

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-hikvision-ds-7632nxi-k2-acusense-p-14908.html>



Rejestrator HikVision DS-7632NXI-K2 AcuSense

Cena brutto	1 420,00 zł
Cena netto	1 154,47 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DS-7632NXI-K2
Producent	HikVision

Opis produktu

DS-7632NXI-K2 - Rejestrator IP HIKVISION AcuSense

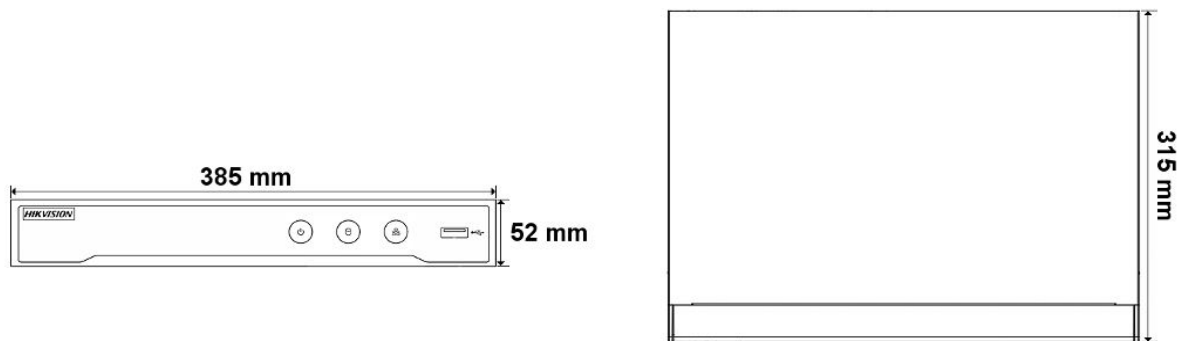
Sieciowy rejestrator DS-7632NXI-K2 to urządzenie zaprojektowane z myślą o realizacji systemów monitoringu wizyjnego IP. Podstawowym zadaniem urządzenia jest skuteczny zapis obrazu i dźwięku z maksymalnie **trzydziestu dwóch kamer IP**. Rejestracja obrazu z monitoringu odbywa się przy maksymalnej rozdzielczości **4000x3000 (12Mpx)** i prędkości dochodzącej do **25/30 kI/s** dla poszczególnych kamer.



Charakterystyka:

- wejścia wideo: 32x kanały IP
- wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (**4K UHD**)
- maks. rozdzielczość nagrywania: **4000x3000 (12Mpx)**

- maks. bitrate: 256Mbps (wej.), 160Mbps (wyj.)
- format kompresji: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264
- wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA)
- wejścia/wyjścia alarmowe: 4/1
- interfejs sieciowy: 1x Ethernet 10/100/1000Mbps
- obsługa dysków: 2x HDD (max. 20TB)
- **wbudowane funkcje AI:** ochrona perymetryczna (2 kanały) lub wykrywanie i analiza twarzy (1 kanał) lub detekcja ruchu 2.0 (32 kanały)
- **AcuSense** - klasyfikacja obiektu z filtrowaniem alarmów
- zarządzanie biblioteką wizerunków (16 baz, do 20000 zdjęć)
- wsparcie dla kamer z analityką obrazu (VCA) i kamer AI
- obsługa: ONVIF, RTSP, P2P
- inteligentne wyszukiwanie



Specyfikacja: Funkcje inteligentne

Rozpoznanie twarzy

Detekcja ruchu 2.0

Ochrona perymetryczna

Wideo

Audio

Nagrywanie

Detekcja i alarm

Archiwizacja i odtwarzanie

Sieć

Dodatkowe porty

Pozostałe

Realizowane przez rejestrator

Realizowane przez kamerę

Funkcje inteligentne

Rozpoznanie twarzy

Detekcja ruchu 2.0

Ochrona perymetryczna

Wideo

Audio

Nagrywanie

Detekcja i alarm

Archiwizacja i odtwarzanie

Sieć

Dodatkowe porty

Pozostałe

Wyrywanie i analiza twarzy

Rozpoznanie twarzy, ochrona perymetryczna, detekcja ruchu 2.0
(jednocześnie można włączyć tylko jedną funkcję)

Rozpoznanie twarzy, ochrona perymetryczna, rzucanie obiektów z
budynków, detekcja ruchu 2.0, ANPR, VCA

Porównanie twarzy, przechwytywanie twarzy, wyszukiwanie twarzy po
zdjęciu

Funkcje inteligentne		
Rozpoznanie twarzy		
Detekcja ruchu 2.0		
Ochrona perymetryczna		
Wideo		
Audio		
Nagrywanie		
Detekcja i alarm		
Archiwizacja i odtwarzanie		
Sieć		
Dodatkowe porty		
Pozostałe		
Biblioteka zdjęć twarzy	Do 16 bibliotek, do 20,000 zdjęć twarzy (wielkość zdjęcia ≤4 MB, całkowita pojemność ≤1 GB)	
Skuteczność wykrywania i analiza twarzy	Przechwytywanie zdjęcia twarzy na 1 kanale @ 8 Mpx	
Porównywanie zdjęć twarzy	Alarm porównania obrazu twarzy na 4 kanałach	
Funkcje inteligentne		
Rozpoznanie twarzy		
Detekcja ruchu 2.0		
Ochrona perymetryczna		
Wideo		
Audio		
Nagrywanie		
Detekcja i alarm		
Archiwizacja i odtwarzanie		
Sieć		
Dodatkowe porty		
Pozostałe		
Realizowana przez rejestrator	Tak, wykrywanie ruchu w oparciu o klasyfikację ludzi i pojazdów na 32 kanałach @ 4 Mpx (gdy włączone SVC do 8 Mpx)	
Realizowana przez kamerę	Na wszystkich kanałach	
Funkcje inteligentne		
Rozpoznanie twarzy		
Detekcja ruchu 2.0		
Ochrona perymetryczna		
Wideo		
Audio		
Nagrywanie		
Detekcja i alarm		
Archiwizacja i odtwarzanie		
Sieć		
Dodatkowe porty		
Pozostałe		
Realizowana przez rejestrator	Tak, wykrywanie w oparciu o klasyfikację ludzi i pojazdów na 2 kanałach @ 4 Mpx	
Realizowana przez kamerę	Na wszystkich kanałach	
Funkcje inteligentne		
Rozpoznanie twarzy		
Detekcja ruchu 2.0		
Ochrona perymetryczna		
Wideo		
Audio		
Nagrywanie		
Detekcja i alarm		
Archiwizacja i odtwarzanie		
Sieć		
Dodatkowe porty		
Pozostałe		
Obsługa kamer IP	32x	

Funkcje inteligentne	
Rozpoznanie twarzy	
Detekcja ruchu 2.0	
Ochrona perymetryczna	
Wideo	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
Wyjście	1x HDMI, 1x VGA - jednoczesna praca na dwóch niezależnych monitorach
Rozdzielczość ekranu	VGA: 1920×1080 / 60 Hz, 1280×1024 / 60 Hz, 1280×720 / 60 Hz
	HDMI: 4K (3840×2160) / 30 Hz, 2K (2560×1440) / 60 Hz, 1920×1080 / 60 Hz, 1600×1200 / 60 Hz, 1280×1024 / 60 Hz, 1280×720 / 60 Hz, 1024×768 / 60 Hz
Funkcje inteligentne	
Rozpoznanie twarzy	
Detekcja ruchu 2.0	
Ochrona perymetryczna	
Wideo	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
Kompresja	G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726 / AAC
Dwukierunkowy tor	Tak
Wejście	1x RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ), 32x z kamer IP
Wyjście	1x RCA (liniowe, 1 kΩ)
Funkcje inteligentne	
Rozpoznanie twarzy	
Detekcja ruchu 2.0	
Ochrona perymetryczna	
Wideo	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
Kompresja	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Rozdzielczość nagrywania	12 Mpx / 8 Mpx / 6 Mpx / 5 Mpx / 4 Mpx / 3 Mpx / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Wydajność dekodowania	Włączone AI: 1-ch @ 12Mpx (30 kl/s) / 2-ch @ 8Mpx (30 kl/s) / 4-ch @ 4Mpx (30 kl/s) / 8-ch @ 1080p (30 kl/s)
	Wyłączone AI: 2-ch @ 12Mpx (30 kl/s) / 3-ch @ 8Mpx (30 kl/s) / 6-ch @ 4Mpx (30 kl/s) / 12-ch @ 1080p (30 kl/s)
Maksymalny strumień danych wejściowych	256 Mbps
Maksymalny strumień danych wyjściowych	160 Mbps
Jednoczesne odtwarzanie nagrań	16-ch
Nagrywanie dwóch strumieni	Tak
Typ strumieni	Wideo, wideo i audio
Tryby nagrań	Ręczne, ciągłe, alarm, ruch, ruch lub alarm, ruch i alarm, harmonogram

Funkcje inteligentne	
Rozpoznanie twarzy	
Detekcja ruchu 2.0	
Ochrona perymetryczna	
Wideo	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
Monitorowanie zdarzeń	Alarm utraty wideo, wykrycia ruchu, VCA, manipulacji wideo, przepełnienia dysku twardego, błędu dysku twardego, rozłączenia sieci, konfliktu IP, nieautoryzowanego logowania, nietypowego nagrania
Uruchamianie akcji alarmowych	Sygnalizacja dźwiękowa, pełny ekran, wysłanie komunikatu e-mail, powiadomienie centrum monitorowania
Strefy prywatności	Definiowalne 4 strefy na każdym kanale
Wejścia alarmowe	4x lokalnie, 32x z kamer IP
Wyjścia alarmowe	1x lokalnie, 32x z kamer IP
Funkcje inteligentne	
Rozpoznanie twarzy	
Detekcja ruchu 2.0	
Ochrona perymetryczna	
Wideo	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
Tryb szukania	Po dacie, kanale, typie nagrywania, wydarzeniu (wykrycie ruchu), czasie, numerze kamery
Archiwizacja	USB / wewnętrzny lub zewnętrzny dysk HDD / ściąganie przez sieć / NAS (NFS), SAN (iSCSI) / funkcja ANR
Tryb zapisu	Ręczny, ciągły, detekcji ruchu, stop
HDD	2x SATA (max. 20 TB - 10 TB / HDD)
Diagnostyka dysku	Tak, S.M.A.R.T.
Funkcje inteligentne	
Rozpoznanie twarzy	
Detekcja ruchu 2.0	
Ochrona perymetryczna	
Wideo	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
Ethernet	1x RJ45 10/100/1000 Mbps
API	ONVIF (profile S/G), SDK, ISAPI
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Max. liczba zdalnych połączeń	128
Podgląd zdalny	Przeglądarki: Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, Safari
Zdalna obsługa	Urządzenia mobilne z: iOS, Android iVMS-4200, Hik-Central

Funkcje inteligentne
Rozpoznanie twarzy
Detekcja ruchu 2.0
Ochrona perymetryczna
Wideo
Audio
Nagrywanie
Detekcja i alarm
Archiwizacja i odtwarzanie
Sieć
Dodatkowe porty
Pozostałe
USB

Panel przedni: 1x (2.0)

Panel tylni: 1x (2.0)

Funkcje inteligentne
Rozpoznanie twarzy
Detekcja ruchu 2.0
Ochrona perymetryczna
Wideo
Audio
Nagrywanie
Detekcja i alarm
Archiwizacja i odtwarzanie
Sieć
Dodatkowe porty
Pozostałe
Zasilanie
Pobór mocy
Wilgotność
Temperatura pracy
Waga
Wymiary (szer./dł./wys.)
Wersja
Gwarancja

DC 12 V / 3,3 A
≤15 W (bez HDD)
10 ~ 90%
-10°C ~ +55°C
≤1 kg (bez HDD)
385×315×52 mm - 1U
V4.74.000
36 miesięcy

W zestawie:



zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)
(502-259-696)

Marka Hikvision

HIKVISION

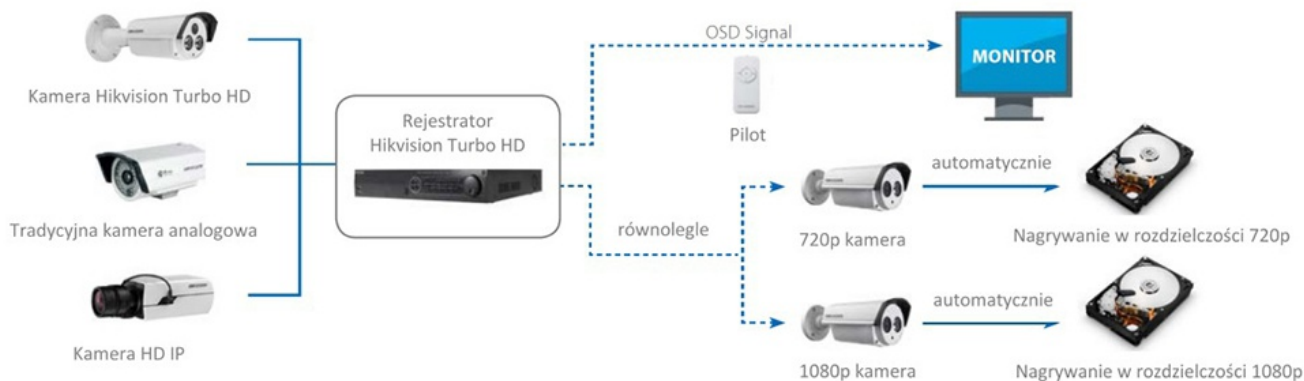
HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory HIKVISION to zawsze atrakcyjne rozwiązanie dla każdego rodzaju systemu, niezależnie czy planujemy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



HIKVISION

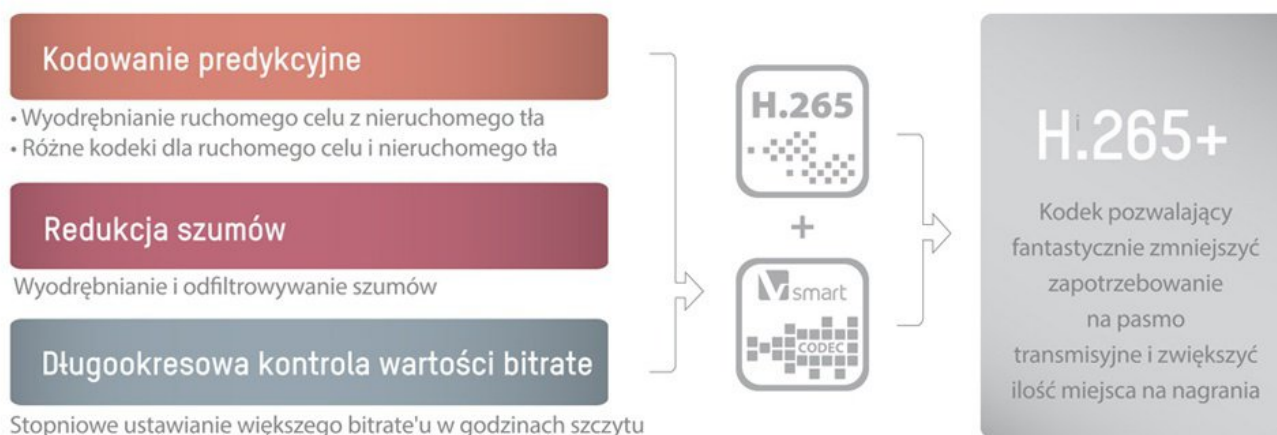
TURBO HD 4.0 DVR
NOWE REWOLUCYJNE
ROZWIĄZANIE!
H.265+ DVR

The graphic features a large, stylized 'HIKVISION' logo in red and grey. Below it, the text 'TURBO HD 4.0 DVR' is written in red, followed by 'NOWE REWOLUCYJNE ROZWIĄZANIE!' and 'H.265+ DVR' in grey. To the right, there is a close-up of a black DVR unit with a red light ring and the text 'TURBO HD 4.0' on its top. Further right, a network diagram shows a central node connected to three nodes labeled '6MP', '7MP', and '8MP'. Below the main text, a small image of a Hikvision DVR unit is shown.



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.

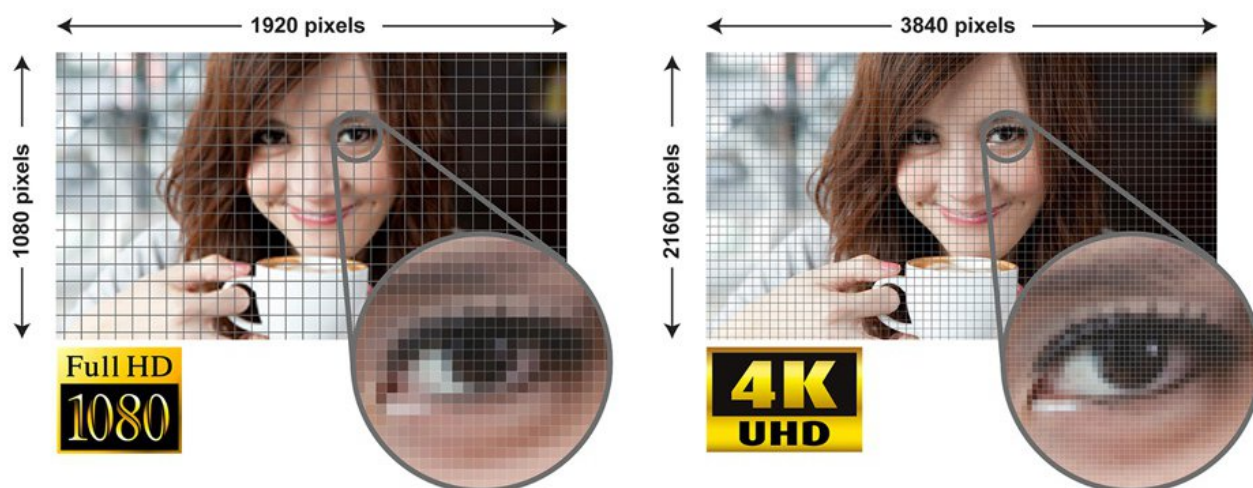


HIKVISION TURBO HD 4.0 - Nowe rewolucyjne rozwiązanie ! H265+ DVR

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.

HIKVISION



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

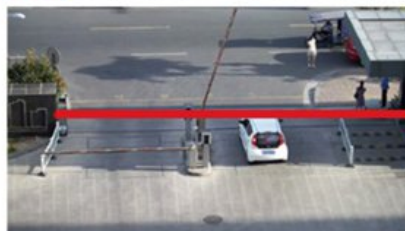
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

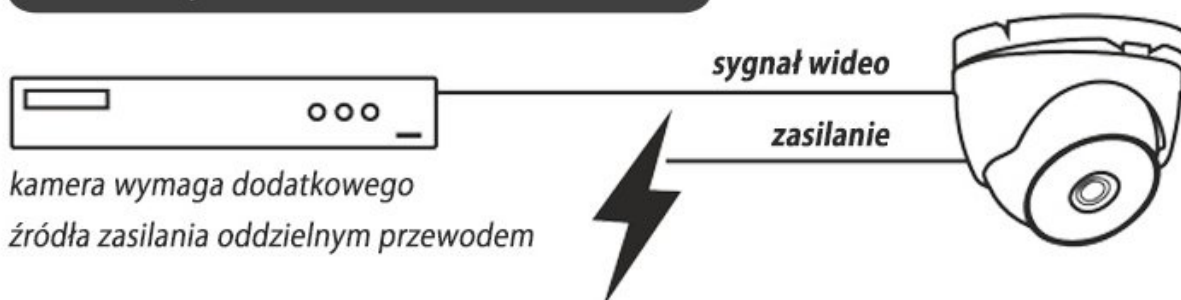


Wykrywanie twarzy

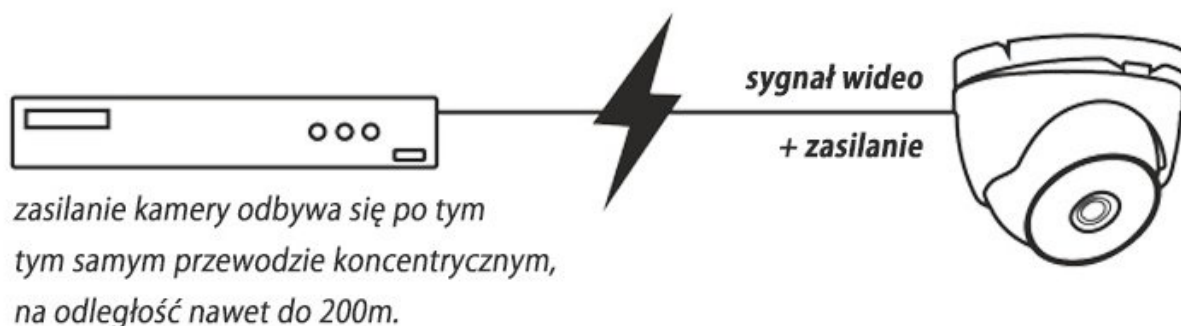
ANALIZA OBRAZU

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.