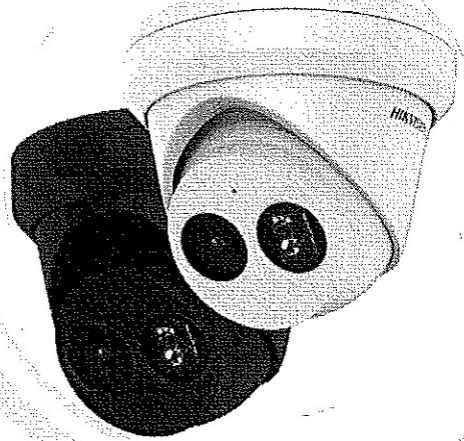


DS-2CD2343G2-I(U)

4 MP AcuSense Fixed Turret IP Kamera

AcuSense



Technologia Acusense oparta na algorytmach głębokiego uczenia „deep learning”, pozwala na klasyfikację alarmów człowiek / pojazd. Alarm może być wyzwalany przez kamerę bądź rejestrator. Dzięki zaimplementowanej technologii deep learning można znacznie zmniejszyć liczbę fałszywych alarmów, generowanych przez inne cele/obiekty niż człowiek lub pojazd.

- Wysokiej jakości obraz o rozdzielczości 4 MP
- Wyraźny obraz przy silnym oświetleniu tylnym, dzięki technologii 120 dB WDR
- Kompresja H265+
- -U: Wbudowany mikrofon
- Stopień ochrony (IP67)
- Klasyfikacja alarmów człowiek/ pojazd dzięki zaimplementowanemu algorytmowi, co wpływa na redukcję fałszywych alarmów



▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 lux z IR
Migawka	1/3 s to 1/100,000 s
Wolna migawka	Tak
P/N	P/N
WDR	120 dB
Dzień / Noc	ICR
Ustawienie położenia	Obrót: 0° to 360°, Pochylenie: 0° to 75°, rotacja: 0° to 360°
Obiektyw	
Typ obiektywu & FOV	2.8 mm, HFOV 103°, VFOV 55°, DFOV 122° 4 mm, HFOV 84°, VFOV 45°, DFOV 100°
Apertura	F1.6
Mocowanie obiektywu	M12
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 67 m, O: 26 m, R: 13 m, l: 6 m 4 mm: D: 80 m, O: 31 m, R: 16 m, l: 8 m
Oświetlenie	
Zasięg IR	Do 30 m
Długość fali	850 nm
Wideo	
Max. rozdzielczość	2688 × 1520
Strumień główny	50Hz: 25 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Strumień pomocniczy	50Hz: 25 kl./s (640 × 480, 640 × 360) 60Hz: 30 kl./s (640 × 480, 640 × 360)
Trzeci strumień	50Hz: 25 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60Hz: 30 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Kompresja wideo	Strumień główny: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Strumień pomocniczy: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264
Video Bit Rate	32 Kbps do 8 Mbps
H.264 Typ	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265 Typ	Main Profile
H.264+	Strumień główny
H.265+	Strumień główny
Bit Rate Control	CBR/VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Tak
Region zainteresowania (ROI)	1 obszar dla każdego strumienia
Audio	
Filtrowanie szumów	-U: Tak
Częstotliwość próbkowania	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz

Kompresja Audio	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Audio Bit Rate	-U: 64Kbps(G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/16Kbps-64Kbps(AAC) /32-192Kbps(MP2L2)/8-320Kbps(MP3)
Sieć	
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE
Użytkownicy / Host	Do 32 użytkowników. 3 poziomy użytkownik: administrator, operator, użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, silne hasło, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, Security Audit Log, basic & digest authentication HTTP/HTTPS, TLS 1.2, WSSE & digest authentication ONVIF
Pamięć masowa	microSD/SDHC/SDXC card (256 GB) lokalna pamięć & NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR)
Oprogramowanie klienckie	IVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany plug-in: IE 10, IE 11 Bez wtyczkowy podgląd na żywo: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Bez wtyczkowa obsługa przeglądarki: Firefox 52.0+
Obraz	
Dzień / Noc	Dzień, noc, auto, harmonogram
Poprawa obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, saturacja, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli
Interfejs	
Wbudowany mikrofon	-U: tak
Slot na kartę pamięci	Wbudowany slot na kartę micro SD do 256 GB
Hardware Reset	Tak
Interfejs komunikacyjny	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
Zdarzenia	
Podstawowe zdarzenia	Detekcja ruchu (klasyfikacja człowiek / pojazd), sabotaż, wyjątki
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Funkcje (Deep Learning)	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie w strefę Klasyfikacja alarmów typu człowiek / pojazd
Ogólne	
Metoda powiązania	Załadowanie na FTP/kartę pamięci/NAS, powiadom centrum zdarzeń, zacznij nagrywanie, Email
Język	32 języki Angielski, rosyjski, estoński, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, holenderski, portugalski, hiszpański, rumuński, duński, szwedzki, norweski, fiński, chorwacki, słoweński, serbski, turecki, koreański, Tradycyjny chiński, tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski, portugalski (Brazylia), Ukraiński
Funkcje ogólne	Anti-flicker (antymigotani), heartbeat, reset hasła przez emaila, licznik pixeli
Software Reset	Tak

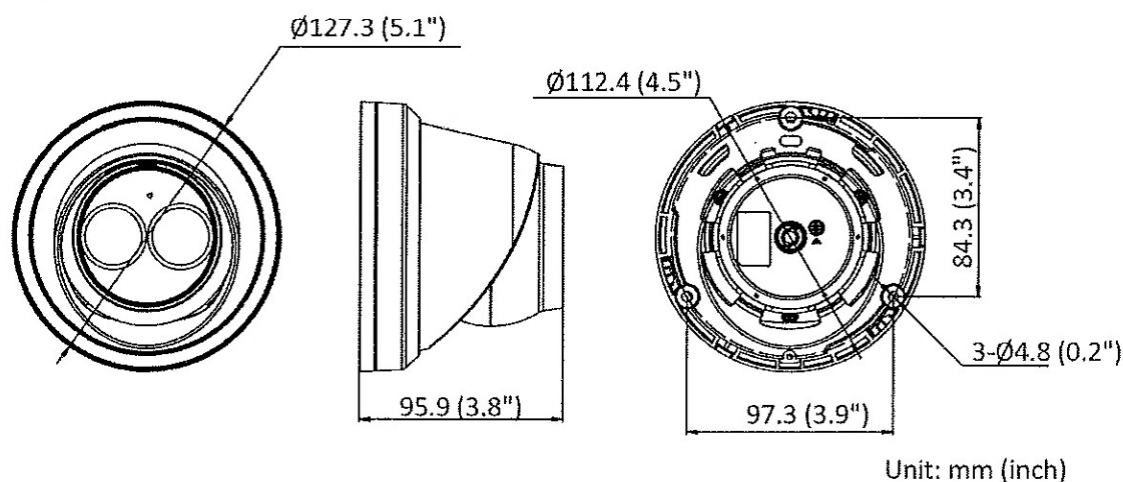
Warunki środowiskowe	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Warunki uruchomienia i eksploatacji	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Zasilanie	12 VDC \pm 25%, ochrona przed odwrotną polaryzacją PoE: 802.3af, Class 3
Pobór mocy	12 VDC, 0.5 A, max. 6 W PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.19 A to 0.12 A, max. 7 W
Interfejs zasilania	Ø5.5 mm coaxial power plug
Materiał	Aluminium
Wymiary kamery	Ø127.3 × 95.9 mm (Ø5.01" × 3.78")
Wymiary opakowania	150 × 150 × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6")
Waga kamery	Okolo. 600 g (1.3 lb.)
Waga z opakowaniem	Okolo. 816 g (1.8 lb.)
Regulacje	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Zabezpieczenia	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
Środowiskowe	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Ochrona	IP67 (IEC 60529-2013)

▪ Dostępne modele

DS-2CD2343G2-I (2.8/4 mm)

DS-2CD2343G2-IU (2.8/4 mm)

▪ Wymiary





Parametry techniczne:

- Ilość kanałów: **8** (4w1 AHD/CVBS/TVI/CVI)
- Dodatkowe kanały IP: **2**
- Rozdzielczość nagrywania: **2Mpx @25fps**
- Kompresja wideo: **H264+/ H.264/ MJPEG**
- Strumień główny: **1080p/720p@25fps**
- Interfejs Ethernet: **1x RJ45 10M/100M**
- Wyjścia video: **1xHDMI, 1xVGA**
- Złącza USB: **2x USB 2.0**
- Ilość dysków HDD: **1**
- Max. pojemność dysku: **6TB**
- Obsługa zdalna: **iVMS-4200, Przeglądarka WEB, Hik-Connect**
- Protokoły sieciowe: **TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS**
- Zasilanie: **12VDC**
- Temp pracy: **od -10C do +55C**
- Wymiary: **260 × 222 × 45 mm**

Zdalny podgląd i konfiguracja

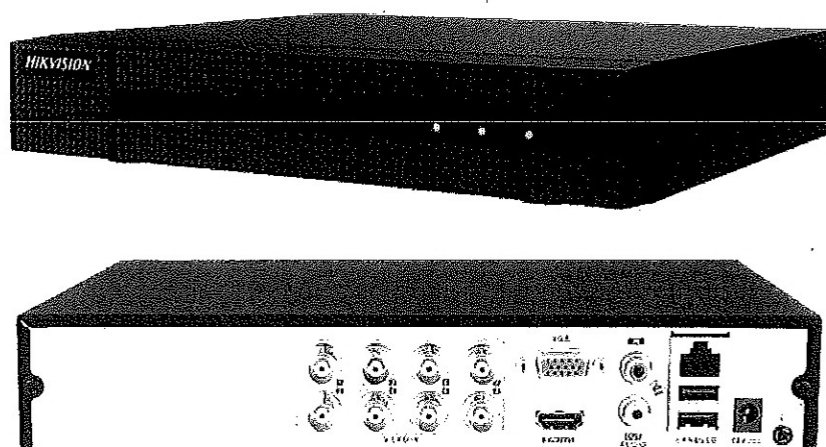
Obsługa w chmurze

Rejestrator współpracuje z dedykowaną aplikacją mobilną **Hik-Connect** (Android, iOS) oraz programem **iVMS-4200** (Windows, Mac). Oprogramowanie pozwala na podgląd na żywo, konfigurację oraz wysyłanie powiadomień o zdarzeniach w obrębie systemu. Dzięki temu użytkownik posiada zawsze pełny nadzór nad monitorowaną powierzchnią, z dowolnego miejsca z dostępem do internetu.

Dzięki połączeniu przez **chmurę P2P** rejestrator do zdalnego połączenia przez internet nie wymaga przekierowania portów ani adresacji na publicznych adresach IP.

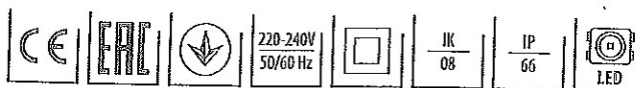


Start (<https://sklep-ecsystem.pl/>) Telewizja Przemysłowa (<https://sklep-ecsystem.pl/category/telewizja-przemyslowa-cctv-1308>) Monitoring HD-TVI (<https://sklep-ecsystem.pl/category/monitoring-tvi>) Rejestratory HD-TVI (<https://sklep-ecsystem.pl/category/monitoring-tvi-rejestratory-tvi>) Rejestratory 8-kanalowe (<https://sklep-ecsystem.pl/category/monitoring-hd-tvi-rejestratory-hd-tvi-rejestratory-8-kanalowe>) HWD-5108M - Rejestrator TurboHD 8-kanalowy, do 2Mpx, 5w1 - Hikvision Hiwatch (<https://sklep-ecsystem.pl/hwd-5108m-rejestrator-turbohd-8-kanalowy-do-2mpx-5w1-hikvision-hiwatch.html>)



URBINI LED

Grupa katalogowa: OŚWIETLENIE INFRASTRUKTURALNE

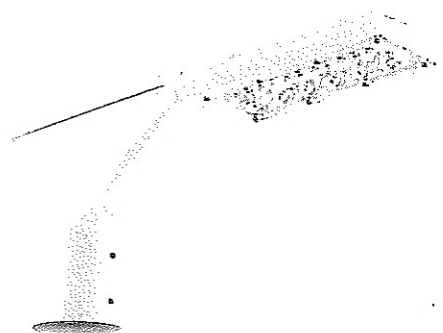


130232.5L322.161

URBINI LED 27W 3800lm 4000K IP66 056 - do ścieżek rowerowych szary II

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE	Montaż: na słupie $\varnothing 60\text{mm}$, na słupach pionowych i poziomych, na wysięgniku $\varnothing 60\text{mm}$, przy pomocy uchwyty (w komplecie) Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr: $0,029\text{ m}^2$ Kolor: szary RAL: 7035
DANE ELEKTRYCZNE	Zakres temperatury pracy [$^{\circ}\text{C}$]: $-40 \dots +50$ Sprawność zasilacza: $>89\%$ Zasilanie: 220-240V 50/60Hz Zawiera źródło światła: tak Prąd wyjściowy [mA]: 500 Rodzaj osprzętu: ED Źródło światła: LED Przyłącze elektryczne: oprawa wyposażona w przewód $2 \times 0,75\text{ mm}^2$ o długości 4 m (II klasa) Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B): 23 Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B): 36 Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 25A (B): 57
DANE OPTYCZNE	Rozsył światła: cyrkularny Sposób świecenia: bezpośredni Typ optyki: 056 - do ścieżek rowerowych CRI/Ra: >70 Strumień oprawy [lm]: 3800 Temperatura barwowa [K]: 4000
DANE OGÓLNE	Żywotność (L90B10): 100 000 h Dostępne na zamówienie: DALI, NTC, LLOC, zabezpieczenie przepięciowe 10kV Gwarancja: 5 lat Zastosowanie: ścieżki rowerowe, alejki spacerowe, chodniki, parki, parkingi, osiedla mieszkaniowe, tereny publiczne, place zabaw, promenady, drogi osiedlowe Uwagi: słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy Wyposażenie dodatkowe: dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne (rozszerzenie indeksu: .985)



Kod	Klasa ochronności	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [$^{\circ}\text{C}$]	Typ optyki
130232.5L322.161	II	27	3800	141	4000	>70	$-40 \dots +50$	056 - do ścieżek rowerowych





Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonej kategorii korozyjności. Zastosowanie oprawy do pracy w środowisku, dla którego wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne, wymaga zastosowania indeksu z rozszerzeniem .985 (na zamówienie).
Tolerancja strumienia świetlnego $\pm 10\%$; tolerancja mocy $\pm 5\%$; tolerancja temperatury barwowej $\pm 5\%$.
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a = 25^{\circ}\text{C}$.
Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Data utworzenia dokumentu: 22-7-2022

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalnie

DS-1271ZJ-130-TRL	DS-1271ZJ-130-TRL(Black)	DS-1273ZJ-130-TRL(Black)	DS-1273ZJ-130-TRL
Mocowanie sufitowe	Mocowanie sufitowe	Mocowanie ścienne	Mocowanie ścienne
			

Distributed by

HIKVISION

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8907-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-29489900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (0) 0351172
sales.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nilda.pandilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270889
sales.vl@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432000
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4218
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34 91 737-18-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9430
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1701
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-889-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com