

DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ

**HIKVISION**

## TURBO HD FUNKcjONALNOŚĆ TRIBRID

Linia Hikvision Turbo HD oferuje potrójną funkcjonalność (Tribrid) – prawdziwą rewolucję na profesjonalnym rynku monitoringu. Rejestratory Turbo HD mogą przetwarzać sygnały wideo z kamer analogowych, HDTVI, CIF, WD oraz megapikselowych kamer IP, umożliwiając swobodną integrację różnych technologii. Dzięki technologii autodetekcji wszystko dzieje się automatycznie, a instalacja jest kwestią chwili. Teraz użytkownicy mogą unowocześnić swoje systemy, aby korzystać z jakości obrazu 1080p bez konieczności wymiany istniejącego okablowania, co sprawia, że rejestratory Turbo HD stanowią definitywne rozwiązanie dla wymagań w zakresie urządzeń końcowych.



## HD-TVI ZALETY OTWARTEJ TECHNOLOGII

W firmie Hikvision poświęcamy się tworzeniu uniwersalnych produktów, które można w sposób elastyczny adaptować zgodnie ze zmieniającymi się potrzebami, a ponieważ technologia wideo ewoluuje w sposób ciągły, bezustannie pracujemy nad nowymi rozwiązaniami, które zwiększają obszar kompatybilności. Dlatego właśnie nasze produkty Turbo HD bazują na technologii HDTVI, otwartym standardzie, który umożliwia integrację wielu produktów i technologii w jednym systemie. Jest to olbrzymia zaleta pod względem skalowalności systemu, klienci mogą w prosty sposób zastosować najnowszą generację produktów HD w obecnie wykorzystywanych instalacjach.



**SYSTEM TRIBRID TURBO HD**  
ZAPNIJ PASY! PEŁNA  
TECHNOLOGIA  
HYBRYDOWA HD DAJE  
TURBOPRZYŚPIESZENIE  
SYSTEMOWI ANALOGOWEMU!



Klienci mogą polegać na produktach firmy Hikvision do monitoringu wideo, które efektywnie spełniają ich wymagania pod względem bezpieczeństwa. Specjaliści i partnerzy Hikvision chętnie udzielą wszelkich niezbędnych informacji dotyczących strony technicznej.

Kontakt:

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

**HIKVISION**

**Siedziba główna**  
No. 555 Qianmo Road, Binjiang District  
Hangzhou 310052, Chiny  
T +86 571 88075998  
F +86 571 89935635  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
Parellaan 24, 2132 WS Hoofddorp  
Holandia  
T +31 23 5542770  
F +31 23 5631112  
info.eu@hikvision.com

**HIKVISION**



## SYSTEM TRIBRID TURBO HD ZAPNIJ PASY! PEŁNA TECHNOLOGIA HYBRYDOWA HD DAJE TURBOPRZYŚPIESZENIE SYSTEMOWI ANALOGOWEMU!

Wprowadzenie technologii Turbo HD firmy Hikvision jest początkiem nowej ery dla rynku CCTV: transmisja sygnału wizyjnego HD po kablu koncentrycznym i zapewnienie kompatybilności Tribrid – ta rewolucyjna technologia reprezentuje rzeczywisty przełom w ewolucji transmisji analogowej. Rodzina produktów Turbo HD obejmuje szeroką gamę kamer Full HD oraz rejestratorów, które oferują pełną kompatybilność ze wszystkimi formatami wideo, od analogowych do HDTVI oraz IP Megapixel.



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)



## TURBO HD FULL HD/1080P PRZEZ KABEL KONCENTRYCZNY NA MAKS. 500 m

HDTVI (High Definition Transport Video Interface) jest nową technologią, która umożliwia analogową transmisję sygnału wideo o rozdzielczości 1080p na odległość do 500 metrów po kablu koncentrycznym lub 200 metrów po skrętce. Standard HDTVI wykorzystuje sygnał o niskiej częstotliwości, który oferuje znakomitą wydajność pod względem odporności na zakłócenia elektromagnetyczne. Brak kompresji pozwala transmitować sygnał wizyjny o megapikselowej rozdzielczości bez opóźnień. Technologia Turbo HD jest idealna do modernizacji istniejących systemów analogowych do HD, ponieważ eliminuje konieczność inwestowania w istniejącą infrastrukturę. Nie ma konieczności wymiany okablowania.



## TURBO HD PLUG & PLAY PRZEZ KABEL KONCENTRYCZNY

Zdalna obsługa menu OSD i sterowanie PTZ kamer Speed Dome nigdy nie było tak łatwe! Technologia Turbo HD Hikvision wykorzystuje okablowanie sygnałowe do zdalnej obsługi ustawień i konfiguracji. Ponieważ sygnał wizyjny i dane można transmitować za pośrednictwem tego samego kabla koncentrycznego, nie jest wymagane stosowanie dodatkowego okablowania sterującego (RS485). Urządzenia łączone są ze sobą w technologii Plug & Play. Kamery Turbo HD wyposażono zarówno w wyjścia analogowe, jak i HD, co sprawia, że mogą być stosowane w dowolnym rodzaju instalacji w systemach nowo instalowanych lub już istniejących. To wszystko przekłada się na wyjątkową elastyczność i łatwość instalacji w porównaniu z konwencjonalnymi systemami analogowymi, umożliwiając użytkownikowi korzystanie ze znakomitej jakości obrazu HD bez zwiększania kosztów.



## INTELIWENTNE FUNKCJE TURBO HD TO INTELIWENTNE BEZPIECZEŃSTWO

Wyposażone w szereg złożonych, inteligentnych funkcji (SMART), które umożliwiają optymalizację transmisji i przechowywania strumieni wizyjnych oraz w sposób niezawodny pozwalają wykrywać zagrożenia dla bezpieczeństwa, zmniejszając jednocześnie liczbę fałszywych alarmów do niemal zera, rejestratory Hikvision Turbo HD definiują na nowo pojęcie monitoringu wideo.

### SMART CODEC

Koncentrując się na kluczowych obszarach, technologia Smart Codec umożliwia naszym kamerom uzyskiwanie wyjątkowo ostrego obrazu tam, gdzie jest to istotne, zmniejszając jednocześnie obciążenie systemu.



### SMART FLOW CONTROL

Smart Flow Control monitoruje w sposób ciągły strumień danych, zapewniając optymalne parametry transmisji oraz umożliwiając zdalne wyświetlanie obrazu.

### SMART INTRUSION DETECTION

Po wykryciu ruchu w oznaczonym obszarze, rejestrator może generować alarm, który wyzwala z góry określoną reakcję, taką jak uruchomienie lokalnego nagrywania zdarzeń lub wysłanie powiadomienia typu push.

### SMART VIDEO QUALITY DETECTION

W przypadku wykrycia anomalii w obrazie, rejestrator wyzwala alarm, który wyzwala wcześniej zdefiniowaną akcję, taką jak wysłanie powiadomienia technicznego przez e-mail.

### SMART LINE CROSSING

Po przekroczeniu jednej lub kilku wstępnie zdefiniowanych linii, rejestrator może generować alarm, który wyzwala z góry określoną reakcję, taką jak uruchomienie lokalnego nagrywania zdarzeń lub wysłanie powiadomienia typu push.

	<b>DS-2CE16D5T-IR</b> Kamera tulejowa Full HD 1080p		<b>DS-2CE16D5T-IT3</b> Kamera tulejowa Full HD 1080p
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjście wideo HD 1080p</li> <li>Kompozytowe wyjście wideo: 75 omów BNC</li> <li>Obiektyw 3,6 mm</li> <li>Technologia HDTVI</li> <li>Mechaniczny filtr ICR dzień/noc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WDR 120 dB</li> <li>Smart IR 20 m</li> <li>Obsługa OSD poprzez kabel koncentryczny</li> <li>Zasilanie 12 V DC; IP66, zewnętrzna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjście wideo HD 1080p</li> <li>Kompozytowe wyjście wideo: 75 omów BNC</li> <li>Obiektyw 3,6 mm (opcjonalnie 6 mm)</li> <li>Technologia HDTVI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mechaniczny filtr ICR dzień/noc</li> <li>Exir Smart IR 80 m</li> <li>Obsługa OSD poprzez kabel koncentryczny</li> <li>Zasilanie 12 V DC; IP66, zewnętrzna</li> </ul>
	<b>DS-2CE16D5T-AVFIT3</b> Kamera tulejowa Full HD 1080p, zmienna ogniskowa		<b>DS-2CE56D5T-IRM</b> Kamera Mini Dome Full HD 1080p
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjście wideo HD 1080p</li> <li>Kompozytowe wyjście wideo: 75 omów BNC</li> <li>Obiektyw regulowany 2,8-12 mm</li> <li>Technologia HDTVI</li> <li>Mechaniczny filtr ICR dzień/noc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WDR 120 dB</li> <li>Exir Smart IR 50 m</li> <li>Obsługa OSD poprzez kabel koncentryczny</li> <li>Podwójne zasilanie 12 V DC/24 V AC; IP66, zewnętrzna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjście wideo HD 1080p</li> <li>Kompozytowe wyjście wideo: 75 omów BNC</li> <li>Obiektyw regulowany 2,8-12 mm</li> <li>Technologia HDTVI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mechaniczny filtr ICR dzień/noc</li> <li>Exir Smart IR 50 m</li> <li>Obsługa OSD poprzez kabel koncentryczny</li> <li>Zasilanie 12 V DC; IP66, zewnętrzna</li> </ul>
	<b>DS-2CE56D5T-IT3</b> Kamera Mini Dome Full HD 1080p		<b>DS-2AE7223(30)TI-A</b> Kamera Speed Dome Full HD 1080p
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjście wideo HD 1080p</li> <li>Kompozytowe wyjście wideo: 75 omów BNC</li> <li>Obiektyw 3,6 mm (opcjonalnie 6 mm)</li> <li>Technologia HDTVI</li> <li>Mechaniczny filtr ICR dzień/noc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WDR 120 dB</li> <li>Smart IR 20 m</li> <li>Obsługa OSD poprzez kabel koncentryczny</li> <li>Zasilanie 12 V DC; IP66, zewnętrzna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjście wideo HD 1080p</li> <li>Kompozytowe wyjście wideo: 75 omów BNC</li> <li>Obiektyw regulowany 2,8-12 mm</li> <li>Technologia HDTVI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mechaniczny filtr ICR dzień/noc</li> <li>Exir Smart IR 50 m</li> <li>Obsługa OSD poprzez kabel koncentryczny</li> <li>Zasilanie 12 V DC; IP66, zewnętrzna</li> </ul>
	<b>DS-2CE56D5T-IT3</b> Kamera Mini Dome Full HD 1080p		<b>DS-2AE5223(30)TI-AI3</b> Kamera Speed Dome Full HD 1080p
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjście wideo HD 1080p</li> <li>Kompozytowe wyjście wideo: 75 omów BNC</li> <li>Obiektyw 3,6 mm (opcjonalnie 6 mm)</li> <li>Technologia HDTVI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mechaniczny filtr ICR dzień/noc</li> <li>Exir Smart IR 40 m</li> <li>Obsługa OSD poprzez kabel koncentryczny</li> <li>Zasilanie 12 V DC; IP66, zewnętrzna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjście wideo HD 1080p</li> <li>Kompozytowe wyjście wideo: 75 omów BNC</li> <li>Obiektyw regulowany 2,8-12 mm</li> <li>Technologia HDTVI</li> <li>Mechaniczny filtr ICR dzień/noc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Smart IR 120 m</li> <li>Obsługa OSD i sterowanie PTZ poprzez kabel koncentryczny</li> <li>Inteligentne pozycjonowanie 3D</li> <li>Zasilanie 24 V AC; IP66, zewnętrzna, wewnętrzna lub wpuszczana [3]</li> </ul>
	<b>DS-2CE56D5T-AVPIR3</b> Kamera Mini Dome Full HD 1080p, zmienna ogniskowa		<b>DS-7204(08-16)H0HI-SH/A</b> Rejestrator Full HD 1080p w czasie rzeczywistym
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjście wideo HD 1080p</li> <li>Kompozytowe wyjście wideo: 75 omów BNC</li> <li>Obiektyw regulowany 2,8-12 mm</li> <li>Technologia HDTVI</li> <li>Mechaniczny filtr ICR dzień/noc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Smart IR 40 m</li> <li>Obsługa OSD poprzez kabel koncentryczny</li> <li>Podwójne zasilanie 12 V DC/24 V AC; IP66, zewnętrzna; wandaloodporna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4/8-kan. HD-TVI</li> <li>System Trybrid (Analogowy/HDTVI/IP)</li> <li>Automatyczne wykrycie źródła HD-TVI/analogowego</li> <li>Nagrywanie w czasie rzeczywistym w rozdzielczości 1920x1080p we wszystkich kanałach</li> <li>Wyjścia HDMI i VGA maks.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1920x1080p</li> <li>Transmisja do 500 metrów po kablu koncentrycznym i do 200 metrów po skrętce</li> <li>4 wejścia - 1 wyjście alarmowe [7204], 8 wejść - 4 wyjścia [7208], 16 wejść - 4 wyjścia [7216]</li> <li>1 x SATA maks. 4 TB [7204-08], 2 x SATA maks. 4 TB [7216], 2 USB 2.0</li> </ul>
	<b>DS-7304(08-16)H0HI-SH</b> Rejestrator Full HD 1080p w czasie rzeczywistym <b>MAKS. 18 IPC!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4/8-kan. HD-TVI</li> <li>System Trybrid (Analogowy/HDTVI/IP)</li> <li>Automatyczne wykrycie źródła HD-TVI/analogowego</li> <li>Nagrywanie w czasie rzeczywistym w rozdzielczości 1920x1080p we wszystkich kanałach</li> <li>Maks. 6 [10-18] kanałów IP po 25 fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1920x1080p</li> <li>Wyjścia HDMI i VGA maks. 1920x1080p</li> <li>Transmisja do 500 metrów po kablu koncentrycznym i do 200 metrów po skrętce</li> <li>1 Ethernet 10/100/1000 Mb/s</li> <li>16 wejść - 4 wyjścia alarmowe</li> <li>4 x SATA maks. 4 TB, 1 eSATA, 3 USB 2.0</li> </ul>