

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2387g2p-lsu-sl4mmc-black-p-181500.html>

KAMERA IP HIKVISION DS-2CD2387G2P-LSU/SL(4mm)(C)/BLACK

Cena brutto	1 326,20 zł
Cena netto	1 078,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_42071
Kod producenta	463_42071
Kod EAN	6942160411750

Opis produktu

KAMERA IP HIKVISION DS-2CD2387G2P-LSU/SL(4mm)(C)/BLACK

Model: DS-2CD2387G2P-LSU/SL(4mm)(C)/BLACK

Najważniejsze cechy:

- **Kamery ColorVu** umożliwiają przechwytywanie realnego, kolorowego obrazu w każdych warunkach,
- **AcuSense** - klasyfikacja obiektów
- **Solidna obudowa** - obudowa o wysokiej klasie szczelności na poziomie **IP67**.
- **Karta microSD** - kamera umożliwia bezpośrednie nagrywanie obrazu na karcie o maksymalnej pojemności 256GB.

Przeznaczenie kamery IP HIKVISION DS-2CD2387G2P-LSU/SL(4mm)(C)/BLACK:

Kamera **DS-2CD2387G2P-LSU/SL(4mm)(C)/BLACK** to panoramiczna kamera **ColorVu 4K**, która została wzbogacona o technologie **AcuSense** i **Live Guard**. Kamery **ColorVu Hikvision** wyróżniają się obiektywami o przysłonie F1.0, co przekłada się na ich znakomitą czułość na światło. Wyposażone są również w światłoczułą matrycę przetwornika oraz oświetlacz LED pracujący w zakresie światła widzialnego. Oświetlacz ten emituje przyjemne dla oka ciepłe białe światło, które może być dostosowywane w zależności od potrzeb kamery.

Dodatkowo, kamera wykorzystuje technologię **AcuSense Live Guard**, która opiera się na sztucznej inteligencji i aktywnym odstraszaniu za pomocą światła i dźwięku. Migające światło pełni funkcję ostrzegawczą i zwiększa szanse na zarejestrowanie twarzy intruza. Komunikaty dźwiękowe pełnią rolę informacyjną co sprawia, że ta kamera to kompleksowe rozwiązanie do monitoringu i zabezpieczenia.

Specyfikacja techniczna IP HIKVISION DS-2CD2387G2P-LSU/SL(4mm)(C)/BLACK:

Przetwornik	2x 1/1.8" Progressive Scan CMOS
Czułość	Kolor: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) 0 Lux (LED ON)
Migawka	1/3 s ~ 1/100 000 s
Dzień / noc	Kolorowy obraz 24/7

Regulacja położenia	Panorama (pan): -30° ~ 30°, nachylenie (tilt): -75° ~ 75°
Obiektyw	2x 4 mm
Ogniskowa	Poziomo: 180° (+/- 10°), pionowo: 44°
Kąt widzenia	F1.0
Apertura	3,6 m ~ ?
Głębina ostrości	M16
Mocowanie	
DORI	
Wykrywanie	77 m
Obserwacja	30 m
Rozpoznanie	15 m
Identyfikacja	7 m
Oświetlacz	
Zasięg	30 m
Inteligentny oświetlacz	Tak
Typ oświetlacza	Światło białe
Liczba diod	2x
Wideo	
Maksymalna rozdzielczość	5120×1440 pikseli
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania	Z włączonym WDR:
(główny strumień)	50 Hz: 12,5 kl/s @ 5120×1440
	60 Hz: 15 kl/s @ 5120×1440
	Z wyłączonym WDR:
	50 Hz: 20 kl/s @ 5120×1440
	60 Hz: 20 kl/s @ 5120×1440
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania	Z włączonym WDR:
(pomocniczy strumień)	50 Hz: 12,5 kl/s @ 1920×536 / 960×272
	60 Hz: 15 kl/s @ 1920×536 / 960×272
	Z wyłączonym WDR:
	50 Hz: 20 kl/s @ 1920×536 / 960×272
	60 Hz: 20 kl/s @ 1920×536 / 960×272
Kompresja	Główny strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
	Pomocniczy strumień: H.265 / H.264 / MJPEG
Typ H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Typ H.265	Main Profil
Bitrate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Kontrola Bitrate	CBR / VBR
SVC	Tak, dla H.265 i H.264
ROI	1 strefa dla strumienia głównego
Audio	
Wbudowany mikrofon	Tak
Audio	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC-LC
Bitrate audio	64 Kbps (G.711ulaw / G.711alaw) / 16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2) / 8 ~ 320 Kbps (MP3) / 16 ~ 64 Kbps (AAC-LC)
Próbkowanie audio	8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz
Filtrowanie szumów otoczenia	Tak
Wbudowany głośnik	Tak, moc 1,2 W, głośność 95 dB @ 10 cm
Obraz	
Tryb dzień / noc	Dzień / noc / auto / harmonogram
Funkcje ulepszania obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
WDR	130 dB
SNR	>52 dB
Funkcje obrazu	Nasylenie, jasność, kontrast, ostrość, balans bieli, AGC (regulacja za pomocą oprogramowania lub przeglądarki www)
Sieć	
Archiwizacja sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR), NVR
Obsługiwane 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, SNMP, WebSocket, WebSockets
Użytkownicy online	Obsługa do 32 użytkowników / 3 poziomy dostęp: administrator, operator, użytkownik
Wyświetlanie na żywo	Max. dla 6 użytkowników
Funkcje bezpieczeństwa	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP/HTTPS, WSSE i szyfrowane uwierzytelnianie dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP przez HTTPS, kontrola ustawienia limitu czasu, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS

API	1.2, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Zdalna obsługa	ONVIF (profil S, profil G, profil T), ISAPI, SDK, ISUP
Obsługa przez przeglądarki www	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
	Wymagany plug-in w podglądzie na żywo dla: IE 10+
	Niewymagany plug-in w podglądzie na żywo dla: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
	Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Funkcje inteligentne (algorytm tradycyjny)	
Podstawowe	Wykrywanie ruchu, alarm sabotażowy wideo, wyjątek, we/wy alarmowe
Smart	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia w obszar, wykrywanie wyjścia z obszaru
Wyzwalanie alarmów	Prześlij na FTP / NAS / kartę pamięci, powiadom centrum nadzoru, wyślij e-mail, uruchom wyjście alarmowe, uruchom nagrywanie, ostrzeżenie dźwiękowe, miganie białym światłem
Funkcje inteligentne (algorytm Deep Learning)*	
Wykrywanie ruchu	Tak (klasyfikacja ludzi i pojazdów)
Ochrona obwodowa (perymetryczna)	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wjazdu w region, wykrywanie wyjścia z regionu (klasyfikacja ludzi i pojazdów)
Filtrowanie fałszywych alarmów	Filtrowanie alarmów analizy w oparciu o rozpoznanie obiektu (człowiek, pojazd)
Uwagi*	Jednocześnie może być włączona tylko jedna funkcja AI z algorytmem Deep Learning
	Filtrowanie alarmów oraz analiza AI (ochrona perymetryczna) nie jest obsługiwana z włączoną funkcją ROI, ustawioną kompresją H265+ lub H.264+ oraz kiedy włączona jest detekcja ruchu
Aktywne odstraszenie	
Światło ostrzegawcze (odstraszające)	2x diody z białym światłem z możliwością włączenia / wyłączenia, ustawieniem częstotliwości migotania oraz natężeniem świecenia dla każdej diody osobno
Ostrzeganie (odstraszanie) dźwiękowe	Wybór jednej z dostępnych w urządzeniu komend słownych (w języku angielskim) lub jednego alarmu dźwiękowego (np. syreny)
	Możliwość wgrania własnego pliku audio wav o rozmiarze mniejszym niż 512 kB i częstotliwości próbkowania 8 kHz.
Powiadomienie w czasie rzeczywistym	Powiadomienia Push na smartfon
	Uzbrajanie i rozbrajanie jednym dotknięciem (łatwa w obsługa)
Interfejs	
Sieć	1x RJ-45 10Base-T/100 Base-TX
Audio	1x wejście liniowe (złącze terminalowe; 3,3 Vpp; 4,7 k?)
	1x wyjście liniowe (złącze terminalowe; 3,3 Vpp; 100 ?)
Alarm	1x wejście, 1x wyjście (maks. 24 V DC, 1 A)
Pamięć	1x slot karty microSD / microSDHC / microSDXC do 256 GB
Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Reset	1x przycisk
Pozostałe	
Języki	33 języki (patrz karta katalogowa)
Funkcje ogólne	Anti-flicker (antymigotanie), heartbeat, resetowanie hasła przez e-mail, ochrona hasła
Klasa szczelności	IP67 (IEC 60529-2013)
Zasilanie	12 V DC ($\pm 25\%$)
	PoE (802.3af, klasa 3)
Pobór mocy	DC: maks. 9,5 W (0,79 A, 12 V DC)
	PoE: maks. 10,5 W (0,29 A ~ 0,18 A, 802.3af @ 36 V ~ 57 V)
Wilgotność	<95% (bez kondensacji)
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
Materiał	Korpus metalowy
Waga	1100 g
Wymiary (śr./wys.)	O155×155,3 mm
Gwarancja	36 miesięcy