




| | | | |
|--|---|---|--|
| | REKAWICE ROBOCZE WG-422/XL_Bee-Smart WONDER GRIP | REJESTRATOR IP NVR5864-EI 64 KANAŁY +eSATA DAHUA | KAMERA IP IPC2128SB-ADF28KMC-I0 Tri-Guard - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm UNIVIEW |
| |  |  |  |
| | 19.51 PLN 24.00 PLN | 8848.00 PLN 10883.04 PLN | 1190.60 PLN 1464.44 PLN |
| Standard | ... | TCP/IP | TCP/IP |
| Przetwornik | ... | ... | 1/2.7 " Progressive Scan CMOS |
| Obsługiwane rozdzielczości | ... | max. 32 Mpx | ... |
| Wielkość matrycy | ... | ... | 8.3 Mpx |
| Wyjścia wideo | ... | 2 szt. HDMI 4K 2 szt. VGA | ... |
| Obsługa audio | ... | 64 Kanały - Audio z kamer | ... |
| Zastosowanie | <ul style="list-style-type: none"> • Prace budowlane, • Magazyn - pakowanie, logistyka, • Majsterkowanie, • Montaż | ... | ... |
| Wejścia audio | ... | 1 szt. CINCH | ... |
| Wyjścia audio | ... | 2 szt. CINCH | ... |
| Materiał | Poliester + powłoka lateksowa (powlekana dłoń) | ... | ... |
| USB | ... | 2 szt. USB 2.0 2 szt. USB 3.0 | ... |
| Rozdzielczość | ... | ... | 3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 1728 - 5.3 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p |
| Obiektyw | ... | ... | 2.8 mm |
| Wybrane cechy | <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona termiczna : 100 °C (X1XXXX), • Ergonomia i wygoda • Wysoka przyczepność • Miękka powłoka | ... | ... |
| Obsługiwane dyski twarde | ... | 8 x 16 TB SATA III + 1 x eSATA Możliwość pracy dysków w macierzy RAID 0/1/5/6/10 | ... |
| Kąt widzenia | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • 112 ° (dane producenta) • 101 ° (nasze testy) |
| Tryby nagrywania | ... | Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram | ... |
| Zasięg oświetlacza IR | ... | ... | 30 m |
| Zasięg oświetlacza światła białego (LED) | ... | ... | 30 m |
| Stosunek sygnał/szum (S/N) | ... | ... | > 52 dB |
| Interfejs RS-485 | ... | ... | — |
| Spełniane normy | <ul style="list-style-type: none"> • EN 388:2016 - Ochrona mechaniczna 3131X • EN 407:2004 - Ochrona termiczna X1XXXX | ... | ... |
| Gniazdo karty pamięci | ... | ... | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny) |
| Rozmiar | 10 /XL | ... | ... |
| Metoda kompresji obrazu | ... | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG | Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG |
| Audio | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Wbudowany głośnik • Detekcja dźwięku • Obsługa dwukierunkowego audio |
| Prędkość transmisji strumienia głównego | ... | ... | 20 kl/s @ 8.3 Mpx 25 kl/s @ 5 Mpx |

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 sieciowy | ... | 2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX | 10/100 Base-T (RJ-45) |
| Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach | ... | Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny) | ... |
| Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań | ... | Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie w podziale na max. 32 kanały | ... |
| Przepływność (bitrate) | ... | max. 384 Mb/s | ... |
| Funkcje sieciowe | ... | Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line | ... |
| 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 2.1.12 | IPv4/IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, IEEE 802.1x, SNMP, QoS, SSL / TLS, SSH |
| WEB Server | ... | ... | Wbudowany |
| Maks. liczba użytkowników on-line | ... | ... | 32 |
| ONVIF | ... | ... | ✓ |
| Wejścia / wyjścia alarmowe | ... | 16 / 8 | — |
| Dostęp z telefonu komórkowego | ... | Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną | Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView |
| Sterownie głowicami obrotowymi PTZ | ... | RS-485, PELCO-D/P Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) | ... |
| Interfejs RS-232 | ... | ✓ | ... |
| Detekcja ruchu | ... | ✓ | ... |
| Domyślny adres IP | ... | 192.168.1.108 | DHCP lub 192.168.1.13 |
| Inteligentna analiza obrazu | ... | ✓ | ... |
| Domyślny login / hasło administratora | ... | admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu | admin / 123456 |
| Obsługa myszą | ... | ✓ | ... |
| Porty dostępu przez www | ... | 80, 37777 | 80, 554 |
| Pilot IR w zestawie | ... | — | ... |
| Porty dostępu przez aplikację na PC | ... | 37777 | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation |
| Port dostępu przez aplikację mobilną | ... | 37777 | 80 |
| Port ONVIF | ... | ... | 80 |
| RTSP URL | ... | rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy | rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy |

| | | | |
|--------------------|--------------------|--|---|
| Wybrane funkcje | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Zaawansowane funkcje ochrony obwodowej: wtargnięcie, przekroczenie linii z uwzględnieniem osobnych zasad dla pojazdów i pieszych, • Wsparcie dla urządzeń z funkcjami identyfikacji pojazdów ANPR oraz rozpoznawania twarzy, • Rozpoznawanie rodzaju obserwowanego obiektu (człowiek, pojazd), • Rozpoznawanie i analiza twarzy w czasie rzeczywistym (max. 16 zdjęć na sekundę) : <ul style="list-style-type: none"> - Porównanie twarzy z obrazami z bazy danych - Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska) - Wyszukiwanie w czasie rzeczywistym osób na podstawie podanych informacji pobocznych z zakresu odpowiadającego rozpoznawanym przez sztuczną inteligencję urządzeniom cech - Bazy twarzy mogą być wykorzystane globalnie lub lokalnie dla jednego kanału wideo - w zależności od potrzeby - W bazie poza fotografią twarzy, przechowywane mogą być również takie informacje, jak: nazwisko, płeć, data urodzenia, narodowość, adres, numer ID • Rozpoznawanie osób na podstawie charakterystycznych elementów stroju (rodzaj ubrania, kolor ubrania, dodatki) • Rozpoznawanie samochodów na podstawie koloru, typu karoserii, koloru tablic rejestracyjnych i marki • Rozpoznawanie innych pojazdów nie będących samochodami • Inteligentne wyszukiwanie obiektu na podstawie zdjęcia - rejestrator umożliwia załadowanie zdjęcia osoby lub pojazdu w celu wyszukania go na nagraniu z kamer • POS - współpraca z urządzeniami zainstalowanymi w punktach sprzedaży i wyświetlanie danych z nich w postaci nałożonego tekstu w wybranym oknie kanału • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy | <ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Funkcja aktywnego odstraszenia • Alarm świetlny oraz dźwiękowy • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja twarzy, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu |
| Zasilanie | ... | 100 ... 240 V AC @ 50 / 60 Hz | <ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 880 mA |
| Pobór mocy | ... | ... | ≤ 10.5 W |
| Obudowa | ... | ... | Compact, Metal + Plastik |
| Kolor | Czarny + Niebieski | ... | Biały |
| Klasa szczelności | ... | ... | IP67 |
| Wandaloodporna | ... | ... | — |
| Temperatura pracy | ... | ... | -30 °C ... 60 °C |
| Waga | ... | 6.35 kg | 0.41 kg |
| Wymiary | ... | 440 x 458 x 89 mm - RACK 19", 2U | 191 75 x 74 mm |
| Obsługiwane języki | ... | polski, angielski, bułgarski, czeski, duński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, słoweński, serbski, szwedzki, węgierski, włoski | polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski |
| Producent / Marka | WONDER GRIP | DAHUA | UNIVIEW |
| Gwarancja | ... | 3 lata | 3 lata |