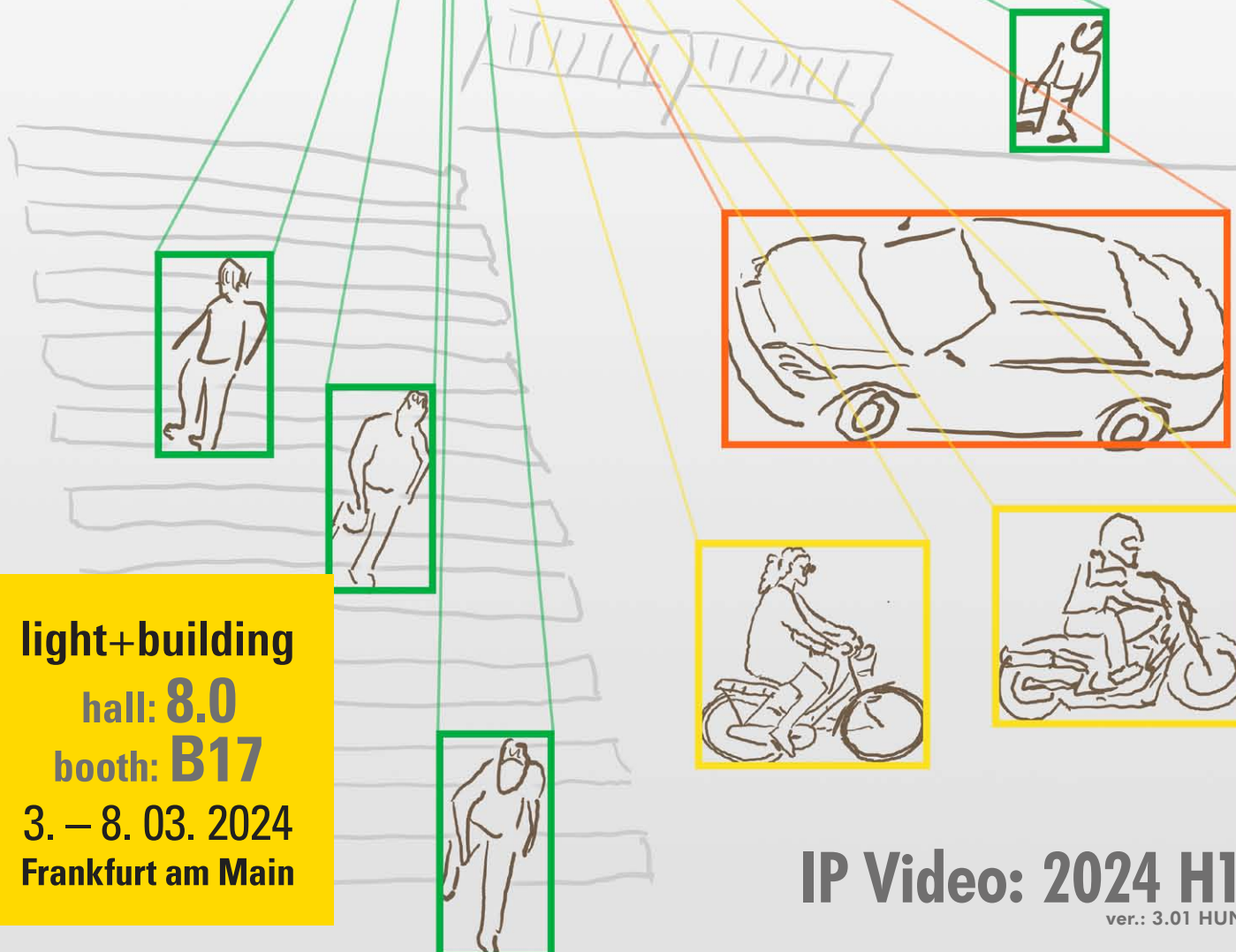


Videosec[®]



light+building
hall: **8.0**
booth: **B17**
3. – 8. 03. 2024
Frankfurt am Main

IP Video: 2024 H1
ver.: 3.01 HUN

Rólunk...

A Videosec és a LEDsec az Euro Tech Corporation Kft. regionális magyar márkái. Egyedülálló kínálattal, folyamatos raktárkészlettel, korszerű technológiai megoldásokkal, közvetlen terméktámogatással, egyre több elégedett telepítő és forgalmazó partnerrel vagyunk jelen a regionális piacon. Ha még nem partnerünk, Önt is várjuk, hogy csatlakozzon ügyfélkörünkhöz.

A Videosec portfólióját intelligens képanalitikával rendelkező CCTV kamerák és rögzítési/visszakeresési megoldások, intelligens épületrendszerek LED-es világítási megoldásai, valamint innovatív reléken, vezérlőkön és kinetikus kapcsolókon alapuló, a gombnyomás kinetikus energiájával működő vezérlés alkotja.

Ez a katalógus a CCTV videómegfigyelő termékeinket mutatja be. Analóg hibrid megoldások, IP kamerák széles választéka, amelyek mindegyike tartalmaz különféle szintű IQ analitikát (emberi jelenlét felismerése), rögzítő NVR-ek, beléptető és munkaidő nyilvántartó megoldások, illetve PoE switchek, amelyek műszaki paramétereit áttekinthető táblázatos formában hasonlíthatja össze.

A hibrid fényű kamerák infravörös (fekete-fehér kép) és nagy teljesítményű melegfehér LED-diódákkal (színes kép) egyaránt képesek megvilágítani a kamera előtti teret sötétben. A kamerák az emberi jelenlét alapján automatikusan is képesek váltani a két fény között.

A megfelelő aktuátorainkkal, a CCTV-kameráink képanalitikáját felhasználva, fejlett vezérlést valósíthat meg a világítási vagy más, emberi jelenléttől függő intelligens épületvezérlési rendszerekben. Telepítő és viszonteladó partnereink sikere egyben a mi sikerünket is jelenti, köszönjük, hogy nap mint nap a Videosec termékeket választják!

az Euro Tech Corporation Kft. csapata

Világítás vezérlése kamerák IQ analitikájával






tipusjelzés	XVR-301-04Q+2	XVR-301-08Q+4	XVR-302-16Q+8
leírás	4x analóg + 2x IP XVR, AHD, TVI, CVI, CVBS	8x analóg + 4x IP XVR, AHD, TVI, CVI, CVBS	16x analóg + 8x IP XVR, AHD, TVI, CVI, CVBS
bemenő analóg AHD TVI CVI felbontás (jelforrás)	8MP@15fps, 5MP@20fps, 4MP@25fps, 1080p@25fps, 720p@25fps, CVBS	8MP@15fps, 5MP@20fps, 4MP@25fps, 1080p@25fps, 720p@25fps, CVBS	8MP@15fps, 5MP@20fps, 4MP@25fps, 1080p@25fps, 720p@25fps, CVBS
választható csatornaconfigurációk	4x koax + 2x IP, a koaxok egyenként IP-re válthatóak 3+3 IP, ... 0+6 IP	8x koax + 4x IP, a koaxok egyenként IP-re válthatóak 7+5 IP, ... 0+12 IP	16x koax + 8x IP, a koaxok egyenként IP-re válthatóak 15+9 IP, ... 0+24 IP
bemenő IP sávszélesség	40 Mbps, 48Mbps@6x IP	40 Mbps, 56Mbps@12x IP	80Mbps, 112Mbps@24x IP
kimenő sávszélesség	48 Mbps	64 Mbps	160 Mbps
kétirányú hang be/kim.	1x RCA / 1x RCA	1x RCA / 1x RCA	1x RCA / 1x RCA
audio rögzítés	koax jelen, TVI módban, IP streamben	koax jelen, TVI módban, IP streamben	koax jelen, TVI módban, IP streamben
csatlakoztatható kijelzők HDMI, VGA	1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz	1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz	1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz
max rögzítési felbontások	IP max 4M@30fps/cs koax: 8MP@lite 8fps, 5MP@6fps/lite 12fps, 4MP@lite 15fps, 1080p@15fps max 720p@25fps max	IP max 4K/8M@30fps/cs koax: 8MP@lite 8fps, 5MP@6fps/lite 12fps, 4MP@lite 15fps, 1080p@15fps max 720p@25fps max	IP max 4K/8M@30fps/cs koax: 8MP@lite 8fps, 5MP@6fps/lite, 4MP@lite 15fps, 1080p@15fps max 720p@25fps max
támogatott ONVIF profilok	S, G, T profilok	S, G, T profilok	S, G, T profilok
dekódolási képesség (egyidejű élőképek / vissza-játszás csatornaszáma)	4MP@30fps max (1x 4MP, 2x 1080p)	8MP@30fps max (1x 8MP, 2x 4MP, 4x 1080p)	8MP@30fps max (1x 8MP, 2x 4MP, 4x 1080p)
VCA észlelések és riasztások	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény
HDD, eSATA, RAID	1 SATA, max 8TB (HDD hűtéstől függően)	1 SATA, max 8TB (HDD hűtéstől függően)	2 SATA, max 8TB (HDD hűtéstől függően)
LAN csatlakozás	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M
USB aljzatok, soros portok	2 x USB2.0 1x RS485	2 x USB2.0 1x RS485	1x USB3 1x USB2.0 1x RS485
riasztási bemenetek	4x bemenet (3V DC)	4x bemenet (3V DC)	4x bemenet (3V DC)
riasztási kimenetek	1x relé kimenet (NO)	1x relé kimenet (NO)	1x relé kimenet (NO)
tápellátás	12V DC, 2A	12V DC, 2A	12V DC, 3.3A
fogyasztás	≤10W (HDD nélkül)	≤10W (HDD nélkül)	≤12W (HDD nélkül)
működési környezeti hőm.	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C
méret	260 x 226 x 47mm	260 x 226 x 47mm	380 x 326 x 53mm
tömeg (HDD nélkül)	≤1.1kg	≤1.1kg	≤2kg

tipusjelzés	XB-200IR-28F	XB-200IRS-28F	XD-200IRS-28F	XB-500WL-28F	XD-500WL-28F	tipusjelzés
leírás	TVI,AHD, CVI, CVBS 2MP csőkamera infravörös éjszakai fényvel	TVI,AHD, CVI, CVBS 2MP csőkamera infravörös éjszakai fényvel beépített mikrofon (TVI, CVI)	TVI,AHD, CVI, CVBS 2MP dómkamera infravörös éjszakai fényvel beépített mikrofon (TVI, CVI)	TVI,AHD, CVI, CVBS 5MP csőkamera fehér éjszakai fényvel	TVI,AHD, CVI, CVBS 5MP dómkamera fehér éjszakai fényvel beépített mikrofon (TVI, CVI)	leírás
hangforrás	-	beépített mikrofon (TVI, CVI)	beépített mikrofon (TVI, CVI)	-	beépített mikrofon (TVI, CVI)	hangforrás
képerzékelő	1/3" 2MP FullHD	1/2.9" 2MP FullHD	1/2.9" 2MP FullHD	1/2.7" 5MP	1/2.7" 5MP	képerzékelő
max. képráfordítás	25fps	25fps	25fps	25fps	25fps	max. képráfordítás
objektív	2.8mm f/2, 108° fix objektív	2.8mm f/1.6, 101.5° fix objektív	2.8mm f/1.6, 101.5° fix objektív	2.8mm f/2, 108° fix objektív	2.8mm f/1.6, 111.5° fix objektív	objektív
min. megvilágítás	0.01 lux színesben	0.005 lux színesben	0.005 lux színesben	0.01 lux színesben	0.005 lux színesben	min. megvilágítás
0 lux fényforrás, hatótávolság	IR, 850nm 20m max	IR, 850nm 40m max	IR, 850nm 40m max	fehér LED 20m max	fehér LED 40m max	0 lux fényforrás, hatótávolság
dinamikatart.	dWDR	dWDR	dWDR	dWDR	dWDR	dinamikatart.
választható videójel	TVI, AHD, CVI, CVBS	TVI, AHD, CVI, CVBS	TVI, AHD, CVI, CVBS	TVI, AHD, CVI, CVBS	TVI, AHD, CVI, CVBS	választható videójel
beállítható videófelbontások	2MP 1920x1080 D1 (CVBS)	2MP 1920x1080 D1 (CVBS)	2MP 1920x1080 D1 (CVBS)	5MP (25/20/12.5fps) 4MP (25fps) 2MP (25fps), D1 (CVBS)	5MP (25/20/12.5fps) 4MP (25fps) 2MP (25fps), D1 (CVBS)	beállítható videófelbontások
videómód váltása	csak OSD menüből	csak OSD menüből	csak OSD menüből	csak OSD menüből	csak OSD menüből	videómód váltása
környezetállóság	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	környezetállóság
táplálás, max fogyasztás (W)	DC 12V±25%, 2.5W max	DC 12V±25%, 3.2W max	DC 12V±25%, 3.2W max	DC 12V±25%, 2.5W max	DC 12V±25%, 2.5W max	táplálás, max fogyasztás (W)
tűlfesz.védelem	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	tűlfesz.védelem
tömeg	0.135kg	0.27kg	0.34kg	0.14kg	0.36kg	tömeg
méret	142 x 63 x 65 mm	157 x 66 x 66 mm	Ø 111 x 98mm	142 x 63 x 65 mm	Ø 111 x 96mm	méret
kötődobozok, fali/oszlopkonzolok	TR-JB05-A-IN	TR-JB05-A-IN	TR-JB03-G-IN	TR-JB05-A-IN	TR-JB03-G-IN	kötődobozok, fali/oszlopkonzolok



tipusjelzés	XDT-8000
leírás	8M/4K pentabrid videó balun AHD/CVI/TVI/960H/D1
max. frekvencia	71MHz, 4K/8MP @ 30fps!
átviteli távolság	UTP Cat5e / Cat6 kábel 1080p/300m, 4M/200m
vezeték-impedanciák	koax-75Ω/m, UTP-100Ω/m
nagyfrekv. zajszűrés	> 60dB
tűlfeszültség-védelem	4kV
csatlakoztatás	kábelszorító gyorscsatlakozó két vagy több balun
mechanikai elhelyezés	összerögzíthető, sorolható blister, 1 pár
csomagolás tartalma	(az ár egy párra vonatkozik)
méret	(LxWxH): 53x20x17 mm/70 g



tipusjelzés	 IPW-2122LA-28F	 IPD-3612LA-28F	 IPH-ATM200-37F	 IPW-2122W-28	 IPW-2124LSA-28F	 IPD-3614LSA-28F	 IPD-324LS-28F	 IPW-2324LSA-28Z	 IPD-3534LSA-28Z	 IPW-2128LSA-28F	 IPD-328LSA-28F
leírás	PoE FullHD IP csőkamera	PoE FullHD IP dómkamera	Starlight 60fps WDR FullHD ONVIF pinhole ATM kamera	WiFi (b/g/n) IP csőkamera -75dBm @54Mbps	Starlight PoE IP 4MP csőkamera	Starlight PoE IP 4MP dómkamera	Starlight PoE IP 4MP IK10 búrás dómkamera	Starlight PoE IP 4MP motorizált csőkamera	Starlight PoE IP 4MP motorizált dómkamera	Starlight PoE IP 4K/8MP csőkamera	Starlight PoE IP 4K/8MP dómkamera
képérzékelő	1/2.7" 2MP FullHD	1/2.7" 2MP FullHD	1/2.8" 2MP FullHD	1/2.9" 2MP FullHD	1/3" 4MP 2688x1520	1/3" 4MP 2688x1520	1/3" 4MP 2688x1520	1/3" 4MP 2688x1520	1/3" 4MP 2688x1520	1/2.7" 8MP 3840x2160	1/2.7" 8MP 3840x2160
max. képfrissítés	30fps / 25fps	30fps / 25fps	60fps/50fps (WDR kikapcs.)	30fps / 25fps	25fps / 20fps	25fps / 20fps	25fps / 20fps	25fps / 20fps	25fps / 20fps	20fps (30fps@5MP)	20fps (30fps@5MP)
objektív	2.8mm f/2, 108°	2.8mm f/2, 108°	3.7mm f/2, 84°	2.8mm f/2.1, 101.1°	2.8mm f/1.6, 101.1°	2.8mm f/1.6, 105.3°	2.8mm f/1.6, 101.1°	2.8mm-12mm f/1.6, 103°-31°	2.8mm-12mm f/1.6, 103°-31°	2.8mm f/1.6, 91°	2.8mm f/1.6 91°
min. megvilágítás	0.01 lux színesben	0.01 lux színesben	0.001 lux színesben	0.01 lux színesben	0.003 lux színesben	0.003 lux színesben	0.003 lux színesben	0.003 lux színesben	0.003 lux színesben	0.005 lux színesben	0.005 lux színesben
0 lux fényforrás, hatótávolság	IR, 850nm 30m max	IR, 850nm 30m max	nincs (0.0001 lux fekete-fehérben)	IR, 850nm 30m max	IR 850nm 50m max	IR 850nm 30m max	IR 850nm 30m max	IR 850nm 50m max	IR 850nm 50m max	IR 850nm 50m max	IR 850nm 30m max
dinamikatart.	120 dB valós WDR	120 dB valós WDR	120dB	dWDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR
videótömörítés	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)
videó-adatfolyamok	1. 2MP 1920x1080 2. 720p max.	1. 2MP 1920x1080 2. 720p max.	1. 2MP 1920x1080 2., 3. D1/4CIF 704x576	1. 2MP 1920x1080 2. 720p max	1. 4M (2688x1520) 2. 720p max	1. 4M (2688x1520) 2. 720p max	1. 4M (2688x1520) 2. 720p max	1. 4M (2688x1520) 2. 720p max	1. 4M (2688x1520) 2. 720p max	1. 8M/4K (3840x2160) 2. 1080p max	1. 8M/4K (3840x2160) 2. 1080p max
9:16 folyosó mód	±90°	±90°	-	-	±90°	±90°	±90°	±90°	±90°	±90°	±90°
OSD / privát maszk	4 / 4	4 / 4	8 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
audió forrás	beépített mikrofon	beépített mikrofon	jack 3.5mm	beépített mikrofon	beépített mikrofon	beépített mikrofon	-	beépített mikrofon	beépített mikrofon	beépített mikrofon	beépített mikrofon
hangkimenet	-	-	jack 3.5mm	-	-	-	-	-	-	-	-
VCA képanalitika	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés emberi alak észlelése alapján	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés emberi alak észlelése alapján	1x területre behatolási riasztás (riasztási IO alkalmazásával)	1x emberi alak észlelése	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés ember/jármű észlelése alapján	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés ember/jármű észlelése alapján	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés ember/jármű észlelése alapján	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés ember/jármű észlelése alapján	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés ember/jármű észlelése alapján	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés ember/jármű észlelése alapján	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés ember/jármű észlelése alapján
kamerán belüli adattárolás	mikroSD 128GB max	mikroSD 128GB max	mikroSD 128GB max	mikroSD 128GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max
ANR funkció	rögzít hálózatvesztéskor	rögzít hálózatvesztéskor	-	rögzít hálózatvesztéskor	rögzít hálózatvesztéskor	rögzít hálózatvesztéskor	rögzít hálózatvesztéskor	rögzít hálózatvesztéskor	rögzít hálózatvesztéskor	rögzít hálózatvesztéskor	rögzít hálózatvesztéskor
reszet gomb	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1
környezetállóság	IP67	IP67	-	IP67	IP67	IP67	IK10, IP67	IP67	IK10, IP67	IP67	IP67
vandalvédelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IK10
táplálás, max fogyasztás (W)	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 7W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 7W max	DC 12V±15%, 6W max	DC 12V±25%, 3.6W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 6W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 6W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 5.5W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 8.5W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 7.5W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 6.5W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 4.5W max
túlfesz.védelem	4kV	4kV	-	4kV	4kV	2kV	2kV	6kV	6kV	4kV	4kV
tömeg	0.5kg	0.5kg	0.1kg	0.28kg	0.45kg	0.45kg	0.45kg	0.55kg	0.65kg	0.45kg	0.45kg
méret	165 x 63 x 62 mm	Ø 118 x 96 mm	31x 31mm (47x38x34 tartóval)	168 x 88 x 72mm	191 x 73 x 71mm	Ø 111 x 95mm	Ø 109 x 81mm	206 x 74 x 74mm	Ø 128 x 100mm	191 x 73 x 71mm	Ø 118 x 96mm
kötődobozok, fali/oszlopkonzolok	TR-JB05-A-IN	TR-JB03-I-IN	-	TR-JB05-A-IN TR-UP06-B-IN	TR-JB05-B-IN	TR-JB03-G-IN	TR-JB03-G-IN	TR-JB05-B-IN	TR-JB03-H-IN	TR-JB05-B-IN	TR-JB03-G-IN
egyéb megjegyzések	Kiegyensúlyozott képminőségű kamerák alapvető IQ analitikai riasztásokkal, valós WDR-rel, beépített mikrofonnal, a legkedvezőbb áron	Kiegyensúlyozott képminőségű kamerák alapvető IQ analitikai riasztásokkal, valós WDR-rel, beépített mikrofonnal, a legkedvezőbb áron	Starlight, valós WDR, kúpos pinhole lencsekialakítás, emberalak felismerésen alapuló területre behatolási riasztás, riasztási I/O, audio I/O	802.11b/g/n WiFi hálózatra csatlakozik, amikor a LAN kapcsolat megszakad, SSID feltanítás LAN-on vagy QR kóddal	IQ mozgásérzékelés, IQ-alapú VCA riasztások: járművekre és emberi alakra reagál, mozgó levelekre és állatokra nem reagál	IQ mozgásérzékelés, IQ-alapú VCA riasztások: járművekre és emberi alakra reagál, mozgó levelekre és állatokra nem reagál	IQ mozgásérzékelés, IQ-alapú VCA riasztások: járművekre és emberi alakra reagál, mozgó levelekre és állatokra nem reagál	IQ mozgásérzékelés, IQ-alapú VCA riasztások: járművekre és emberi alakra reagál, mozgó levelekre és állatokra nem reagál	IQ mozgásérzékelés, IQ-alapú VCA riasztások: járművekre és emberi alakra reagál, mozgó levelekre és állatokra nem reagál	IQ mozgásérzékelés, IQ-alapú VCA riasztások: járművekre és emberi alakra reagál, mozgó levelekre és állatokra nem reagál	IQ mozgásérzékelés, IQ-alapú VCA riasztások: járművekre és emberi alakra reagál, mozgó levelekre és állatokra nem reagál

típusjelzés	IPW-2122LSA-28WAL	IPD-3612LSA-28WAL	PT-23-40WAL	IPW-2124LSA-28WAL	IPW-2124LSA-40WAL
leírás	Starlight PoE IP 2MP csőkamera, IR + fehér LED	Starlight PoE IP 2MP dómkamera, IR+fehér LED	mini Pan-Tilt 3MP IP kamera WIFI+LAN, IR + fehér LED	Starlight PoE IP 4MP csőkamera, IR + fehér LED	Starlight PoE IP 4MP csőkamera, IR + fehér LED
képzékelő	1/2.8" 2MP FullHD	1/2.8" 2MP FullHD	1/2.8" 3MP 2304x1296	1/3" 4MP 2688x1520	1/3" 4MP 2688x1520
max. képfrissítés	30fps / 25fps	30fps / 25fps	20fps	25fps	25fps
objektív	2.8mm f/1.6, 106.7° fix objektív	2.8mm f/1.6, 106.7° fix objektív	4mm f/1.6, 90.5° fix objektív	2.8mm f/1.6, 104° fix objektív	4mm f/1.6, 86.8° fix
min. megvilágítás	0.002 lux színesben	0.002 lux színesben	0.005 lux színesben	0.003 lux színesben	0.003 lux színesben
0 lux fényforrás, hatótávolság	IR 850nm + fehér LED 30m max / 10-15m	IR 850nm + fehér LED 30m max / 10-15m	IR 850nm + fehér LED 30m max / 30m max	IR 850nm + fehér LED 30m max / 10-15m	IR 850nm + fehér LED 30m max / 10-15m
dinamikatar.	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	dWDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR
forgási tart. / sebesség	-	-	345° / 1°/s - 40°/s	-	-
bólintási tart. / seb.	-	-	0° - 90° / 1°/s - 30°/s	-	-
preszetek / órjaraok	-	-	256 / 0	-	-
auto. objektumkövetés	-	-	általános objektumkövetés	-	-
videótömörítés	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)
videó-adatfolyamok	1. 2MP 1080p 2. 720p max	1. 2MP 1080p 2. 720p max	1. 3MP (2304x1296) 2. 640x360	1. 4MP (2688x1520) 2. 720p max	1. 4MP (2688x1520) 2. 720p max
9:16 folyosó mód	±90°	±90°	-	±90°	±90°
OSD / privát maszk	4 / 4	4 / 4	2 / 4	4 / 4	4 / 4
audió forrás	beépített mikrofon	beépített mikrofon	beépített mikrofon	beépített mikrofon	beépített mikrofon
hangkimenet	beépített hangszóró	beépített hangszóró	beépített hangszóró	beépített hangszóró	beépített hangszóró
VCA képanalitika	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés emberi alak észlelése alapján	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés emberi alak észlelése alapján	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés ember észlelése alapján, 1x emberi alak észlelése	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés ember/iármű észlelése alapján	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés ember/iármű észlelése alapján
kamerán belüli adattárolás	mikroSD 128GB max	mikroSD 128GB max	mikroSD 128GB max	mikroSD 128GB max	mikroSD 128GB max
ANR funkció	rögzít hálózatvesztéskor	rögzít hálózatvesztéskor	rögzít hálózatvesztéskor	rögzít hálózatvesztéskor	rögzít hálózatvesztéskor
reszet gomb	-	-	1	-	-
környezetállóság	IP67	IP67	IP66	IP67	IP67
vandalvédelem	-	-	-	-	-
táplálás, max fogyasztás (W)	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 9W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 8W max	DC 12V±25%, 10W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 9W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 9W max
túlfesz.védelem	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV
tömeg	0.4kg	0.3kg	0.53kg	0.4kg	0.4kg
méret	191 x 75 x 74mm	Ø 118 x 95mm	Ø 118 x 199mm	191 x 75 x 74mm	191 x 75 x 74mm
kötődobozok, fali/oszlopkonzolok	TR-JB05-B-IN	TR-JB03-I-IN	TR-JB05-A-IN	TR-JB05-B-IN	TR-JB05-B-IN
egyéb megjegyzések	fehérfényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít kétirányú hangátvitellel riasztáskor közvetlen beavatkozási lehetőség IQ-alapú VCA képanalitika, Automatikus fényváltást támogató firmware elérhető	fehérfényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít kétirányú hangátvitellel riasztáskor közvetlen beavatkozási lehetőség IQ-alapú VCA képanalitika, Automatikus fényváltást támogató firmware elérhető	fehérfényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít, kétirányú hangátvitellel riasztáskor közvetlen beavatkozási lehetőség, emberalak-felismerés, automatikus IR-ről fehér fényre váltás IQ-riasztáskor	fehérfényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít, kétirányú hangátvitellel riasztáskor közvetlen beavatkozási lehetőség, IQ-alapú VCA képanalitika, automatikus IR-ről fehér fényre váltás IQ-riasztáskor	fehérfényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít, kétirányú hangátvitellel riasztáskor közvetlen beavatkozási lehetőség, IQ-alapú VCA képanalitika, automatikus IR-ről fehér fényre váltás IQ-riasztáskor



IP kamera világításának vezérlése emberalak felismerése alapján

IQ



ONVIF

IQ mozgásérzékelés emberalak felismerés alapján

A Videosec IQ képanalitika felismeri, ha emberalakot vagy járművet lát.



Az **IQ mozgásérzékelés** az emberalak-felismerést és járműfelismerést mozgásérzékelési eseményként küldi át, tehát bármelyik gyártó eszközével kompatibilis, okos épületvezérléshez is illeszthető.



Hibrid fényű kamerák világítását is vezérelhetjük IQ mozgásérzékeléssel.



bármelyik gyártó ONVIF-kompatibilis rögzítőjével működik, mint egyszerű mozgásérzékelési esemény



...csatlakoztatjuk 3 NVR-hez,



a QR kóddal megnyíló videóban látható

az IQ mozgásérzékelés felprogramozása

4 MP	4 MP	5 MP	5 MP	8 MP	8 MP	tipusjelzés
IPW-2324IQ-28Z-SWA	IPD-3634IQ-28Z-SWA	IPW-2125IQ-40SWAL	IPD-3615IQ-28SWAL	IPW-2128IQ-28SWAL	IPD-3618IQ-28SWAL	leírás
IQ Super Starlight 4MP csőkam. fehér LED+IR,0-24h színes kép	IQ Super Starlight 4MP dómkam. fehér LED+IR,0-24h színes kép	IQ Starlight PoE IP csőkamera interaktív védelem & fehér LED	IQ Starlight PoE IP turret/golyó interaktív védelem & fehér LED	IQ Starlight PoE IP csőkamera interaktív védelemmel & wLED	IQ Starlight PoE IP turret/golyó interaktív védelem & fehér LED	képzékelő
1/1.8" 4MP BSI CMOS	1/1.8" 4MP BSI CMOS	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/2.7" 8MP (4K) BSI CMOS	1/2.8" 8MP (4K) BSI CMOS	max. képfrissítés
30fps / 25fps	30fps / 25fps	30fps / 25fps	30fps / 25fps	20fps	20fps	objektív
2.8-12mm f/1.2 102.5° - 49.5°	2.8-12mm f/1.2 102.5° - 49.5°	4mm f/1.6, 86.5° fix objektív	2.8mm f/1.6, 112.7° fix objektív	2.8mm f/1.6, 106.7° fix objektív	2.8mm f/1.6, 106.7° fix objektív	min. megvilágítás
0.0005 lux színesben	0.0005 lux színesben	0.002 lux színesben	0.003 lux színesben	0.0025 lux színesben (0 lux wLED)	0.003 lux színesben	0 lux fényforrás, hatótávolság
IR 850nm + fehér LED 50m max / 30m max	IR 850nm + fehér LED 50m max / 30m max	IR 850nm + fehér LED 30m max / 30m	IR 850nm + fehér LED 30m max / 30m	IR 850nm + fehér LED 30m max / 30m	IR 850nm + fehér LED 30m max / 30m	dinamikatart.
120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	videótömörítés
H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	videó
1. 4M (2688x1520) 30fps 2. 720p 1280x720 max 3. D1 720x576 max	1. 4M (2688x1520) 30fps 2. 720p 1280x720 max 3. D1 720x576 max	1. 5MP 2880x1620 @25fps 2. D1 720x576 3. CIF 352x288	1. 5MP 2880x1620 @25fps 2. D1 720x576 3. CIF 352x288	1. 4K 3840x2160 @20fps 2. 1080p max 3. D1 720x576 max	1. 4K 3840x2160 @20fps 2. 1080p max 3. D1 720x576 max	adatfolyamok
±90°	±90°	±90°	±90°	±90°	±90°	9:16 folyosó mód
8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4	OSD/privát maszk
beép. mikrofon + 35kΩ, 2Vpp 600Ω, 2Vpp	beépített mikrofon	beépített mikrofon beépített hangszóró	beépített mikrofon beépített hangszóró	beépített mikrofon beépített hangszóró	beépített mikrofon beépített hangszóró	audió forrás
IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése a képmezőben	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése a képmezőben	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése a képmezőben	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése a képmezőben	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése a képmezőben	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése a képmezőben	VCA, intelligens beha-tolásérzékelés, IQ képanalitika
mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	kamerán belüli adattárolás
rögzít hálózatmegszakadásakor	rögzít hálózatmegszakadásakor	rögzít hálózatmegszakadásakor	rögzít hálózatmegszakadásakor	rögzít hálózatmegszakadásakor	rögzít hálózatmegszakadásakor	ANR funkció
1 / 1	1 / 1	-	-	-	-	riasztási be-/kim.
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	környezetállóság
IK10	IK10	-	-	-	-	vandálvédelem
PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 9W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 9W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 11.5W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 7.5W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 10.5W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 7.5W max	táplálás, max fogyasztás (W)
4kV	4kV	4kV	4kV	2kV	4kV	túlfeszültségvédelem
0.92kg	0.92kg	0.5kg	0.43kg	0.41kg	0.43kg	tömeg
246 x 86 x 85mm	Ø 129 x 110 mm	191 x 75 x 74mm	Ø 110 x 95mm	191 x 75 x 74mm	Ø 110 x 95mm	méretek
TR-JB07-D-IN TR-UP06-B-IN	TR-JB03-H-IN TR-WM03-B-IN	TR-JB05-B-IN	TR-JB03-G-IN TR-WM03-D-IN	TR-JB05-B-IN	TR-JB03-G-IN TR-WM03-D-IN	kötődobozok, fali / oszlopkonzol
IQ-alapú VCA: járműre és emberalakra, riasztás KI/BE Super Starlight képminőség hibrid LEDekkel 0-24h színes	IQ-alapú VCA: járműre és emberalakra, riasztás KI/BE Super Starlight képminőség hibrid LEDekkel 0-24h színes	hibrid fényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít interaktív területvédelem IQ-alapú VCA képanalitika IQ mozgásérzékelés (ONVIF)	hibrid fényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít interaktív területvédelem IQ-alapú VCA képanalitika IQ mozgásérzékelés (ONVIF)	hibrid fényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít interaktív területvédelem IQ-alapú VCA képanalitika IQ mozgásérzékelés (ONVIF)	hibrid fényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít interaktív területvédelem IQ-alapú VCA képanalitika IQ mozgásérzékelés (ONVIF)	egyéb megjegyzések

Videosec® Super Starlight fehér fényű kamerák

Teljes értékű IQ analitika, IR fény Videosec®



tipusjelzés	IPW-2314LSA-28SWX	IPD-3624LSA-28SWX	IPW-2225IQ-40SWX	IPW-2228IQ-40/60SWXA
leírás	Super Starlight PoE IP 4MP csőkamera	Super Starlight PoE IP 4MP dómkamera	IQ Super Starlight IP csőkam. 2x fehér LED, 0-24h színes kép	IQ Super Starlight 4K csőkam. 2x fehér LED, 0-24h színes kép
képzékelő	1/1.8" 4MP 2688x1520	1/1.8" 4MP 2688x1520	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/1.8" 8MP BSI CMOS
max. képráfrissítés	25fps	25fps	30fps / 25fps	30fps / 25fps
objektív	2.8mm f/1.0, 110.4° fix objektív	2.8mm f/1.0, 110.4° fix objektív	4mm f/1.0, 80.2° fix objektív	4mm f/1.0 94.3° 6mm f/1.0, 57.3° fix objektív
min. megvilágítás	0.0005 lux színesben	0.0005 lux színesben	0.001 lux színesben	0.001 lux színesben
0 lux fényforrás, hatótávolság	2x melegfehér LED 50m max	2x melegfehér LED 30m max	2x melegfehér LED 30m max	2x melegfehér LED 30m max
dinamikarit.	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR
videótömörítés	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)
videó adatfolyamok	1. 4M (2688x1520) 2. 720p max	1. 4M (2688x1520) 2. 720p max	1. 5MP 2880x1620 @25fps 2. 720p 1280x720 max 3. CIF 352x288	1. 8MP(4K) 3480x2160 30fps 2. 1080p 1920x1080 max 3. D1 720x576 max
9:16 folyosó mód	±90°	±90°	±90°	±90°
OSD/privát maszk	4 / 4	4 / 4	8 / 4	8 / 4
audió forrás	beépített mikrofon	beépített mikrofon	35kΩ, 2Vpp	beép. mikrofon + 35kΩ, 2Vpp
hangkimenet	-	-	600Ω, 2Vpp	600Ω, 2Vpp
VCA, intelligens behatolás-érzékelés, IQ képanalitika	Belépő szintű IQ analitika IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés emberalak észlelése alapján	Belépő szintű IQ analitika IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés emberalak észlelése alapján	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése a képmezőben	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése a képmezőben
kamerán belüli adattárolás	mikroSD 128GB max	mikroSD 128GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max
ANR funkció	rögzít hálózati vesztéskor	rögzít hálózati vesztéskor	rögzít hálózati megszakadáskor	rögzít hálózati megszakadáskor
riasztási be-/kim.	-	-	1 / 1	1 / 1
környezetállóság	IP67	IP67	IP67	IP67
vandalvédelem	-	-	IK10	IK10
táplálás, max fogyasztás (W)	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 6W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 6W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 9W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 9W max
túlfesz.védelem	6kV	2kV	4kV	4kV
tömeg	0.55kg	0.45kg	0.92kg	0.92kg
méret	206 x 73 x 73mm	Ø 118 x 106mm	246 x 86 x 85mm	246 x 86 x 85mm
kötődobozok, fali / oszlopkonzol	TR-JB05-B-IN	TR-JB03-I-IN	TR-JB07-D-IN TR-UP06-B-IN	TR-JB07-D-IN TR-UP06-B-IN
egyéb megjegyzések	IQ-alapú VCA riasztások: emberi alakra reagál, mozgó levelekre és állatokra nem reagál	IQ-alapú VCA riasztások: emberi alakra reagál, mozgó levelekre és állatokra nem reagál	IQ-alapú VCA: járműre és emberalakra, riasztás KI/BE Super Starlight képminőség fehér LEDekkel 0-24h színes	IQ-alapú VCA: járműre és emberalakra, riasztás KI/BE Super Starlight képminőség fehér LEDekkel 0-24h színes

tipusjelzés	IPP-3605IQ-17A	IPD-325IQ-28S	IPW-2325IQ-28SZ	IPW-2328IQ-28SZ	tipusjelzés
leírás	IQ PoE IP panorámakamera 180° látószög, állítható dewarp	IQ Starlight PoE IP dómkamera riasztási KI/BE + audio KI/BE	IQ Starlight PoE IP csőkamera motorizált AF objektívvel	IQ Starlight PoE IP csőkamera motorizált AF objektívvel	leírás
képzékelő	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/2.8" 8MP BSI CMOS	képzékelő
max. képráfrissítés	30fps / 25fps	20fps / 25fps / 30fps	30fps / 25fps	20fps (5M@30fps)	max. képráfrissítés
objektív	1.68mm f/2.0, 180° fix objektív	2.8mm f/1.6, 97.7° fix objektív	2.7-13.5mm f/1.2 106°-30° motorizált, autofókusz	2.8-12mm f/1.2 106°-30° motorizált, autofókusz	objektív
min. megvilágítás	0.01 lux színesben	0.003 lux színesben	0.002 lux színesben	0.003 lux színesben	min. megvilágítás
0 lux fényforrás, hatótávolság	IR 850nm 20m max	IR 850nm 30m max	IR, 850nm 50-60m max	IR, 850nm 50-60m max	0 lux fényforrás, hatótávolság
dinamikarit.	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	dinamikarit.
videótömörítés	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	videótömörítés
videó adatfolyamok	1. 5MP 2880x1620 @25fps 2. 1080p 1920x1080 max 3. D1 720x576 max	1. 5MP 2592x1944@20fps, vagy 4MP 2560x1440@30fps 2. 2M 1080p 3. D1 720x576	1. 5MP 2880x1620 @25fps 2. 720p 1280x720 max 3. CIF 352x288	1. 8MP(4K) 3480x2160 20fps 2. 1080p 1920x1080 max 3. D1 720x576 max	videó adatfolyamok
9:16 folyosó mód	-	±90°	±90°	±90°	9:16 folyosó mód
OSD/privát maszk	8 / 4	8 / 8	8 / 4	8 / 4	OSD/privát maszk
audió forrás	beépített mikrofon	35kΩ, 2Vpp	35kΩ, 2Vpp	35kΩ, 2Vpp	audió forrás
hangkimenet	-	600Ω, 2Vpp	600Ω, 2Vpp	600Ω, 2Vpp	hangkimenet
VCA, intelligens behatolás-érzékelés, IQ képanalitika	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése a képmezőben	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés a riasztások szelektív alapja arcérzékelés, arcképmentés fejlett emberszámlálás (arcökvetés alapján, számolható vonalon vagy területen áthaladást)	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése a képmezőben	IQ mozgásérzékelés, 4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése a képmezőben	VCA, intelligens behatolás-érzékelés, IQ képanalitika
kamerán belüli adattárolás	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	kamerán belüli adattárolás
ANR funkció	rögzít hálózati megszakadáskor	rögzít hálózati megszakadáskor	rögzít hálózati megszakadáskor	rögzít hálózati megszakadáskor	ANR funkció
riasztási be-/kim.	0 / 0	1 / 1	1 / 1	1 / 1	riasztási be-/kim.
környezetállóság	IP67	IP67	IP67	IP67	környezetállóság
vandalvédelem	IK10	IK10	IK10	IK10	vandalvédelem
táplálás, max fogyasztás (W)	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 4.2W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 4.2W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 8W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 10.5W max	táplálás, max fogyasztás (W)
túlfesz.védelem	2kV	2kV	6kV	4kV	túlfesz.védelem
tömeg	0.43kg	0.43kg	0.92kg	0.92kg	tömeg
méret	Ø 109 x 81mm	Ø 109 x 81mm	245 x 101 x 78mm	245 x 101 x 78mm	méret
kötődobozok, fali / oszlopkonzol	TR-JB03-G-IN TR-WM03-D-IN	TR-JB03-G-IN TR-WM03-D-IN	TR-JB07-D-IN TR-UP06-B-IN	TR-JB07-D-IN TR-UP06-B-IN	kötődobozok, fali / oszlopkonzol
egyéb megjegyzések	IQ-alapú VCA: járműre és emberalakra, ultra-széles 180° látószögű objektív, állítható hordótorzítás-korrektúra	fejlett emberszámlálás arcképmentés VCA falsziasztászűrés riasztási ki/bemenet	IQ-alapú VCA: járműre és emberalakra, riasztás KI/BE, motorizált AF objektív	IQ-alapú VCA: járműre és emberalakra, riasztás KI/BE, motorizált AF objektív	egyéb megjegyzések

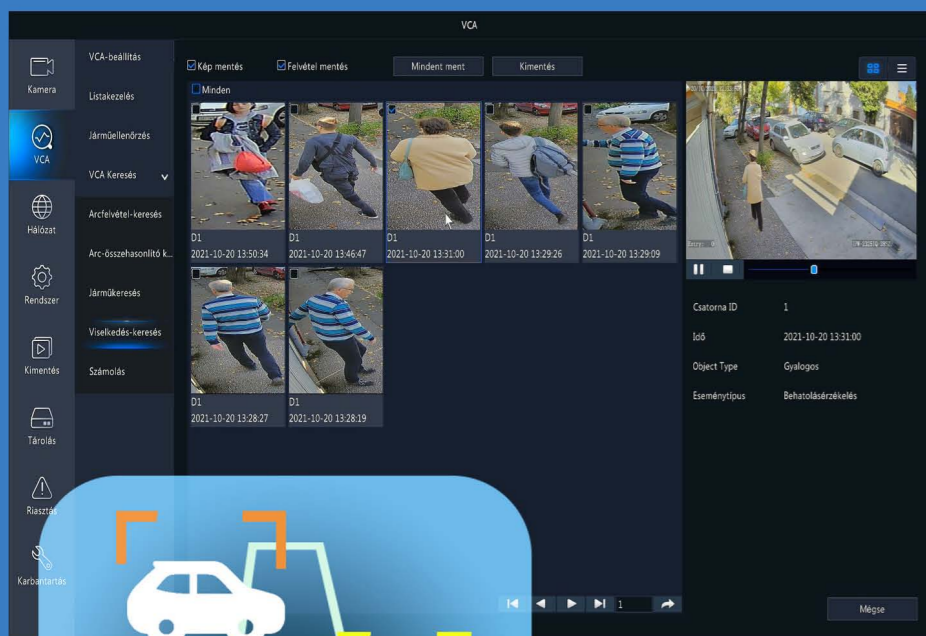
tipusjelzés	PTZ-6751Q-X4SWAL	PTZ-6424IQ-X25S	PTZ-6622IQ-X25-S60	PTZ-6624IQ-X33S	PTZ-6854-X38UP-VL
leírás	IQ Starlight PoE IP PTZ x4, interaktív területvéd.&fehér LED	IQ Starlight PoE IP PTZ x25, 4 Megapixel, vandálvédett 6.5"	IQ Starlight PoE IP PTZ x25 kamera, 60 fps	IQ Starlight PoE IP PTZ x33 4 Megapixel felbontással	IQ Super Starlight PoE IP PTZ x38 4 Megapixels @ 60fps
képzékelő	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/2.8" 4MP CMOS	1/2.8" 2MP CMOS	1/2.8" 4MP CMOS	1/1.8" 4MP CMOS
max. képfrekvencia	30fps / 25fps	30fps / 25fps	60fps (30fps / 25fps@2/3 AdF)	30fps / 25fps	60fps (30fps / 25fps@2/3 AdF)
objektív	2.8-12mm f/1.6, 104.1°-30.6° 4x zoom motorizált, AF objektív	4.8-120mm f/1.5-3.8, 52.2°-2.74° 25x zoom motorizált, AF objektív	5-125mm f/1.5-4, 54.4°-2.68° 25x zoom motorizált, AF objektív	4.5-148.5mm f/1.5-4.1, 53°-2.1° 33x zoom motorizált, AF objektív	5.7-216.6mm f/1.3-4.6, 58°-2° 38x zoom motorizált, AF objektív
min. megvilágítás	0.003 lux színesben	0.003 lux színesben	0.001 lux színesben	0.003 lux színesben	0.0005 lux színesben
0 lux fényforrás, hatótáv	IR 50m max + fehér LED 10m	IR 850nm, 100m max	IR 850nm, 150m max	IR 850nm, 150m max	IR 850nm, 250m max
dinamikataromány	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR
forgási tart. / sebesség	345° / 0.1°/s - 50°/s	360° teljes kör / 0.1°/s - 200°/s	360° teljes kör / 0.1°/s - 200°/s	360° teljes kör / 0.1°/s - 200°/s	360° teljes kör / 0.1°/s - 180°/s
bólintási tart. / seb.	-10° - 110° / 0.1°/s - 40°/s	-15° - 90° átford. / 0.1°/s - 120°/s	-15° - 90° átford. / 0.1°/s - 200°/s	-15° - 90° átford. / 0.1°/s - 200°/s	-20° - 90° átford. / 0.1°/s - 180°/s
preszetek / órjaraok	256 / 16 (180s min)	1024 / 32 (15s min)	1024 / 32 (15s min)	1024 / 32 (15s min)	1024 / 32 (15s min)
auto. objektumkövetés	általános objektumkövetés	VCA riasztásra + általános köv.	VCA riasztásra + általános köv.	VCA riasztásra + általános köv.	VCA riasztásra + általános köv.
videótömörítés	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)
videóadatfolyamok	1. 5MP 2880x1620 max 2. 720p 1280x720 max 3. D1 720x576 max	1. 4MP, 2688x1520 max 2. 1080p, 1920x1080 max 3. D1 720x576 max + BNC (PAL) kimenet	1, 2. 2MP, 1920x1080@60fps 3. D1 720x576@60fps max + BNC (PAL) kimenet	1. 4MP, 2688x1520 max 2. 1080p, 1920x1080 max 3. D1 720x576 max + BNC (PAL) kimenet	1. 4MP, 2688x1520 max @60fps 2. 1080p, 1920x1080 max@60fps 3. D1 720x576 max@60fps
OSD / privát maszk	8 / 8	8 / 24 (4 térirányonként)	8 / 24 (4 térirányonként)	8 / 24 (4 térirányonként)	8 / 24 (4 térirányonként)
audió forrás	beépített mikrofon	35kΩ, 2Vpp	35kΩ, 2Vpp	35kΩ, 2Vpp	35kΩ, 2Vpp
hangkimenet	beépített hangszóró	600Ω, 2Vpp	600Ω, 2Vpp	600Ω, 2Vpp	600Ω, 2Vpp
VCA, intelligens behatolásérzékelés, IQ képanalitika	4x behatolásérzékelés, 4x vonalátlépés érzékelés, 4x területre belépés/kilépés, arcfotó, tömegszámlálás, a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése, a négy-négy érzékelési területhez külön választható, hogy szelektíven melyik objektumtípusokra reagáljon. Az interaktív területvédelem a kamerából riasztáskor lejátszható .mp3 hangfájlt illetve fényjelzést jelent, vagy a beépített hangszórón, vagy az audió kimeneten.				
kamerán belüli adattárolás	mikroSD, ANR funkcióval 256GB max	mikroSD, ANR funkcióval 256GB max	mikroSD, ANR funkcióval 256GB max	mikroSD, ANR funkcióval 256GB max	mikroSD, ANR funkcióval 256GB max
riasztási BE/KI, RS485	- / - / -	2 / 1, 1x RS485	2 / 1, 1x RS485	2 / 1, 1x RS485	2 / 1, 1x RS485
környezetállóság	IP66	IP67	IP66	IP66	IP66
táplálás, max fogyasztás (W)	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 18W max	PoE+ (IEEE 802.3at), DC 12V±25% 3A, 21W max	PoE+ (IEEE 802.3at), AC/DC 24V±25% 1.5A, 25W max	PoE+ (IEEE 802.3at), AC/DC 24V±25% 1.5A, 25W max	PoE++ (IEEE 802.3bt), AC/DC 24V±25% 1.5A, 51W max
túlfeszültségvédelem	4kV	6kV	6kV	6kV	6kV
működési környezet	-20°C – 60°C, ≤95%RH	-40°C – 70°C, ≤95%RH	-40°C – 65°C, ≤95%RH	-40°C – 65°C, ≤95%RH	-40°C – 70°C, ≤95%RH
tömeg	0.87kg	3.05kg	5.8kg	5.8kg	9.7kg
méret	Ø 133 x 274mm	Ø 166 x 295mm	Ø 227 x 385mm	Ø 227 x 385mm	Ø 270 x 497mm
kötődobozok, fali / oszlopkonzolok	TR-JB07-D-IN TR-UP06-B-IN TR-CM06-D menyezeti konzol	TR-WE45-IN mellékelve, TR-JB12-IN, TR-UP08-A-IN, TR-UC08-A-IN, TR-CE45-IN, TR-UF45-A-IN, TR-SE45-A-IN	TR-WE45-IN mellékelve, TR-JB12-IN, TR-UP08-A-IN, TR-UC08-A-IN, TR-CE45-IN, TR-UF45-A-IN, TR-SE45-A-IN	TR-WE45-IN mellékelve, TR-JB12-IN, TR-UP08-A-IN, TR-UC08-A-IN, TR-CE45-IN, TR-UF45-A-IN, TR-SE45-A-IN	TR-WE45-IN mellékelve, TR-JB12-IN, TR-UP08-A-IN, TR-UC08-A-IN, TR-CE45-IN, TR-UF45-A-IN, TR-SE45-A-IN
egyéb megjegyzések	hibrid fényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít, interaktív területvédelem .mp3 hanggal, IQ-alapú VCA képanalitika	IQ-alapú VCA képanalitika, 3D VCA zóna és privátmaszk, nagysebességű PTZ a lehető legkisebb házméretben, interaktív területvédelem külső hangszórón lejátszott hanggal	IQ-alapú VCA automatikus objektumkövetés, 3D VCA zóna és privátmaszk, 60 fps nagysebességű videó, 3 adatfolyam különböző képfrekvenciával	IQ-alapú VCA automatikus objektumkövetés, 3D VCA zóna és privátmaszk, Starlight 4 Megapixel felbontással, PTZ kiindulóponttal visszateéréssel	IQ-alapú VCA auto. objektumkövetés, magas védettségű objektumokhoz, 3D VCA zóna és privátmaszk, fűtéssel/hűtéssel, hőeltávolítással

tipusjelzés	IPF-868IQ-F18-C	IPW-LPR47-X10SZ	TIC2621SR-F3-4F4AC-VD	tipusjelzés
leírás	Halszem PoE IP dómkamera többféle (panoráma, dPTZ, halszem nézet) stream-opcióval	Rendszámfelismerő PoE IP csőkamera motorizált AF objektívvel	Kettős spektrumú PoE IP hőkamera + 4MP Starlight csőkamera (NVR-C rögzítőkhöz)	leírás
képzékelő	1/1.7" 12MP CMOS	1/2.8" 2MP CMOS	V ₂ O ₅ bolométer hőkamera 12μm, 256x192px + 1/1.8" 4MP CMOS	képzékelő
max. képfrekvencia	20 fps (6.5MP: 25fps)	25 fps	30fps / 25 fps	max. képfrekvencia
objektív	1.8mm f/2.0, vízszintesen 180°, 360° teljes kör nézet	4.7-47mm f/1.6 65°-9° motorizált, autofókuszos	3.2mm f/1.1 57° (3.75mRad) + 4mm f/1.4 89.9°	objektív
min. megvilágítás	0.03 lux	0.04 lux (rövid záridő) színesben	0.001 lux színes, 0.0005 lux BW	min. megvilágítás
0 lux, hatótáv	IR, 850nm 15m max	IR, 850nm 50m max (1/500s!)	IR, 850nm 50m max (0.0 lux)	0 lux, hatótáv
dinamikataromány	dWDR	120 dB sorvezérelt WDR	120 dB sorvezérelt WDR	dinamikataromány
videótömörítés	H.264, H.265 + Intelligens töm., több független videócsatorna	H.264, H.265 + Intelligens töm., JPEG fotó feltöltés (ftp)	H.264, H.265 + Intelligens töm., két független videócsatorna	videótömörítés
videóadatfolyamok	3 adatfolyam, 1.:fisheye (4kx3k), panoráma dewarp, FullHD dPTZ 2.: 2kx2k fisheye, 3.: D1 fisheye	1. 2MP 1920x1080 @25fps 2. 720p max, alapért. OFF 3. D1 max, alapért. OFF	1. 1280x720@25fps hőkép 2. 4M (2688x1520)@25fps	videóadatfolyamok
OSD	8 / 4	külön videó / JPG fotó OSD	8 OSD terület	OSD
audió forrás	2x beép.mikrof., 35kΩ, 2Vpp	35kΩ, 2Vpp	beép.mikrof., 35kΩ, 2Vpp	audió forrás
hangkimenet	hangszóró, 600Ω, 2Vpp	600Ω, 2Vpp	hangszóró, 600Ω, 2Vpp	hangkimenet
VCA, intelligens behatolásérzékelés, IQ képanalitika	vonalátlépés behatolásérzékelés heat map (forgalom) hangesemény	járműszelzés vonalon áthaladáskor, rendszámfelismerés helyi rendszámlista felvitele (*.csv)	Hő: max 10 tűzérzékelési terület dohányzás érzékelése, riasztással hőmérsékleti min/max riasztások 12 szabályig, X°C alatt vagy felett, -20°C - +150°C tartományban, +/-8°C pontossággal. Látható: behatolásérzékelés, vonalátlépés, ember/jármű felismerése alapján, interaktív területvédelem .mp3 hanggal és kék-piros villogó fényvel	VCA képanalitika
kamerán belüli adattárolás	mikroSD 256GB max	mikroSD 128GB max	mikroSD 256GB max	kamerán belüli adattárolás
ANR funkció	rögzít hálózatzakadásakor	ftp pillanatképek & videó élőképek	rögzít hálózatzakadásakor	ANR funkció
riasztási be-/kimenet	2 / 1	2 / 1	2 / 2	riasztási be-/kimenet
környezetállóság	IP67	IP67	IP67	környezetállóság
vandálvédelem	IK10	IK10	IK10	vandálvédelem
táplálás, max fogyasztás (W)	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 12W max	PoE (IEEE 802.3at), DC 12V±25%, AC 24V±25% 15W max	PoE (IEEE 802.3af/at), DC 12V±25%, 12W max	táplálás, max fogyasztás (W)
túlfeszültségvédelem	4kV	4kV	4kV	túlfeszültségvédelem
tömeg	0.53kg	2kg	2kg	tömeg
méret	Ø 149 x 55mm	386 x 126 x 130mm	354 x 104 x 116mm	méret
kötődobozok, fali/oszlopkonzolok	TR-JB04-C-IN	a kötődoboz a kameratalp része	a kötődoboz a kameratalp része	kötődobozok, fali/oszlopkonzolok



Videórögzítés, objektumkeresés

- Minden NVR kezel 4K (8 Megapixel) felbontású kamerákat
- HDMI kimenet 4K felbontásig minden rögzítőn
- ONVIF S, G, és T profilok támogatása, rögzítő elérése ONVIF-en is
- Hitelesített RTSP hozzáféréssel bármilyen rendszertől fogad és bármilyen rendszerre továbbíthat élőképet bármelyik rögzítő
- IQ analitikai riasztások kezelése, keresés objektumtípus alapján
- Két és három független monitort kezelő rögzítők
- Két független alhálózathoz csatlakozó NVR-ek
- PoE NVR-ek 200m feletti UTP kábelhossz támogatásával
- IQ-alapú riasztások azonnali bélyegképes listázása élőkép-nézetben
- Riasztások szűrése gyalogosokra, járművekre, rendszámokra, ...
- Nagy teljesítmény, alacsony fogyasztás mellett, SigmaStar, Rockchip és Intel alapokon
- Azonnali riasztási push-üzenetek mobiltelefonra (Guard Live és Guard Viewer), élőkép, visszajátszás, riasztási események listázása




NVR-302-16C	NVR-302-16C-P16	NVR-304-32C	NVR-504-32IQ	NVR-308-64IQ	tipusjelzés
16 cs. 12MP 2HDD NVR	16 cs. 12MP 2HDD PoE NVR	32 cs. 12MP 4HDD NVR	32 ch. 16MP 4HDD IQ NVR	64 cs. 4K 8HDD IQ NVR	leírás
320 Mbps @ 16cs	320 Mbps @ 16cs	320 Mbps @ 32cs	320Mbps @ 32cs	384Mbps @ 64cs	bemenő sávszélesség
320 Mbps	320 Mbps	320 Mbps	160 Mbps	384 Mbps	kimenő sávszélesség
1x RCA mono	1x RCA mono	1x RCA mono	1x RCA mono	1x RCA mono	kétirányú hang
MyDDNS, domain, IP cím	MyDDNS, domain, IP cím	MyDDNS, domain, IP cím	MyDDNS, domain, IP cím	MyDDNS, domain, IP cím	távolsági helyszíni kamerák hozzáad.
1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz a két kijelző független	1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz a két kijelző független	1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz a két kijelző független	1x HDMI 4K@30Hz 1x VGA 1080P@60Hz a kijelzők függetlenek	2x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz a kijelzők függetlenek	csatlakoztatható kijelzők HDMI, VGA
1x RCA, HDMI	1x RCA, HDMI	1x RCA, HDMI	1x RCA, HDMI	1x RCA, HDMI	hangkimenet
max 12MP (4K+)@30fps/cs S, G, T profilok	max 12MP (4K+)@30fps/cs S, G, T profilok	max 12MP (4K+)@30fps/cs S, G, T profilok	max 16MP@30fps/cs S, G, T profilok	max 12MP@30fps/cs S, G, T profilok	max kamerafelbontás
20MP@30fps max (1x12MP, 2x 4K, 5x 4MP, 10x 1080p, 16x 720p)	20MP@30fps max (1x12MP, 2x 4K, 5x 4MP, 10x 1080p, 16x 720p)	20MP@30fps max (1x12MP, 2x 4K, 5x 4MP, 10x 1080p, 32x D1)	32MP@30fps max (2x 16MP, 4x 4K, 8x 4MP, 16x 1080p, 32x 720p)	32MP@30fps max (2x 12MP, 4x 4K, 8x 4MP, 16x 1080p, 64x D1)	ONVIF profilok
3/4/5/7/9/10/12/16cs	3/4/5/7/9/10/12/16cs	3/4/5/7/9/10/12/16/32cs	3/4/5/7/9/10/12/16/32cs	3/4/5/7/9/10/12/16/32cs	dekódolási képesség (egyidejű élőkép vagy visszajátszás)
behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése, fókusz/helyszínváltozás, otthagytott/eltűnt tárgy, PTZ auto objektumkövetés rendszámlisták kezelése	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése, fókusz/helyszínváltozás, otthagytott/eltűnt tárgy, PTZ auto objektumkövetés rendszámlisták kezelése	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése, fókusz/helyszínváltozás, otthagytott/eltűnt tárgy, PTZ auto objektumkövetés rendszámlisták kezelése	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése, fókusz/helyszínváltozás, otthagytott/eltűnt tárgy, PTZ auto objektumkövetés	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése, fókusz/helyszínváltozás, otthagytott/eltűnt tárgy, PTZ auto objektumkövetés	VCA észlelések és riasztások
8 csatornán a 16-ből	8 csatornán a 16-ből	8 csatornán a 32-ből	8 csatornán a 32-ből	16 csatornán a 64-ből	VCA keresés
viselkedési események jármű/kerékpár/gyalogos arcképek listázása, rendszám felület: NVR GUI	viselkedési események jármű/kerékpár/gyalogos arcképek listázása, rendszám felület: NVR GUI	viselkedési események jármű/kerékpár/gyalogos arcképek listázása, rendszám felület: NVR GUI	viselkedési események jármű/kerékpár/gyalogos arcképek listázása, rendszám felület: NVR GUI + WEB	viselkedési események jármű/kerékpár/gyalogos arcképek listázása, rendszám felület: NVR GUI + WEB	statisztikai funkciók
emberszámlálás, létszám (be, ki, bennmaradt)	emberszámlálás, létszám (be, ki, bennmaradt)	emberszámlálás, létszám (be, ki, bennmaradt)	emberszámlálás, létszám (be, ki, bennmaradt)	emberszámlálás, létszám (be, ki, bennmaradt)	HDD, eSATA, RAID
2 SATA, max 2x 8TB	2 SATA, max 2x 12TB	4 SATA, max 4x 8TB RAID1, RAID5	4 SATA, max 4x 8TB Redundáns lemez	8 SATA, max 8x 12TB 1x eSATA, RAID 1, 5, 6, 10	LAN csatlakozás
2 x RJ45 1000M Gbe	2 x RJ45 1000M Gbe	2 x RJ45 1000M Gbe	2 x RJ45 1000M Gbe	2 x RJ45 1000M Gbe	PoE, lábkiosztás, PoE összteljesítmény
-	16x PoE+ IEEE 802.3at/af midspan/B 30W/port max, 240W max	-	-	-	USB aljzatok, soros portok
2 x USB2.0, 1 x USB3.0 1 x RS485	1 x USB2.0, 1 x USB3.0 1 x RS485	2 x USB2.0, 1 x USB3.0 1 x RS485	2 x USB2.0, 1 x USB3.0 1 x RS485, 1 x RS232	2 x USB2.0, 1 x USB3.0 1 x RS485, 1 x RS232	riasztási be-/kime.
be 8, ki 2 + kamera I/O	be 8, ki 2 + kamera I/O	be 16, ki 4 + kamera I/O	be 16, ki 4 + kamera I/O	be 16, ki 4 + kamera I/O	tápellátás
12V DC, 3.3A	230VAC	12V DC, 5A	12V DC, 5A	230VAC	fogyasztás
≤12W (HDD nélkül)	≤ 15 W (HDD nélkül)	≤12W (HDD nélkül)	≤ 20 W (HDD nélkül)	≤ 25 W (HDD nélkül)	működési körny.hóm.
-10°C ~ 55°C	-10°C ~ + 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ + 55°C	-10°C ~ + 55°C	méret
380 x 315 x 53mm - 1U	380 x 315 x 53mm - 1U	440 x 344 x 48mm - 1U	440 x 344 x 48mm - 2U	442 x 426 x 89mm - 2U	tömeg (HDD nélkül)
≤1.8kg	≤ 2.6Kg	≤3kg	≤ 3.2Kg	≤ 5.7Kg	

tipusjelzés	NVR-301-04LH	NVR-301-08LH	NVR-5001-08S	NVR-301-04LH-P4	NVR-301-08LH-P8	NVR-301-16LH-P8	NVR-301-16XH	NVR-302-32S	tipusjelzés
leírás	4 cs. 4K NVR	8 cs. 4K NVR	8 cs. 4K NVR	4 cs. 4K PoE NVR	8 cs. 4K PoE NVR	16cs, 8x PoE 4K NVR	16 cs. 4K NVR	32 cs. 4K 2HDD NVR	leírás
bemenő sávszélesség	64 Mbps @ 4cs	64 Mbps @ 8cs	80 Mbps @ 8cs	64 Mbps @ 4cs	64 Mbps @ 8cs	64Mbps @ 16cs	64 Mbps @ 16cs	160 Mbps @ 32cs	bemenő sávszélesség
kimenő sávszélesség	48 Mbps	48 Mbps	64 Mbps	48 Mbps	48 Mbps	48 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	kimenő sávszélesség
kétirányú hang bemenete	-	-	-	-	-	-	1x RCA mono	1x RCA mono	kétirányú hang bemenete
távolsági helyszíni kamerájá-nak csatlakoztathatósága	MyDDNS, domain, IP cím	MyDDNS, domain, IP cím	MyDDNS, domain, IP cím	MyDDNS, domain, IP cím	MyDDNS, domain, IP cím	MyDDNS, domain, IP cím	MyDDNS, domain, IP cím	MyDDNS, domain, IP cím	távolsági helyszíni kamerájá-nak csatlakoztathatósága
csatlakoztatható kijelzők HDMI, VGA	1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz	1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz	1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz	1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz	1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz	1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz	1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz	1x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz	csatlakoztatható kijelzők HDMI, VGA
hangkimenet	1x 3.5mm Jack, HDMI	1x 3.5mm Jack, HDMI	1x 3.5mm Jack, HDMI	1x 3.5mm Jack, HDMI	1x RCA, HDMI	1x RCA, HDMI	1x RCA, HDMI	1x RCA, HDMI	hangkimenet
max kamerafelbontások	max 4K (8MP)@30fps/cs	max 4K (8MP)@30fps/cs	max 4K (8MP)@30fps/cs	max 4K (8MP)@30fps/cs	max 4K (8MP)@30fps/cs	max 4K (8MP)@30fps/cs	max 4K (8MP)@30fps/cs	max 4K (8MP)@30fps/cs	max kamerafelbontások
támogatott ONVIF profilok	S, G, T profilok	S, G, T profilok	S, G, T profilok	S, G, T profilok	S, G, T profilok	S, G, T profilok	S, G, T profilok	S, G, T profilok	támogatott ONVIF profilok
dekódolási képesség (egyidejű élőképek / visszajátzás csatornaszáma)	12MP@25fps max, 8MP@30fps max (1x 4K, 2x 4MP, 4x 1080p)	12MP@25fps max, 8MP@30fps max (1x 4K, 2x 4MP, 4x 1080p)	38MP@25fps max, 32MP@30fps max (4x 4K, 8x 4MP, 16x 1080p)	12MP@25fps max, 8MP@30fps max (1x 4K, 2x 4MP, 4x 1080p)	12MP@25fps max, 8MP@30fps max (1x 4K, 2x 4MP, 4x 1080p)	8MP@30fps max, (1x 4K, 1x 5MP, 2x 4MP, 4x 1080p, 8x 720p, 16x D1)	16MP@30fps max (2x 4K, 4x 4MP, 8x 1080p, 16x 720p)	16MP@30fps max (2x 4K, 4x 4MP, 8x 1080p, 16x 720p, 32x D1)	dekódolási képesség (egyidejű élőképek / visszajátzás csatornaszáma)
folyosó mód megjelenítés	3/4cs	3/4/5/7/9cs	3/4/5/7/9cs	3/4cs	3/4/5cs	3/4/5/7/9/10/12/16cs	3/4/5/7/9/10/12/16cs	3/4/5/7/9/10/12/16/32cs	folyosó mód megjelenítés
VCA észlelések és riasztások	IQ mozgásérzékelés, behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése mind a 4 csatornán	IQ mozgásérzékelés, behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése 4 csatornán a 8-ból	IQ mozgásérzékelés, behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése mind a 8 csatornán	IQ mozgásérzékelés, behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése mind a 4 csatornán	IQ mozgásérzékelés, behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése 4 csatornán a 8-ból	IQ mozgásérzékelés, behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése 4 csatornán a 16-ból	IQ mozgásérzékelés, behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése, fókusz/helyszínváltozás, otthagytott/eltűnt tárgy, PTZ auto objektumkövetés 8 csatornán a 16-ból	IQ mozgásérzékelés, behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése, fókusz/helyszínváltozás, otthagytott/eltűnt tárgy, PTZ auto objektumkövetés 8 csatornán a 32-ből	VCA észlelések és riasztások
VCA keresés	viselkedési esemény keresés arc képek listázása felület: NVR GUI	viselkedési esemény keresés arc képek listázása felület: NVR GUI	viselkedési esemény keresés arc képek listázása felület: NVR GUI	viselkedési esemény keresés arc képek listázása felület: NVR GUI	viselkedési esemény keresés arc képek listázása felület: NVR GUI	viselkedési esemény keresés arc képek listázása felület: NVR GUI	viselkedési események jármű/kerékpár/gyalogos arc képek listázása felület: NVR GUI	viselkedési események jármű/kerékpár/gyalogos arc képek listázása felület: NVR GUI	VCA keresés
statisztikai funkciók	-	-	emberszámlálás: áthaladás vagy arcok száma, POS feliratozás	-	-	-	emberszámlálás, létszám (be, ki, bennmaradt)	emberszámlálás, létszám (be, ki, bennmaradt)	statisztikai funkciók
HDD, eSATA, RAID	1 SATA, max 8TB	1 SATA, max 8TB	1 SATA, max 8TB	1 SATA, max 8TB	1 SATA, max 8TB	1 SATA, max 8TB	1 SATA, max 8TB	2 SATA, max 2x 8TB	HDD, eSATA, RAID
LAN csatlakozás	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	2 x RJ45 1000M Gbe	LAN csatlakozás
PoE, lábkiosztás, PoE összeljesítmény	-	-	-	4x PoE+ IEEE 802.3at/af midspan/B 54W max	8x PoE+ IEEE 802.3at/af midspan/B 75W max	8x PoE+ IEEE 802.3at/af midspan/B 75W max	-	-	PoE, lábkiosztás, PoE összeljesítmény
USB aljzatok, soros portok	2 x USB2.0	2 x USB2.0	1 x USB2.0 1 x USB3.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0	1 x USB2.0 1 x USB3.0	2 x USB2.0 1 x USB3.0	USB aljzatok, soros portok
riasztási be-/kimenetek	csak kamerák riasztási I/O	csak kamerák riasztási I/O	csak kamerák riasztási I/O	csak kamerák riasztási I/O	csak kamerák riasztási I/O	csak kamerák riasztási I/O	csak kamerák riasztási I/O	csak kamerák riasztási I/O	riasztási be-/kimenetek
tápellátás	12V DC, 1.5A	12V DC, 1.5A	12V DC, 1.5A	48V/1.35A	52V DC, 1.8A	52V DC, 1.8A	12V DC, 1.5A	12V DC, 3.3A	tápellátás
fogyasztás	≤5W (HDD nélkül)	≤5W (HDD nélkül)	≤6W (HDD nélkül)	≤9W (HDD nélkül)	≤9W (HDD nélkül)	≤9W (HDD nélkül)	≤9W (HDD nélkül)	≤15W (HDD nélkül)	fogyasztás
működési környezeti hőm.	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	működési környezeti hőm.
méret	260 x 240 x 46mm	260 x 240 x 46mm	260 x 222 x 47mm	205 x 205 x 46mm	270 x 205 x 46mm	270 x 205 x 46mm	260 x 240 x 47mm	380 x 315 x 49mm - 1U	méret
tömeg (HDD nélkül)	≤0.98kg	≤0.98kg	≤0.98kg	≤0.6kg	≤0.8 kg	≤0.8 kg	1.3kg	≤2.48kg	tömeg (HDD nélkül)








	IPD-3612LA-28F IPD-3614LSA-28F IPD-3615IQ-28SWAL IPD-3618IQ-28SWAL IPD-325IQ-28S IPD-324LS-28F IPD-328LSA-28F IPP-3605IQ-17A XD-200IRS-28F XD-500WL-28F						
		TR-JB03-G-IN	TR-WM03-D-IN	TR-UP06-C-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-A-IN
Kötődoboz	Oldalfali tartó	Oszlop-konzol (TR-WM03-D-IN-hez)	Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	Menyezeti függesztőkonzol	Függesztőcső (500mm, TR-CM24-IN-hez)		

	Árnyékolótető varifokális dómkamerához IPD-3234L-28ZD IPD-3534LSA-28Z IPF-868IQ-F18-C
HS-207S	

	Árnyékolótető fix optikás dómkamerához IPD-324LS-28F, IPD-325IQ-28S, IPD-328LSA-28F, IPP-3605IQ-17A
HS-205S	

	Sarok-konzol kötődobozokhoz: TR-JB05-A-IN, TR-JB05B-IN TR-JB06-A-IN, TR-JB07-D-IN
TR-UC08-C	

	IPD-3612LSA-28WAL IPD-3624LSA-28SWX						
		TR-JB03-I-IN	TR-WM03-B-IN	TR-UP06-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-A-IN
Kötődoboz	Oldalfali tartó	Oszlop-konzol (TR-WM03-B-IN-hez)	Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	Menyezeti függesztőkonzol	Függesztőcső (500mm, TR-CM24-IN-hez)		











						
	TR-JB05-B-IN	TR-UP06-B-IN	TR-UP06-C-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-A-IN
Kötődoboz (külön hátfali kábelkivezetés)	Oszlop-konzol (TR-JB05-B-IN-hez)	Oszlop-konzol (TR-JB05-B-IN-hez)	Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	Menyezeti függesztőkonzol	Függesztőcső (500mm, TR-CM24-IN-hez)	









	IPD-3634IQ-28Z-SWA IPD-3534LSA-28Z						
		TR-JB03-H-IN	TR-WM03-B-IN	TR-UP06-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-A-IN
Kötődoboz	Oldalfali tartó	Oszlop-konzol (TR-WM03-B-IN-hez)	Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	Menyezeti függesztőkonzol	Függesztőcső (500mm, TR-CM24-IN-hez)		

							
	TR-JB05-A-IN	TR-JB07-D-IN	TR-UP06-B-IN	TR-UP06-C-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-A-IN
Kötődoboz (külön hátfali kábelkivezetés)	Kötődoboz (külön hátfali kábelkivezetés)	Oszlop-konzol (TR-JB05-A-IN-hez)	Oszlop-konzol (TR-JB05-A-IN, TR-JB07-D-IN)	Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	Menyezeti függesztőkonzol	Függesztőcső (500mm, TR-CM24-IN-hez)	




	IPD-3234L-28ZD IPF-868IQ-F18-C						
		TR-JB04-C-IN	TR-WM04-IN	TR-UP06-C-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-A-IN
Kötődoboz	Oldalfali tartó	Oszlop-konzol (TR-WM04-IN-hez)	Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	Menyezeti függesztőkonzol	Függesztőcső (500mm, TR-CM24-IN-hez)		

							
	TR-JB06-A-IN	TR-JB07-D-IN	TR-UP06-B-IN	TR-UP06-C-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-A-IN
Kötődoboz (külön hátfali kábelkivezetés)	Kötődoboz (külön hátfali kábelkivezetés)	Oszlop-konzol (kötődoboz nélküli telepítéshez)	Oszlop-konzol (TR-JB07-D-IN-hez)	Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	Menyezeti függesztőkonzol	Függesztőcső 500mm (TR-CM24-IN-hez)	

									
	TR-WE45-IN	TR-JB12-IN	TR-UP08-A-IN	TR-UC08-A-IN	TR-A01-IN	TR-UF45-A-IN	TR-CE45-IN	TR-SE45-IN	TR-SE45-A-IN
Oldalfali tartó	Kötődoboz	Oszlop-konzol (TR-JB12-IN-hez vagy TR-WE45-IN-hez)	Sarok-konzol (TR-WE45-IN-hez)	Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	Menyezeti függesztőkonzol talp	Menyezeti függesztőkonzol (200 mm)	Függesztőcső (200mm, TR-UF45-A-IN & TR-CE45-IN)	Függesztőcső (500mm, TR-UF45-A-IN & TR-CE45-IN)	

tipusjelzés	 PS04FE+2FE-V2	 PS04FE+2FE	 PS08FE+2FE	 PS08FE+2GE-V1	 PSH04GE+4GE	 PS16FE+2GE	 PS16FE+2GE+2SFP	 PS24FE+2GE+2SFP	tipusjelzés
leírás	4 + 2 portos PoE switch, nagytávolságú CCTV mód	4 + 2 portos PoE switch, nagytávolságú CCTV mód	8 + 2 portos PoE switch, nagytávolságú CCTV mód	8+2 portos PoE switch nagytávolságú CCTV mód	4+4 portos Gbe PoE++ sw. (4x High PoE)	16+2 portos PoE switch 2xGbe uplink portokkal	16 + 2 + 2 portos PoE switch 2xGbe + 2x SFP uplink portokkal	24 + 2 + 2 portos PoE switch 2xGbe + 2x SFP uplink portokkal	leírás
uplink portok, sebesség	2x 100Mbps	2x 100Mbps	2x 100Mbps	2x 1000Mbps	4x 1000Mbps	2x 1000Mbps	2x 1000Mbps SFP + 2x Gbe	2x 1000Mbps SFP + 2x Gbe	uplink portok, sebesség
PoE portok sebessége	4x 100Mbps IEEE802.3af/at (PoE 15W, PoE+ 30W)	4x 100Mbps IEEE802.3af/at (PoE 15W, PoE+ 30W)	8x 100Mbps IEEE802.3 af/at (PoE 15W, PoE+ 30W)	8x 100Mbps, IEEE802.3 af/at (PoE 15W, PoE+ 30W)	4x 1000Mbps, IEEE802.3 af/at/bt (PoE++ , 60W/port)	16x 100Mbps, IEEE802.3 af/at (PoE 15W, PoE+ 32W)	16x 100Mbps, IEEE802.3 af/at (PoE 15W, PoE+ 32W)	24x 100Mbps, IEEE802.3 af/at (PoE 15W, PoE+ 32W)	PoE portok sebessége
PoE szabvány	max. 45W az 1. porton	max. 45W az 1. porton	max. 45W az 1. porton	max. 45W az 1. porton	max. 45W az 1. porton	max. 45W az 1. porton	max. 45W az 1. porton	max. 45W az 1. porton	PoE szabvány
PoE teljesítménykeret	50W, a bemenő táptól függ	60W	100W, a bemenő táptól függ	125W	150W	150W	240W	370W	PoE teljesítménykeret
RJ45 lábkiosztás	endspan / A (1/2+, 3/6-)	endspan / A (1/2+, 3/6-)	endspan / A (1/2+, 3/6-)	endspan / A (1/2+, 3/6-)	endspan+midspan / A + B	endspan / A (1/2+, 3/6-)	endspan / A (1/2+, 3/6-)	endspan / A (1/2+, 3/6-)	RJ45 lábkiosztás
túlfeszültségvédelem*	2kV érintési, 4kV levegő	4kV érintési, 6kV levegő	2kV érintési, 4kV levegő	2kV érintési, 2kV levegő	4kV érintési, 6kV levegő	2kV érintési, 6kV levegő	4kV érintési, 6kV levegő	4kV érintési, 6kV levegő	túlfeszültségvédelem*
táplálás	200-240V AC	100-240V AC	200-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	táplálás
tápegység	külső, mellékelve: 55W, 53V DC	belső, 65W, 53V DC	külső, mellékelve: 108W, 53V DC	külső, mellékelve: 130W, 53V DC	belső, 155W, 53V DC	belső, 155W, 53V DC	belső, 270W, 53V DC	belső, 400W, 53V DC	tápegység
méret	140 x 76 x 28 mm	168 x 93 x 32 mm	168 x 86 x 32 mm	270 x 105 x 27.5 mm	280 x 180 x 43 mm	280 x 180 x 44.5 mm	440 x 230 x 45 mm	440 x 230 x 45 mm	méret
tömeg	0.8 kg	0.8 kg	1 kg	0.62 kg	2.2 kg	2.5 kg	4.5 kg	4.5 kg	tömeg
egyéb funkciók	1k MAC tábla CCTV üzemmód: PoE portok sebessége 10Mbps-re korlátozva, így a maximális kábelhossz 200m	4k MAC tábla CCTV üzemmód: PoE portok sebessége 10Mbps-re korlátozva, így a maximális kábelhossz 200m	1k MAC tábla CCTV üzemmód: PoE portok sebessége 10Mbps-re korlátozva, így a maximális kábelhossz 200m	CCTV üzemmód: PoE portok sebessége 10Mbps-re korlátozva, így a maximális kábelhossz 200m	4x High PoE (PoE++) kimenet PTZ kamerák vagy PS04PGE+IPD táplálására	CCTV üzemmód: PoE portok sebessége 10Mbps-re korlátozva, így a maximális kábelhossz 200m	Pillanatnyi port terhelés + forgalom megjelenítés, CCTV mód/VLAN forward mód, portonkénti PoE limit (8W-36W), PoE Watchdog (ha X mp-ig nincs forgalom, Y mp-ig reszettel az adott PoE port táplálása)	Pillanatnyi port terhelés + forgalom megjelenítés, CCTV mód/VLAN forward mód, portonkénti PoE limit (8W-36W), PoE Watchdog (ha X mp-ig nincs forgalom, Y mp-ig reszettel az adott PoE port táplálása)	egyéb funkciók




* Ha a föld-pont szabályosan be lett kötve és STP alkalmazása esetén nincs mindkét végén bekötve az árnyékolás

tipusjelzés	 PS03FE+1PD-DIN	 PS04PGE+1PD	 PS04FE+1FE
leírás	3+1 portos PoE switch LAN PoE portról táplálva	4+1 portos Gbe PoE switch LAN PoE portról táplálva	4 + 1 portos PoE switch, nagytávolságú CCTV mód
uplink portok, sebesség	1x 100Mbps	1x 1000Mbps	1x 100Mbps
PoE portok sebessége	3x 100Mbps, IEEE802.3 af/at (PoE 15W, PoE+ 25W)	4x 1000Mbps, IEEE802.3 af/at (PoE 15W, PoE+ 25W)	4x 100Mbps IEEE802.3af/at (PoE 15W, PoE+ 30W)
PoE szabvány	max. 45W az 1. porton	max. 45W az 1. porton	max. 45W az 1. porton
PoE teljesítménykeret	25Wmax, a betáptól függ	55Wmax, a betáptól függ	55W, a bemenő táptól függ
RJ45 lábkiosztás	endspan+midspan / A + B	endspan+midspan / A + B	endspan / A (1/2+, 3/6-)
túlfeszültségvédelem*	2kV érintési	4kV érintési, 6kV levegő	2kV érintési, 4kV levegő
táplálás	48V-55V DC csak UTP-n	48V-55V DC	200-240V AC
tápegység	PoE vagy PoE+ csak a PoE-IN porton	PoE+ (5. port) vagy POE-60W (nincs mellékelve)	külső, mellékelve: 60W, 53V DC
méret	84 x 54 x 27 mm	140 x 93 x 27 mm	160 x 92.5 x 28 mm
tömeg	0.1 kg	1 kg	0.45 kg
egyéb funkciók	1k MAC tábla csak PoE portról táplált switch, UTP kábelben keresztül Kis méretű, kötődobozban is elfér. 3x 8.3W kameratranszmisszió	4k MAC tábla 5x Gigabit ethernet, PoE portról táplált switch, UTP kábelben keresztül	1k MAC tábla VLAN+EXTEND üzemmód: PoE portok sebessége 10Mbps-re korlátozva, így a maximális kábelhossz 200m



PS-E0C7001

1 csatorna, ethernet over coax, passzív konverter ethernet jel (10Mbps) átvitele standard 75Ω/m koaxiális kábelben, max 200m szabványok: IEEE802.3 10BASE-T & 100BASE-T
túlfeszültségvédelem: 2kV

tipusjelzés	 RA-48PoE	 RA-48PoE-H1	 PoE48
leírás	passzív PoE+ (IEEE802.3 at) tápfeladó	passzív PoE+ (IEEE802.3 at) tápfeladó	aktív PoE (IEEE802.3 af) tápvezérlő
bemenő táplálás	96-260V AC	96-260V AC	36-57V DC
kimenő táplálás	48V DC, 500mA, 24W	48V DC, 1000mA, 48W	12V DC, 1050mA, 12.6W
hálózati sávszélesség	midspan B, +:4,5 -: 7,8	midspan B, +:4,5 -: 7,8	100 Mbps
	100 Mbps	100 Mbps	100 Mbps



típusjelzés	Presence
leírás	Beléptető és munkaidő nyilvántartó rendszer arcfelismeréssel és RFID olvasással PRESENCE szoftverrel (max. 32 terminál)
képezékelő	2MP, 1/2.8" CMOS
max. képráfrissítés	30fps / 25fps
objektív	2.8mm f/1.6, 104.1°
minimális megvilágítás (színes)	0.003 lux
0 lux fényforrás, hatótávolság	fehér LED 10m max
dinamikatartomány	120dB true WDR
videótömörítés	H.264, H.265
videóadatfolyamok	+ intelligens tömörítés,
OSD	1. FullHD 1080x1920
kijelző	dátum, idő, ...
audió forrás	7" érintőképernyő, 600x1024px
hangkimenet	beépített mikrofon
VCA, videó képtartalom elemzés	beépített hangszóró
arcfelismerési adatbázis	arcérzékelés arcfelismerés
kamerán belüli adattárolás	arc+chipkártya egyezése maszkviselés észlelése munkavédelmi sisak viselésének észlelése
riasztási BE/KI, egyéb bemenet/kimenet	max 10.000 arcmintha beépített 4GB eMMC
ethernet csatlakozás	az áthaladási rekordok rögzítésére ajtóvezérlő kimenet NO+NC riasztási kimenet NO+NC
RS485	2x riasztási BE, kilépőgomb BE, ajtónyitási érzékelő BEMENET wiegand BE, wiegand KI (26/34)
kártyaolvasó	RJ45, 10/100Mbps
táplálás, max fogyasztás (W)	csuklőhőmérő szenzor
működési környezet	13.56MHz mifare 1 kártyasorszám
tömeg	DC 12V±25%, 18W max
méret	12V DC 3A javasolt (nincs mellékelve)
opcionális állványok és tartók	-10°C – 45°C
	1.55kg
	terminál: 420 x 220 x 65mm
	EP-S31-W-NB padló állvány
	EP-SZ34 asztali állvány

A Videosec Presence Beléptető és Munkaidő nyilvántartó rendszere arcfelismeréssel és RFID olvasással alkalmas a jelenléti ívek kiváltására. Nincs többé otthonfelejtett vagy elvesztett kártya, de más kártyájával belépés sem, amennyiben kártya+arcfelismerés szabályt alkalmazunk. Eseti foglalkoztatású alkalmazottak gyakori változásait is könnyedén lekövetjük.

A munkaidő nyilvántartása és a jelenlét vezetése a munkáltató felelőssége. Presence rendszerünk ezt a folyamatot digitalizálja, megszüntetve a kézzel készített jelentéseket és a papírmunkát. A rendszer középpontjában álló Presence szoftver akár 32 beléptető egység adatait is összegyűjtheti egy központi nyilvántartásba. A szoftver pontos, átfogó és átlátható adatokat biztosít az alkalmazottak jelenlétével és munkaidejével kapcsolatban, pont, ahogy a jogszabályok is megkövetelik.

Dolgozóit többszintű osztályokhoz és csoportokhoz rendelheti, ezekhez műszakokat rendelhet, vagy kötetlen munkaidőt adhat meg. A rendszer automatikusan dönti el az egyes arcfelismerésekről, hogy az munkakezdést, munkaidő végét, késést, korai távozást, túlórákat, vagy munkaidő közbeni kilépést/belépést jelent (utóbbiakhoz hozzárendelhetjük, hogy hivatalos, vagy magán állal történtek-e). Ugyanazt a beléptető egységet egyszerre használhatják az épp belépő és épp kilépő alkalmazottak is.

Az adatok könnyedén átvihetők a bérszámfejtésbe, további számítások, papírmunka és kézzel készített jelentések nélkül. A Presence szoftver a kiválasztott időszakokra és személyekre XLSX formátumú táblázatot generál. A tervezett szabadságokat és eltávazásokat előre felvihetjük a rendszerbe, az ütemezésen kívüli eseményeket utólag, néhány kattintással, kategorizálhatjuk.

Az arcfelismerés jogi hátterét a Munka Törvénykönyve 2019. áprilisi változása rendezte, megfelelő indoklás és a munkavállaló aláírt nyilatkozata szükséges az alkalmazásához.



EP-S31-W-NB

padlón álló tartóállvány Presence terminálhoz

3x csavarral rögzített szerelőajtó
2x rögzítőhely hőmérőszensorhoz
a talp a talajhoz dűbelezhető

anyaga: acéllemez

méret: 280 x 222 x 1158mm

tömeg: 6.85kg



EP-SZ34

asztali tartóállvány Presence terminálhoz

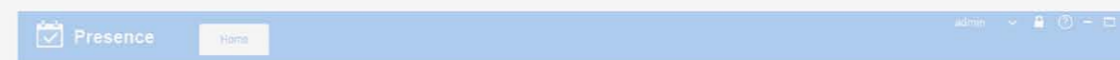
1x oldalsó konzol hőmérőszensorhoz alkalmazható fali tartóként is, ha 180°-kal megfordítjuk a termináltartót

anyaga: acéllemez

méret: 128 x 118 x 188mm

tömeg: 0.8kg

Beléptető és munkaidő nyilvántartó rendszer arcfelismeréssel és RFID olvasással



Presence



érintésmentesen,
higiénikusan



típusjelzés	ODI-201W-R ODI-201W-S
leírás	Interfon kültéri egység, WiFi+LAN(PoE) ODI-201W-R: süllyesztett telepítés ODI-201W-S: felületre telepítés
képzékelő	2MP, 1/2.8" CMOS
max. képrfrissítés	25fps
objektív	1.7mm f/2, 124.3° ultraszéles fix objektív
minimális megvilágítás	0.01 lux színesben
0 lux fényforrás, távolság	IR LED 10m max
dinamikartartomány	120dB with automatikus váltás lehetőségével
videótömörítés	H.265 alapértelmezett
videóadatfolyamok	1. 1080p fő adatfolyam 2. 720p második adatfolyam
támogatott protokoll	Privát protokoll, RTSP, ONVIF (csak élőkép)
OSD	max 8, dátum, idő, saját kép, saját szövegek
audió forrás	beépített mikrofon zaj-elyomással
hangkimenet	beépített hangszóró
hangerő állítás	állítható webfelületről
audio tömörítés	PCM, G711, mp3 8kHz 16bit hangbemenet
RFID kártya-kapacitás	min. 2000 ID kártya (kezelésük a webfelületen)
RFID frekvencia	13.56MHz
hívásindító gomb	1 fizikai hívásindító gomb
nyitási relékimenet	2 független COM/NO/NC relékimenet
csatlakoztatás hálózathoz	WiFi 802.11b/g/n (20MHz csatornaszélesség) 10/100Base-TX LAN, with IEEE802.3af PoE
vezetékes portok	DC táplálás (+/-) Lock1 (NO, COM, NC) Lock2 (NO, COM, NC) Állapot bemenet (IN1, IN2, IN3, IN4, GND)
táplálás, max fogyasztás (W)	DC 12V±25%, 10W max PoE IEEE802.3af
működési környezet	-30°C – 60°C
környezetállóság	IP65
vandalvédelem	IK08
tömeg	0.27kg
méretek	79 x 171 x 34mm



típusjelzés	IDI-701W
leírás	Interfon beltéri egység, WiFi+LAN(PoE) 7" kapacitív érintőkijelzővel
operációs rendszer	beágyazott linux
kijelző	1024 x 600px kapacitív érintőkijelző
rendszerházlat	egy fő beltéri egység IDI-701W legfeljebb 19 beltéri alállomás IDI-701W egy vagy több kültéri egység ODI-201W-R/S IP kamerák a helyi hálózathoz csatlakoztatva
videó tömörítés	H.264 és H.265 dekódolása
videó adatfolyamok	a forrás második videó adatfolyamának megjelenítése 720p felbontásig
támogatott protokoll	Privát protokoll
audió forrás	beépített mikrofon zaj-elyomással
hangkimenet	beépített hangszóró
hangerő állítás	állítható érintőkijelzőről
audio tömörítés	8kHz 16bit input
csatlakoztatás hálózathoz	WiFi 802.11b/g/n (20MHz csatornaszélesség) 10/100Base-TX LAN, with IEEE802.3af PoE
helyi adattárolás	mikroSD 128GB-ig a hívások pillanatképeinek
vezetékes portok	DC táplálás (+/-) Lock1 (NO, COM, NC) Lock2 (NO, COM, NC) Állapot bemenet (IN1, IN2, IN3, IN4, GND)
táplálás, max fogyasztás (W)	DC 12V±25%, 10W max PoE IEEE802.3af
működési környezet	-10°C – 55°C
tömeg	0.38kg
méretek	193 x 143 x 25mm



Esővédő keret
ODI-201W-R
süllyesztett telepítés

178 x 83 x 34mm

EP-CS201-F

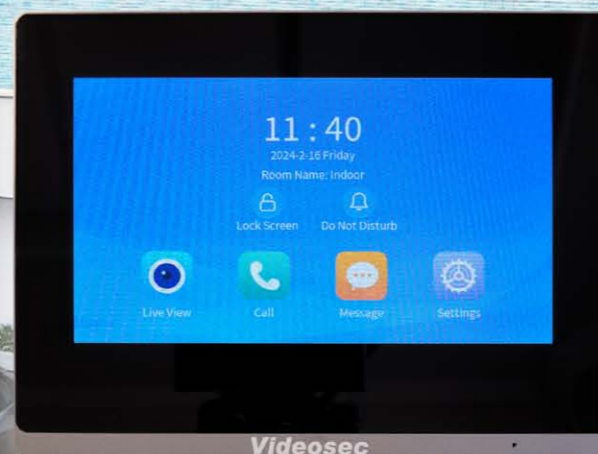


Esővédő keret
ODI-201W-S
felületi telepítés

178 x 83 x 50mm

EP-CS201

IP kaputelefon megoldás



IDI-701W
beltéri egység



ODI-201W-R
ODI-201W-S
kültéri egység



Videosec®

A Videosec és LEDsec márkanevek tulajdonosa:
Euro Tech Coporation Kft.
Üstökös u 12/b, 6724 Szeged, HUNGARY
+36 62 458 585, +36 70 439 8803
eurotech@videosec.com

www.videosec.com