



	UCHWYT DO OPASEK ZACISKOWYCH PS-5-20X20/B*P50	INTELEKTNY STEROWNIK BRAM I DRZWI SBW-01 Wi-Fi SUPLA 24 V AC/DC ZAMEL	PRZEWÓD 2C-W/2C-W-1.5M-HQ 1.5 m VITALCO	REJESTRATOR IP NVR5232-EI 32 KANAŁY WizSense DAHUA	KONWERTER HDMI-OFT-201R	SWITCH POE GTX-C1-10-RG2G 8-PORTOWY
						
	13.68 PLN 16.83 PLN	337.15 PLN 414.69 PLN	29.58 PLN 36.38 PLN	3495.00 PLN 4298.85 PLN	691.02 PLN 849.95 PLN	366.40 PLN 450.67 PLN
Standard		SUPLA		TCP/IP		
Współpraca						
Obsługiwane rozdzielczości				max. 32 Mpx		
Zastosowanie		bramy dwuskrzydłowe, przesuwnie, garażowe, drzwi				
Napięcie zasilania		24 V AC/DC				
W opakowaniu	<b>50 szt. Podana cena za opakowanie</b>					
Wyjścia wideo				1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA		
Wymiary otworów	5 x 2 mm					
Obciążalność styków		5 A @ 250 V AC				
Srednica otworu montażowego	Ø 4 mm					
Przewód			2 x CINCH Wtyk / 2 x CINCH Wtyk STEREO			
Wyjścia					1 szt. LC 1 szt. JACK Nadajnik IR 1 szt. HDMI	
Liczba wejść		2				
Porty LAN						• 8 x RJ45 ( 1 x Hi-PoE + 7 x PoE (802.3af/at) ), • 2 x RJ45 - Uplink
Obsługa audio				• 32 Kanały - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio		
Długość kabla			1.5 m			
Liczba wyjść		1				
Wejścia audio				1 szt. CINCH		
Montaż	• Spodnia warstwa wyposażona jest w taśmę samoprzylepną, • Montaż za pomocą wkrętów					
Wejścia					1 szt. HDMI 1 szt. LC 1 szt. JACK Odbiornik IR	
Wyjścia audio				1 szt. CINCH		
Komunikacja bezprzewodowa		Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n				
Metoda kompresji obrazu				Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG		
Przepływność (bitrate)				max. 384 Mb/s		
Zarządzanie						
Obsługiwane rozdzielczości wejściowe HDMI					480i @ 60Hz 480p @ 60Hz 576i @ 50Hz 576p @ 50Hz 720p @ 50/60Hz 1080i @ 50/60Hz 1080p @ 50/60Hz	
Obsługiwane dyski twarde				2 x 16 TB SATA		
Tryby nagrywania				Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram		
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach				Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)		
Obsługiwane rozdzielczości wyjściowe HDMI					480p @ 60Hz 576p @ 50Hz 720p @ 50/60Hz 1080p @ 50/60Hz	
Diody LED						Power, V - VLAN (Port Isolation), S - Extend, PoE, Link/Act, Speed
Długość fali optycznej					• 1310 nm • 1550 nm	
Typ złącza		zacziski skręcane			LC	
Typ włókna światłowodowego					SMF 0-40km	
Czułość odbiornika					≤ -32 dBm	
Szybkość transmisji						10 / 100 / 1000 Mb/s ; 2 x Port LAN - Uplink + 8 x Port LAN & PoE
Moc wyjściowa					≥ -11 dBm	
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań				• Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania • Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) • Funkcja Smart Playback • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 32 kamer @ 1080p (bez AI) • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 24 kamer @ 1080p (AI)		
Thumienie					≤ 14 dB	
Częstotliwość IR					38 kHz	

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

Obudowa	...	Tworzywo sztuczne	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...	...
Klasa szczelności	...	IP20	...	...	...	...
Kolor	Czarny	Zielony	...	...	...	...
Funkcje sieciowe	...	...	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer	...	...
Tryby pracy	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>N - Normal - urządzenie pracuje jak normalny switch PoE</li> <li>V - VLAN (Port Isolation) - porty 1 ... 8 są odizolowane od siebie i osobno współpracują z portami 9, 10</li> <li>S - Extend - Zasięg : 250 m @ 10 Mbps</li> </ul>
Maksymalna moc wyjściowa	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>60 W / port Hi-PoE - Port 1</li> <li>30 W / port PoE - Porty 2 ... 8</li> </ul>
Maksymalna sumaryczna moc	...	...	...	...	...	120 W
Tablica adresów MAC	...	...	...	...	...	2k
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sterowanie z poziomu przeglądarki internetowej,</li> <li>Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem,</li> <li>harmonogram,</li> <li>programator czasowy,</li> <li>dostęp zdalny,</li> <li>kontrola głošem,</li> <li>Możliwość ręcznego programowania scenariuszy ze wbudowanego API</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozłacane wtyki złącza,</li> <li>Aluminiowa obudowa złącza,</li> <li>Przewody wykonane z miedzi bezłutenowej OFC o wysokiej czystości,</li> <li>Doskonałe ekranowanie,</li> <li>Izolacja 100 MΩ,</li> <li>Wysoka jakość i precyzja wykonania zapewnia przesył sygnału bez zakłóceń i strat</li> </ul>	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych</li> <li>Full Duplex: IEEE802.3x, Half Duplex: Back Pressure</li> <li>Obsługa funkcji Auto-learning i Auto-aging adresów MAC</li> <li>Tryb PoE Alive - monitorowanie portów które zasilają urządzenia PoE i automatyczny restart poprzez odcięcie zasilania przy wykryciu nieodpowiadającego urządzenia</li> <li>MTBF (średni czas pomiędzy awariami) : 50000 h</li> </ul>
Certyfikaty	...	...	...	...	...	CE, FCC Class B
Zabezpieczenia	...	...	...	...	...	Przeciwprzepięciowe ± 4 kV
Protokoły sieciowe	...	...	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P, Auto Register	...	...
ONVIF	...	...	...	21.12	...	...
Domyślny adres IP	...	...	...	192.168.1.108	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Darmowa aplikacja <a href="#">SUPLA</a> na Android</li> <li>Darmowa aplikacja <a href="#">SUPLA</a> na iOS</li> </ul>	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> <li>iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> </ul> Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną	...	...
Porty dostępu przez www	...	...	...	80, 37777	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	37777	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	37777	...	...
RTSP URL	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=0</li> <li>Strumień główny</li> <li>rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=1</li> <li>Strumień pomocniczy</li> </ul>	...	...
USB	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 szt. USB 2.0</li> <li>1 szt. USB 3.0</li> </ul>	...	...
Porty szeregowo	...	...	...	RS-485, RS-232	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	4 / 2	...	...
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)</li> <li>RS-485 - PELCO-D/P i inne</li> </ul>	...	...
Detekcja ruchu	...	...	...	✓	...	...
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	✓	...	...

Wybrane funkcje	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, detekcja twarzy</li> <li>• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> <li>• Rozpoznawanie twarzy</li> <li>• Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska)</li> <li>• Obsługa do 20 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy</li> <li>• W bazie poza fotografią twarzy, przechowywane mogą być również takie informacje, jak: nazwisko, płeć, data urodzenia, narodowość, adres, numer ID</li> <li>• Inteligentne wyszukiwanie twarzy według metadanych różnych obiektów lub przesyłania zdjęć twarzy do urzędzenia i porównywania ich z nagranyimi twarzami według podobieństwa</li> <li>• Strefy prywatności</li> <li>• Współpraca z terminalami POS (Point of Sale)</li> </ul> <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANPR</li> <li>• Listy zaautoryzowanych i nieautoryzowanych tablic rejestracyjnych: do 20 000 rekordów</li> <li>• liczenie ludzi / pojazdów</li> <li>• szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu</li> <li>• mapa cieplna</li> <li>• obsługa metadanych - automatyczne wykonywanie zdjęć oraz zbieranie informacji umożliwiających późniejszą identyfikację osób i pojazdów, które spowodowały wyzwolenie alarmu (ubiór, sylwetka, twarz, cechy pojazdów mechanicznych i niemechanicznych)</li> </ul>	...	...
Obsługa myszą	...	...	...	✓	...	...
Pilot IR w zestawie	...	...	...	—	...	...
Zasilanie	...	...	...	12 V DC / 4 A (zasilacz w komplecie)	...	100 ... 265 V AC
Pobór mocy	...	...	...	max. 10 W (bez HDD)	...	...
Temperatura pracy	...	-20 °C ... 50 °C	...	-10 °C ... 55 °C	...	-10 °C ... 45 °C
Waga	...	0.034 kg	0.12 kg	1.53 kg	...	0.79 kg
Wymiary	20 x 20 x 8 mm	47 x 47 x 20 mm	...	375 x 284 x 55 mm	138 x 79 x 25 mm	210 x 150 x 35 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, rumuński, serbski, słoweński, węgierski	...	...
Producent / Marka	...	ZAMEL	VITALCO	DAHUA	...	...
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata