

Ultra
H.265

IQ

*Super
StarLight*

Built-in Mic

Edge Storage

Audio I/O
Alarm I/O

Smart Intruder
Prevent-Only

Smart Intruder
Prevent-Only

WDR

Corridor Mode

Warm White
LED

Active
Deterrence



Vidosec[®]

IP Video: 2021 Q4

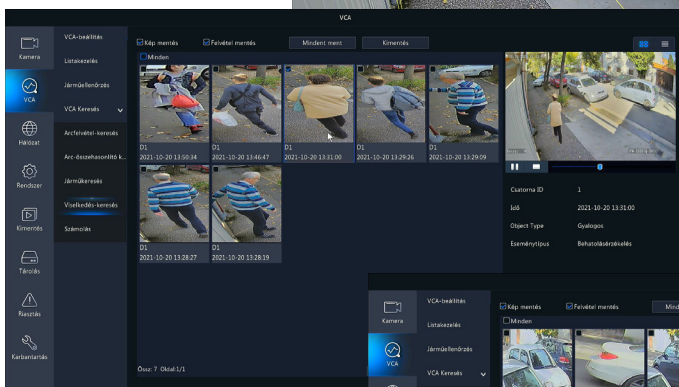
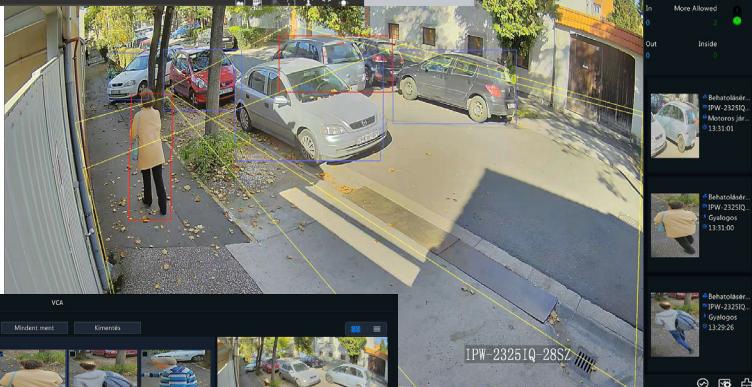
ver.: 1.03



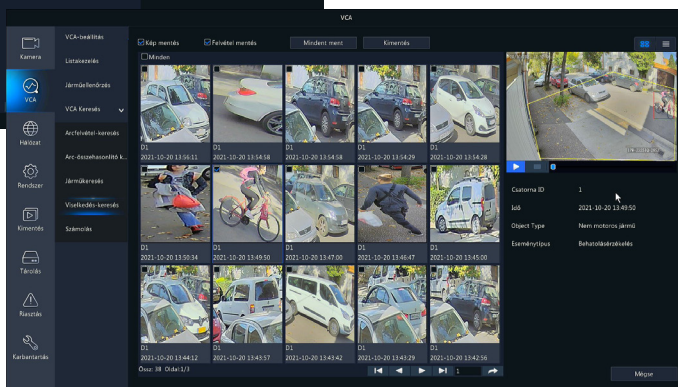
Az IQ képanalítika több, mint 20 felismert objektum egyidejű követésére képes.

IQ VCA

Az IQ riasztási események élőben listázhatóak. Beállíthatjuk, milyen objektumtípusok kerüljenek listázásra.



... vagy az összes területértés listáját kérjük, amiket egyenként, vagy kötegelve, ki is menthetünk.



Viselkedési eseményekre keresve megadhatjuk, hogy csak egyféle objektumot, pl. emberalakot listázzunk...

Super StarLight

18/05/2021 03:35:10



Ha kell, a csillagképek is láthatóvá válnak a Starlight kamerák képén.

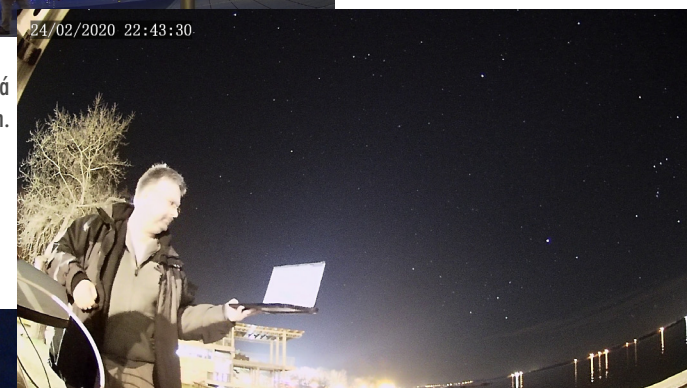
12/07/2018 00:23:13



Kevés fényben, ahol az emberi szem már szinte nem lát, a Starlight kamera még mindig színes képet készít



Super Starlight kamerák kikapcsolható fehér LEDfényel, éjjel-nappal színes képet készítenek.



									
tipusjelzés	IPW-2122LS-40F	IPD-3612LS-28F	IPW-2122LSA-28WAL	IPW-2124LSA-28F/40F	IPD-3614LSA-28F	IPW-2324LSA-28Z	IPW-2122-40WiFi	IPD-3234L-28ZD	tipusjelzés
leírás	Starlight PoE IP csőkamera	Starlight PoE IP dómkamera	Starlight PoE IP + fehér LED	Starlight PoE IP csőkamera	Starlight PoE IP dómkamera	Starlight PoE IP moto. csőkam.	WiFi IP csőkamera w. VCA, µSD	PoE IP motorizált dómkamera	leírás
képérzékelő	1/2.7" 2MP FullHD	1/2.7" 2MP FullHD	1/2.8" 2MP FullHD	1/3" 4MP 2688x1520	1/3" 4MP 2688x1520	1/3" 4MP 2688x1520	1/2.7" 2MP FullHD	1/3" 4MP 2592x1520	képérzékelő
max. képfrissítés	30fps / 25fps	30fps / 25fps	30fps / 25fps	30fps / 25fps	30fps / 25fps	30fps / 25fps	20fps	20fps	max. képfrissítés
	4mm f/1.6, 86.5°	2.8mm f/1.6, 112.7°	2.8mm f/1.6, 106.7°	2.8mm f/1.6, 101.1°	2.8mm f/1.6, 101.1°	2.8mm-12mm f/1.6, 107°-35°	4mm f/2, 86.5°	2.8mm-12mm f/1.6, 107°-28.4°	
objektív	fix objektív	fix objektív	fix objektív	fix objektív	fix objektív	motorizált, autofókuszos	fix objektív	motorizált, autofókuszos	objektív
min. megvilágítás	0.002 lux színesben	0.002 lux színesben	0.002 lux színesben	0.003 lux színesben	0.003 lux színesben	0.003 lux színesben	0.02 lux színesben	0.01 lux színesben	min. megvilágítás (színes)
0 lux fényforrás, hatótávolság	IR, 850nm 50m max	IR, 850nm 30m max	IR 850nm + fehér LED 30m max / 30m max	IR 850nm 50m max	IR 850nm 30m max	IR 850nm 50m max	IR, 850nm 30m max	IR 850nm 30m max	0 lux fényforrás, hatótávolság
dinamikatartomány	dWDR	dWDR	120dB	120dB	120dB	120dB	dWDR	dWDR	dinamikatartomány
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)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	videótömörítés
videóadatfolyamok	1. 2MP 1920x1080 2. D1/4CIF 704x576	1. 2MP 1920x1080 2. D1/4CIF 704x576	1. 2MP 1080p 2. 720p max 3. CIF 352x288	1. 4M (2688x1520) 2. 720p max	1. 4M (2688x1520) 2. 720p max	1. 4M (2688x1520) 2. 720p max	1. 2MP 1920x1080 2. 720p max 3. D1/4CIF max	1. 4M (2592x1520) 2. 720p max 3. D1/4CIF max	videóadatfolyamok
9:16 folyosó mód	-	-	±90°	±90°	±90°	±90°	-	-	9:16 folyosó mód
OSD / privát maszk	8 / 4	8 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	OSD / privát maszk
audió forrás	-	-	beépített mikrofon	beépített mikrofon	beépített mikrofon	beépített mikrofon	-	-	audió forrás
hangkimenet	-	-	beépített hangszóró	-	-	-	-	-	hangkimenet
VCA képanalitika	1x emberi alak észlelése	1x emberi alak észlelése	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés járműfelismerés és emberi alak észlelése alapján	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés járműfelismerés és emberi alak észlelése alapján	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés járműfelismerés és emberi alak észlelése alapján	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés járműfelismerés és emberi alak észlelése alapján	1x behatolásérzékelés riasztás 1x emberi alak észlelése	1x behatolásérzékelés riasztás 1x emberi alak észlelése	VCA képanalitika
kamerán belüli adattárolás	-	-	mikroSD 128GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	kamerán belüli adattárolás
ANR funkció	-	-	rögzít hálózatomegszakadásakor	rögzít hálózatomegszakadásakor	rögzít hálózatomegszakadásakor	rögzít hálózatomegszakadásakor	rögzít hálózatomegszakadásakor	rögzít hálózatomegszakadásakor	ANR funkció
reset gomb	-	-	-	-	-	1	1	1	reset gomb
környezetállóság	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	környezetállóság
vandalvédelem	-	-	-	-	-	-	-	IK10	vandalvédelem
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%, 6W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 6W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 8.5W max	DC 12V±25%, 5.5W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 7W max	táplálás, max fogyasztás (W)
túlfeszültségvédelem	-	-	-	4kV	2kV	6kV	-	6kV	túlfeszültségvédelem
tömeg	0.5kg	0.3kg	0.4kg	0.45kg	0.45kg	0.55kg	0.5kg	0.92kg	tömeg
méretek	191 x 73 x 71mm	Ø 118 x 96mm	191 x 75 x 74mm	191 x 73 x 71mm	Ø 118 x 96mm	206 x 74 x 74mm	163 x 63 x 63mm	Ø 148 x 111mm	méretek
kötődobozok, fali/oszlopkonzolok	TR-JB05-B-IN	TR-JB03-I-IN TR-WM03-B-IN	TR-JB05-B-IN	TR-JB05-B-IN	TR-JB03-I-IN	TR-JB05-B-IN	TR-JB05-A-IN TR-UP06-B-IN	TR-JB04-C-IN	kötődobozok, fali/oszlopkonzolok
egyéb megjegyzések	Starlight képminőség a legegyszerűbb kamerában	Starlight képminőség a legegyszerűbb kamerában	fehérfényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít interaktív területvédelem (beszédhang és fényjelzés riasztáskor), IQ-alapú VCA képanalitika	IQ-alapú VCA riasztások: járművekre és emberi alakra reagál, mozgó levelekre és állatokra nem reagál	IQ-alapú VCA riasztások: járművekre és emberi alakra reagál, mozgó levelekre és állatokra nem reagál	IQ-alapú VCA riasztások: járművekre és emberi alakra reagál, mozgó levelekre és állatokra nem reagál	802.11b/g/n WiFi hálózatra csatlakozik, amikor a LAN kapcsolat megszakad, SSID feltöltés LAN-on vagy QR kóddal	legjobb ár-érték arányú, szigetyszerű működés, µSD rögzítéssel is használható	egyéb megjegyzések



tipusjelzés	IPW-2125IQ-40SA	IPD-325IQ-28S	IPD-3615IQ-28SWAL	IPW-2225IQ-40SWX	IPW-2325IQ-28SZ	IPD-3235IQ-28SZA	IPW-2128IQ-28WAL	tipusjelzés
leírás	IQ Starlight PoE IP csőkamera beépített mikrofonnal	IQ Starlight PoE IP dőmkamera riasztási KI/BE + audio KI/BE	IQ Starlight PoE IP turrett/golyó interaktív védelemmel & fehér LED	IQ Super Starlight PoE IP csőkam. 2x fehér LED, 0-24h színes kép	IQ Starlight PoE IP csőkamera motorizált AF objektívvel	IQ Starlight PoE IP dőmkamera motorizált AF objektívvel	IQ Starlight PoE IP csőkamera interaktív védelemmel & wLED	leírás
képérzékelő	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/2.7" 8MP (4K) BSI CMOS	képérzékelő
max. képfrissítés	30fps / 25fps	20fps / 25fps / 30fps	30fps / 25fps	30fps / 25fps	30fps / 25fps	30fps / 25fps	20fps	max. képfrissítés
objektív	4mm f/1.6, 86.5° fix objektív	2.8mm f/1.6, 97.7° fix objektív	2.8mm f/1.6, 112.7° fix objektív	4mm f/1.0, 80.2° fix objektív	2.7-13.5mm f/1.2 106°-30° motorizált, autofókuszos	2.7-13.5mm f/1.2 106°-30° motorizált, autofókuszos	2.8mm f/2.0, 112.4° fix objektív	objektív
min. megvilágítás	0.003 lux színesben	0.003 lux színesben	0.003 lux színesben (0 lux feh.LED)	0.001 lux színesben (0 lux feh.LED)	0.002 lux színesben	0.002 lux színesben	0.01 lux színesben (0 lux wLED)	min. megvilágítás
0 lux fényforrás, hatótávolság	IR, 850nm 40m max	IR 850nm 30m max	IR 850nm + fehér LED 30m max / 10m max	2x melegfehér LED 30m max	IR, 850nm 50m max	IR, 850nm 40m max	IR 850nm + fehér LED 30m max / 10m max	0 lux fényforrás, hatótávolság
dinamikataromány	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	dinamikataromány
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)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	videótömörítés
videóadatfolyamok	1. 5MP 2880x1620 @25fps 2. D1 720x576 3. CIF 352x288	1. 5MP 2592x1944 @20fps, vagy 4MP 2560x1440 @30fps 2. 2M 1080p 3. D1 720x576	1. 5MP 2880x1620 @25fps 2. D1 720x576 3. CIF 352x288	1. 5MP 2880x1620 @25fps 2. 720p 1280x720 max 3. CIF 352x288	1. 5MP 2880x1620 @25fps 2. 720p 1280x720 max 3. CIF 352x288	1. 5MP 2880x1620 @25fps 2. 720p 1280x720 max 3. CIF 352x288	1. 4K 3840x2160 @20fps 2. 1080p max 3. D1 720x576 max	videóadatfolyamok
9:16 folyosó mód	±90°	±90°	±90°	±90°	±90°	±90°	±90°	9:16 folyosó mód
OSD / privát maszk	8 / 4	8 / 8	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4	OSD / privát maszk
audió forrás	beépített mikrofon	35kΩ, 2Vpp	beépített mikrofon	35kΩ, 2Vpp	35kΩ, 2Vpp	beépített mikrofon + 35kΩ, 2Vpp	beépített mikrofon	audió forrás
hangkimenet	-	600Ω, 2Vpp	beépített hangszóró	600Ω, 2Vpp	600Ω, 2Vpp	600Ω, 2Vpp	beépített hangszóró	hangkimenet
VCA, intelligens beha- tolásmegelőzés, IQ képanalitika	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 arcérzékelés, arckép mentés fejlett emberszámlálás (arckövetés alapján, számolhat vonalon vagy területen áthaladást)	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 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 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 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 jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése a képmezőben	VCA, intelligens behatolásmegelőzés, IQ képanalitika
kamerán belüli adattárolás	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	mikroSD 256GB max	kamerán belüli adattárolás
ANR funkció	rögzít hálózatszakadáskor	rögzít hálózatszakadáskor	rögzít hálózatszakadáskor	rögzít hálózatszakadáskor	rögzít hálózatszakadáskor	rögzít hálózatszakadáskor	rögzít hálózatszakadáskor	ANR funkció
riasztási be-/kimenet	-	1 / 1	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1	-	riasztási be-/kimenet
környezetállóság	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	környezetállóság
vandalvédelem	-	IK10	-	IK10	IK10	IK10	-	vandalvédelem
táplálás, max fogyasztás (W)	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 5W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 4.2W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 7.5W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 9W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 8W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 7W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 10.5W max	táplálás, max fogyasztás (W)
tűlfeszültségvédelem	2kV	2kV	4kV	4kV	6kV	4kV	2kV	tűlfeszültségvédelem
tömeg	0.43kg	0.43kg	0.43kg	0.92kg	0.92kg	0.98kg	0.41kg	tömeg
méretek	156 x 63 x 63mm	Ø 109 x 81mm	Ø 110 x 95mm	246 x 86 x 85mm	245 x 86 x 72mm	Ø 148 x 112mm	191 x 75 x 74mm	méretek
kötődobozok, fali / oszlopkonzolok	TR-JB05-A-IN TR-UP06-B-IN	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	TR-JB04-C-IN TR-WM04-IN	TR-JB05-B-IN	kötődobozok, fali / oszlopkonzolok
egyéb megjegyzések	IQ-alapú VCA: járművekre és emberi alakra reagál, mozgó levelekre és állatokra nem reagál	fejlett emberszámlálás arckép-mentés VCA falsriasztásszűrés	fehérfényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít interaktív területvédelem IQ-alapú VCA képanalitika	IQ-alapú VCA: járműre és emberalakra, riasztás KI/BE Super Starlight képmínőség fehér LEDekkel 0-24h színes kép	IQ-alapú VCA: járműre és emberalakra, riasztás KI/BE, motorizált AF objektív a látászög beállítása megkönnyítéséért	IQ-alapú VCA: járműre és emberalakra, riasztás KI/BE, motorizált AF objektív 12V DC kimenet PoE tápláláskor	fehérfényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít interaktív területvédelem IQ-alapú VCA képanalitika	egyéb megjegyzések

					
tipusjelzés	PTZ-6751Q-X45WAL	PTZ-64241Q-X25S	PTZ-66221Q-X25-S60	PTZ-66241Q-X33S	PTZ-6854-X38UP-VL
leírás	IQ Starlight PoE IP PTZ x4 kamera interaktív területvédelemmel & fehér LED	IQ Starlight PoE IP PTZ x25 kamera, 4 Megapixel, vandálvédett 6.5"	IQ Starlight PoE IP PTZ x25 kamera, 60 fps, 5 videó adatfolyam	IQ Starlight PoE IP PTZ x33 kamera, 4 Megapixel felbontással	IQ Super Starlight PoE IP PTZ x38 4 Megapixels @ 60fps
képérzékelő	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 másod-harmad AdF)	30fps / 25fps	60fps (30fps / 25fps másod.adatfolyam)
objektív	2.8-12mm f/1.6, 104.1°-30.6° 4x zoom motorizált, autofókusz objektív	4.8-120mm f/1.5-3.8, 52.2°-2.74° 25x zoom motorizált, autofókusz objektív	5-125mm f/1.5-4, 54.4°-2.68° 25x zoom motorizált, autofókusz objektív	4.5-148.5mm f/1.5-4.1, 53°-2.1° 33x zoom motorizált, autofókusz objektív	5.7-216.6mm f/1.3-4.6, 58°-2° 38x zoom motorizált, autofókusz 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, hatótávolság	IR 50m max + fehér LED 10m max	IR 850nm, 100m max	IR 850nm, 150m max	IR 850nm, 150m max	IR 850nm, 250m max
dinamikataromány	120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR
forgási tartomány / sebesség	345° / 0.1°/s - 50°/s	360° végtelenített / 0.1°/s - 200°/s	360° végtelenített / 0.1°/s - 200°/s	360° végtelenített / 0.1°/s - 200°/s	360° végtelenített / 0.1°/s - 180°/s
bólintási tartomány / sebesség	-10° - 110° / 0.1°/s - 40°/s	-15° - 90° átforduló / 0.1°/s - 120°/s	-15° - 90° átforduló / 0.1°/s - 200°/s	-15° - 90° átforduló / 0.1°/s - 200°/s	-20° - 90° átforduló / 0.1°/s - 180°/s
preszetpontok / órjaraok	256 / 16 (180s min)	1024 / 32 (15s min)	1024 / 32 (15s min)	1024 / 32 (15s min)	1024 / 32 (15s min)
automatikus objektumkövetés	általános objektumkövetés	VCA riasztásra + általános követés	VCA riasztásra + általános követés	VCA riasztásra + általános követés	VCA riasztásra + általános követés
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	5 videó adatfolyam, 1, 2. 2MP, 1920x1080@60fps max 3, 4, 5. 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 térrányonként)	8 / 24 (4 térrányonként)	8 / 24 (4 térrányonként)	8 / 24 (4 térrányonként)
audió forrás	beépített mikrofon	35kΩ2, 2Vpp	35kΩ2, 2Vpp	35kΩ2, 2Vpp	35kΩ2, 2Vpp
hangkimenet	beépített hangszóró	600Ω2, 2Vpp	600Ω2, 2Vpp	600Ω2, 2Vpp	600Ω2, 2Vpp
VCA, intelligens behatolásmegelőzés, IQ képanalitika	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés, arcfotó a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés, arcfotó a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés, arcfotó a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése	4x behatolásérzékelés 4x vonalátlépés érzékelés 4x területre belépés/kilépés, arcfotó a riasztások szelektív alapja jármű, kerékpár, emberalak felismerése és akár 20 objektum egyidejű követése
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-/kimenet, 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
tűlfeszültségvédelem	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
méretek	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-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	fehérfényű LEDekkel 0-24h színes képet biztosít, interaktív területvédelem, IQ-alapú VCA képanalitika	IQ-alapú VCA képanalitika, nagyobb sebességű PTZ a lehető legkisebb kameraházban	IQ-alapú VCA auto. objektumkövetéssel, 60 fps nagysebességű videó, 5 adatfolyam különböző képfrekvenciák sebességekkel	IQ-alapú VCA auto. objektumkövetéssel, Starlight 4 Megapixel felbontással, PTZ kiindulópontra visszatéréssel	IQ-alapú VCA auto. objektumkövetéssel, magas védetségű objektumokhoz, fűtéssel/hűtéssel, hőeltávolítással



IPW-262ER9-DUJIT-ME	tipusjelzés
Rendszámfelismerő PoE IP csőkamera motorizált AF objektívvel	leírás
1/2.8" 2MP CMOS	képérzékelő
30fps / 25 fps	max. képfrekvencia
2.8-12mm f/1.6 97°-35° motorizált, autofókuszos	objektív
0.02 lux (rövid záridő) színesben	min. megvilágítás (színes)
IR, 850nm 100m max	0 lux fényforrás, hatótáv
120 dB, default ON	dinamikataromány
H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, JPEG fotó feltöltés (ftp)	videótömörítés
1. 2MP 1920x1080 @25fps 2. 2MP max, alapért. OFF 3. D1 max, alapért. OFF	videóadatfolyamok
külön videó / JPG fotó OSD	OSD
35kΩ2, 2Vpp	audió forrás
600Ω2, 2Vpp	hangkimenet
járműszelzés vonalon áthaladáskor, rendszámfelismerés helyi rendszámlista felvitelére (*.csv) NVR lista felvitelére (16B,321Q,641Q) lista alapján kiadott reléparancs kapu / sorompó vezérlésére távoli nyitási parancs	VCA képanalitika
mikroSD 128GB max	kamerán belüli adattárolás
rögzít hálózati megszakadásakor ftp pillanatképek & videó élőképek	ANR funkció
1 / 1	riasztási be-/kimenet
IP67	környezetállóság
IK10	vandálvédelem
PoE (IEEE 802.3at), DC 12V±25%, AC 24V±25%	táplálás, max fogyasztás (W)
15W max	tűlfeszültségvédelem
4kV	tömeg
1.85kg	méretek
306 x 104 x 94mm	kötődobozok, fali/oszlopkonzolok
TR-JB07-D-IN TR-UP06-B-IN	

											
tipusjelzés	NVR-301-04LH	NVR-301-08LH	NVR-301-04LH-P4	NVR-301-08LH-P8	NVR-301-08LX-P8	NVR-301-16XH	NVR-301-16LH-P8	NVR-302-32S	NVR-304-32IQ	NVR-308-64IQ	tipusjelzés
leírás	4 cs. 4K NVR	8 cs. 4K NVR	4 cs. 4K PoE NVR	8 cs. 4K PoE NVR	8 cs. 4K PoE NVR	16 cs. 4K NVR	16cs, 8x PoE 4K NVR	32 cs. 4K 2HDD NVR	32 cs. 4K 4HDD IQ NVR	64 cs. 4K 8HDD IQ NVR	leírás
bemenő sávszélesség	64 Mbps @ 4cs	64 Mbps @ 8cs	64 Mbps @ 4cs	64 Mbps @ 8cs	80 Mbps @ 8cs	64 Mbps @ 16cs	64Mbps @ 16cs	160 Mbps @ 32cs	384Mbps @ 32cs	384Mbps @ 64cs	bemenő sávszélesség
kimenő sávszélesség	48 Mbps	48 Mbps	48 Mbps	48 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	48 Mbps	64 Mbps	384 Mbps	384 Mbps	kimenő sávszélesség
kétirányú hang bemenete	-	-	-	-	1x RCA mono	1x RCA mono	-	1x RCA mono	1x RCA mono	1x RCA mono	kétirányú hang bemenete
távolsági helyszíni kamerájának 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	MyDDNS, domain, IP cím	MyDDNS, domain, IP cím	távolsági helyszíni kamerájának 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	2x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz all displays independent	2x HDMI 4K@30Hz 1x 1080P@60Hz all displays independent	csatlakoztatható kijelzők HDMI, VGA
hangkimenet	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	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 12MP@30fps/cs	max 12MP@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	S, G, T profilok	S, G, T profilok	támogatott ONVIF profilok
dekódolási képesség (egyidejű élőkép / 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)	12MP@25fps max, 8MP@30fps max (1x 4K, 2x 4MP, 4x 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)	16MP@30fps max (2x 4K, 4x 4MP, 8x 1080p)	16MP@30fps max (2x 4K, 4x 4MP, 8x 1080p, 16x 720p)	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, 32x D1)	32MP@30fps max (2x 12MP, 4x 4K, 8x 4MP, 16x 1080p, 32x D1)	dekódolási képesség (egyidejű élőkép / visszajátzás csatornaszáma)
folyosó mód megjelenítés	3/4cs	3/4/5/7/9cs	3/4cs	3/4/5cs	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	3/4/5/7/9/10/12/16/32cs	3/4/5/7/9/10/12/16/32cs	folyosó mód megjelenítés
VCA észlelések és riasztások	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése, fókusz/helyszínváltozás, elhagyott/eltűnt tárgy,	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése, fókusz/helyszínváltozás, elhagyott/eltűnt tárgy,	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése, fókusz/helyszínváltozás, elhagyott/eltűnt tárgy,	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése, fókusz/helyszínváltozás, elhagyott/eltűnt tárgy,	behatolásérzékelés, vonalátlépés, hangesemény, arcérzékelés, emberi alak észlelése, fókusz/helyszínváltozás, elhagyott/eltűnt tárgy,	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	PTZ auto objektumkövetés viselkedési események jármű/kerékpár/gyalogos arc képek listázása felület: NVR GUI	PTZ auto objektumkövetés viselkedési események jármű/kerékpár/gyalogos arc képek listázása felület: NVR GUI	viselkedési esemény keresés arc képek listázása felület: NVR GUI	PTZ auto objektumkövetés viselkedési események jármű/kerékpár/gyalogos arc képek listázása felület: NVR GUI	PTZ auto objektumkövetés viselkedési események jármű/kerékpár/gyalogos arc képek listázása felület: NVR GUI + WEB	PTZ auto objektumkövetés viselkedési események jármű/kerékpár/gyalogos arc képek listázása felület: NVR GUI + WEB	VCA keresés
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)	statisztikai funkciók
HDD, eSATA, RAID	1 SATA, max 6TB	1 SATA, max 6TB	1 SATA, max 6TB	1 SATA, max 6TB	1 SATA, max 6TB	1 SATA, max 6TB	1 SATA, max 6TB	2 SATA, max 2x 6TB	4 SATA, max 4x 10TB 1x eSATA, RAID 1, 5	8 SATA, max 8x 10TB 1x eSATA, RAID 1, 5, 6, 10	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	2 x RJ45 1000M Gbe	2 x RJ45 1000M Gbe	LAN csatlakozás
PoE, lábkiosztás, PoE összteljesítmény	-	-	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	-	8x PoE+ IEEE 802.3at/af midspan/B 75W max	-	-	-	PoE, lábkiosztás, PoE összteljesítmény
USB aljzatok, soros portok	2 x USB2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0	1 x USB2.0 1 x USB3.0	1 x USB2.0 1 x USB3.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0 1 x USB3.0	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	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	be 16, ki 4 + kamera I/O	be 16, ki 4 + kamera I/O	riasztási be-/kimenetek
tápellátás	12V DC, 1.5A	12V DC, 1.5A	48V/1.35A	52V DC, 1.8A	52V DC, 1.8A	12V DC, 1.5A	52V DC, 1.8A	12V DC, 3.3A	230VAC	230VAC	tápellátás
fogyasztás	≤5W (HDD nélkül)	≤5W (HDD nélkül)	≤9W (HDD nélkül)	≤9W (HDD nélkül)	≤9W (HDD nélkül)	≤9W (HDD nélkül)	≤9W (HDD nélkül)	≤15W (HDD nélkül)	≤25 W (HDD nélkül)	≤25 W (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	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	működési környezeti hőm.
méretek	260 x 240 x 46mm	260 x 240 x 46mm	205 x 205 x 46mm	270 x 205 x 46mm	270 x 205 x 47mm	260 x 240 x 47mm	270 x 205 x 46mm	380 x 315 x 49mm - 1U	442 x 426 x 89mm - 2U	442 x 426 x 89mm - 2U	méretek
tömeg (HDD nélkül)	≤0.98kg	≤0.98kg	≤0.6kg	≤0.8 kg	0.7 kg	1.3kg	≤0.8 kg	≤2.48kg	≤5.7Kg	≤5.7Kg	tömeg (HDD nélkül)

								
tipusjelzés	IPW-2322L-28ZD	IPW-2322-28Z	IPW-2322S-28Z-C	IPW-2222-60S	IPD-3634-28Z	IPD-3638-28Z	IPD-3235-28SZ	IPF-868ER-F18-B
leírás	PoE IP L-sorozatú motorizált csőkamera	PoE Smart IP motorizált csőkamera, VCA riasztások	Super Starlight Smart IP motorizált csőkam., VCA	Super Starlight Smart IP fix csőkamera VCA riasztás	PoE Smart IP motorizált dómkam. mikrofonnal	PoE Smart IP motorizált 4K dómkam. mikrofonnal	Starlight PoE IP dómkam. sokféle I/O-val	Halszem PoE IP dómkam. akár 8 adadfolyammal
képerzékelő	1/2.7" 2MP 1920x1080	1/2.7" 2MP 1920x1080	1/2.8" 2MP 1920x1080	1/2.8" 2MP 1920x1080	1/3" 4MP 2592x1520	1/2" 8MP 3840x2160	1/2.7" 5MP BSI CMOS	1/1.7" 12MP CMOS
max. képfrissítés	30fps / 25fps	30fps / 25fps	30fps / 25fps	30fps / 25fps	20fps / 25fps	20fps / 25fps	20fps / 25fps / 30fps	15fps / 25fps
objektív	2.8mm-12mm f/1.6, 95°-28° motorizált, autofókuszos	2.8mm-12mm f/1.6, 94°-28° motorizált, autofókuszos	2.7mm-13.5mm f/1.2, 121.4°-33.5° motorizált, autofókuszos	6mm f/1.2, 53.3° fix objektív	2.8mm-12mm f/1.4, 91°-27° motorizált, autofókuszos	2.8mm-12mm f/1.5, 114.8°-47.3° motorizált, autofókuszos	2.7-13.5mm f/1.2, 93.4°-28.6° motorizált, autofókuszos	1.8mm f/2.4 vízszintesen 180°, 360° teljes kör nézet
min. megvilágítás	0.01 lux színesben	0.002 lux színesben	0.0005 lux színesben	0.0005 lux színesben	0.005 lux színesben	0.003 lux színesben	0.002 lux színesben	0.05 lux színesben
0 lux fényforrás, hatótávolság	IR 850nm 30m max	IR 850nm 50m max	IR 850nm 50m max	IR 850nm 50m max	IR 850nm 3v0m max	IR 850nm 3v0m max	IR, 850nm 30m max	IR, 850nm 10m max
dinamikataromány	dWDR	120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	120 dB true WDR	dWDR
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)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)
videóadatfolyamok	1. 2M (1920x1080) 2. 720p max 3. D1/4CIF max	1. 2M (1920x1080) 2. 720p max 3. D1/4CIF max	1. 2M (1920x1080) 2. 720p max 3. D1/4CIF max	1. 2M (1920x1080) 2. 720p max 3. D1/4CIF max	1. 4M (2592x1520@20fps, 2560x1440@25fps) 2. 1080p max 3. D1/4CIF max	1. 4K 3840x2160@20fps (5M 2592x1944@25fps) 2. 1080p max 3. D1/4CIF max	1. 5MP 2592x1944@25fps (2592x1944@20fps WDR) 2. 1080p max 3. D1/4CIF max	8 adadfolyam max: 3x fisheye (4000x3000) 1x panoráma dewarp 4x digitális PTZ nézet
9:16 folyosó mód	-	±90°	±90°	±90°	±90°	±90°	±90°	-
OSD / privát maszk	4 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
audió forrás	-	35kΩ, 2Vpp	35kΩ, 2Vpp	-	beépített mikrofon	beépített mikrofon	35kΩ, 2Vpp	beép. mikrof., 35kΩ, 2Vpp
hangkimenet	-	600Ω, 2Vpp	600Ω, 2Vpp	-	-	-	600Ω, 2Vpp	hangszóró, 600Ω, 2Vpp
VCA, intelligens képanalitika	1x behatolásérzékelés riasztás 1x emberi alak észlelése	4x vonalátlépés 4x behatolásérzékelés elfókuszálódás helyszínváltozás arcérzékelés emberszámlálás hangesemény	4x vonalátlépés 4x behatolásérzékelés elfókuszálódás helyszínváltozás arcérzékelés emberszámlálás hangesemény	4x vonalátlépés 4x behatolásérzékelés elfókuszálódás helyszínváltozás arcérzékelés emberszámlálás hangesemény	4x vonalátlépés 4x behatolásérzékelés elfókuszálódás helyszínváltozás arcérzékelés emberszámlálás hangesemény	4x vonalátlépés 4x behatolásérzékelés elfókuszálódás helyszínváltozás arcérzékelés emberszámlálás hangesemény	4x vonalátlépés 4x behatolásérzékelés elfókuszálódás helyszínváltozás arcérzékelés emberszámlálás hangesemény	vonalátlépés behatolásérzékelés heat map (forgalom) hangesemény
kamerán belüli adattárolás	mikroSD 256GB 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 hálózathibakor	rögzít hálózathibakor	rögzít hálózathibakor	rögzít hálózathibakor	rögzít hálózathibakor	rögzít hálózathibakor	rögzít hálózathibakor	rögzít hálózathibakor
riasztási be-/kimenet	-	1 / 1	1 / 1	-	-	-	1 / 1	1 / 1
környezetállóság	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
vandálvédelem	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	-	IK10	IK10
táplálás, max fogyasztás (W)	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 6.5W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 9W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 10W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 9W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 8.3W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 8.3W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 8.7W max	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V±25%, 9.6W max
tűlfeszültségvédelem	4kV	4kV	4kV	4kV	2kV	2kV	4kV	4kV
tömeg	1kg	1kg	1kg	1kg	0.82kg	0.82kg	0.92kg	0.5kg
méretek	254 x 86 x 72mm	254 x 86 x 72mm	254 x 86 x 72mm	254 x 86 x 72mm	Ø 129 x 110mm	Ø 129 x 110mm	Ø 148 x 112mm	Ø 148 x 112mm
kötődobozok, fali / oszlopkonzolok	TR-JB06-A-IN TR-JB07-D-IN TR-UP06-B-IN	TR-JB06-A-IN TR-JB07-D-IN TR-UP06-B-IN	TR-JB06-A-IN TR-JB07-D-IN TR-UP06-B-IN	TR-JB06-A-IN TR-JB07-D-IN TR-UP06-B-IN	TR-JB03-H-IN TR-WM03-B-IN	TR-JB03-H-IN TR-WM03-B-IN	TR-JB04-C-IN TR-WM04-IN	TR-JB04-C-IN
egyéb megjegyzések	kiváló ár-érték arány	VCA + arcérzékelés, alkalmazható szigetserűen helyi µSD rögzítéssel	Super Starlight kép, f/1.2 lencse, 0.0005 lux, VCA + arcérzékelés	Super Starlight kép, f/1.2 lencse, 0.0005 lux, kerítésekhez, folyosókra	VCA + arcérzékelés, beépített térmikrofon állítható erősítéssel	4K, VCA + arcérzékelés, beépített térmikrofon állítható erősítéssel	Starlight képmínőség, VCA, riasztás I/O, 12V DC kimenet PoE-ről	max 8 adadfolyam, halszem, választható függesztett/fali telepítés a kiegyenesítéshez

	tipusjelzés
Starlight PoE IP PTZ x22 kamera automatikus objektumkövetéssel	leírás
1/2.8" 4MP CMOS	képerzékelő
30fps / 25fps	max. képfrissítés
5.2-114.4mm f/1.5-3.8, 54.4°-3.5° 22x zoom motorizált, autofókusz objektív	objektív
0.001 lux	min. megvilágítás
IR 850nm, 150m max	0 lux fény, hatótáv
120dB true WDR	dinamikataromány
360° végtelenített / 0.1°/s - 240°/s	forgási tart. / sebesség
-15° - 90° átforduló / 0.1°/s - 80°/s	bólintási tart. / seb.
1024 / 16 (5s min)	preszetpont / órjáraok
VCA riasztásra + általános követés	auto. objektumkövetés
H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, MJPEG (5fps+15fps)	videótömörítés
1. 2M (1920x1080) 2. 720p max 3. D1/4CIF max	videóadatfolyamok
8 / 4	OSD / privát maszk
35kΩ, 2Vpp	audió forrás
600Ω, 2Vpp	hangkimenet
4x vonalátlépés 4x behatolásérzékelés elfókuszálódás helyszínváltozás arcérzékelés emberszámlálás auto. objektumkövetés	VCA, intelligens képanalitika
mikroSD, ANR funkcióval 256GB max	kamerán belüli adattárolás
1 / 1, -	riasztási I/O, RS485
IP66	környezetállóság
PoE+ (IEEE 802.3at), DC 12V±10% 3A, 30W max	táplálás, max fogyasztás (W)
4kV	tűlfeszültségvédelem
-40°C – 65°C, ≤95%RH	működési környezet
3kg	tömeg
Ø 215 x 344mm	méretek
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	kötődobozok, fali / oszlopkonzolok
Starlight képmínőség, VCA automatikus objektumkövetéssel, Automatikus őrzés (PTZ kiindulóponttra visszatérés)	egyéb megjegyzések

	IPD-3615IQ-28SWAL IPD-3251Q-28S						
		TR-JB03-G-IN Kötődoboz	TR-WM03-D-IN Oldalfali tartó	TR-UP06-C-IN Oszlop-konzol (TR-WM03-D-IN-hez)	TR-A01-IN Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	TR-CM24-IN Menyezeti függesztőkonzol	TR-SE24-A-IN Függesztőcső (500mm, TR-CM24-IN-hez)

	IPD-3612LS-28F IPD-3614LSA-28F						
		TR-JB03-I-IN Kötődoboz	TR-WM03-B-IN Oldalfali tartó	TR-UP06-IN Oszlop-konzol (TR-WM03-B-IN-hez)	TR-A01-IN Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	TR-CM24-IN Menyezeti függesztőkonzol	TR-SE24-A-IN Függesztőcső (500mm, TR-CM24-IN-hez)

	IPD-3634-28Z IPD-3638-28Z						
		TR-JB03-H-IN Kötődoboz	TR-WM03-B-IN Oldalfali tartó	TR-UP06-IN Oszlop-konzol (TR-WM03-B-IN-hez)	TR-A01-IN Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	TR-CM24-IN Menyezeti függesztőkonzol	TR-SE24-A-IN Függesztőcső (500mm, TR-CM24-IN-hez)

	IPD-3235IQ-28SZA IPD-3234L-28ZD IPD-3235-28SZ IPF-868ER-F18-B						
		TR-JB04-C-IN Kötődoboz	TR-WM04-IN Oldalfali tartó	TR-UP06-C-IN Oszlop-konzol (TR-WM04-IN-hez)	TR-A01-IN Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	TR-CM24-IN Menyezeti függesztőkonzol	TR-SE24-A-IN Függesztőcső (500mm, TR-CM24-IN-hez)

	PTZ-6424IQ-X25S PTZ-6622IQ-X25-S60 PTZ-6624IQ-X33S PTZ-6854-X38UP-VL PTZ-6322SR-X22P-C									
		TR-WE45-IN Oldalfali tartó	TR-JB12-IN Kötődoboz	TR-UP08-A-IN Oszlop-konzol (TR-WE45-IN-hez)	TR-UC08-A-IN Sarak-konzol (TR-WE45-IN-hez)	TR-A01-IN Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	TR-UF45-A-IN Menyezeti függesztőkonzol talp	TR-CE45-IN Menyezeti függesztőkonzol (200 mm)	TR-SE45-IN Függesztőcső (200mm, TR-UF45-A-IN & TR-CE45-IN)	TR-SE45-A-IN Függesztőcső (500mm, TR-UF45-A-IN & TR-CE45-IN)

	IPW-2122LS-40F IPW-2122LSA-28WAL IPW-2124LSA-28F IPW-2124LSA-40F IPW-2128IQ-28WAL IPW-2324LSA-28Z					
		TR-JB05-B-IN Kötődoboz (külön hátfali kábelkivezetés)	TR-UP06-C-IN Oszlop-konzol (TR-JB05-B-IN-hez)	TR-A01-IN Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	TR-CM24-IN Menyezeti függesztőkonzol	TR-SE24-A-IN Függesztőcső (500mm, TR-CM24-IN-hez)

	IPW-2122-40WiFi IPW-2125IQ-40SA							
		TR-JB05-A-IN Kötődoboz (külön hátfali kábelkivezetés)	TR-JB07-A-IN Kötődoboz (külön hátfali kábelkivezetés)	TR-UP06-B-IN Oszlop-konzol	TR-UP06-C-IN Oszlop-konzol (TR-JB05-A-IN, TR-JB07-D-IN)	TR-A01-IN Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	TR-CM24-IN Menyezeti függesztőkonzol	TR-SE24-A-IN Függesztőcső (500mm, TR-CM24-IN-hez)

	IPW-2225IQ-40SWX IPW-2325IQ-28SZ PTZ-6751Q-X4SWAL IPW-262ERS-DUZIT-ME IPW-2322L-28ZD IPW-2322-28Z IPW-2322S-28Z-C IPW-2222-60S							
		TR-JB06-A-IN Kötődoboz (külön hátfali kábelkivezetés)	TR-JB07-A-IN Kötődoboz (külön hátfali kábelkivezetés)	TR-UP06-B-IN Oszlop-konzol	TR-UP06-C-IN Oszlop-konzol (TR-JB07-D-IN-hez)	TR-A01-IN Tömszelence NPT 3/4" (műanyag)	TR-CM24-IN Menyezeti függesztőkonzol	TR-SE24-A-IN Függesztőcső (500mm, TR-CM24-IN-hez)

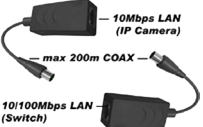
								
tipusjelzés	PS04FE+2FE	PS04PGE+1PD	PS08FE+2GE	PS08FE+2GE+2SFP	PSH04GE+4GE	PS16FE+2GE+2SFP	PS24FE+2GE+2SFP	tipusjelzés
leírás	4 + 2 portos PoE switch nagy távolságú CCTV móddal	4 + 1 portos Gbe PoE switch LAN PoE portról táplálva	8 + 2 portos PoE switch nagy távolságú CCTV móddal	8 + 1 + 1 portos PoE switch Gbe SFP uplink porttal	4 + 4 portos Gbe PoE++ switch (4x High PoE)	16 + 2 + 2 portos PoE switch 2x Gbe + 2x SFP uplink portokkal	24 + 2 + 2 portos PoE switch 2x Gbe + 2x SFP uplink portokkal	leírás
uplink portok, sebesség	2x 100Mbps 4x 100Mbps,	1x 1000Mbps 4x 1000Mbps,	2x 1000Mbps 8x 100Mbps,	1x 1000Mbps SFP + 1x Gbe 8x 100Mbps,	4x 1000Mbps 4x 1000Mbps,	2x 1000Mbps SFP + 2x Gbe 16x 100Mbps,	2x 1000Mbps SFP + 2x Gbe 24x 100Mbps,	uplink portok, sebesség
PoE portok sebessége	IEEE802.3 af/at	IEEE802.3 af/at	IEEE802.3 af/at	IEEE802.3 af/at	IEEE802.3 af/at/bt	IEEE802.3 af/at	IEEE802.3 af/at	PoE portok sebessége
PoE szabvány	(PoE 15W, PoE+ 30W)	(PoE 15W, PoE+ 25W)	(PoE 15W, PoE+ 30W)	(PoE 15W, PoE+ 30W)	(PoE++ 60W/port)	(PoE 15W, PoE+ 32W)	(PoE 15W, PoE+ 32W)	PoE szabvány
PoE teljesítménykeret	60W	55Wmax, depends on PoE in	120W	120W	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-)	RJ45 lábkiosztás
tűlfeszültségvédelem*	4kV érintési, 6kV levegő	4kV érintési, 6kV levegő	4kV érintési, 6kV levegő	4kV érintési, 6kV levegő	4kV érintési, 6kV levegő	4kV érintési, 6kV levegő	4kV érintési, 6kV levegő	tűlfeszültségvédelem*
táplálás	100-240V AC	48V-55V DC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	táplálás
tápegység	belső, 65W, 53V DC	PoE+ or POE-60W	belső, 125W, 53V DC	belső, 125W, 53V DC	belső, 155W, 53V DC	belső, 270W, 53V DC	belső, 400W, 53V DC	tápegység
méretek	168 x 93 x 32 mm	140 x 93 x 27 mm	220 x 150 x 43 mm	220 x 150 x 43 mm	280 x 180 x 43 mm	440 x 230 x 45 mm	440 x 230 x 45 mm	méretek
tömeg	0.8 kg	1 kg	1.9 kg	1.9 kg	2.2 kg	4.5 kg	4.5 kg	tömeg
egyéb funkciók	CCTV üzemmód: PoE portok sebessége 10Mbps-re korlátozva, így a maximális kábelhossz 200m	5x Gigabit ethernet, PoE portról táplált switch, UTP kábelben keresztül	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+1PD táplálására	Pillanatnyi port terhelés + forgalom megjel. CCTV mód/VLAN forward mód választható, portonkénti PoE limit választható (8W-36W) állítható ventilátorkezelés Portonként állítható PoE Watchdog (ha X mp-ig nincs forgalom, Y mp-ig resetel a PoE port)	Pillanatnyi port terhelés + forgalom megjel. CCTV mód/VLAN forward mód választható, portonkénti PoE limit választható (8W-36W) állítható ventilátorkezelés Portonként állítható PoE Watchdog (ha X mp-ig nincs forgalom, Y mp-ig resetel a PoE port)	egyéb funkciók

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

* When GND terminal is connected and STP cable is not grounded on both ends, if STP is used.

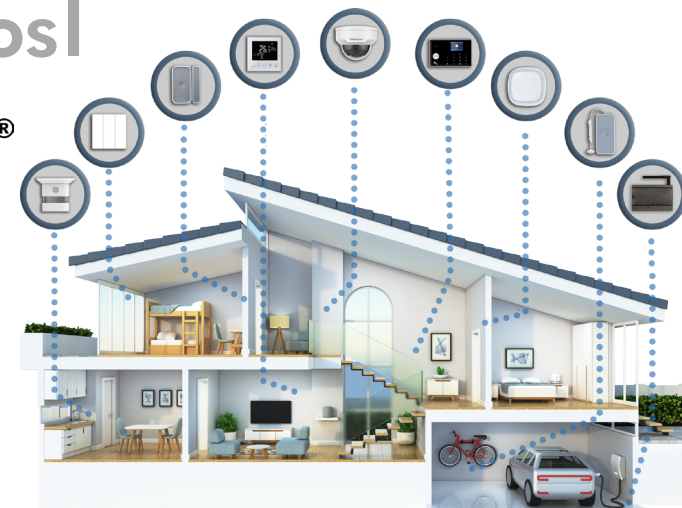
				
tipusjelzés	RA-48PoE	RA-48PoE	PoE48	POE-60W
leírás	passzív PoE+ (IEEE802.3 at) tápfeladó	passzív PoE++ (IEEE802.3 bt) tápfeladó	aktív PoE (IEEE802.3 af) tápfelválasztó	külső DC tápegység PS04PGE+1PD switchhez
bemenő táplálás	96-260V AC	96-260V AC	36-57V DC	100-240V AC
kimenő táplálás	48V DC, 500mA, 24W	48V DC, 1500mA, 72W	12V DC, 1050mA, 12.6W	55V DC, 1100mA, 60W
hálózati sávszélesség	100 Mbps	100 Mbps	100 Mbps	-

		
tipusjelzés	EXCEL-100-065	CAB-LC2100B-IN
leírás	Cat5E 8xAWG-24 UTP kábel	Cat5E 8xAWG-24 UTP kábel
doboz tartalma	305m tekercs, 9.6kg Tömör réz 4x2x0.50,	305m tekercs, 9.6kg Tömör réz 4x2x0.50,
vezető	EN 50173 és ANSI/TIA-568-C	EN 50173 és YD/T1019-2013
vastagság, ellenállás	Ø 0.5mm, 0.2mm², 95Ω/km	Ø 0.5mm, 0.2mm², 95Ω/km
külső átmérő	5.2mm	5.1mm

	
tipusjelzés	PS-E0C7001
leírás	1 csatorna, ethernet over coax, passzív konverter ethernet jel (10Mbps) átvitele standard 75Ω/m koaxiális kábelben, max 200m comply with IEEE802.3 10BASE-T & 100BASE-T tűlfeszültségvédelem: 2kV

okos
intelligens
biztonságos

Videosec®
katalógus

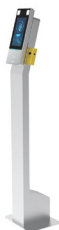




tipusjelzés	OET-213H-BTS1
leírás	csuklóról testhőmérséklet-ellenőrzést, maszkviselésellenőrzést, arcfelismerő terminál beléptetési lehetőségekkel
képérzékelő	2MP, 1/2.8" CMOS
max. képfrekvencia	30fps / 25fps
objektív	2.8mm f/1.6, 104.1° folyosó mód + fűkrózis alapért.
minimális megvilágítás (színes)	0.003 lux
0 lux fényforrás, hatótávolság	fehér LED 10m max
dinamikatartomány	120dB true WDR
videótömörítés	H.264, H.265
videóadatfolyamok	+ intelligens tömörítés, 1. FullHD 1080x1920
OSD	Utolsó mért hőmérséklet a videón, dátum, idő, ...
kijelző	7" érintőképprenyő, 600x1024px
audió forrás	beépített mikrofon
hangkimenet	beépített hangszóró
VCA, videó képtartalom elemzés	arcérzékelés arcfelismerés arc+ID kártya egyezése maszkviselés észlelése munkavédelmi sisak viselésének észl.
arcfelismerési adatbázis	max 10.000 arcmin
kamerán belüli adattárolás	beépített 4GB eMMC az áthaladási rekordok rögzítésére
riasztási BE/KI, egyéb bemenet/kimenet	ajtóvezérlő kimenet NO+NC riasztási kimenet NO+NC 2x riasztási BE, kilépőgomb BE, ajtónyitás érzékelő BEMENET wiegand BE, wiegand KI (26/34)
ethernet csatlakozás	RJ45, 10/100Mbps
RS485	hőmérő szenzor és QR olvasó csatlak.
kártyaolvasó	13.56MHz mifare 1 kártyasorszám
érintés nélküli hőmérési táv.	1cm - 4cm
hőmérés pontossága	± 0.3°C
táplálás, max fogyasztás (W)	DC 12V±25%, 18W max 12V DC 3A javasolt (nincs mellékelve)
működési környezet	20°C – 35°C, kizárólag beltérben
testhőmérséklet ellenőrzés	légtárolásmentes környezetben
tömeg	1.55kg
méret	terminál: 420 x 220 x 65mm hőmérőmodul: 114 x 69 x 87mm EP-S31-W-NB padló állvány EP-SZ34 asztali állvány
opcionális állványok és tartók	



tipusjelzés	Q300
leírás	QR kódolvasó OET-213H-BTS1-hez EU DCC COVID igazolvány QR-ja leolvasásához
képérzékelő	1/4" 640x480 CMOS
látószög	56° x 84°
olvasási távolság	0.2cm - 6cm
beolvasási idő	100ms
kompatibilis szimbológia, kódszabványok	2D: QR kód ISO18004, PDF417 ISO15438 1D: EAN-8/13, ISBN-10/13, UPC-E, UPC-ACODE39, CODE93, CODE128
adatkommunikáció	RS485
táplálás, fogyasztás (W)	12V DC (5-24V DC) 0.75W
méret	75 x 65 x 29mm 30g



EP-S31-W-NB	EP-SZ34
padlón álló tartóállvány OET-213H-BTS1 terminálhoz	asztali tartóállvány OET-213H-BTS1 terminálhoz
3x csavarral rögzített szerelőajtó 2x rögzítőhely hőmérőszensorhoz a talp a talajhoz dűbelezhető	1x oldalsó konzol hőmérőszensorhoz alkalmazható fali tartóként is, ha 180°-kal megfordítjuk a termináltartót
anyaga: acéllemez	anyaga: acéllemez
méret:	méret:
280 x 222 x 1158mm	128 x 118 x 188mm
tömeg:	tömeg:
6.85kg	0.8kg



tipusjelzés	USS-TIC600
leírás	kétkamerás, áthaladó embertömeg testhőmérsékletének szűrését megoldó rendszer referencia feketetesttel
képérzékelő	2MP, 1/1.8" CMOS +
max. képfrekvencia	9.6x7.2mm bolométer (8-14μm) 25fps
objektívek	3.8-16mm, zoom, hőkam. látószög-gépe fixálva + 18mm f/1.0 hőobjektív
minimális megvilágítás (színes)	0.001 lux
videótömörítés	látható: H.264, H.265+ SmartEnc. hőkamera: H.264
csatlakozáskor megjelenő eszközök	2 IP címet foglal (1x látható spektr. + 1x hőspektrum)
videó adatfolyamok	látható: 3 adatfolyam, max 1080p hőkamera: 1 adatfolyam, 384x288 arcérzékelés, akár 20 arc egyidejű követése, hőmérsékletmérés, automatikus kalibrálás feketetesthez, abnormális hőmérsékletre riasztás
VCA, videó képtartalom elemzés	
ethernet csatlakozás	RJ45, 10/100Mbps
táplálás, max fogyasztás (W)	DC 12V±25%, 15W max 12V DC 3A javasolt
működési környezet	16°C – 32°C, kizárólag beltérben légtárolásmentes környezetben
testhőmérséklet ellenőrzés	
tömeg	5kg
méret	396.5 x 210 x 133.5mm
feketetest paraméterei	
pontosság	± 0.2°C
stabilitás	± 0.1-0.2°C / 30min
sugárzó felület	Ø 70mm
táplálás, fogyasztás (W)	230V AC, 50Hz 60W
tömeg	3.5kg
méret	135mm x 135mm x 150mm



tipusjelzés	OTC-513
leírás	állványra szerelt érintés nélküli testhőmérséklet-ellenőrző terminál
videó adatfolyamok	kamerát nem tartalmaz
OSD képernyőtartalom	környezeti hőmérséklet hőmérsékleti riasztások száma normál hőmérsékletek száma riasztási hőmérsékletkülöbség utolsó mért hőmérséklet
kijelző	7" 600x1024px, érintőkijelző, számlálók nullázására és a terminál konfigurálására
riasztás I/O, egyéb I/O	1x riasztási kimenet 2x riasztási bemenet
riasztási esemény jelzése	riasztási hangjelzés, kijelzőn megjelenő riasztás
ethernet csatlakozás	RJ45, 10/100Mbps
RS485	konfiguráláshoz
kártyaolvasó	csak belül, a hőszensor felé
érintés nélküli hőmérési távolság	-
hőmérés pontossága	1cm - 4cm
táplálás, max fogyasztás (W)	± 0.3°C
működési környezet	DC 12V±25%, 18W max 12V DC 2A javasolt (nincs mellékelve)
testhőmérséklet ellenőrzés	20°C – 35°C, kizárólag beltérben légtárolásmentes környezetben
tömeg	3.5kg
méret	terminal: 137.5 x 69.0 x 340.0mm on pole: Ø 250 x 1541mm
opcionális állványok és tartók	Az OTC-513 tartalmaz padlóállványt

Ultra
H.265

IQ

Super
Starlight

Built-in Wi-Fi

Edge Storage

Audio I/O
Alarm I/O

Smart Motion
Detection

2-Way Audio

WDR

ColorWise

Warm White
LED

Audio
Detection

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