

	ZESTAW FOTOWOLTAICZNY SP- KIT-50/20/MPPT 135 Wh	KAMERA WANDALOODPORNĄ IP DS-2CD2786G2T- IZS(2.8-12MM)(C) ACUSENSE - 8 Mpx 4K UHD Hikvision
		
	827.39 PLN 1017.69 PLN	2673.00 PLN 3287.79 PLN
Standard	...	TCP/IP
Przetwornik	...	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	...	8 Mpx
W zestawie	<ul style="list-style-type: none"> • Panel fotowoltaiczny 50 W, • Akumulator 20 Ah, • Regulator solarny ładowania akumulatorów - 20 A, MPPT, • Przewody połączeniowe : 2 x 5 m, • Złącze MC4 , 	...
Rozdzielczość	...	3840 x 2160 - 8 Mpx 4K UHD , 3200 x 1800 - 6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Teoretyczna dzienna produkcja energii (dla Polski)	135 Wh	...
Obiektyw	...	2.8 ... 12 mm - Motozoom
Moc maksymalna	50 W	...
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (I_{mp})	2.86 A	...
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (V_{mp})	17.5 V	...
Prąd zwarcia (I_{sc})	3.01 A	...
Napięcie obwodu otwartego (V_{oc})	21.5 V	...
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • 108 ° ... 46 ° (dane producenta) • 102 ° ... 46 ° (nasze testy)
Długość przewodów	2 x 0.55 m	...
Zasięg oświetlacza IR	...	40 m
Rodzaj ogniw	Polikrystaliczne	...
Interfejs RS-485	...	—
Konstrukcja panelu	Sztywny w aluminiowej ramie	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	1 / 1

Typ regulacji	MPPT	...
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio
Napięcie wejściowe	10 ... 40 V dla akumulatora 12 V 20 ... 65 V dla akumulatora 24 V	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Prąd obciążenia	max. 20 A	...
Pojemność akumulatora	20 Ah	...
Prąd ładowania akumulatora	max. 20 A max. 6.2 A	...
Złącze	śruba M5	...
Typ akumulatora	Bezobsługowy akumulator AGM (Absorbent Glass Mat)	...
Żywotność akumulatora	6 ... 9 lat	...
Protokoły sieciowe	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP ARP
WEB Server	...	Wbudowany
Żyła wewnętrzna	4.0 mm ² - Linka Cu - Cynowany galwanicznie	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	6
ONVIF	...	18.12
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Powłoka zewnętrzna	Ø 5.0 mm - Tworzywo sztuczne bezhalogenowe	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Domyślny adres IP	...	192.168.1.64
Porty dostępu przez www	...	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	8000
Port ONVIF	...	80

Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie jest przystosowane do ładowania akumulatorów AGM, żelowych oraz LiFePO₄, • Diody LED sygnalizujące stan pracy urządzenia • Odporność na promieniowanie UV • Odporność na działanie ozonu • Odporność na zjawisko hydrolizy • Odporność na oleje oraz agresywne substancje chemiczne • Płomienioodporność (wg VDE 0482-332-2, DIN EN 60332-1) • Powłoka izolacyjna wykonana z tworzywa bezhalogenowego, które podczas spalania nie wytwarza agresywnych dymów • Zwiększona wytrzymałość mechaniczna powłoki zewnętrznej • Przewidziany okres eksploatacji : 25 lat 	...
RTSP URL	...	rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - Strumień główny rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - Strumień pomocniczy
Rodzaj złącza	MC4 - komplet (M + F) / Zaciskanie	...
Napięcie znamionowe	12 / 24 V 12 V 600 V / 1000 V AC 1800 V DC 1000 V	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 8 Mpx
Prąd znamionowy	20 A 30 A	...
Materiał	Plastik + Metal	...
Przeznaczenie	Instalacje fotowoltaiczne	...
Klasa palności	UL94-VO	...

Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera z serii AcuSense • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja ruchu • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru, klasyfikacja ludzi i pojazdów • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 880 mA
Pobór mocy	...	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 12.5 W @ PoE (802.3af) ≤ 10.5 W @ 12 V DC
Obudowa	...	Dome - Metalowa
Kolor	Czarny	Biały
Klasa szczelności	IP67	IP67
Wandaloodporna	...	IK10
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C
Waga	4 kg 0.79 kg 5.83 kg 0.022 kg	1 kg
Wymiary	670 x 540 x 30 mm 171 x 127 x 73 mm 180 x 167 x 76 mm Ø 19 x 87 mm	Ø 154 x 133 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski
Producent / Marka	JustSolar AZO Digital	Hikvision
SAP Code	...	311315584
Gwarancja	2 lata	3 lata