

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/kamera-obrotowa-360-ptz-ip-hikvision-hwp-n4215ih-de-uchwyt-scienny-ds-1602zj-p-3581.html>



Kamera obrotowa 360° PTZ IP Hikvision HWP- N4215IH-DE + uchwyt ścienny DS-1602ZJ

Cena brutto	1 589,00 zł
-------------	--------------------

Cena netto	1 291,87 zł
------------	--------------------

Cena poprzednia	1 963,00 zł
-----------------	-------------------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Kod producenta	HWP-N4215IH-DE + DS-1602ZJ
----------------	---------------------------------------

Kod EAN	6096324758752
---------	----------------------

Producent	Hikvision
-----------	------------------

Opis produktu

Przedstawiamy kamerę obrotową IP HWP-N4215IH-DE z obiektywem zmiennoogniskowym (5 - 75mm), promiennikiem IR na 100 metrów oraz dodatkowymi funkcjami korygującymi jakość obrazu.

Kamera zapewnia widok w 360°.



Ze względu na swoje profesjonalne parametry, kamera sprawdzi się idealnie jako monitoring obszaru, który potrzebuje **ochrony wysokiej jakości**.
Rekomendujemy szczególnie do monitorowania firm, magazynów, posesji.



Plusy kamery:

+ Ekonomiczna cena:

Bardzo wysoki standard i solidne parametry w bardzo korzystnej cenie.

+ Jakość obrazu:

Szczegółowy i przejrzysty widok, bez szumów i mgły. Technologie korygujące zapewniają odwzorowanie szczegółów i kolorów!

Ten model został wzbogacony o funkcje WDR, 3D DNR, a także o inteligentną analizę ruchu.

+ Tryb dzienny/nocny:

Pracuje idealnie zarówno w warunkach bardzo mocnego oświetlenia (słoneczny dzień), jak i słabego (noc). Ten model został wzbogacony o szczególnie wysoki promiennik IR - nagrywa każdy szczegół na odległość 100 metrów!

+ Zasilanie PoE:

Dzięki wbudowanemu zasilaniu PoE, kamera może pracować zupełnie samodzielnie.





Najważniejsze cechy kamery:

- **Praca w obrocie:**

Funkcja PTZ zapewnia błyskawiczną zmianę położenia obiektywu. Głowica ekspresowo obraca się wokół własnej osi o 360°, co pozwala na dynamiczny monitoring całego pomieszczenia, w którym znajduje się kamera.

- **Bardzo dobrze nagrywa w ciemności (aż na 100 metrów):**

Kamera rejestruje każdy ruch w zasięgu 100 metrów nawet w trudnych warunkach pogodowych i w całkowitych ciemnościach!

- **Bardzo bogaty katalog funkcji korygujących obraz:**

1. **funkcja BLC** - czyli kompensacja światła wstecznego, eliminuje efekt powstały przy dużej różnicy w oświetleniu obiektów. Rozjaśnia zbyt ciemne obszary i tonuje rozjaśnione obiekty w kadrze.
2. **funkcja 3D DNR** - odpowiedzialna za redukcję szumów, usuwa zakłócenia z nagranych obrazu.
3. **funkcja Smart IR** - analizuje obraz i po wykryciu prześwietlenia natychmiast zmniejsza moc oświetlacza podczerwieni. Dzięki temu obraz zachowuje idealny kontrast i przejrzystość.
4. **funkcja DWDR** - pozwala na bardzo dokładne odwzorowanie nagranej sceny, nawet jeśli ruch na niej jest dynamiczny, a światło zmienia się bardzo często. Przykład - duża ilość osób wchodząca do danego obiektu. Funkcja sprawdza się rewelacyjnie nawet w przypadku przeszkłonych wejść lub obecności wielu okien w pomieszczeniu.
5. **funkcja nagrywania ROI** - pozwala użytkownikowi na wybranie najbardziej interesującego fragmentu danej sceny, który będzie wyświetlany w najlepszej jakości. Takie rozwiązanie pozwala na zaoszczędzenie miejsca na dysku.
6. **funkcja HLC** - czyli kompensacja mocnego oświetlenia, wykrywa i maskuje punkty w kadrze, które negatywnie wpływają na obraz. Przykładowo - reflektory pojazdów, które mogą prześwietlić cały obiekt.



- **Oszczędza miejsce na dysku:**

Zapewnia kompresję H.265+, która pozwala zaoszczędzić bardzo wiele miejsca na dysku - jest to najnowocześniejszy i

najbardziej udoskonalony rodzaj kompresji!

- **Inteligentna analiza zdarzeń:**

Kamera wykrywa niepokojące sygnały, a następnie wyzwala alarm. Informacja o alarmie jest wysyłana na wybrany adres mailowy lub numer telefonu.

Kamera rejestruje następujące zdarzenia:

1. wtargnięcie intruza;
2. przekroczenie linii monitorowanym obiekcie;
3. wykrywanie opuszczenia obszaru;
4. wykrywanie zniknięcia obiektu z obszaru;
5. wykrywanie pozostawionego bagażu.



Co jeszcze warto wiedzieć o kamerze?

- **Technologia PoE - szybki montaż i wsparcie dla pracy kamery:**

Dzięki zasilaniu PoE kamera nie wymaga współpracy z rejestratorem, a jej montaż przeprowadza się przy użyciu tylko jednego przewodu przesyłowego typu UTP. Dodatkowo, kamerę można umieścić w dowolnym miejscu.

- **Wybór obszarów zainteresowania:**

Użytkownik kamery może wydzielić tzw. obszary zainteresowania, czyli monitorowane miejsce, gdzie wymagana jest najlepsza jakość obrazu (np. wejście do budynku, obszar wyjątkowo chroniony). Równolegle, można dokonać wyboru miejsc, w których najwyższa jakość widoku nie jest wymagana (fasada budynku, drzewa). Ta funkcja pozwala zaoszczędzić wiele miejsca na dysku i jeszcze bardziej udoskonalić system monitorowania!

- **Wybór masek prywatności:**

Oprogramowanie kamery pozwala na wybór miejsca w zasięgu monitoringu, które nie będzie poddawane obserwacji. Nie wpływa to w żaden sposób na jakość pracy kamery, a zapewnia komfortowe poczucie prywatności.

- **Dedykowane, darmowe aplikacje i oprogramowania do monitoringu zdalnego:**

Oprogramowania iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200 oraz aplikacja Hik-connect umożliwiają podgląd widoku oraz zarządzanie monitoringiem z każdego miejsca na świecie.



Specyfikacja techniczna:

Przetwornik: 1/2.8" progressive scan CMOS

Ilość pikseli: 1920x1080

Czułość: Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON)

B/W: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON)

0 Lux with IR

Maski prywatności: 24 programowalne maski

Ogniskowa: 5-75mm

Zoom optyczny: 15x

Wartość przysłony: F1.6 - F3.0

Zakres ruchu - Pan: 360°

Szybkość Pan: Od 0.1°/s do 80°/s
Zakres ruchu - Tilt: Od -15° do 90° (Auto-flip)
Szybkość Tilt: Od 0.1°/s do 80°/s
Ilość presetów: 300
Patrole: 8, do 32 presetów na każdy patrol
Akcje: Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan
Kompresja: H.265+
Bit Rate: 32 Kbps to 16384 Kbps
Interfejs komunikacyjny: RJ-45 (10M/100M)
Karty pamięci: Karta microSD do 256GB
Obsługa przeglądarek: IE8 - 11, Chrome 31.0 to 44, Firefox 30.0 to 51
Zasilanie: DC12V, PoE+ (802.3 at, class 4)
Pobór prądu: Max. 18W
Temperatura pracy: -30°C ~ 65°C
Klasa szczelności: IP66
Wymiary: Φ 165.9 mm × 290 mm
Waga: 2.5 kg



Kamera zapewnia IDEALNY monitoring wybranego terenu!

Polecamy do monitorowania:

- prywatnego domu,
- działki,
- sklepu,
- magazynu,
- firmy,
- biura,
- wjazdu.

Szczególnie rekomendujemy do monitorowania firm i magazynów!

Masz jakiegokolwiek pytania lub wątpliwości? [Zadzwoń lub napisz!](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Przeznaczenie: Monitoring firmy

Rozdzielczość kamery: 2 Mpx

Rodzaj obiektywu: 5-75 mm

Typ oświetlacza: Podczerwień (IR)

Zasięg dzień/noc: 81-120 m

Funkcje specjalne: Przekroczenie linii , Wtargnięcie , Detekcja w obszarze , Strefy prywatności , Obrotowa

Słot na kartę SD: MicroSD do 256GB

Zasilanie: 12 V DC , PoE

Obudowa kamery: Metalowa

Kolor obudowy kamery: Biały

Specyfikacja techniczna

Parametry techniczne:

- **Przetwornik:** 1/2.8" CMOS Progressive Scan
- **Rozdzielczość nagrywania:** 1920x1080p (FullHD)
- **Framerate:** 25 kl/s @2 Mpx
- **Obiektyw:** regulowany 5 mm - 75 mm
- **Kąt widzenia:** 53.8° ~ 4°
- **Autofocus:** Tak
- **Czułość:** 0.005 lux (kolor)
- **Oświetlacz podczerwieni:** IR100m
- **Kompresja obrazu:** H.265+ /H.265 /H.264+ /H.264
- **Funkcje obrazu:** 3D-DNR, TrueWDR, AWB, AGC, BLC, HLC, ROI, EIS
- **Maski prywatności:** Tak, 24
- **Interfejs sieciowy:** 1x RJ45 Ethernet 10/100 Mb/s
- **Słot na kartę microSD:** Tak, do 256 GB
- **Zakres obrotu:** 360°
- **Prędkość obrotu:** maks. 80 °/s
- **Funkcje PTZ:** 300 presetów, 8 tras patrolu, 4 ścieżki
- **Klasa szczelności:** IP66
- **Temp. prac:** -30°C - +65 °C

-
- **Zasilanie:** 12V DC, PoE+ (802.3at, class4)
 - **Pobór mocy:**