HIKVISION®
HiWatch Series



HIKVISION HiWatch Széria

Professzionális biztonságtechnika egyszerűen

Tartalom

01 Mi az a HiWatch?

02 A HiWatch csúcsa

03 HiWatch Termékek





HIKVISION®
HiWatch Series

01.

Mi az a HiWatch?

Mi az a HiWatch?

A HiWatch különböző termékcsaládokból álló, gazdag termékválasztékot kínál egyre röbb és több termékkel.

Kamera	PTZ	NVR/DVR	Átvitel & Megjelenítés	Intercom
 IP Kamera	 IP PTZ	 NVR	 Kébel & Switch	 interkom
 Turbo HD Kamera	 Turbo HD PTZ	 DVR	 Monitor	.....



HIKVISION®
HiWatch Series

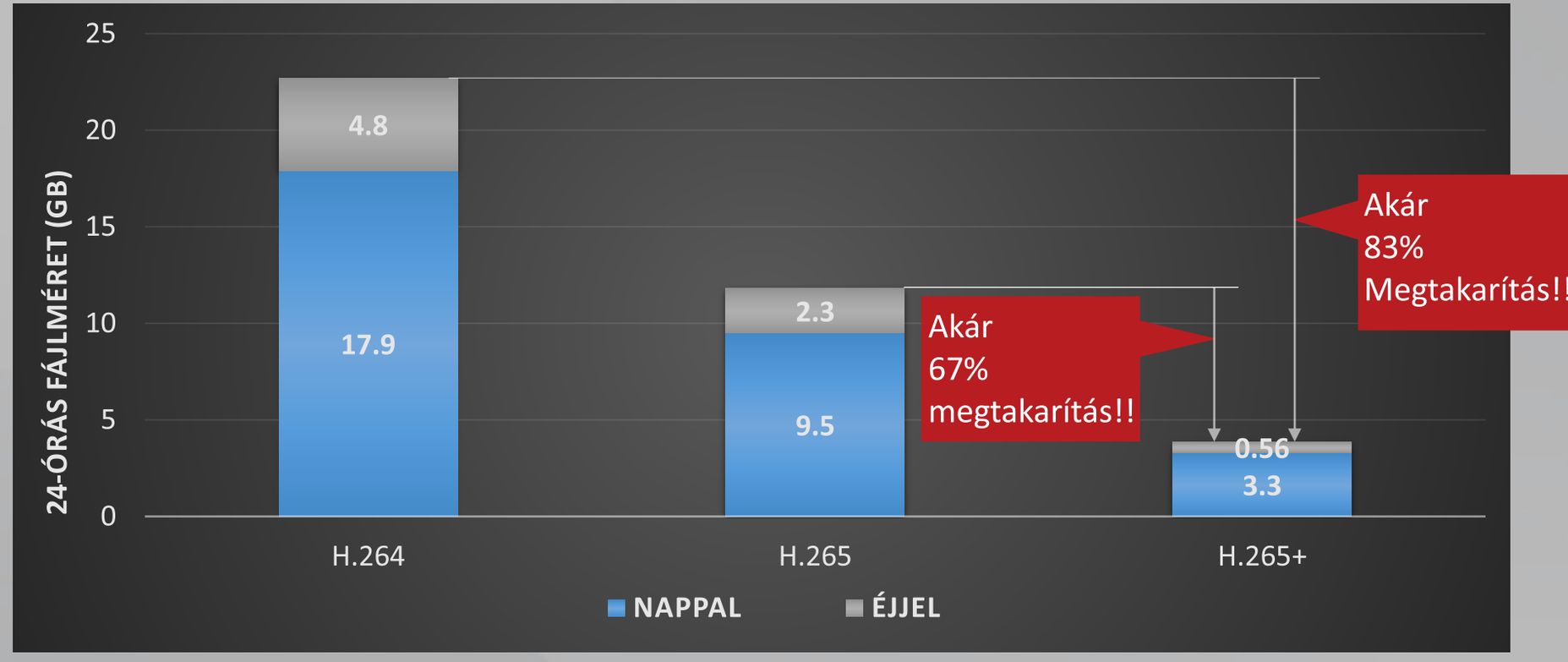
02.

A HiWatch csúcsa

A HiWatch csúcsa

IP megoldás - H.265+ kodek

H.265+ nagy hatékonyságú kodek nem csak sávszélességet spórol, de a tárhelyet is hatékonyan csökkenti



24 Órás felvételek fájlméretei (GB) H.264, H.265 és H.265+ -nek.

* Az adatok ugyanazon jelenet felvételével készültek referenciaként.

A HiWatch csúcsa

- Éjszakai fény teljesítmény

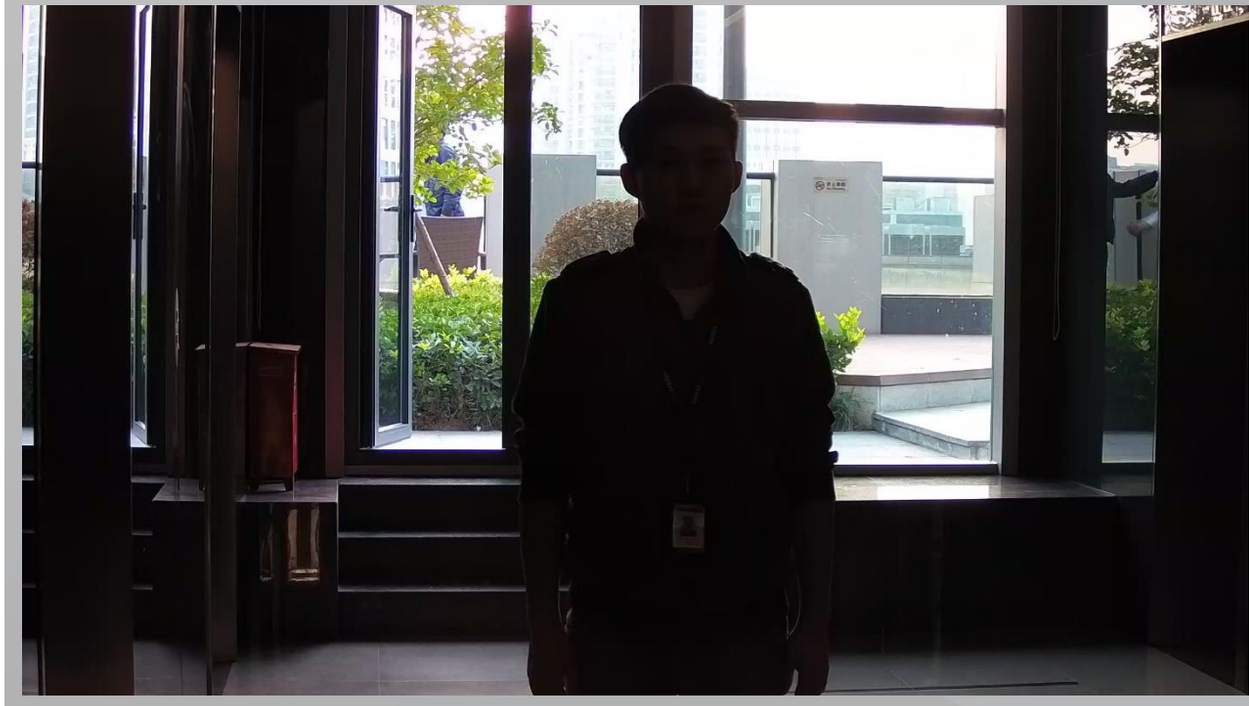
EXIR nagyobb fényerőhatékonyság, jobb kép, gyenge fényviszonyok között is



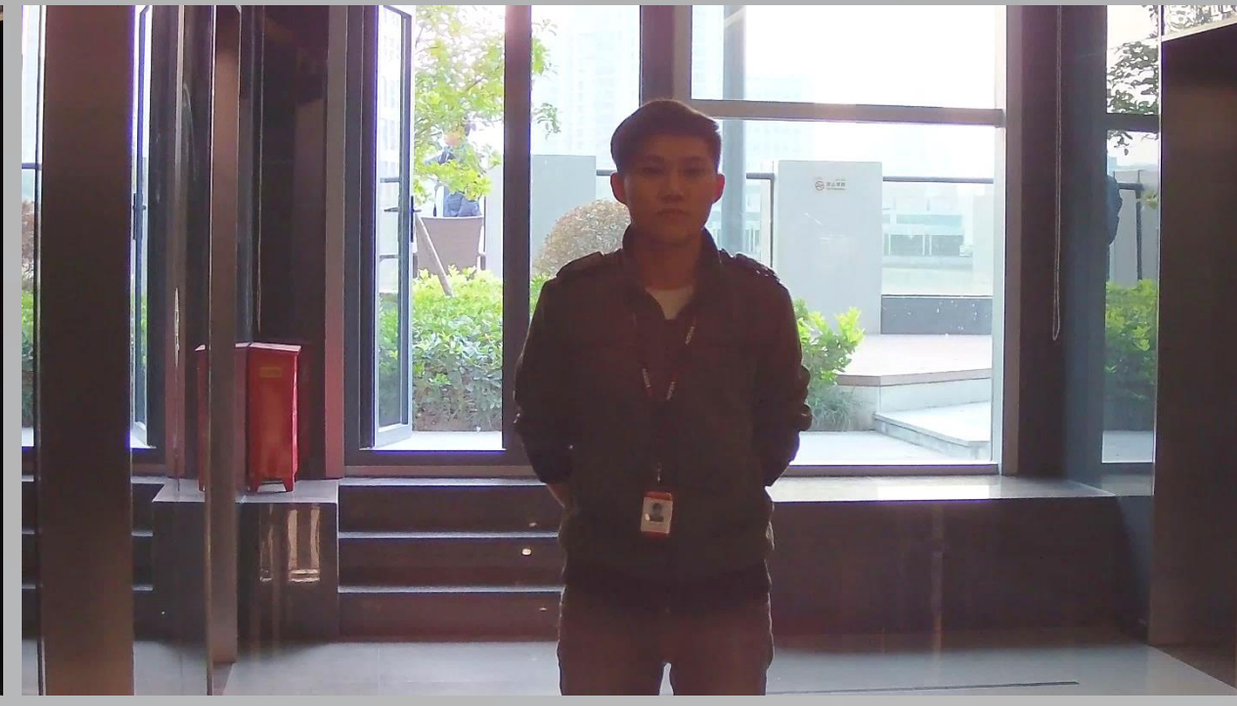
A HiWatch csúcsa

- Tiszta képalkotás erős háttér fény esetén is

WDR maradjon hű a tökéletes képek részletességéhez erős háttérfény esetén is.



WDR ki



WDR be

A HiWatch csúcsa

Turbo HD Megoldás - Teljesítmény

Hosszú átviteli távolság

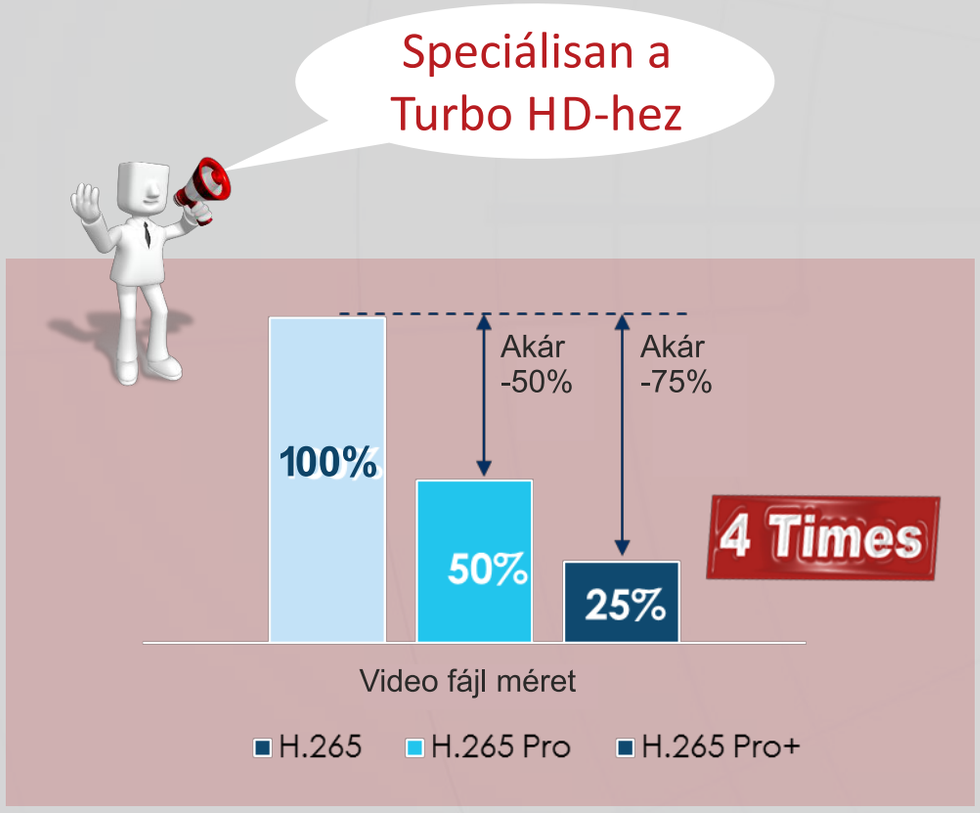
	UTP-Cat-5E	SYV-75-3	RG59(75-4)	RG6(75-5)
4MP	400m	600m	700m	**800m**
2MP	400m	600m	700m	**800m**
1MP	500m	850m	1000m	**1200m**

- Akár 1200m @720P/800m @1080P fölött RG6 koaxiális kábel esetén
- Akár 500m @720P/400m @1080P fölött UTP kábel esetén

A HiWatch csúcsa

Turbo HD megoldás - H.265 Pro+

H.265 Pro+, a szuper-tömörítési technika segít a felhasználónak a HDD(k) árán spórolni





✓A HDD tárolási ideje a négyszeresére bővült

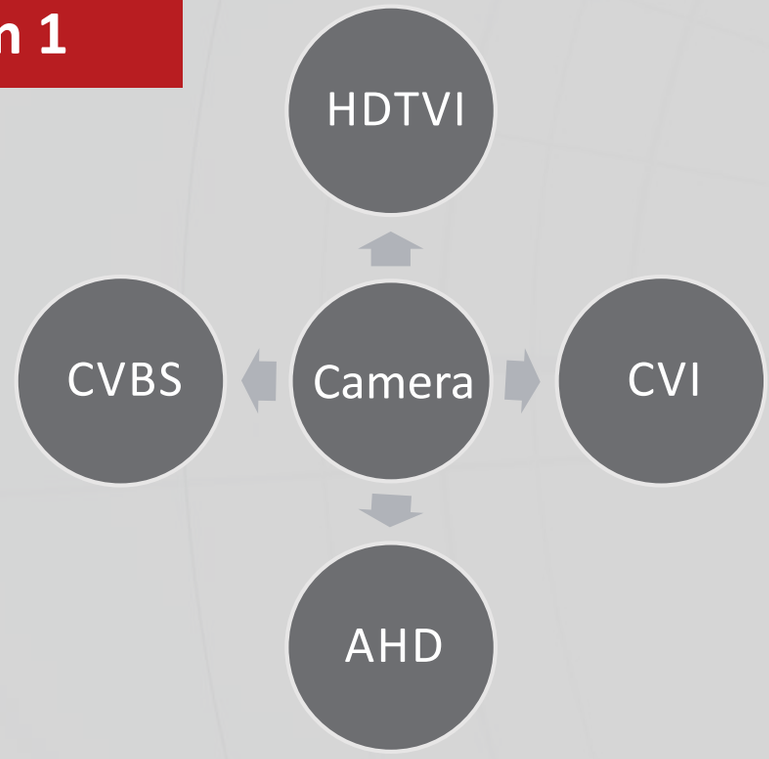
✓A HDD költség a 3/4 -ére csökken

H.265	
H.265 Pro	
H.265 Pro+	

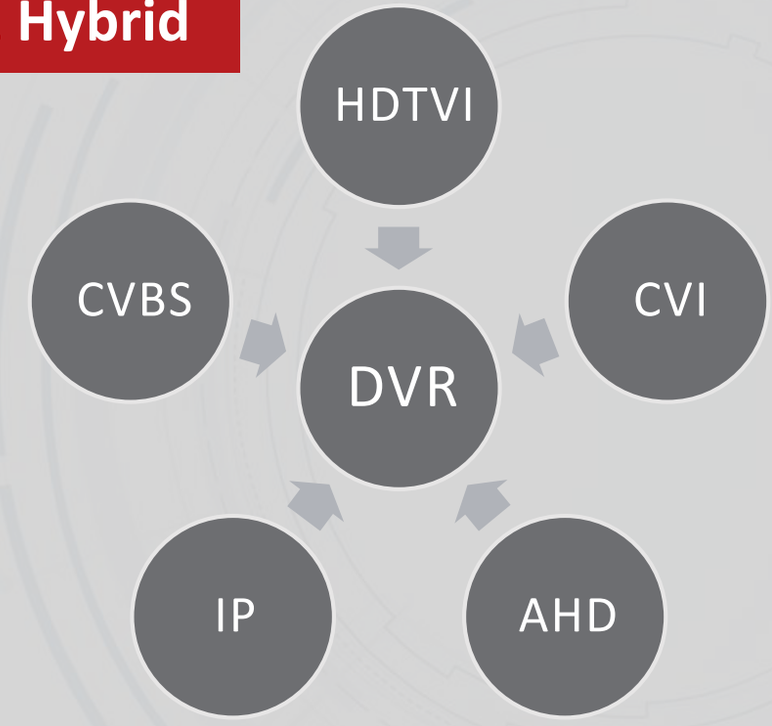
A HiWatch csúcsa

Turbo HD Megoldás - Kamera & DVR Teljesítmény

4 in 1



5 in 1 Hybrid



Jobb Kompatibilitás

Kamera: Kimeneti jel kapcsolható
DVR: Adaptív jelhozzáférés

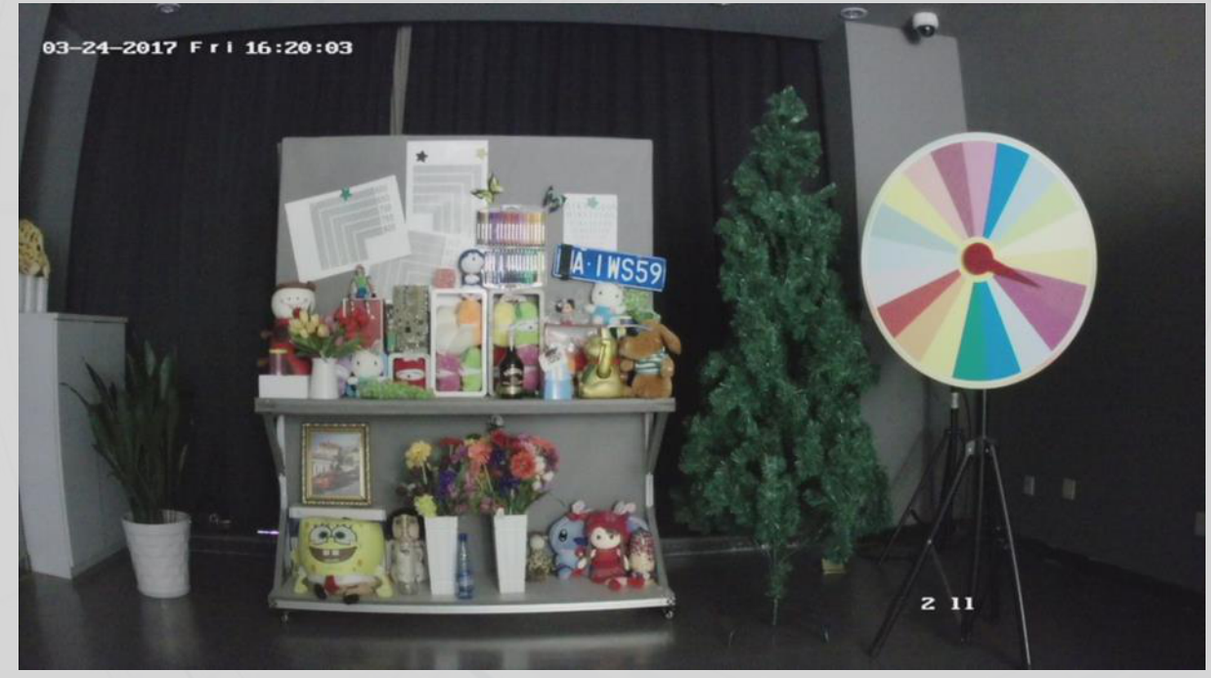
A HiWatch csúcsa

Turbo HD megoldás - alacsony megvilágítás mellett

Az iparvezető **ultra-alacsony fény** technológia és a gazdag funkciók lehetővé teszik a színes képek készítését gyenge fényviszonyok mellett



Hagyományos kamera



Ultra-alacsony fény technológiás kamera (0.005lux)

A HiWatch csúcsa - Kényelmes PC kliens & APP szolgáltatások

Hik-Connect és iVMS-4200 lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy kezelhessék eszközeiket és könnyedén élvezhessék az élőképet.



Hik-Connect



iVMS-4200



HIKVISION®
HiWatch Series

03.

HiWatch Termékek

HiWatch Termékek Bevezetés

HiWatch IP Megoldás

- Hálózati Kamera / Hálózati PTZ / NVR

HiWatch Turbo HD Megoldás

- Turbo HD Kamera / Turbo HD PTZ / Turbo HD DVR

HiWatch Átvitel & Megjelenítés

- Network Cable / Switch / Display

HiWatch Interkom

- 2-vezetékes interkom / Vandálbiztos- / Wi-Fi -s ajtócsengő



HiWatch IP Megoldás

Hálózati Kamera Termékek Bemutatója

Új

H.265+/H.265 series Network Camera

	B1 series EXIR Mini Bullet	D1 series EXIR Dome	T2 series EXIR Mini Turret	B6 series VF EXIR Bullet	D6 series VF EXIR Dome	T6 series VF EXIR Turret
						
4MP	HWI-B140H-M HWI-B140H	HWI-D140H-M HWI-D140H	HWI-T240H	HWI-B640H-V/Z	HWI-D640H-V/Z	HWI-T641H-V/Z
2MP	HWI-B120H-M(H.265+) HWI-B120H(H.265+) HWI-B121H(H.265)	HWI-D120H-M(H.265+ HWI-D120H(H.265+) HWI-D121H(H.265)	HWI-T220H(H.265+) HWI-T221H(H.265)	HWI-B620H-V/Z HWI-B621-V/Z(2.8-8mm)	HWI-D620H-V/Z HWI-D720H-V/Z（2.8-8mm）	HWI-T621H-V/Z

HiWatch IP Megoldás

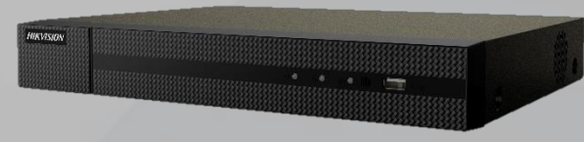
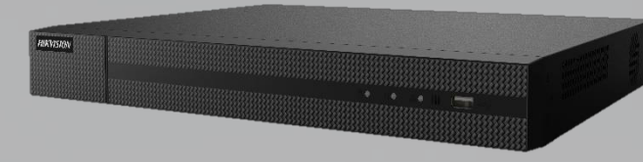
Hálózati Kamera Termékek Bemutató

Wi-Fi Mini Hálózati Kamera				
	C1 Series IR Mini Cube	**C2 Series IR Mini Cube**	**P1 Series IR Mini Cube**	**B1 Series EXIR Bullet**
				 :
2MP	HWC-C120-D/W	HWC-C220-D/W	HWC-P120-D/W	HWI-B120-D/W
1MP	HWC-C100-D/W	HWC-C200-D/W	HWC-P100-D/W	N/A

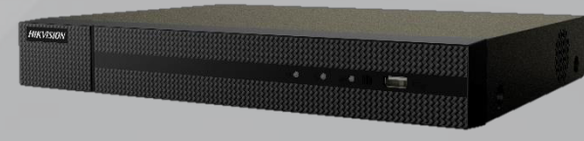
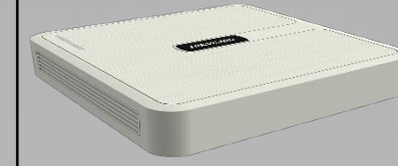
HiWatch IP Megoldás - Hálózati PTZ Termékek Bemutató

H.265+ szériás Hálózati PTZ Kamera					
	1-inch EXIR PTZ	2-inch EXIR PTZ	4-inch non-IR PTZ	4-inch EXIR PTZ	PanoVu mini Series EXIR PTZ
Megjelenés					
2MP	HWP-N1200I-DE3	HWP-N2204I-DE3(4x)	HWP-N4215-DE3(15x)	HWP-N4215I-DE(15x) HWP-N4225I-DE(25x)	N/A
4MP	HWP-N1400I-DE3	HWP-N2404I-DE3(4x)	N/A	N/A	N/A
3*2MP +1*2MP PTZ	N/A	N/A	N/A	N/A	HWP-P332ZI-DE3(4x)

HiWatch IP Megoldás - NVR Termékek bemutató

H.265+ Szériás 4K NVR					
	1-HDD @ 4-CH	1-HDD @ 8-CH	1-HDD@16-CH	2-HDD@8-CH	2-HDD@16-CH
Metal					
Non-PoE	HWN-4104MH	HWN-4108MH	HWN-4116MH	HWN-4208MH	HWN-4216MH
PoE	HWN-4104MH-4P	HWN-4108MH-4P	N/A	HWN-4208MH-8P	HWN-4216MH-16P

HiWatch IP Megoldás - NVR Termékek Bemutató

H.265+ Series 4MP NVR				
	1-HDD@4-CH	1-HDD@ 8-CH	1-HDD@ 4-CH	1-HDD@ 8-CH
Megjelenés	Fém		Műanyag	
				
Non-PoE	HWN-2104MH	HWN-2108MH	HWN-2104H	HWN-2108H
PoE	HWN-2104MH-4P	HWN-2108MH-8P	HWN-2104H-4P	HWN-2108H-8P

HiWatch IP KÉSZLET

KÉSZLET		
KÉSZLET	2MP series	
		
Modell	HWK-N4142TH-MH	HWK-N4142BH-MH
Kamera	4 * HWI-T220H	4 * HWI-B120H
NVR	HWN-2104MH-4P	HWN-2104MH-4P
HDD	1T	1T

HiWatch Termékek Bevezetés

HiWatch IP Megoldás

- Hálózati Camera / Hálózati PTZ / NVR

HiWatch Turbo HD Megoldás

- Turbo HD Kamera / Turbo HD PTZ / Turbo HD DVR

HiWatch Átvitel & Megjelenítés

- Hálózati Kábel / Kapcsoló / Kijelző

HiWatch Interkom

- 2-vezetékes interkom / Vandálbiztos- / Wi-Fi -s ajtócsengő



HiWatch Turbo HD Megoldás

Turbo HD Kamera Termékek Bemutató

Turbo HD Turret Kamera						
	T1xx series EXIR Mini Turret	**T1xx-P series EXIR Mini Turret**	**T1xx-M series EXIR Mini Turret**	**T2xx-M series EXIR Turret**	**T2xx-P series EXIR Turret**	**T3xx-VF series EXIR Turret**
						
4MP	HWT-T140	HWT-T140-P	HWT-T140-M	HWT-T240-M	HWT-T240-P	HWT-T340-VF
HD 1080P	HWT-T120	HWT-T120-P	HWT-T120-M	HWT-T220-M	HWT-T220-P	HWT-T320-VF
HD 720P	HWT-T110	HWT-T110-P	HWT-T110-M	HWT-T210-M	HWT-T210-P	HWT-T310-VF

HiWatch Turbo HD Megoldás- Turbo HD Kamera Termékek Bemutató

Turbo HD Bullet & Dome Camera						
	B1xx-M series EXIR Mini Bullet	**B1xx-P series EXIR Mini Bullet**	**B2xx series EXIR Bullet**	**B2xx-M series EXIR Bullet**	**B3xx-VF series EXIR Bullet**	**D3xx-VF series EXIR Dome**
						
4MP	HWT-B140-M	HWT-B140-P	HWT-B240	HWT-B240-M	HWT-B340-VF	HWT-D340-VF
HD 1080P	HWT-B120-M	HWT-B120-P	HWT-B220	HWT-B220-M	HWT-B320-VF	HWT-D320-VF
HD 720P	HWT-B110-M	HWT-B110-P	HWT-B210	HWT-B210-M	HWT-B310-VF	HWT-D310-VF

HiWatch Turbo HD Megoldás- Turbo HD Kamera Termékek Bemutató

Új

Ultra alacsony fény Kamera							
	T1xx-M series EXIR Mini Turret	T2xx-M series EXIR Turret	T3xx-Z series EXIR Turret	B1xx-M series EXIR Bullet	B2xx-M series EXIR Bullet	B3xx-Z series EXIR Bullet	D3xx-Z series EXIR Doom
							
HD 1080P	HWT-T123-M	HWT-T223-M	HWT-T323-Z	HWT-B123-M	HWT-B223-M	HWT-B323-Z	HWT-D323-Z

- **0.005lux**
- 120dB Tényleges WDR
- 4 in 1
- Fém

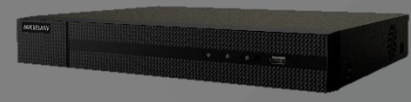
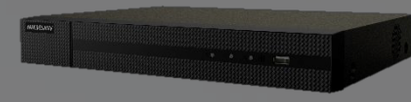
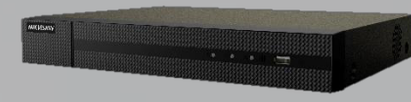
HiWatch Turbo HD Megoldás

Turbo HD PTZ Termékek Bemutató

Turbo HD PTZ Kamera		
	EXIR PTZ	**Non-IR PTZ**
		
2MP @ 25X	HWP-T4225I-D	N/A
2MP @ 15X	HWP-T4215I-D	HWP-T4215-D3

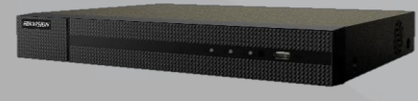
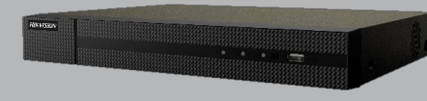
HiWatch Turbo HD Megoldás

Turbo HD DVR Termékek Bemutató

H.265 Pro+ DVR 4MP szériák			
	1-HDD @ 4-CH	1-HDD @ 8-CH	2-HDD @ 16-CH
Fém			
	HWD-7104MH-G2	HWD-7108MH-G2	HWD-7216MH-G2

Kiváltója

Új

H.265 Pro + DVR 4MP szériák		
	1-HDD @ 4-CH	1-HDD @ 8-CH
Fém		
	HWD-7104MH-G2	HWD-7108MH-G2

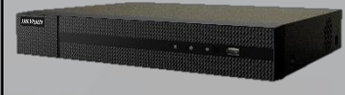
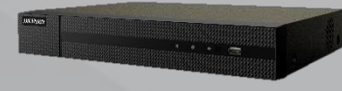
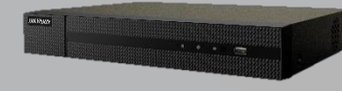
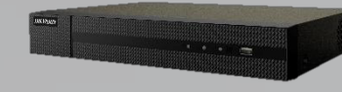
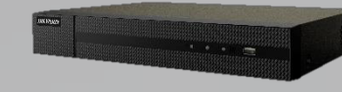
- **Új 260-as váz**

HiWatch Turbo HD Megoldás Termék Frissítés H.265 Pro+

H.264 + DVR					
	1-HDD @ 4-CH	1-HDD @ 8-CH	1-HDD @ 16-CH	-	2-HDD @ 16-CH
Fém					
	HWD-6104M-G2	HWD-6108M-G2	HWD-6116M-G2	-	HWD-6216MH-G2

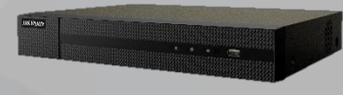
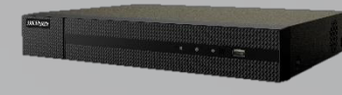
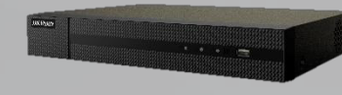
Kiváltója

Frissítés

H.265 Pro+ DVR 4MP Lite szériák					
	1-HDD @ 4-CH	1-HDD @ 8-CH	1-HDD @ 16-CH	2-HDD @ 8-CH	2-HDD @ 16-CH
Fém					
	HWD-6104MH-G2(B)	HWD-6108MH-G2	HWD-6116MH-G2	HWD-6208MH-G2	HWD-6216MH-G2

HiWatch Turbo HD Megoldás Termékek Bemutató

Költséghatékony

H.264 + DVR 720P series /1080P Lite szériák			
	1-HDD @ 4-CH	1-HDD @ 8-CH	1-HDD @ 16-CH
Műanyag			
	HWD-5104	HWD-5108	HWD-5116
Fém			
	HWD-5104M	HWD-5108M	HWD-5116M

HiWatch Turbo HD Megoldás

Termékek Bemutató

2MP/4MP 265 Pro+ KÉSZLET						
4MP szériák				2MP szériák		
						
KIT	HWK-T4144BH-MM	HWK-T4144TH-MH	HWK-T4144MH-MH	HWK-T4142BH-MM	HWK-T4142TH-MH	HWK-T4142MH-MH
Camera	4 * HWT-B140-M	4*HWT-T140	2*HWT-T140 2*HWT-B140-M	4 * HWT-B120-M	4*HWT-T120	2*HWT-B120-M 2*HWT-T120
DVR	HWD-6104MH-G2	HWD-6104MH-G2	HWD-6104MH-G2	HWD-6104MH-G2	HWD-6104MH-G2	HWD-6104MH-G2
HDD	1T	1T	1T	1T	1T	1T

HiWatch Termékek Bevezetés

HiWatch IP Megoldás

- Hálózati Kamera / Hálózati PTZ / NVR

HiWatch Turbo HD Megoldás

- Turbo HD Kamera / Turbo HD PTZ / Turbo HD DVR

HiWatch Átvitel & Megjelenítés

- Hálózati Kábel / Kapcsoló / Kijelző

HiWatch Interkom

- 2-vezetékes interkom / Vandálbiztos- / Wi-Fi -s ajtócsengő



HiWatch Átvitel & Megjelenítés

- HiWatch
  - Hálózati Kábel
    - UTP CAT 5E
      - HWC-5EAU-G (Gray)
    - UTP CAT 6
      - HWC-6AU-W (White)
  - Kapcsoló
    - HWS-UF5P
    - HWS-UF9P-E
  - Kijelző
    - HWM-P22F







HiWatch Átvitel & Megjelenítés

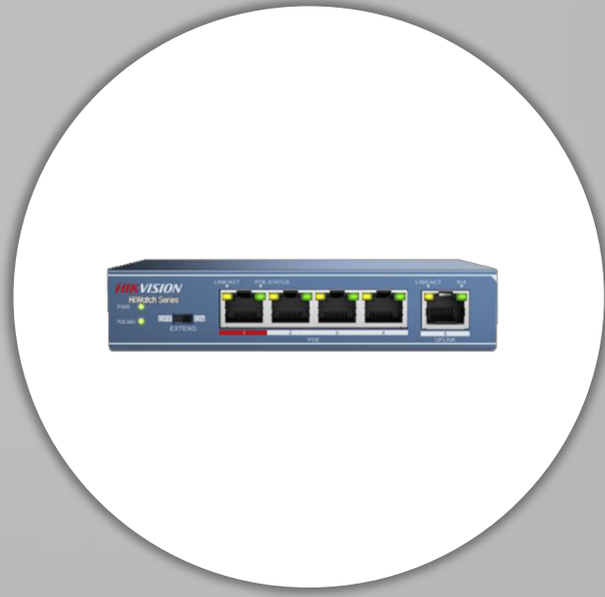
Hálózati Kábel

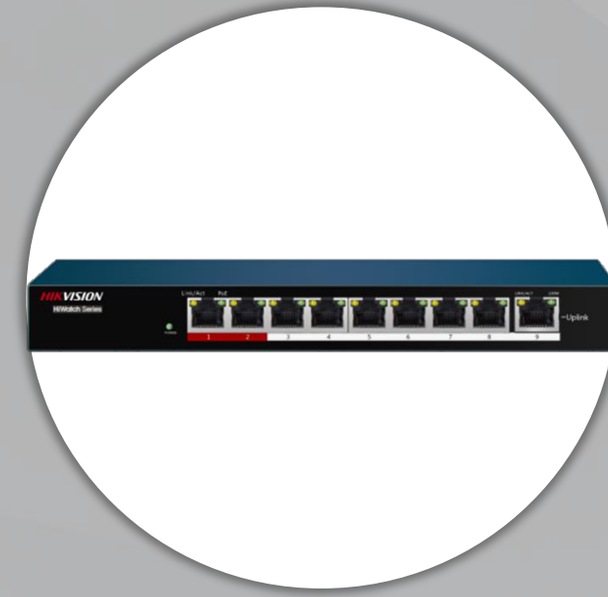




- Fluke Vizsgálati Jelentés
- 85 m Átviteli Távolság
- CPR Bizonyítvány
- Magas Teljesítmény
- Magas minőség
- Magas Megbízhatóság

HiWatch Átvitel & Megjelenítés - Switch





Extend **250 meter Nagy távolságú PoE**

VIP **VIP port garancia**

Akár 30 watt portonként

4KV túlfeszültség-védelem

HIGH QUALITY **Magas Minőség**

Magas Megbízhatóság

HiWatch Átvitel & Megjelenítés

Kijelzõ



Széles látószög

VESA Szabvány konzol

24/7 Működés

Magas Minőség

Magas Megbízhatóság

HiWatch Termékek Bevezetés

HiWatch IP Megoldás

- Hálózati Kamera / Hálózati PTZ / NVR

HiWatch Turbo HD Megoldás

- Turbo HD Kamera / Turbo HD PTZ / Turbo HD DVR

HiWatch Átvitel & Megjelenítés

- Hálózati Kábel / Kapcsoló / Kijelző

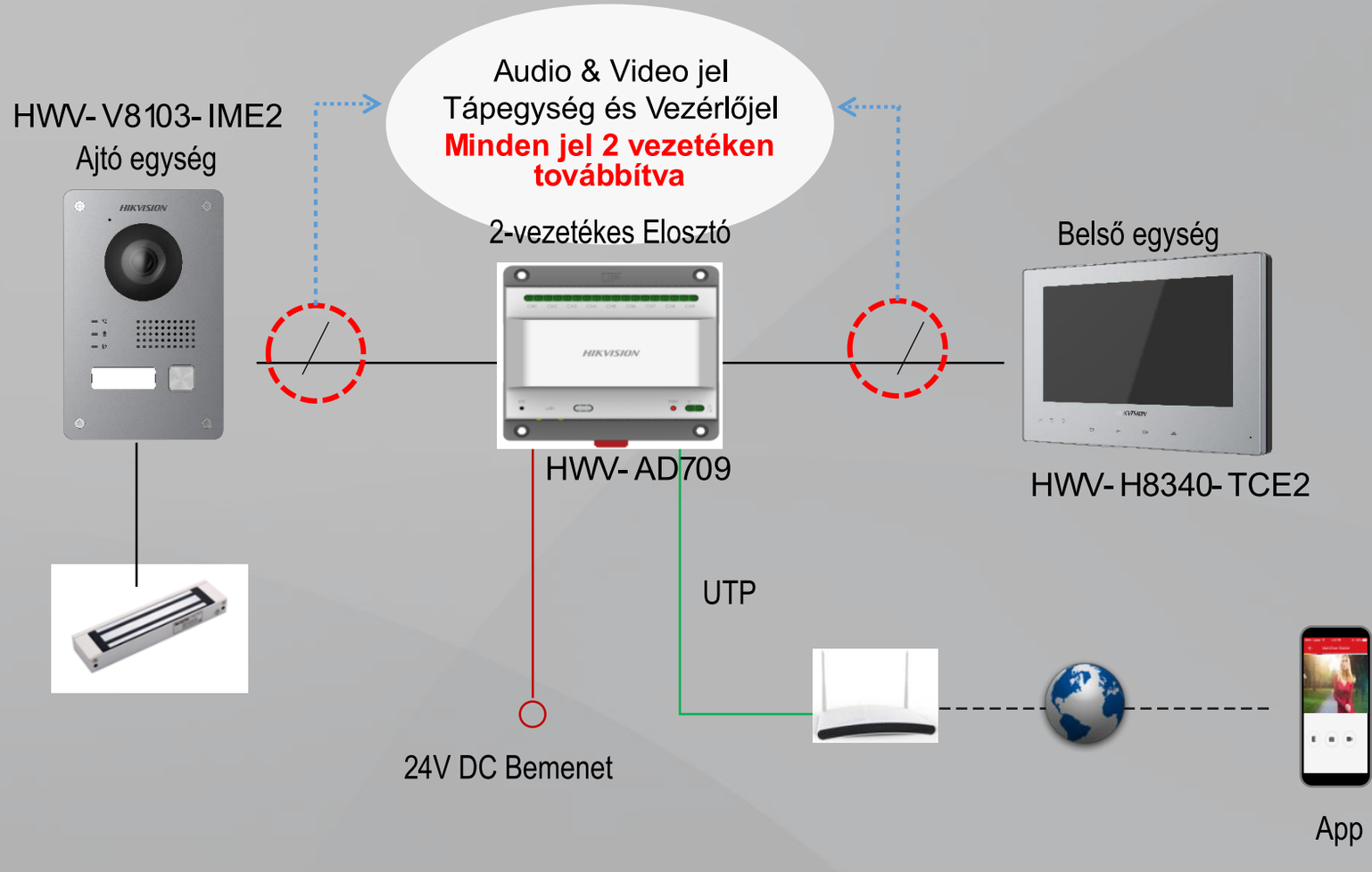
HiWatch Interkom

- 2-vezetékes interkom / Vandálbiztos- / Wi-Fi -s ajtócsengő



2-vezetékes IP Video Interkom

HIKVISION®
HiWatch Series



Főbb Jellemzők

1. **Költségtakarékos**
   Használja a már meglévő fali vezetékeket, nincs szükség újravezetékelésre
2. **Ingyenes felhő szolgáltatás**
   Hívás fogadása és az ajtó nyitása APPLIKÁCIÓN keresztül
3. **Kiváló képminőség**
   Halszem kamera, 2MP, WDR, IR kiegészítés
4. **Könnyű telepítés & használat**
   Felületi szerelés és süllyesztett szerelés
   Plug & Play



2-vezetékes interkom KÉSZLET: HWV-K701

Vandálbiztos Ajtócsengő

HIKVISION®
HiWatch Series



HWK-8112-IM

IK9
IP66

1.3 Millió
Pixel

Szabvány
PoE

ISAPI és
ONVIF

IR Fény
Kompenzáció

Mozgás-
érzékelő

90° Látószög
Beállíthatja a lencse szögét

Web-es távoli
Hozzáférés

Wi-Fi Kapucsengők Csúcsa

Csatlakozás a HIK-CONNECT APP-hoz

Két irányú távoli kommunikáció az alkalmazáson keresztül



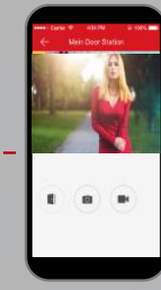
HWV- B6403 - WIP







Internet



APP



180 fokos horizontális látószög
96 fokos vertikális látószög



HIKVISION®
HiWatch Series

Köszönöm a figyelmet!