





	DUÁLNA SONDA MIKROVLNNÁ + PIR OPAL-PRO-GY SATEL	BEZDRÔTOVÝ DETEKTOR PIR PMD-2P PARADOX	PRÍSTUPOVÝ BOD RG-AP180 Wi-Fi 6, 2.4 GHz, 5 GHz, 547 Mbps + 1201 Mbps REYEE	KAMERA IP IPC2325LB-ADZK-H - 5 Mpx, 2.8 ... 12 mm - MOTOZOOM UNIVIEW
				
	1406.34 SEK 1687.61 SEK	458.59 SEK 550.31 SEK	2643.14 SEK 3171.77 SEK	3415.23 SEK 4098.28 SEK
Použitie	Vonkajšie	...	...	...
Spolupráca	...	PARADOX MAGELLAN	...	...
Štandard	...	...	...	TCP/IP
Pyroelektrický snímač	Dvojitý	...	...	...
Čidlo	...	...	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Typ snímača	Pasívny infračervený (PIR) a mikrovlnný (MW)	...	...	...
Veľkosť matrice	...	...	...	5 Mpx
Napájanie z batérie	...	3 x AAA - Alkalické batérie (súčasť balenia)	...	...
Životnosť batérie	...	~ 2 roky	...	...
Dosah	max. 12 x 15 m	...	...	...
Uhol detekcie	100 °	...	...	...
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve)	...	max. 70 m	...	...
Odporúčaná výška inštalácie	2.4 m	2.1 m	...	...
Uhol detekcie / dosah detekcie	...	88.5 ° / 11 m (základný objektív)	...	...
Regulácia citlivosti	16 stupňová - Ovládanie pomocou kláves, Dialkový ovládač	...	...	...
Výstup alarmu	NC	...	...	...
Environmentálna trieda	...	Grade 2	...	...
Rozlíšenie	...	...	...	2880 x 1620 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p
LED indikácia	• 4 s Zelený - MW detektor • 2 s Červená - Poplachová signalizácia • 4 s Žltý - PIR detektor	...	...	...
Výstup tamper	NC	...	...	...
Rozsah frekvencie	...	433 MHz	• 2.4 GHz (2.4 ... 2.4835 GHz) , • 5 GHz (5.150 ... 5.250, 5.250 ... 5.350, 5.470 ... 5.725, 5.725 ... 5.850 GHz) ,	...
Objektív	...	...	...	2.8 ... 12 mm - Motozoom, AutoFocus
Frekvenčné pásmo mikrovĺn	24 GHz	...	...	...
Odolnosť proti zvieratám	≤ 20 kg	max. 18 kg	...	...
Funkcia Antimasking	Aktívne demaskovanie IR	...	...	...
Doba signalizácie narušenia	2 s	...	...	...

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT: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
Pondelok-Piatok: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Uhol záberu	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 96 ° ... 33 ° (údaje výrobcu) • 101 ° ... 33 ° (naše testy)
Dosah osvetlenia IR osvetlenia	...	...	...	50 m
Typ antény	...	...	2x2 MU-MIMO - zabudované • 5 dBi @ 2.4 GHz - 2 ks. • 5 dBi @ 5 GHz - 2 ks.	...
Pomer signál/šum (S/N)	...	...	...	> 52 dB
Slot pamäťovej karty	...	...	...	Podpora kariet Micro SD do 256GB (možnosť lokálneho ukladania)
Zhoda s normami	...	EN 50130-4 EN 50131-2-2	...	...
Krajina pôvodu	...	Kanada	...	...
Maximálne zafaženie výstupov	...	<ul style="list-style-type: none"> • 40 mA / 16 V DC - Výstup relé • 50 mA / 12 V DC - Denný/nočný režim, OC	...	...
Digitálna kompenzácia teploty	✓	...	...	...
Štandardy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11 b/g/n/ax @ 2.4 GHz, • IEEE 802.11 a/n/ac/ax @ 5 GHz 	...
Stupeň ochrany (Trieda)	EN 50131-2-4, Grade 3	...	...	...
Metóda kompresie obrazu	...	...	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Environmentálna trieda EN 50130-5	IIIa	...	...	...
Vstupy/výstupy alarmov	...	...	...	—
Prenosové rýchlosti	...	...	547 Mbps @ 2.4 GHz + 1201 Mbps @ 5 GHz	...
Audio	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Zabudovaný mikrofón • Prenos audia po sieti • Detekcia zvuku
Rýchlosť prenosu hlavného prúdu	...	...	...	25 políčok/s @ 5 Mpx
Detekovaná rýchlosť pohybu	0.3 ... 3 m/s	...	...	...
Sieťové rozhranie	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server	...	...	...	Zabudovaný
Max. počet užívateľov on-line	...	...	...	32
ONVIF	...	...	...	✓
Porty LAN	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 10 / 100 / 1000 Mbps - RJ45, • 1 x 10 / 100 / 1000 Mbps Uplink + PoE IN - RJ45 	...
Port USB	...	...	micro USB - Konzola	...
LED indikátory	...	...	Power / System	...
DDNS	...	...	—	...
Server DHCP	...	...	✓	...
Prednastavené prihlasovacie meno / heslo správcu	...	...	...	admin / 123456
Update firmware	...	...	✓	...
Porty prístupu cez www	...	...	...	80, 554
Porty prístupu cez aplikácie na PC	...	...	...	Port: 80 alebo prístup cez cloud - PC: Aplikácia zadarmo EZStation
Port prístupu cez mobilnú aplikáciu	...	...	...	80
Port ONVIF	...	...	...	80

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT: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
Pondelok-Piatok: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

RTSP URL	...	...	...	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Hlavný prúd rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Pomocný prúd
Ochrany	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64/128-bit, WPA-TKIP, WPA-PSK, WPA2 AES, WPA3 • Overovanie založené na štandarde IEEE 802.1x a Radius • Cierny zoznam • Zoznamy kontroly prístupu - filtrovanie packetov založené na zdrojových a cieľových adresách MAC • ACL • CPP • NFPP • krytie SSID
Prevádzkové režimy	...	...	...	Access Point
Rozhranie správy	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Systém centrálného riadenia Ruijie Cloud • Konfigurácia s pomocou aplikácie Ruijie Reeye • Vzdialená správa • WWW prehliadač • Konzola - cez port micro USB
Podpora mobilných telefónov	...	...	...	Android: Aplikácia zadarmo Ruijie Reeye iOS (iPhone): Aplikácia zadarmo Ruijie Reeye
Prednastavená adresa IP	...	...	...	192.168.110.1 Prístup cez cloud (P2P) • Android: Aplikácia zadarmo EZView • iOS (iPhone): Aplikácia zadarmo EZView
Hlavné vlastnosti	...	...	...	DHCP alebo 192.168.1.13 <ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Wide Dynamic Range • 2D-DNR, 3D-DNR - Digitálna redukcia šumu v obraze • F-DNR (Defog) - Redukcia šumov spojených s atmosférickými zrážkami • ROI - zlepšenie kvality vybraných častí obrazu • ANR - ukladanie obrazu na kartu v prípade absencie spojenia s rekordérom (porucha siete) a neskoršia synchronizácia • Podpora NAS - Network Attached Storage • BLC/HLC - kompenzácia svetla pozadia / silného svetla • Možnosť zmeny rozlíšenia, kvality a šírky pásma • Mirror - Zrkadlový odraz obrazu • Zóny súkromia - max. 4 • Detekcia pohybu s rozoznaním siluety človek/vozidlo • Sharpness - Zaostrovanie kontúr obrazu • Inteligentná analýza obrazu : narušenie, prekročenie línie (ľudská silueta)
Výkon vysielača	...	...	...	max. 20 dBm @ 2.4 GHz max. 20 dBm @ 5 GHz
Farba	Šedý	...	...	Biela

Index of Protection	...	...	...	IP67
Odolná voči vandalom	...	...	...	—
Prevádzková teplota	...	...	...	-30 °C ... 60 °C
Vybrané vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Index of Protection - IP54 • EN 50130-4, EN50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-4 • digitálny algoritmus detekcie s kompenzáciou teploty pre vysokú odolnosť pred falošnými poplachmi a opakovateľnosť parametrov • Odolnosť voči zmenám prostredia • Kontrola zóny prístupu • Detekcia sabotáže - otvorenie krytu, odobratie z miesta upevnenia • Súmrakový senzor - výstup otvorený kolektor (OC), • Vzdialená správa 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvojitý PIR detektor • Zameniteľné objektívny Fresnel • Pokročilá kompenzácia teploty • Ochrana proti sabotáži (detekcia vytrhnutia z miesta pripevnenia a otvorenie krytu) • Patentovaná analýza pohybu (bez analógového spracovania signálu) • Digitálna technológia spracovania impulzných signálov • Testovací režim 	<ul style="list-style-type: none"> • Podpora Wi-Fi 6 - štandard ponúkajúci vyššie rýchlosti, lepší výkon v rušnom prostredí • OFDMA • MU-MIMO - funkcia viaceanténneho prenosu umožňujúca zvýšenie priepustnosti a spoľahlivosti spojenia s klientom siete • Rovnomerne zafaženie pásma • WLAN : 16 x BSSID - max. 8 adries BSSID na každé pásmo • Multicast • IPv4/IPv6 - Statický routing • Podpora VPN : IPsec, PPPoE • NTP, SNTP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2) • Správy o štatistikách, Systémové logy • Klient DHCP • Rozhranie Bluetooth 5.0 • Tlačidlo RESET 	...
Kryt	...	...	Plast	Compact, Kovová
Napájanie PoE	...	...	PoE (802.3af/at)	...
Podporované jazyky	...	...	...	poľština, angličtina, čeština, španielčina, francúzština, nemčina, portugálčina, slovensky, maďarčina, taliančina
Napájanie	12 V DC / 20 mA	...	<ul style="list-style-type: none"> • 12 V DC / 1 A (nie je súčasťou balenia) • PoE / PoE+ 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 800 mA
Spotreba energie	...	...	max. 10 W	≤ 9.6 W
Prevádzková teplota	-40 °C ... 55 °C	0 °C ... 50 °C	-10 °C ... 50 °C	...
Prípustná relatívna vlhkosť okolia	...	...	5 % ... 95 % (bez kondenzácie)	...
Hmotnosť	0.180 kg	0.13 kg	0.22 kg	0.52 kg
Rozmery	139 x 65 x 58 mm	65 x 127 x 53 mm	116 x 86 x 43 mm	206 x 73 x 73 mm
Výrobca / Značka	SATEL	PARADOX	RUIJIE / REYEE	UNIVIEW
Záruka	2 roky	2 roky	3 roky	3 roky