

## TURBO HD TECHNOLOGIE TRIBRID

Zařízení Hikvision Turbo HD jsou vybavena technologií Tribriid – představuje skutečnou revoluci na trhu profesionálních monitorovacích systémů. DVR zařízení TurboHD dokáže zpracovat video signál z analogových, HDTVI, CIF, WD, a IP megapixelových kamer a umožňují bezproblémovou integraci různých technologií. Díky technologii automatické detekce probíhá vše automaticky a instalace je hračka. Nyní si uživatelé mohou modernizovat své systémy a získat kvalitní obraz v rozlišení 1080P, aniž by museli vyměnit svou současnou elektroinstalaci. Zařízení DVR TurboHD je tak definitivním řešením požadavků na zálohování.



## HD-TVI VÝHODY OTEVŘENÁ TECHNOLOGIE

Společnost Hikvision si stanovila za cíl vytvářet univerzální produkty, které se mohou pružně přizpůsobit měnícím se potřebám. Protože video technologie se pořád vyvíjí, neustále pracujeme na nových řešení, která nabízejí větší kompatibilitu. To je důvod, proč jsme založili naše produkty Turbo HD na technologii HDTVI, otevřeném standardu, který umožňuje integraci různých produktů a technologií do jednoho systému. Možnost rozšíření systému je pro zákazníky obrovskou výhodou. Jednoduše mohou začlenit HD produkty nejnovější generace do svých stávajících systémů.



**TURBO HD TRIBIDNÍ SYSTÉM**  
PŘIPOUTEJTE SE! PLNĚ  
HYBRIDNÍ HD TURBO  
TECHNOLOGIE - NAKLÁDÁ  
VAŠEMU ANALOGOVÉMU  
SYSTÉMU!



Můžete se spolehnout, že kamerové systémy Hikvision splní vaše bezpečnostní potřeby. Naši odborníci na instalaci vám rádi sdělí všechny nezbytné informace.

Distributor:



**HIKVISION**

**Sídlo společnosti**  
No. 555 Qianmo Road, Binjiang District  
Hangzhou 310052, China  
Tel.: +86 571 88075998  
Fax: +86 571 89935635  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
Parellaan 24, 2132 WS Hoofddorp  
Nizozemsko  
Tel.: +31 23 5542770  
Fax: +31 23 5631112  
info.eu@hikvision.com



## TURBO HD TRIBIDNÍ SYSTÉM

### PŘIPOUTEJTE SE! PLNĚ HYBRIDNÍ HD TURBO TECHNOLOGIE - NAKLÁDÁ VAŠEMU ANALOGOVÉMU SYSTÉMU!

Představení řešení Hikvision Turbo HD znamená zahájení nové éry: Podporuje přenos full HD videa přes koaxiální kabel a kompatibilitu se systémem Tribriid. Tato revoluční technologie představuje skutečný průlom ve vývoji analogového vysílání. Produktové označení Turbo HD zahrnuje ucelenou řadu Full HD kamer a DVR zařízení, které nabízejí bezproblémovou kompatibilitu se všemi video formáty, od analogového až po HDTVI a IP Megapixel.



# TURBO HD FULL HD/1080P PŘES KOAXIÁLNÍ KABEL AŽ NA 500 m

HDTVI (Rozhraní pro přenos videa ve vysokém rozlišení) je nová technologie, která umožňuje analogový přenos videa s rozlišením 1080p na vzdálenost až 500 metrů přes koaxiální kabel nebo na 200 metrů pomocí kroucené dvojlinky. Standard HDTVI využívá nízkofrekvenční signál, který nabízí vynikající výkon v oblasti elektromagnetického rušení. Záznam si tak můžete prohlédnout v megapixelovém rozlišení bez zpoždění, protože video není nijak komprimováno. Technologie Turbo HD je ideální řešení modernizace stávajících analogových systémů na HD, protože chrání investice ve stávající infrastruktuře. Elektroinstalaci není potřeba nahrazovat.



# TURBO HD PLUG & PLAY PŘES KOAXIÁLNÍ KABEL

Dálkové ovládání OSD menu a ovládání PTZ speed dome kamer nebylo nikdy tak snadné! Řešení Turbo HD Hikvision podporuje technologie UTC (Up the Coax) pro vzdálené nastavení a konfiguraci. Vzhledem k tomu, že video signály a data lze přenášet přes stejný koaxiální kabel, nejsou nutné žádné další kabely (RS485) a vše je automaticky připojeno pomocí technologie Plug & Play. Kamery vybavené technologií Turbo HD nabízejí jak standardní analogové, tak HD připojení a mohou být integrovány do jakékoliv sestavy, nové nebo již existující. To vše se promítá do výjimečné flexibility a jednoduchosti instalace ve srovnání s konvenčními analogovými systémy. Díky tomu mohou uživatelé využívat špičkovou kvalitu HD obrazu bez navýšení nákladů.



# CHYTRÉ FUNKCE TURBO HD JE INTELENTNÍ ZABEZPEČENÍ

Díky řadě sofistikovaných inteligentních funkcí, které umožňují optimalizovat přenos a ukládání video záznamů a spolehlivě detekovat bezpečnostní hrozby a zároveň snížit počet falešných poplachů téměř na nulu, DVR zařízení Hikvision Turbo HD nově definují samotný koncept video monitorování.

## SMART CODEC

Naše kamery, zaměřující se na klíčové oblasti a technologii Smart Codec, tak mohou v případě potřeby poskytovat mimořádně ostrý obraz a zároveň snížit potřebu úložného prostoru.



## SMART FLOW CONTROL

Technologie Smart Control Flow neustále monitoruje kvalitu datového toku a zajišťuje tak optimální kódování a přenos záběrů na vzdálený displej.

## SMART INTRUSION DETECTION

Pokud je ve sledovaném prostoru detekováno narušení, DVR zařízení může aktivovat alarm, který spustí předem stanovenou akci, jako je zahájení lokálního záznamu události nebo odeslání push notifikace.

## SMART DETEKCE VIDEO KVALITY

Pokud jsou zjištěny nějaké anomálie v kvalitě obrazu, DVR zařízení aktivuje alarm, který spustí předem stanovenou akci, jako je například odeslání technické notifikace e-mailem.



**DS-2CE16D5T-IR**  
Full HD 1080p bullet kamera

- Video výstup HD 1080p
- Kompozitní video výstup: 75 ohm BNC
- 3,6 mm objektiv
- Technologie HDTVI
- Funkce Den/Noc s mechanickým infračerveným filtrem
- WDR 120 dB
- Exir Smart IR 20 m
- Ovládání OSD přes koaxiální kabel
- 12V DC vstup napájení, krytí IP66, venkovní



**DS-2CE16D5T-IT3**  
Full HD 1080p bullet kamera

- Video výstup HD 1080p
- Kompozitní video výstup: 75 ohm BNC
- 3,6 mm objektiv (6 mm volitelně)
- Technologie HDTVI
- Funkce Den/Noc s mechanickým infračerveným filtrem
- Exir Smart IR 80 m
- Ovládání OSD přes koaxiální kabel
- 12V DC vstup napájení, krytí IP66, venkovní



**DS-2CE16D5T-AVFI3**  
Full HD 1080p bullet kamera - varifokální

- Video výstup HD 1080p
- Kompozitní video výstup: 75 ohm BNC
- 2,8-12 mm varifokální objektiv
- Technologie HDTVI
- Funkce Den/Noc s mechanickým infračerveným filtrem
- WDR 120 dB
- Exir Smart IR 50 m
- Ovládání OSD přes koaxiální kabel
- Duální vstup napájení 12V DC a 24V AC, krytí IP66, venkovní



**DS-2CE56D5T-VFI3**  
Full HD 1080p mini dome kamera - varifokální

- Video výstup HD 1080p
- Kompozitní video výstup: 75 ohm BNC
- 2,8-12 mm varifokální objektiv
- Technologie HDTVI
- Funkce Den/Noc s mechanickým infračerveným filtrem
- Exir Smart IR 40 m
- Ovládání OSD přes koaxiální kabel
- 12V DC vstup napájení, krytí IP66, venkovní



**DS-2CE56D5T-IRM**  
Full HD 1080p mini dome kamera

- Video výstup HD 1080p
- Kompozitní video výstup: 75 ohm BNC
- 2,8 mm objektiv
- Technologie HDTVI
- Funkce Den/Noc s mechanickým infračerveným filtrem
- WDR 120 dB
- Exir Smart IR 20 m
- Ovládání OSD přes koaxiální kabel
- 12V DC vstup napájení, krytí IP66, venkovní



**DS-2AE56D5T-IT3**  
Full HD 1080p mini dome kamera

- Video výstup HD 1080p
- Kompozitní video výstup: 75 ohm BNC
- 3,6 mm objektiv (6 mm volitelně)
- Technologie HDTVI
- Funkce Den/Noc s mechanickým infračerveným filtrem
- Exir Smart IR 40 m
- Ovládání OSD přes koaxiální kabel
- 12V DC vstup napájení, krytí IP66, venkovní



**DS-2CE56D5T-IT3**  
Full HD 1080p mini dome kamera

- Video výstup HD 1080p
- Kompozitní video výstup: 75 ohm BNC
- 3,6 mm objektiv (6 mm volitelně)
- Technologie HDTVI
- Funkce Den/Noc s mechanickým infračerveným filtrem
- infračerveným filtrem
- Exir Smart IR 40 m
- Ovládání OSD přes koaxiální kabel
- 12V DC vstup napájení, krytí IP66, venkovní



**DS-2AE7223(30)TI-A**  
Full HD 1080p speed dome kamera

- Video výstup HD 1080p
- Kompozitní video výstup: 75 ohm BNC
- 4-92 mm objektiv 23x (7223), 4-120 mm objektiv 30x (7230)
- Technologie HDTVI
- Funkce Den/Noc s mechanickým infračerveným filtrem
- Exir Smart IR 120 m
- Ovládání OSD a PTZ přes koaxiální kabel
- 3D inteligentní polohování
- 24V DC vstup napájení, krytí IP66, venkovní; vnitřní (3)



**DS-2CE56D5T-AVPIR3**  
Full HD 1080p mini dome kamera - varifokální

- Video výstup HD 1080p
- Kompozitní video výstup: 75 ohm BNC
- 2,8-12 mm objektiv
- Technologie HDTVI
- Funkce Den/Noc s mechanickým infračerveným filtrem
- Exir Smart IR 40 m
- Ovládání OSD přes koaxiální kabel
- Duální vstup napájení 12V DC a 24V AC
- Venkovní s krytím IP66, odolnost vůči vandalismu



**DS-2AE5223(30)TI-AI3**  
Full HD 1080p speed dome kamera

- Video výstup HD 1080p
- Kompozitní video výstup: 75 ohm BNC
- 4-92 mm objektiv 23x (5223), 4-120 mm objektiv 30x (5230)
- Technologie HDTVI
- Funkce Den/Noc s mechanickým infračerveným filtrem
- infračerveným filtrem
- Ovládání OSD a PTZ přes koaxiální kabel
- 3D inteligentní polohování
- 24V DC vstup napájení, krytí IP66, venkovní; vnitřní (3)



**DS-2AE5223(30)TI-AI3**  
Full HD 1080p speed dome kamera

- Video výstup HD 1080p
- Kompozitní video výstup: 75 ohm BNC
- 4-92 mm objektiv 23x (5223), 4-120 mm objektiv 30x (5230)
- Technologie HDTVI
- Funkce Den/Noc s mechanickým infračerveným filtrem
- infračerveným filtrem
- Ovládání OSD a PTZ přes koaxiální kabel
- 3D inteligentní polohování
- 24V DC vstup napájení, krytí IP66, venkovní; vnitřní (3)

## ŘADA DVR zařízení



**DS-7204(08-16)HQHI-SH/A**  
Full HD 1080p non real-time - HD 720p real-time DVR zařízení

- 4/8/16-ch HD-TVI
- Analog/HD-TVI/IP Tribridní systém
- HD-TVI/analog Autosensing
- Záznam v reálném čase v rozlišení 1280x720p na všech kanálech
- HDMI a VGA až 1920x1080p
- Přenos až do vzdálenosti 500 metrů
- přes koaxiální kabel a více než 200 m přes kroucenou dvojlinku
- Alarm 4 vstupy - 1 výstup (7204), 8 vstupů - 4 výstupy (7208), 16 vstupů - 4 výstupy (7216)
- 1 SATA max. 4 TB (7204-08), 2 SATA max. 4 TB (7216), 2 USB 2.0



**DS-7204(08)HQHI-SH**  
Full HD 1080p real-time DVR zařízení

- 4/8-ch HD-TVI
- Analog/HD-TVI/IP Tribridní systém
- HD-TVI/analog Autosensing
- Záznam v reálném čase v rozlišení 1920x1080p na všech kanálech
- HDMI a VGA až 1920x1080p
- Přenos až do vzdálenosti 500 metrů
- přes koaxiální kabel a více než 200 m přes kroucenou dvojlinku
- Alarm 4 vstupy - 1 výstup (7204), 8 vstupů - 4 výstupy (7208)
- 1 SATA max. 4 TB (7204), 2 SATA max. 4 TB (7208), 2 USB 2.0



**DS-7304(08-16)HQHI-SH**  
Full HD 1080p real-time DVR zařízení

**AŽ 18 IPC!**

- 4/8/16-ch HD-TVI
- Analog/HD-TVI/IP Tribridní systém
- HD-TVI/analog Autosensing
- Záznam v reálném čase v rozlišení 1920x1080p na všech kanálech
- Až 6 (10-18) kanálů IP a 25 fps při 1080p
- HDMI a VGA až 1920x1080p
- Přenos až do vzdálenosti 500 metrů přes koaxiální kabel a více než 200 m přes kroucenou dvojlinku
- 1 Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- Alarm 16 vstupů - 4 výstupy
- 4 SATA max. 4 TB, 1 eSATA, 3 USB 2.0



**DS-7304(08-16)HQHI-SH**  
Full HD 1080p real-time DVR zařízení

**AŽ 18 IPC!**

- 4/8/16-ch HD-TVI
- Analog/HD-TVI/IP Tribridní systém
- HD-TVI/analog Autosensing
- Záznam v reálném čase v rozlišení 1920x1080p na všech kanálech
- Až 6 (10-18) kanálů IP a 25 fps při 1080p
- HDMI a VGA až 1920x1080p
- Přenos až do vzdálenosti 500 metrů přes koaxiální kabel a více než 200 m přes kroucenou dvojlinku
- 1 Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- Alarm 16 vstupů - 4 výstupy
- 4 SATA max. 4 TB, 1 eSATA, 3 USB 2.0