



WIĘCEJ NIŻ WIDZĄ OCZY ROZWIĄZANIE TURBO HD 5.0

Dystrybucja



HIKVISION®

Siedziba

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, Chiny
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216) 521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +6-032-7224000
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

www.hikvision.com

Śledź nas w mediach społecznościowych, aby otrzymywać najnowsze informacje o produktach i rozwiązaniach:



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



hikvisionhq



Hikvision
Corporate Channel

HIKVISION®

AcuSense

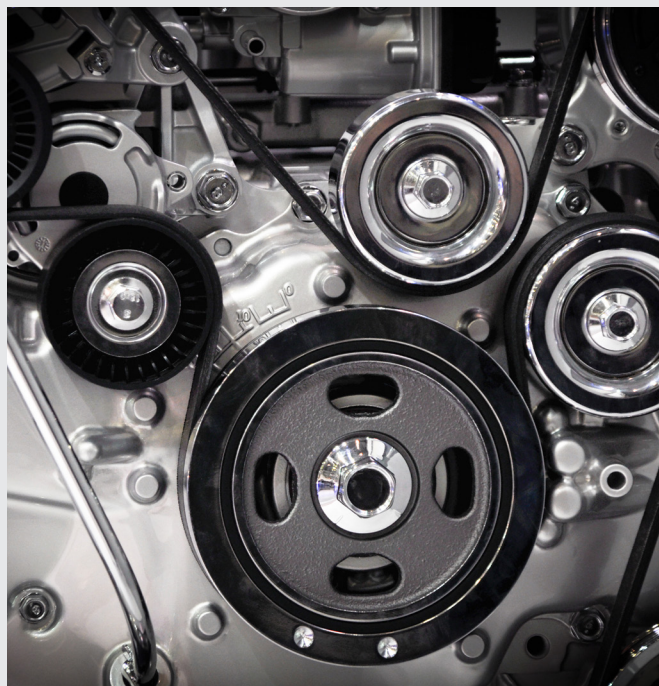
ColorVu



WIĘCEJ NIŻ MOŻESZ ZOBACZYĆ
ROZWIĄZANIE TURBO HD 5.0

Odkąd w 2013 r. firma Hikvision zaprezentowała technologię Turbo HD, jej niesamowite możliwości zdobywają uznanie specjalistów z branży security. Seria ta, zmienia analogową telewizję przemysłową w monitoring wideo z niezwyklej jakości obrazem o wysokiej rozdzielczości. To więcej niż poprawa parametrów — to rewolucja! Technologię tę cenią instalatorzy — ponieważ mogą montować urządzenia przy użyciu istniejącego przewodu koncentrycznego (i innych przewodów), właściciele firm — ponieważ jest opłacalna, a także użytkownicy — ze względu na czysty i ostry obraz, niezawodność oraz łatwość użycia.

W każdej kolejnej serii produktów Turbo HD wprowadzono coraz bardziej zaawansowane rozwiązania techniczne. Seria 1.0 pozwalała przejść od rozdzielczości analogowego sygnału wideo 420 TVL do standardu HD 1080p tylko przez podłączenie starych przewodów do nowych kamer i rejestratorów DVR! Kilka lat później pojawiła się seria 4.0 — kamery Turbo wysyłały sygnały analogowe wideo w rozdzielczości do 8 MP i zaczęły wykorzystywać bardzo wydajny kodek H.265. Ponadto opracowany przez firmę Hikvision kodek H.265+ pozwala zachować rozdzielczość obrazu 4K, a przy tym zmniejszyć wymagania dotyczące przepustowości i miejsca do zapisu danych aż o 87%!



Turbo HD HISTORIA

Turbo 1.0

- Rozdzielczość: od 420 TVL do HD 1080p
- Kompresja: H.264

Turbo 4.0

- Ultra HD: do 8 MP
- Kompresja: H.265 i H.265+
- Ultraślabe oświetlenie
- Prostsza instalacja: PoC 2.0

Turbo 3.0

- Rozdzielczość: do 5 MP
- Kompresja: H.264 i H.264+
- Zgodność: TVI / CVBS / IPC i jeszcze 2 standardy
- Prosta instalacja: PoC 1.0

Turbo 5.0

Turbo HD 5.0

WIĘCEJ NIŻ MOŻESZ ZOBACZYĆ

Rozwiązanie Turbo HD 5.0, cechujące się lepszymi parametrami i wzbogacone o nowe funkcje, to kolejny przełom w dziedzinie systemów analogowych i telewizji przemysłowej. Nowa seria pozwala na całodobowe przesyłanie obrazu w żywych kolorach, o jasności i wyrazistości, jakiej nie widziano dotąd w systemach TVI. W dodatku — po raz pierwszy w historii rozwiązania Turbo HD — technologia deep learning zapewnia zaawansowane możliwości monitoringu wideo przewyższające globalne standardy branżowe.

W dalszej części broszury przedstawiamy korzyści, jakie daje modernizacja w oparciu o najnowszą i jak dotąd najlepszą serię rozwiązania Turbo HD 5.0.



Rejestrator DVR AcuSense Turbo HD

Technologia AcuSense, oparta na algorytmach deep learning, zapewnia większą dokładność analizy zawartości obrazu (VCA).

- Algorytm deep learning
- Architektura GPU
- Detekcja ludzi/pojazdów



Kamera ColorVu Turbo HD

Technologia ColorVu, pozwalająca uzyskiwać kolorowy obraz przez całą dobę, zmienia ciemną noc w pełen barw dzień.

- Zaawansowany obiektyw
- Wysoka czułość
- Przyjazne oświetlenie

Rejestrator DVR AcuSense Turbo HD

INTELIGENTNY I DOKŁADNY, Z FUNKCJĄ DEEP LEARNING

Wyodrębnianie
obiektów

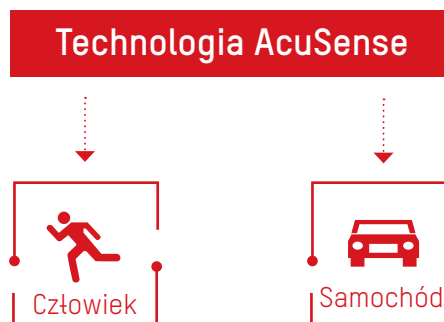
Filtrowanie
fałszywych
alarmów

Szybkie
wyszukiwanie
celu

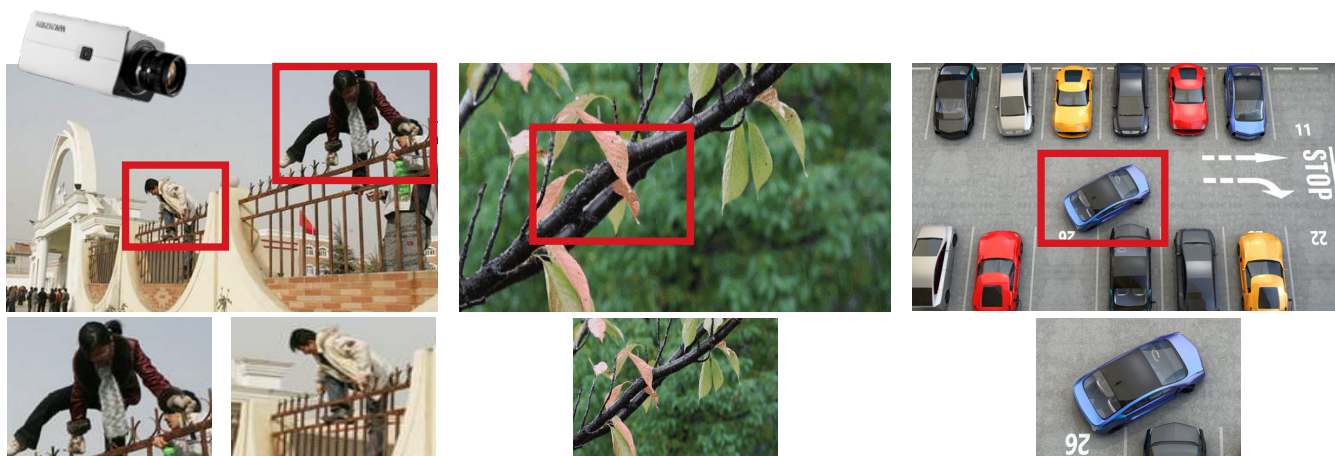
Problemy tradycyjnych systemów

- Tradycyjne systemy monitoringu jedynie wykrywają ruchome cele, nie zapewniając dodatkowej analizy.
- Częste generowanie fałszywych alarmów to zмога użytkowników.

■ Wyodrębnianie obiektów



2 Filtrowanie fałszywych alarmów



Tradycyjna ochrona perymetryczna

Ochrona perymetryczna w oparciu o deep learning



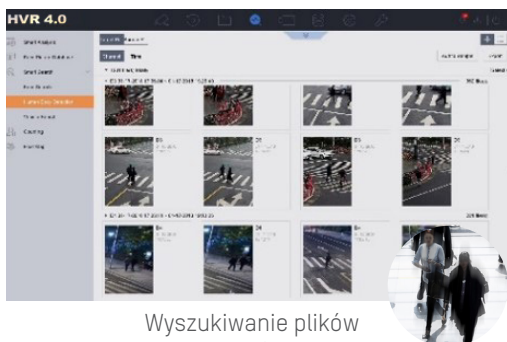
Fałszywe alarmy nie mogą być ignorowane!



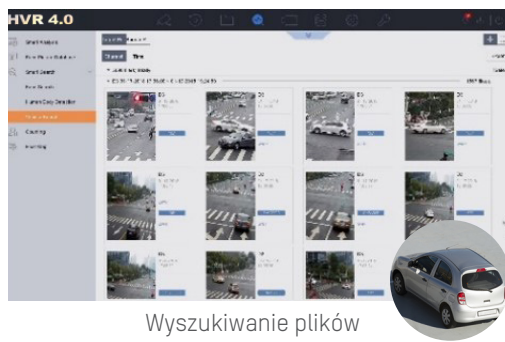
Powinno się je natomiast odfiltrowywać.

3 Szybkie wyszukiwanie celu

Rejestratory DVR AcuSense, wykorzystujące najnowszą technologię uczenia głębokiego, są w stanie wyodrębnić osoby i pojazdy z dużego zbioru danych wideo oraz zapisywać migawki obiektów do celów wydajnego wyszukiwania.



Wyszukiwanie plików z ludźmi



Wyszukiwanie plików z pojazdami



Inteligentne
rozpoznawanie ludzi/
pojazdów
Wydajne wyszukiwanie
materiałów wideo

Turbo HD 5.0

Kamera ColorVu Turbo HD

OBRAZ W ŻYWYCH KOLORACH PRZEZ CAŁĄ DOBĘ

Zaawansowany obiektyw

- Przesłona F1.0
- Powłoka BBAR
- Szkło optyczne ED



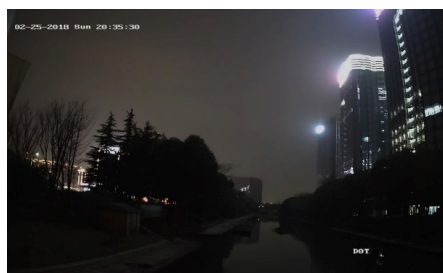
Wysoka czułość

- Inteligentna technologia FSI
- Samodostosowujący się algorytm 3D DNR

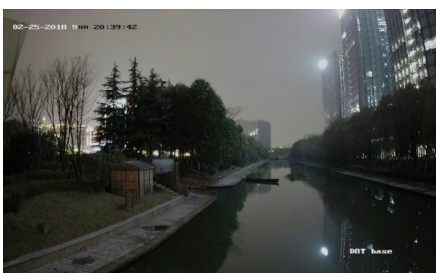
Przyjazne oświetlenie

- Obiektyw z rozpraszaniem zapobiegającym olśnieniu
- Ciepłe doświetlenie

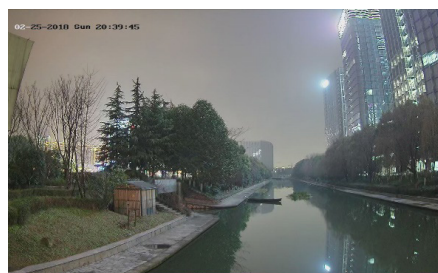
Kolorowy obraz przez całą dobę, siedem dni w tygodniu — bez doświetlania



Tradycyjna kamera HD 1080p



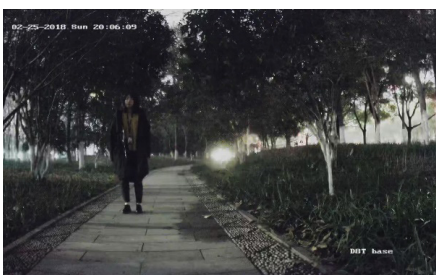
Ultraślabe oświetlenie i kamera HD 1080p



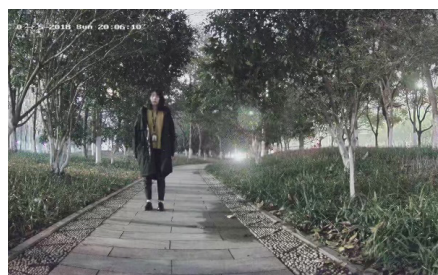
Kamera ColorVu Turbo HD



Tradycyjna kamera HD 1080p



Ultraślabe oświetlenie i kamera HD 1080p



Kamera ColorVu Turbo HD

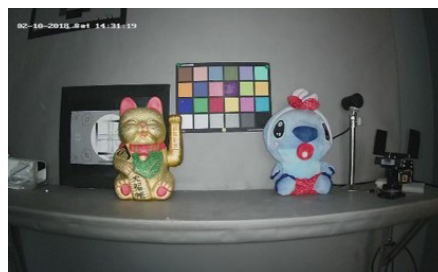
Kolorowy obraz przez całą dobę, siedem dni w tygodniu — z doświetleniem



Tradycyjna kamera HD 1080p



Ultraślabe oświetlenie i kamera HD 1080p



Kamera ColorVu Turbo HD

Turbo HD 5.0

Turbo HD 5.0 ASORTYMENT

Kamera ColorVu Turbo HD

