






	ROZGALEŹNIK WTYCZKOWY LE-049431 3680 W LEGRAND	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2DE5425IW-AE(TS) - 3.7 Mpx 4.8... 120 mm Hikvision	INTELIŻENTNY PRZELĄCZNIK Z POMIAREM TEMPERATURY ATLO-TSH1-TUYA Wi-Fi, Tuya Smart	KONEKTOR GSM SMA-G/CRC-9-0.2M HUAWEI	KONTROLER DOSTĘPU Z POMIAREM TEMPERATURY DS-KIT470MI-T - 1080p Hikvision
					
	21.92 PLN 26.96 PLN	4087.00 PLN 5027.01 PLN	87.62 PLN 107.77 PLN	21.91 PLN 26.95 PLN	7497.00 PLN 9221.31 PLN
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz	...	...	...	...
Zastosowanie	...	...	• Pomiar temperatury, • włączanie/wyłączanie urządzeń	...	...
Liczba gniazd sieciowych	2 szt. 2P+Z	...	...	...	...
Przewód	...	...	...	Gniazdo SMA / CRC9 / TS5 (SMB)	...
Długość kabla	...	...	...	0,2 m	...
Typ gniazda	CEE 7/5	...	...	...	...
Przeznaczenie	...	...	...	HUAWEI	...
Typ wtyczki	CEE 7/7	...	...	...	...
Przetwornik	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	CMOS Niechłodzony mikrololometr VOx
Uziemienie	✓	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	4 Mpx	...	...	2.1 Mpx 120 x 160 px
Pomiar temperatury	...	...	-40 °C ... 80 °C ± 0.5 °C	...	✓
Maksymalne łączne obciążenie	3680 W	...	3750 W	...	...
Zakres pomiaru temperatury	...	...	...	...	30 °C ... 45 °C
Całkowity maksymalny prąd	16 A	...	15 A	...	...
Dokładność pomiaru temperatury	...	...	...	...	± 0.5 °C
Rozdzielczość	...	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...	...	1920 x 1080 - 1080p
Liczba wejść	...	...	1	...	...
System skanowania	...	Progresywny	...	...	Progresywny
Liczba wyjść	...	...	2	...	...
Odległość pomiaru temperatury	...	...	...	...	0.3 ... 1.8 m
Typ złącza	...	...	zaciski skręcane	...	...
Obiektów	...	4.8 ... 120 mm	...	...	...
Obsługa kart	...	...	...	...	13.56 MHz S50
Zasięg odczytu kart	...	...	...	...	~ 5 cm
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	• Wi-Fi 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n • Bluetooth	...	...
Odległość rozpoznawania twarzy	...	...	...	...	0.3 m ... 1.8 m
Kąt widzenia	...	• 55 ° ... 2.4 ° (dane producenta) • 52 ° ... 3.2 ° (nasze testy)	...	...	...
Zoom optyczny	...	x 25	...	...	...
Pamięć	...	...	...	...	Pamięć 6000 szablonów twarzy Pamięć 6000 kart RFID Nieulotna pamięć ostatnich 100 000 zdarzeń
Zoom cyfrowy	...	x 16	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	150 m	...	...	...
Standard	...	TCP/IP	...	...	TCP/IP
Oświetlacz IR	...	...	...	...	✓
Oświetlacz LED	...	...	...	...	✓
Prędkość obrotowa przy presetach	...	120 °/s (poziom) 80 °/s (pion)	...	...	...

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

Wyjście wideo	...	—	...	...	—
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	0.1 °/s ... 120 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 80 °/s (pion)	...	...	...
Zakres obrotu w poziomie	...	360 ° - ciągły	...	...	...
Zakres obrotu w pionie	...	-15 ° ... 90 °	...	...	...
RS-485	...	...	...	...	✓
Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Sygnalizacja ostrzeżenia o przekroczeniu zadanej temperatury, • harmonogram, • programator czasowy, • dostęp zdalny, • kontrola głošem, • Przycisk parowania, • Dioda Wi-Fi, • Wykres historii temperatury, • Do zastosowań wewnętrznych 	Bardzo prosty i szybki montaż	...
Interfejs RS-485	...	—	...	...	✓
Liczba presetów	...	300	...	...	...
Skanowanie w poziomie	...	✓	...	...	...
Ustawiane trasy ruchu	...	8	...	...	...
Temperatura pracy	...	...	0 °C ... 40 °C	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	0 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	2 / 1	...	...	2 / 1
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku • Cyfrowa redukcja szumu	...	...	Wbudowany głośnik
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 k/s @ 3.7 Mpx	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-TX (RJ-45)	...	...	10/100/1000 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets	...	...	TCP/IP
WEB Server	...	Wbudowany	...	...	—
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	...	...	...
ONVIF	...	19.12	...	...	—
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	—
Dostęp z telefonu komórkowego	...	<ul style="list-style-type: none"> • Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect 	<ul style="list-style-type: none"> • Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android • Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Domyślny adres IP	...	192.168.1.64	...	...	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 8000
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	8000	...	...	...
Port ONVIF	...	80	...	...	...
RTSP URL	...	<ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/	...	...	...

Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Inteligentny system pozycjonowania 3D • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • ICR - Mechaniczny filtr podczewieni • Automatyyczny balans bieli • Strefy prywatności - maks. 24 • Detekcja ruchu • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Funkcja ustawienia ekspozycji na dany obszar • Funkcja ustawienia ostrości na dany obszar • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas • Kamera posiada wbudowaną grzałkę wraz z termostatem • Kamera z serii AcuSense • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, klasyfikacja ludzi i pojazdów, sabotaż wideo, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy - zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy - wykrywanie do 5 twarzy jednocześnie	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Detekcja osób bez maski - odmowa dostępu lub ostrzeżenia głosowe • Pomiar temperatury • 7 " pojemnościowy ekran dotykowy - 1024 x 600 px • Mechaniczny czujnik antysabotażowy • Wiegand 34/26 • AGC - Automatyyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Detekcja AI : Rozwiązanie dedykowane do pomiaru temperatury. Kamera jest w stanie wykrywać podwyższoną temperaturę obiektu
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3at), • 24 V AC / 2.5 A (zasilacz w komplecie) 	90 ... 250 V	...	12 V DC / 2 A (brak zasilacza w zestawie)
Pobór mocy	...	≤ 24 W	...	...	≤ 24 W
Obudowa	Tworzywo sztuczne	Speed Dome, Metalowa + Plastikowa	Tworzywo sztuczne	...	Compact - Metalowa
Kolor	Biały / Szary	Biały + Czarny	Biały	...	Srebrny + Czarny
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 65 °C	...	...	0 °C ... 50 °C
Klasa szczelności	...	IP66	...	...	—
Waga	0.084 kg	<ul style="list-style-type: none"> • 3.7 kg (bez uchwytu) • 4.7 kg (z uchwytem) 	0.1 kg (łącznie)	...	1.34 kg
Wymiary	97 x 53 x 78 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Ø 210 x 345 mm (bez uchwytu) • 420 x 208 x 379 mm (z uchwytem) 	<ul style="list-style-type: none"> • 96 x 54 x 28 mm • 95 cm (długość kabla) Sonda 	...	117 x 290 x 35 mm (bez uchwytu)
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, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	...	...	polski, angielski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, włoski
Producent / Marka	LEGRAND	Hikvision	...	...	Hikvision
SAP Code	...	327000458	...	...	302917212
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata	3 lata