

## Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

### Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz plamiącymi i lepкими.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwaniu w zasilaniu.

**Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.**

Przed transportem wyłącz urządzenie.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

### Prawidłowa utylizacja produktu:

Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.265 / H.264 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 3072 x 2048 - 6 Mpx. Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów. Analiza IVS - wykrywanie przekroczenia linii, wtargnięcia, zmiany sceny, porzuconego/brakującego obiektu, detekcja twarzy, liczenie ludzi. Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.



Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/1.8 " STARVIS™ CMOS
Wielkość matrycy:	6.3 Mpx
Rozdzielczość:	3072 x 2048 - 6.3 Mpx , 2560 x 1920 - 5.0 Mpx , 2048 x 1536 - 3.1 Mpx , 2304 x 1296 - 3.0 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
Wyjście wideo:	1 Vpp / 75 Ω
Obiektyw:	—
Złącze Auto Iris:	DC
Czułość:	• 0.05 Lux (kolor) / F1.2 • 0.005 Lux (B/W) / F1.2
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 1
Interfejs RS-485:	✓
Protokoły:	Pelco-D, Pelco-P i inne
Przepływność (bitrate):	• 24 ... 16384 kbit/s - H.264 • 14 ... 9984 kbit/s - H.265

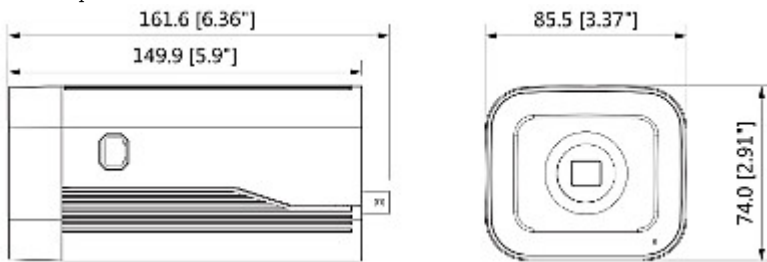


# Instrukcja obsługi

Kod: DH-IPC-HF8630FP  
KAMERA IP **DH-IPC-HF8630FP** - 6.3 Mpx DAHUA

Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 6.3 Mpx
Interfejs sieciowy:	100/1000 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x Radius, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
Audio:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wbudowany mikrofon</li><li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li><li>• Wyjście audio</li><li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li><li>• Detekcja dźwięku</li></ul>
WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	2.41
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"><li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>, Android: Darmowa aplikacja <a href="#">IMOU</a></li><li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>, iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">IMOU</a></li></ul>
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"><li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li><li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li><li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li><li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li><li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li><li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li><li>• D-ZOOM - Zoom cyfrowy</li><li>• WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny)</li><li>• BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego</li><li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li><li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li><li>• Detekcja dźwięku</li><li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li><li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li><li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li><li>• Detekcja ruchu</li><li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy, liczenie ludzi</li><li>• Mapa cieplna - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu</li></ul>
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"><li>• PoE (802.3af)</li><li>• 12 V DC</li><li>• 24 V AC</li></ul>
Pobór mocy:	< 7 W
Obudowa:	BOX, Metalowa
Kolor:	Biały
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.76 kg
Wymiary:	161 x 86 x 74 mm
Producent / Marka:	DAHUA
Obsługiwane języki:	angielski, polski
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

Widok z przodu:



Widok z boku:



Widok od spodu:



Widok z tyłu:



W zestawie:



Zobacz możliwości pracy w chmurze imou:

:

## OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------



# Instrukcja obsługi

Kod: DH-IPC-HF8630FP  
KAMERA IP **DH-IPC-HF8630FP** - 6.3 Mpx DAHUA

---