate)	..	max. 700 Mbit/s
Funkcje sieciowe	..	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopowanie nagrań, Wbudowany web-server max. 200 użytkowników on- line
Dostęp z telefonu komórkowego	..	✓
Tryby pracy	• E - Tryb EXTEND - porty 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 obsługują transmisję do 200 m • V - tryb VLAN, porty 1 ... 8 są odizolowane od siebie i odnoje współpracują z portami 9, 10 • P - Tryb PoE Auto-check monitorowanie portów które zadają urządzenia PoE i automatyczny restart programu odcięcie zasilania przy wykryciu nieodpowiadającego urządzenia	..
Domyślny adres IP	..	192.168.1.108
Liczba kablów bazowych	2	
Domyślny login / hasło administratora	..	admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Liczba kanałów spawów	1	
Porty dostępu przez www	..	80, 37777
Miejsca na spawy	5	
Porty dostępu przez aplikację na PC	..	37777
Typ słupca	SC / PC	
Ilość adapterów	4	
Wycięcia / wyjścia alarmowe	..	4 / 2
Ilość portów	4	
Sterowanie głoszami obrotowymi PZP	..	Kamery IP seryjne/obrotowe Speed Dome, RS-485
Materiał wykonania	Metal	
RS-485	..	✓
Kolor	Stary	✓
RS-232	..	✓
Klasa szczelności	IP55	
Wielkość racku	..	✓
Inteligentna analiza obrazu	..	✓
Przewody kablowe	3 szt. od dołu Ø 39 mm	
Obsługa mycia	..	✓
ANPR	• Drzwi zamknięte są na zamek • Wbudowany wentylator	max. 64 kamery
Wybrane cechy	..	
Bezpieczowanie twarzy	..	max. 64 kamery
Maksymalna średnica szlupa	150 mm	
Wymiary zewnętrzne	480 x 260 x 210	
Certyfikaty	CE, RoHS	
Zabezpieczenia	• Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi - Contact/Air (ESD/EMP) : 6 / 8 kV • Wyłazcznik nadprądowy : C10, zabezpieczenie line L+N • Zabezpieczenie odpróbowe : .. • Napięcie maksymalne : 385 V AC • Nominalny prąd wyładowczy : 20 kA (8/20ps) • Maksymalny prąd wyładowczy : 40 kA (8/20ps)	
Temperatura pracy	20 °C ... 65 °C	

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 funkcje	<ul style="list-style-type: none"> Współpraca z rejestratorami DAHUA Współpraca z kamerami IP Dahua Współpraca z terminalami POS (Point of Sale) - max. 64 urządzenia Współpraca z systemami kontroli dostępu DAHUA obsługującymi max. 256 drzwi Współpraca z systemami wideofonowymi IP DAHUA: <ul style="list-style-type: none"> Polaczenia głosowe pomiędzy punktami wewnątrzmi serii VTH, a centrum zarządzania systemem Polaczenia wideo pomiędzy bramkami serii VTO, a centrum zarządzania systemem Praca jako serwer SIP Polaczenie grupowe z panelami współpracującymi VTH oraz urządzeniami IPofonnymi z protokołem SIP Przekierowanie rozmowy wideo na telefon komórkowy <ul style="list-style-type: none"> Automatyczne wyzwalenie współpracujących urządzeń w sieci lokalnej Wsparcie dla urządzeń z funkcjami identyfikacji pojazdów ANPR oraz rozpoznawania twarzy <ul style="list-style-type: none"> Odciskowy pomiar prędkości (wymaga zastosowania kilku kamer ANPR na odcinku drogi) Możliwość śledzenia położenia osoby na podstawie funkcji rozpoznawania twarzy Centralne zarządzanie systemem kontroli dostępu: <ul style="list-style-type: none"> Dodawanie, usuwanie użytkowników Zmiana uprawnień poszczególnych użytkowników i grup użytkowników Zmiana dostępu do poszczególnych stref Monitorowanie stanu poszczególnych drzwi Centralne zarządzanie bazami danych, aktualizacja i udostępnianie bazy pomocy wysłankami urządzeniami systemu Elektryczny zarzeka klasycznych baz danych użytkowników systemu kontroli dostępu, jak i baz identyfikacyjnych tworzących pojazdy Zaawansowane funkcje kontroli przjazdu: <ul style="list-style-type: none"> Anti passback Zdalne otwieranie drzwi Pozostawienie otwartych drzwi po pierwszym dostępie <ul style="list-style-type: none"> Odblokowanie przejścia tylko przy obecności więcej niż jednego użytkownika Zdalna weryfikacja dostępu Współpraca z rejestratorami mobilnymi MNVR: <ul style="list-style-type: none"> Archiwizowanie nagrań z rejestratora mobilnego za pomocą lokalnej sieci Wi-Fi Archiwizowanie trasy pokonanej przez pojazd z mobilnym rejestratorem Dostęp do obrazu rejestrowanego przez rejestrator mobilny w czasie rzeczywistym (rejestrator musi mieć połączenie z internetem oraz stały adres IP) Funkcja Emap - możliwość zaznaczenia położenia elementów systemu na mapie obiektu: <ul style="list-style-type: none"> Wykorzystanie Google Maps Wywołanie alarmu powoduje oznaczenie na mapie elementu, który zainicjował alarm Dostęp do podglądu obrazu z kamer oraz zarchiwizowanych nagrań z poziomu mapy Możliwość oznaczenia na mapie pola widzenia kamery Możliwość przybliżonego określenia trasy pokonanej przez osobę na podstawie funkcji rozpoznawania twarzy (wymagane urządzenia wspierające funkcje rozpoznawania twarzy) Możliwość przybliżonego ustalenia trasy pojazdu na podstawie rozpoznawania ANPR (wymagane kamery wspierające tę funkcję) Współpraca ze szklaną monitorów Współpraca z kontrolerami serii NKB <ul style="list-style-type: none"> Integracja z systemem alarmowym Sygnalizacja zdarzeń zarejestrowanych na serwerze wyjściami alarmowymi Łączenie harmonogramów uzbrajania systemu Wywołanie akcji po otrzymaniu sygnału z centrali alarmowej Przekazanie informacji o wywołanym alarmie do wybranych użytkowników Inteligentna analiza obrazu - Inteligentne śledzenie obiektów, liczenie ludzi, mapa cieplna Możliwość liczenia kaskadowego - max. 5 poziomów, max. 20 urządzeń Możliwość pracy redundanctnej
-----------------	--

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, 50 / 60 Hz Zaciski śrubowe	100 ... 240 V AC
Waga	5,65 kg	19,1 kg
Wymiary	280 x 260 x 205 mm	443 x 522 x 133 mm - BACK I.P., 3U
Obsługiwane języki		angielski
Kraj pochodzenia		Chiny
Producent / Marka		DELTA
Gwarancja	2 lata	3 lat

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