





	<b>AKUMULATOR LI-ION BAT- INR1865029E/GC 3.6 V Green Cell</b>	<b>KAMERA IP IPC3612LB-SF40-A - 1080p 4 mm UNIVIEW</b>	<b>KAMERA IP IPC-HFW3549T1-AS-PV-0280B-S4-BLACK TIOC Full-Color - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA</b>	<b>REKAWICE ROBOCZE WG-422/L Bee-Smart WONDER GRIP</b>
				
	12.30 PLN 15.13 PLN	433.23 PLN 532.87 PLN	1959.00 PLN 2409.57 PLN	22.82 PLN 28.07 PLN
Standard	...	TCP/IP	TCP/IP	...
Napięcie znamionowe	3.6 V	...	...	...
Przetwornik	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...
Pojemność akumulatora	2.9 Ah	...	...	...
Wielkość matrycy	...	2.1 Mpx	5 Mpx	...
Napięcie ładowania akumulatora	max. 4.2 V	...	...	...
Prąd ładowania akumulatora	1.45 A	...	...	...
System skanowania	...	Progresywny	...	...
Zastosowanie	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prace budowlane,</li> <li>• Magazyn - pakowanie, logistyka,</li> <li>• Majsterkowanie,</li> <li>• Montaż</li> </ul>
Maksymalny prąd wyjściowy	8.4 A - ciągły	...	...	...
Minimalne dopuszczalne napięcie akumulatora	2.75 V	...	...	...
Typ akumulatora	Li-Ion	...	...	...
Materiał	...	...	...	Poliester + powłoka lateksowa (powlekana dłoń)
Zabezpieczenie	—	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona termiczna : 100 °C ( X1XXXX ),</li> <li>• Ergonomia i wygoda</li> <li>• Wysoka przyczepność</li> <li>• Miękka powłoka</li> </ul>
Spełniane normy	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 388:2016 - Ochrona mechaniczna 3131X</li> <li>• EN 407:2004 - Ochrona termiczna X1XXXX</li> </ul>
Rozmiar	18650	...	...	9 / L
Rozdzielczość	...	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.7 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...
Obiektyw	...	4 mm	2.8 mm	...
Kąt widzenia	...	• 88 ° (dane producenta) • 80 ° (nasze testy)	• 97 ° (dane producenta) • 105 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m	30 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	30 m	...
Czułość	...	...	0.003 Lux / F1.0 (kolor)	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 52 dB	> 56 dB	...
Interfejs RS-485	...	—	—	...
Gniazdo karty pamięci	...	—	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Metoda kompresji obrazu	...	Ultra 265 / H.265 / H.264	AI H.265 / H.265+ / H.265 / AI H.264 / H.264+ / H.264	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	1 / 1	...
Audio	...	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon - 2 szt.,</li> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny,</li> <li>• Wbudowany głośnik</li> <li>• Wyjście audio</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> </ul>	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 1080p	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Protokoły sieciowe	...	IPv4, IGMP, ICMP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP	...
WEB Server	...	Wbudowany	Wbudowany	...

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

Maks. liczba użytkowników on-line	...	4	20	...
ONVIF	...	✓	21.12	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a>	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>	...
Domyślny adres IP	...	DHCP lub 192.168.1.13	192.168.1.108	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / 123456	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Porty dostępu przez www	...	80, 554	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	80	37777	...
Port ONVIF	...	80	80	...
RTSP URL	...	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	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	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu - maks. 4 strefy</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>• Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcja aktywnego odstraszania, Błyszczące naprzemiennie diody: czerwona i niebieska - konfiguracja częstotliwości, Dźwięk syreny - 3 poziomy głośności</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 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>• Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów</li> <li>• SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy</li> <li>• AI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - autoadaptacja sceny wykorzystująca algorytm głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustalenia optymalnych parametrów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• Full Color - kolorowy tryb nocny</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu - maks. 4 strefy</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Alarm świetlny oraz dźwiękowy</li> <li>• Wbudowany oświetlacz światła białego (LED) : 2 diody</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, sabotaż wideo, Detekcja dźwięku</li> </ul>	...
Zasilanie	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 410 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 570 mA	...
Pobór mocy	...	≤ 5 W	• ≤ 8.2 W @ PoE • ≤ 6.8 W @ 12 V	...
Obudowa	...	Dome, Metal + Plastik	Compact - Metalowa	...
Kolor	...	Biały	Czarny	Czarny + Niebieski
Klasa szczelności	...	IP67	IP67	...
Wandaloodporna	...	—	—	...
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	...
Waga	0.04 kg	0.28 kg	0.99 kg	...
Wymiary	...	Ø 118 x 95 mm	289 x 95 x 85 mm	...
Obsługiwane języki	...	polski, angielski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, ukraiński, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	Green Cell	UNIVIEW	DAHUA	WONDER GRIP
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 lata	...