

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2ae7154-a-p-5264.html>



Kamera HikVision DS-2AE7154-A

Cena brutto	2 840,00 zł
Cena netto	2 308,94 zł
Dostępność	Dostępny
Producent	HikVision

Opis produktu

Kamera HikVision DS-2AE7154-A szybkoobrotowa

Zintegrowana **kamera szybkoobrotowa** do obserwacji rozległych terenów, dualna, wyposażona w mechaniczny filtr podczerwieni, moduł kamerowy z zoom-em optycznym **23x** rozdzielczość 540TVL (kolor)/600TVL (b/w), moto-zoom 3.84-88.32mm/F1.6-3,7, 23x zoom optyczny, 16x zoom cyfrowy, czułość 0,1Lux/F1.4 (tryb kolorowy), 0.01Lux/F1.4 (tryb B/W) - włączony Slow Shutter, 0Lux dla włączonego promiennika, stosunek S/N>50dB, 256 presetów, 8 trasy ruchu (do 32 presetów każdy), 4 patterny (do 10min każdy), autofocus, zaawansowane menu ekranowe, funkcja kompasu, zabudowany promiennik podczerwieni o zasięgu do 100m z regulacją kąta świecenia zależną od zoom-u; prędkość obrotu 0,1-160°/sek., prędkość pochyłu 0,1-120°/sek., obrót 360° bez punktu krańcowego, prędkość pomiędzy presetami do 240°/sek, WDR, kompatybilność Hikvision, Pelco P, Pelco D, automatyczna detekcja protokołu; wbudowany system ochrony przeciwprzepięciowej do 3kV; stopień ochrony IP66; Uzas.: 24VAC/50W (z włączoną grzałką i promiennikiem), obudowa z grzałką i wentylatorem w komplecie), wym. ø245mm x 399mm bez uchwytu.



Charakterystyka:

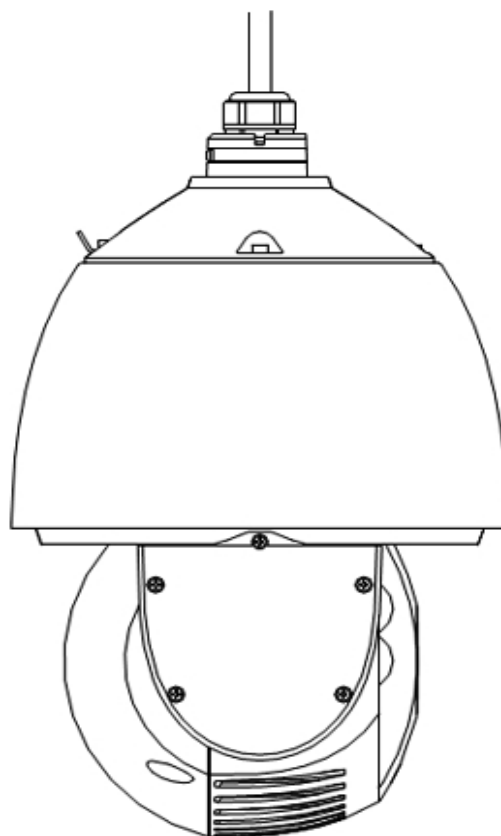
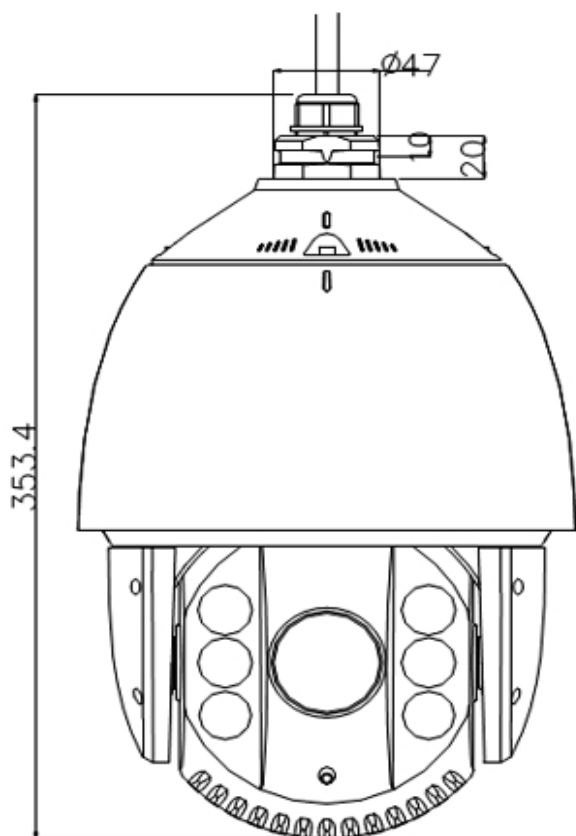
- Rodzaj kamery: Dzień/Noc, IR
- Rozdzielczość pozioma: 540 linii
- Czułość: 0,1 Lux
- Czułość (IR wł.):0
- **WDR** - Szeroki zakres dynamiki: Digital WDR
- **Oświetlacz IR** o zasięgu 100m
- Redukcja szumów: 3D DNR
- Zoom optyczny: **23x**
- Klasa szczelności: **IP66**



DS-1614ZJ 347x100x192 	DS-1633ZJ 456x170x202 	DS-1651ZJ 120x120x332 
DS-1615ZJ 183x141x192 	DS-1622ZJ 393x120x202 	DS-1642ZJ 120x120x40 

akcesoria montażowe

Uwaga! Wysięgnik i karta SD, nie wchodzi w skład zestawu, należy nabyć oddzielnie.



DS-1601ZJ



DS-1601ZJ-corner



DS-1601ZJ-pole



DS-1634ZJ

Specyfikacja:

Typ produktu

Moduł kamery

Rozdzielczość (TVL)

Ogniskowa wbudowanego obiektyw (mm)

Czułość (Lux)

Funkcja Dzień / Noc

Zoom optyczny / zoom cyfrowy

Presety, tury, skanowanie

Prędkość pan/tilt (max)

Dodatkowe funkcje

Promiennik podczerwieni

Temperatura pracy (°C)

Napięcie zasilania (V)

Pobór prądu max (A)

Wymiary (wys. x szer. x gł.) mm

Akcesoria

Waga

Kamera typ PTZ, dualna, zewnętrzna

Hikvision

540/600

3.84-88.32/F1.6-4.5

0.1Lux (kolor)/0,01Lux (b/w), (F1.6,AGC

Mechaniczny filtr IR

23x

256/4/8

240/200st/sek

DWDR, ochrona przepięciowa do 4kV, kompas

100m, kąt świecenia zgodny z zoom

-30... +65

24VAC

1,2

245 × 399

Instrukcja, akcesoria montażowe

5 kg

HIKVISION

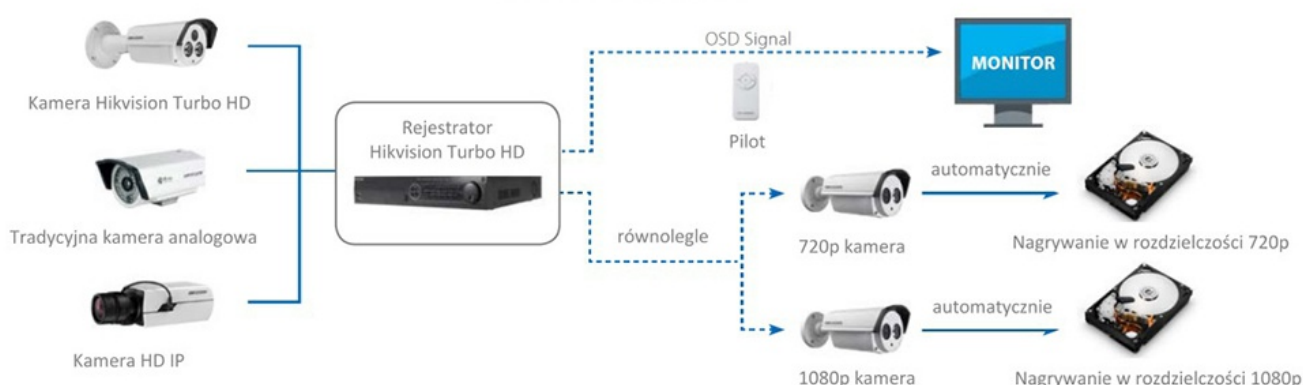


zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)

Marka Hikvision

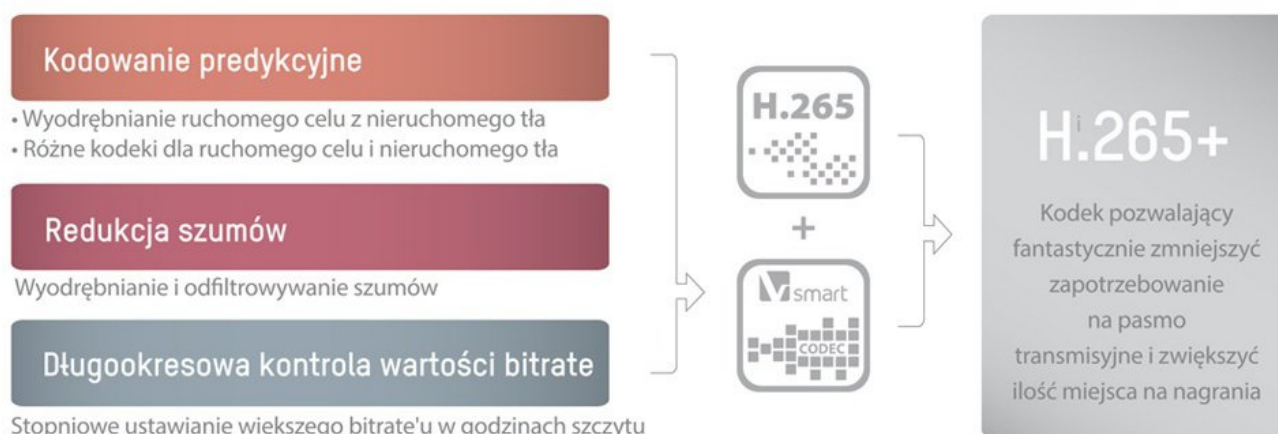
HIKVISION

HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory HIKVISION to zawsze atrakcyjne rozwiązanie dla każdego rodzaju systemu, niezależnie czy planujemy mały system czy rozległy system monitoringu zarówno w przypadku IP jak i w systemie HDTVI



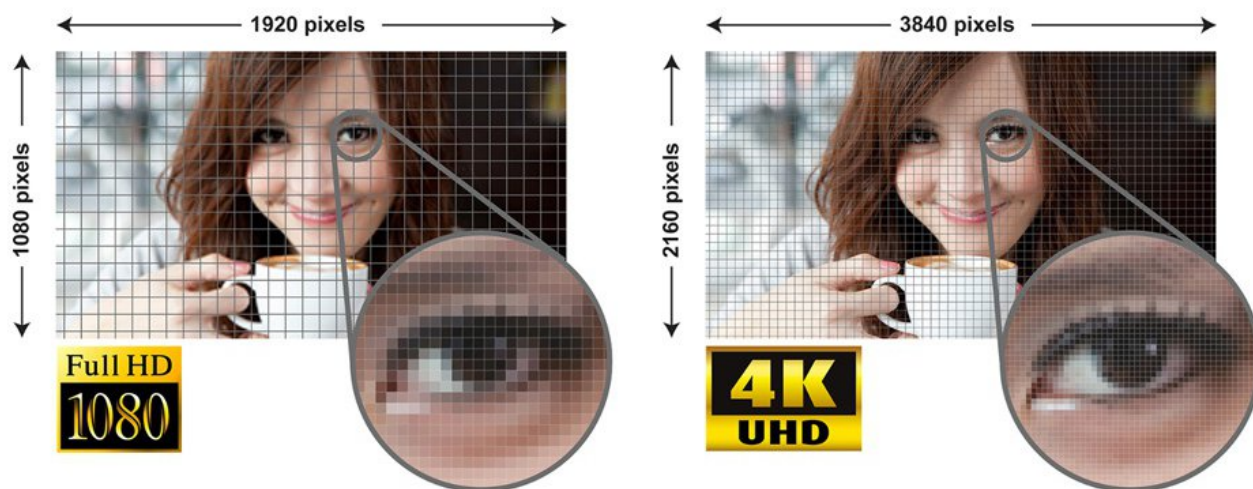
SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

Hikvision to największa marka wspierająca i rozwijająca analogowy system HDTVI znany również pod nazwą Turbo HD. System HDTVI pojawił się na rynku w 2012 r. i od tamtego czasu jest stale rozwijany i udoskonalany. Dzięki takim innowacjom technologicznym jak przesył obrazu o rozdzielczości nawet 4K (8Mega pikseli) po kablu koncentrycznym, wykorzystaniu kabla koncentrycznego do przesyłu zasilania, transmisji sygnału HD za pośrednictwem skrętki komputerowej i rejestratorów Analogowych HD obsługujących wszystkie systemy wraz z IP sprawia że Monitoring TurboHD niewiele ustępuje systemom sieciowym IP a w wielu przypadkach jest bardziej praktyczny, nie wspominając już o cenie która w wielu przypadkach mocno podkreśla zasadność stosowania systemu Turbo HD marki Hikvision.



HIKVISION TURBO HD 4.0 - Nowe rewolucyjne rozwiązanie ! H265+ DVR

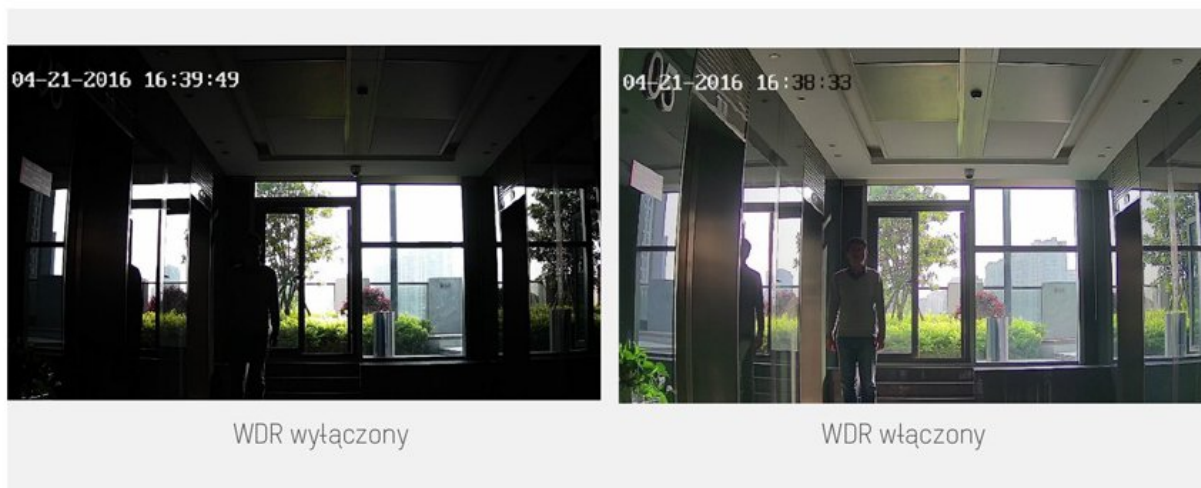
Kompresja H265 to najnowszy standard kompresji od niedawna wykorzystywany w systemach kamer i rejestratorów IP teraz wprowadzony przez markę Hikvision do systemów Turbo HD. H265+ to nowy bardzo efektywny standard przy tworzeniu którego wykorzystano wiele innowacyjnych rozwiązań takich jak przetwarzanie równoległe czy predykcję wektorów ruchu, poprawiono także te dotychczasowo wykorzystywane, wprowadzając większe jednostki segmentacji obrazu. Efektem jest większa efektywność kompresji na poziomie od 30 do 50% względem H264.



Kamery Turbo HD 4K

Kamery TurboHD marki Hikvision oferują obraz o rozdzielczości dochodzącej do aż 8 Mega pikseli czyli rozdzielczości zwanej 4K (3840 × 2160) Tym samym rzucają wyzwanie systemom IP które do tej pory uchodziły za systemy oferujące znacznie lepszą jakość obrazu niż systemy analogowe. Mimo iż kamery IP nadal oferują wyższą rozdzielczość np. 12 Mega pikseli, to różnica w ostatnim czasie znacząco się zmniejszyła, a należy pamiętać że oprócz szybko rosnącej rozdzielczości kamer Turbo HD ich cena ze względu na mniej skomplikowaną budowę pozostaje wciąż dużo bardziej atrakcyjna.

► Duży zakres dynamiki 120 dB



WDR (*Wide Dynamic Range* - Szeroki zakres dynamiki) -

Funkcja ta wykorzystuje najnowsze algorytmy do analizy naświetlenia obrazu z kamery i dynamicznej korekcji wartości gamma przyciemniając zbyt jasne piksele oraz rozjaśniając zbyt ciemne. Efektem jest uwidocznienie na ekranie zarówno ciemnych jak i jasnych scen pomimo dużego kontrastu który w przypadku standardowej kamery bez systemu WDR spowodowałby prześwietlenie i brak możliwości zaobserwowania części obrazu. W kamerach możemy spotkać różne rodzaje WDR: Należy zwrócić uwagę że system D-WDR jest mniej zaawansowanym cyfrowym odpowiednikiem WDR i mimo iż zasada działania jest taka sama to efektu już są zdecydowanie gorsze.



TRUDNE WARUNKI OŚWIETLENIOWE

CHROMATYCZNY TRYB NOCNY



Tradycyjna
kamera HD 1080p

Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)



Tradycyjna
kamera HD 1080p

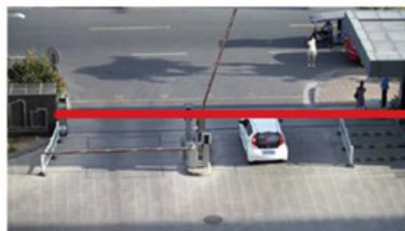
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

CHROMATYCZNY TRYB NOCNY w kamerach HIKVISION

Kamery wyposażone w przetwornik o zwiększonej czułości na światło pozwala na monitorowanie ciemnych scen w kolorze tam, gdzie zwykła kamera już dawno przełączyła by się w tryb czarno-biały. Kamery tego typu umożliwiają zaobserwowanie większej ilości szczegółów w scenie gdzie jest chociaż mała ilość światła. W sytuacji gdy ilość światła spada do poziomu nie wystarczającego do obserwacji kolorów kamera przełącza się w tryb monochromatyczny i wykorzystując światłoczuły przetwornik nadal przekazuje obraz nawet w ekstremalnie trudnych warunkach oświetleniowych.



Wykrywanie braku ostrości



Przekroczenie wirtualnej linii



Wykrywanie zmiany sceny



Wykrywanie naruszenia strefy chronionej

INTELIGENTNE WYKRYWANIE

Urządzenie DVR Turbo HD łączy w sobie inteligentne funkcje, takie jak wykrywanie twarzy, wykrywanie braku ostrości oraz analizę wideo. Analiza obejmuje przekraczanie wirtualnej linii, wykrywanie naruszenia strefy chronionej oraz wykrywanie zmian sceny.

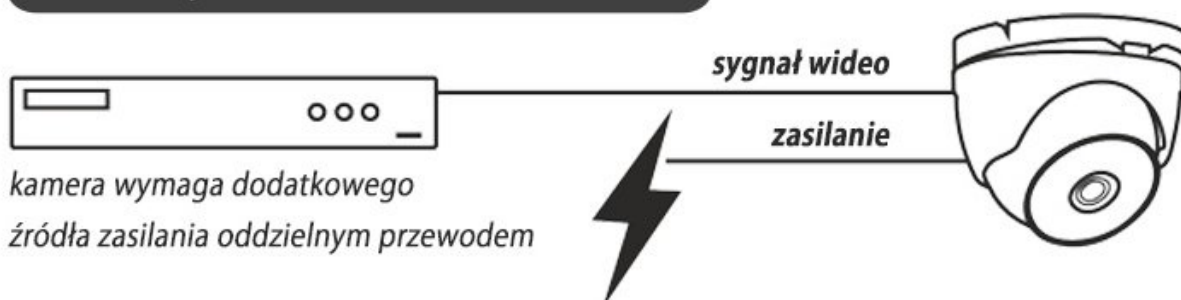


Wykrywanie twarzy

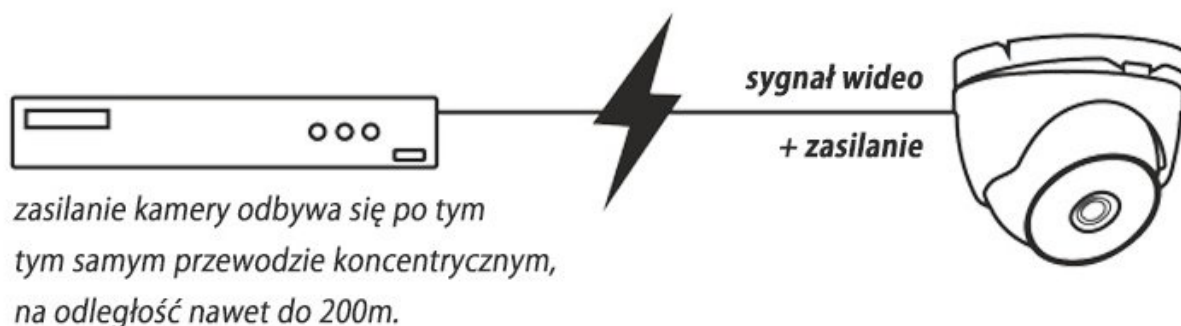
ANALIZA OBRAZU

Najnowsze rejestratory Turbo HD marki HIKVISION wyposażone są w liczne funkcję analizy obrazu. Umożliwiają one wykrywanie i zapisywanie twarzy, ostrzeganie o braku ostrości na kamerze, zliczają i informują o przekroczeniu ustalonej linii, alarmują o naruszeniu w strefy chronionej, wykrywają zmianę sceny. Funkcje inteligentnej analizy obrazu bardzo ułatwiają operatorom obsługę systemów, a ich zastosowanie może znaleźć każdy, nawet w małych domowych systemach monitoringu Hikvision.

Klasyczne zasilanie kamer



Zasilanie po przewodzie (PoC)



POC - ZASILANIE PO KABLU KONCENTRYCZNYM

(POWER-OVER-COAX) To innowacyjne rozwiązanie w systemie TurboHD wprowadzone przez markę HIKVISION. Umożliwia ono przesłanie zasilania do kamer po kablu koncentrycznym na odległość do 200m. Rozwiązanie takie ma oczywiste zalety wynikające z braku konieczności ciągnięcia dodatkowego przewodu z zasilaniem do kamery, sam montaż i podłączenie kamer jest prostsze szybsze i wymaga mniej miejsca na ukrywanie końcówek. Zwiększa estetykę i niezawodność systemu przez zniwelowanie

ilości urządzeń przewodów końcówek i połączeń które są najczęstszą przyczyną awarii.