

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw3842t-zas-2712-black-p-131200.html>

Kamera IP Dahua IPC-HFW3842T-ZAS-2712-BLACK

Numer katalogowy	44036
Kod producenta	IPC-HFW3842T-ZAS-2712-BLACK
Kod EAN	2032000017144
Materiał wykonania obudowy	Metalowa
Detekcja ruchu	Tak
WDR	Tak
Onvif	Tak
IVS (inteligentna analiza obrazu)	Tak
Max. liczba użytkowników	20.0000
Wbudowany obiektyw	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Interfejs sieciowy	RJ45(10/100Mbps)
Kolor obudowy	Czarny
Seria	WizSense
Klasa odporności	IK10
Rodzaj przetwornika	CMOS
Temperatura pracy	-40 °C to +60 °C (-40 °F to +140 °F)
Czułość przetwornika	0.003 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0005 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator on)
Widoczność w nocy	30
Wbudowane wejście/wyjście audio	Tak
Audio	Tak
Rozdzielczość	3840x2160
Kąt widzenia	110°
Mechaniczny filtr podczerwieni	Tak
Obiektyw	Stały
Balans bieli	Tak
Strefy prywatności	Tak
Wielostrumieniowość (ilość strumieni)	2
Obsługa WiFi	Nie
Wejścia/wyjścia alarmowe	1/1
Obsługa kart pamięci	Tak

Wyjście wideo	Nie
Język interfejsu WEB	polski
Jakość obrazu	8 Mpx / 4K
Wbudowany głośnik	Nie
Klasa szczelności	Nie dotyczy
Rozdzielczość kamery	8MPX (4K)
Wejścia/wyjścia audio	1/1
Pobór mocy	6
Wielkość przetwornika	1/1.8
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Wspierane protokoły sieciowe	IPv4; IPv6; HTTP;TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; SNMP
Typ kamery	Zewnętrzna/wewnętrzna
Typ obudowy	Tubowa
Ogniskowa obiektywu	2.8 mm
Zasilacz w komplecie	NIE
Wbudowany reflektor podczerwieni	Tak
Wandaloodporność	Tak

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HFW3842T-ZAS-2712-BLACK

Model: IPC-HFW3842T-ZAS-2712-BLACK

Najważniejsze cechy

- KAMERA sieciowa 8 MP
- Przetwornik obrazu CMOS 8 MP 1/1,8"
- Maks. rozdzielczość obrazu 8 MP (3840 × 2160) przy 25/30 kl.
- H.265, wysoki stopień kompresji, bardzo niska przepływność
- Wbudowana dioda IR LED, maksymalny zasięg podświetlenia do 60 m
- ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265
- WDR, 3D NR, HLC, BLC, cyfrowy znak wodny, zastosowanie do różnych scen monitoringu.
- Inteligentne wykrywanie: Włamanie, tripwire (obsługa klasyfikacji i dokładnego wykrywania pojazdów i ludzi)
- Wykrywanie nietypowych zdarzeń: Wykrywanie ruchu, sabotaż wideo, zmiana sceny, wykrywanie dźwięku, brak karty SD, pełna karta SD, błąd karty SD, rozłączenie sieci, konflikt IP, nielegalny dostęp i wykrywanie napięcia.
- Alarm: 1 wejście, 1 wyjście
- Audio: 1 wejście, 1 wyjście
- Maks. Karta Micro SD 256 G
- Wbudowany mikrofon
- Zasilanie 12 VDC/PoE, łatwa instalacja.
- Stopień ochrony IP67

- SMD 4.0, AI SSA

Specyfikacja techniczna

Przetwornik obrazu	1/1,8" CMOS
Ilość pikseli	8 MP
Max. Rozdzielczość	3840 (wys.) × 2160 (szer.)
ROM	128 MB
RAM	1 GB
System skanowania	PS
Czas otwarcia migawki elektronicznej	Automatyczny/ręczny 1/3 s - 1/100 000 s
Min. Oświetlenie	0,004 lux@F1,6 (kolor, 30 IRE); 0,0005 lux@F1,6 (czarno-biały, 30 IRE); 0 luksów (oświetlacz włączony)
Stosunek sygnału do szumu	>56 dB
Zasięg oświetlenia	Do 60 m (164,04 stopy) (IR)
Sterowanie włączaniem/wyłączaniem iluminatora	Automatycznie; Ręcznie
Ilość diod	4 (dioda podczerwieni)
Regulacja kąta	Obrót: 0°-360° Pochylenie: 0°-90° Obrót: 0°-360°
Wbudowana bateria	Obsługa ładowalnej baterii litowej 1 mAh
Obiektyw	
Typ obiektywu	Zmotoryzowana zmienna ogniskowa
Mocowanie obiektywu	φ14
Obiektyw	2,7-12 mm
Max. Przysłona	F1.6
Kąt widzenia	H: 113°-47°; Pionowo: 60°-26°; D: 133°-53°
Sterowanie przysłoną	Stały
Odległość ogniskowania	1,2 m (3,94 stopy)
Odległość DORI	Szer.: D: 83,4 m; D: 33,4 m; R: 16,7 m; I: 8,3 m (D: 273,62 stopy; O: 109,58 stopy; R: 54,79 stopy; I: 27,23 stopy) T: D: 189,6 m; D: 75,8 m; R: 37,9 m; I: 19,0 m (D: 622,05 ft; O: 248,69 stóp; R: 124,34 stopy; C: 62,34 stopy)
Inteligencja	
IVS (ochrona obwodowa)	Wyzwalacz, włamanie (wspomaga klasyfikację i dokładne wykrywanie pojazdu i człowieka)
SMD	Złącze SMD 4.0
Sztuczna inteligencja SSA	Tak
Szybki wybór	Dzięki AI NVR możesz szybko wykrywać cele ludzi/pojazdów, którymi interesują się użytkownicy, ze zdarzeń SMD
Inteligentne wyszukiwanie	Współpracuj z inteligentnym rejestratorem NVR, aby udoskonalić inteligentne wyszukiwanie, wyodrębnianie zdarzeń i scalanie ich z filmami o wydarzeniach
Wideo	
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (obsługiwany tylko przez strumień podrzędny)
Inteligentny kodek	Inteligentny H.265+; Inteligentny H.264+
Kodowanie AI	Wysoki poziom dokładności H.265; Wysoki współczynnik inteligencji H.264
Liczba klatek na sekundę wideo	Strumień główny: 3840 × 2160@ (1-25/30 kl./s) Strumień pomocniczy: 704 × 576@ (1-25 kl./s)/704 × 480@ (1-30 kl./s) Trzeci strumień: 1920 × 1080@ (1-25/30 kl./s) *Powyższe wartości to maksymalna liczba klatek na sekundę każdego strumienia; W przypadku wielu strumieni wartości będą podlegać całkowitej pojemności kodowania
Możliwość przesyłania strumieniowego	3 strumienie
Rozdzielczość	8 mln (3840 × 2160); 6 mln (3072 × 2048); 5M (3072 × 1728/2592 × 1944); 4M (2688 × 1520); 3,6 mln (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3 mln (1280 × 960); 720p (1280p × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240); VGA (640 × 480) CBR/VBR
Kontrola przepływności	H.264: 3-16384 kb/s H.265: 3-16384 kb/s
Szybkość transmisji wideo	Automatyczny (ICR)/kolorowy/czarno-biały
Dzień/Noc	Tak
BLC	Tak
HLC	Tak
Funkcja WDR	120 dB
Samodzielna adaptacja sceny (SSA)	Tak
Balans bieli	Automatycznie; naturalny; lampa uliczna; Odkryty; Ręcznie; Zwyczaj regionalny
Kontrola wzmocnienia	Ręcznie; Automatycznie

Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	WYŁ./WŁ. (4 obszary, prostokątne)
Domyślna szybkość transmisji z domyślną rozdzielczością	3840 kb/s (3840 × 2160)
Obszar zainteresowania (RoI)	Tak (4 obszary)
Stabilizacja obrazu	Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS)
Inteligentne oświetlenie	Tak
Funkcja defog	Tak
Obracanie obrazu	0°/90°/180°/270° (obsługa 90°/270° z rozdzielczością 2688 × 1520 i niższą)
Odbicie lustrzane	Tak
Strefy prywatności	4 obszary
Język	Angielski; Włoski; Hiszpański; Japoński; Rosyjski; Francuski; Niemiecki; Portugalski; Turecki; Polski; Rumuński; Węgierski; Koreański; Czeski; Holenderski; Ukraiński; Wietnamski; Arabski; hiszpański europejski; Hebrajski; Tajski; Indonezyjski
Dźwięk	
Wbudowany mikrofon	Tak, wbudowany mikrofon
Kompresja dźwięku	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Próbkowanie dźwięku	8 kHz; częstotliwość próbkowania 16 kHz; 32 kHz; 48 kHz; 64 kHz
Alarm	
Zdarzenie alarmowe	Brak karty SD; Karta SD pełna; Błąd karty SD; odłączenie sieci; konflikt adresów IP; nielegalny dostęp; detekcja ruchu; manipulowanie wideo; wtargnięcie; Tripwire; zmiana sceny; detekcja dźwięku; wykrywanie napięcia; wykrywanie rozmycia; alarm zewnętrzny; SMD; Wyjątek bezpieczeństwa
Sieć	
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
Zestaw SDK i interfejs API	Tak
Protokół sieciowy	Protokół IPv4; Protokół IPv6; Protokół HTTP; TCP; UDP; ARP; Współczynnik RTP; RTSP; Zegar czasu rzeczywistego; RTMP; SMTP; FTP; protokół SFTP; Protokół DHCP; DNS; DDNS; Funkcja QoS; UPnP; NTP; Multimisja; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; SNMP; Sieć P2P
Interoperacyjność	ONVIF (Profil S i Profil G oraz Profil T); CGI
Użytkownik/Host	20 (Całkowita przepustowość: 64 M)
Magazynowanie	FTP; protokół SFTP; Karta Micro SD (obsługa maks. 256 GB); Serwer NAS
Przeglądarka	TJ.: IE11; Chrom; Przeglądarka Firefox
Oprogramowanie do zarządzania	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
Klient mobilny	ios; Android
Bezpieczeństwo cybernetyczne	Szyfrowanie wideo, konfiguracja szyfrowania, WSSE, blokada konta, filtrowanie po IP / MAC, dzienniki bezpieczeństwa, generowanie i importowanie cert. X.509, HTTPS, 802.1x, zaufane wykonanie, zaufana aktualizacja
Funkcja	
Ustawienia obrazu	Jasność; Kontrast; Ostrość; Nasycenie; Gamma
Nakładka OSD	Godzina; kanał; lokalizacja; maskowanie prywatności; piture; zwyczaj
Tryb nagrywania	Zapis ręczny; zapis wideodetekcji; zapis harmonogramu; Rekord alarmu Priorytet nagrywania: Ręczny > rekord alarmu > detekcja wideo > harmonogram
Karta Micro SD (maks.)	256 GB
Ust. Fabryczne	Obsługa przywracania jednym kliknięciem
Zarządzanie użytkownikami	Maksymalnie 20
Bezpieczeństwo	Nazwa użytkownika i hasło; adres MAC; Protokół HTTPS; IEEE802.1x; Kontrola dostępu do sieci
Niski poziom natężenia oświetlenia	Ultra światło gwiazd
Certyfikacja	
Certyfikaty	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE;
Interfejsy	
Wejście audio	1 kanał (port RCA)
Wyjście audio	1 kanał (port RCA)
Wejście alarmowe	1 kanał w: styk mokry, 5 mA 3-5 VDC
Wyjście alarmowe	Wyjście 1-kanałowe: styk mokry, 300 mA 12 VDC
Zasilanie	
Zasilanie	12 VDC (±25%); Łączność PoE+ (802.3at)
Zasilanie	12 V DC/PoE (802.3af)

Pobór mocy	Podstawowy: 3,6 W (12 VDC); 4,4 W (PoE) maks. (WDR + intensywność IR + inteligencja): 8,9 W (12 VDC); 10,4 W (PoE)
Warunki pracy	
Temperatura	Od -30°C do +60°C (od -22°F do +140°F)
Wilgotność	≤95%
Temperatura przechowywania	Od -40°C do +60°C (od -40°F do +140°F)
Wilgotność przechowywania	≤95%
Ochrona	Stopień ochrony IP67
Ogólne	
Materiał obudowy	Metal
wymiary produktu	238,5 mm × 90,7 mm × 90,7 mm (9,39" × 3,57" × 3,57") (dł. × szer. × wys.)
Wymiary opakowania	307 mm × 155 mm × 143 mm (12,09" × 6,10" × 5,63") (dł × szer. × wys.)
Waga netto	0,82 kg (1,81 funta)
Waga brutto	1,09 kg (2,40 funta)
Instalacja	Uchwyt sufitowy; Ścienny; Pionowy montaż na słupie