



	POWERBANK POWERPLAY-20S-BLACK-GC 20000 mAh 22.5 W Green Cell	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SDT4E425-4F-GB-A-PV1-0400 TiOC WizSense Smart Dual Light - 3.7 Mpx 5 ... 125 mm DAHUA
		
	120.35 PLN 148.03 PLN	4574.00 PLN 5626.02 PLN
Standard	...	IP
Pojemność akumulatora	20000 mAh	...
Maksymalna moc obciążenia	22.5 W	...
Liczba wejść	2 szt. - Ładowanie może odbywać się za pośrednictwem dedykowanego portu lub portu PD	...
Liczba wyjść	• 2 szt. USB-C, • 1 szt. USB-A	...
Przetwornik	...	• Kamera PTZ : 1/2.8 " STARVIS™ CMOS • Kamera 2 : 1/2.8 Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	...	• Kamera PTZ : 4 Mpx • Kamera 2 : 4 Mpx
Wejścia zasilania	USB-C1 : 5 V / 3 A ... 9 V / 2 A ... 12 V / 1.5 A - 18 W (max) USB-C2 PD : 5 V / 3 A ... 9 V / 2 A ... 12 V / 1.5 A - 18 W (max)	...
Rozdzielczość	...	Kamera PTZ, Kamera 2 : • 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	...	• Kamera PTZ : 5 ... 125 mm • Kamera 2 : 2.8 mm
Kąt widzenia	...	• Kamera PTZ : 52 ° ... 3 ° • Kamera 2 : 101 °
Zoom optyczny	...	x 25
Zoom cyfrowy	...	x 16
Zasięg oświetlacza IR	...	• 100 m @ Kamera PTZ • 30 m @ Kamera 2

Wyjścia zasilania	<ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. USB-C2 PD : 5 V / 3 A ... 9 V / 2.22 A ... 12 V / 1..67 A, 22.5 W (max) - Power Delivery, • 1 szt. USB-C3 : 5 V / 3 A ... 9 V / 2 A ... 12 V / 1.5 A, 18 W (max) - Ultra Charge, • 1 szt. USB-A : 5 V / 3 A ... 9 V / 2 A ... 12 V / 1.5 A, 18 W (max) - Ultra Charge 	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	<ul style="list-style-type: none"> • 50 @ Kamera PTZ • 30 @ Kamera 2
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Przeciwzwarciowe • Przed nadmiernym rozładowaniem • Temperaturowe • Dopasowanie napięcia wejściowego i wyjściowego 	...
Prędkość obrotowa przy presetach	...	<ul style="list-style-type: none"> • 240 °/s (poziom) • 200 °/s (pion)
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Pass-Through - równoczesne zasilanie przyłączonych urządzeń i ładowanie akumulatora • Akumulator Li-Poly • Wskaźnik stanu baterii - 4 x LED • Kompatybilność z Power Delivery 2.0 / 3.0, Quick Charge 2.0 / 3.0, PPS, FCP / AFC / SFCP, Mediatek Pump Express 1.1 / 2.0, USB-C DRP 	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	<ul style="list-style-type: none"> • 0.1 °/s ... 200 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie	...	360 ° - ciągły
Zakres obrotu w pionie	...	-15 ° ... 90 °
Interfejs RS-485	...	—
Liczba presetów	...	300
Skanywanie w poziomie	...	✓
Ustawiane trasy ruchu	...	8
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	2 / 1
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Detekcja dźwięku • Wbudowany głośnik - Syrena alarmowa • Obsługa dwukierunkowego audio • Cyfrowa redukcja szumu
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera PTZ : 25 kl/s @ 4 Mpx • Kamera 2 : 25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB

WEB Server	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20
ONVIF	...	✓
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	...	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777
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
Inteligentna analiza obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentne śledzenie obiektów • przekroczenie linii • wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru • wtargnięcie • szybki ruch • klasyfikacja ludzi i pojazdów • szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu



Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia Smart Dual Illumination - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • Funkcja aktywnego odstraszenia - Alarm świetlny oraz dźwiękowy - Aktywne odstraszenie intruzów działa na zasadzie migającego niebieskiego i czerwonego światła oraz dźwięku syreny lub komunikatów głosowych • 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 • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • 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 • SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja ruchu • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3at), • 12 V DC / 3 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	...	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 12 W (typowo), • 25 W (max)
Obudowa	...	Speed Dome, Plastikowa
Kolor	Czarny	Biały
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 65 °C
Klasa szczelności	...	IP66
Waga	0.35 kg	3.4 kg
Wymiary	140 x 72 x 25 mm	152 x 185 x 305 mm (bez uchwytu)
Obsługiwane języki	...	polski, angielski
Producent / Marka	Green Cell	DAHUA
Gwarancja	2 lata	3 lata