




	IP FELVEVŐ TC-R31680 SPEC:E/B/R/N/V4.0 80 CSATORNA TIANDY	IP HIBRID HŐKÉPES KAMERA DS-2TD2628T-7/QA 6.9 mm - 720p, 6.4 mm - 4 Mpx Hikvision	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL KAMERA APTI- H52C41-2812W - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 ... 12 mm
			
	6980.18 EUR 8864.83 EUR	1222.07 EUR 1552.03 EUR	71.51 EUR 90.82 EUR
Támogatott felbontások	max. 16 Mpx	...	...
Képpont távolság	...	12 µm	...
Hőérzékenység (NETD)	...	≤ 40 mK @ F1.0	...
Video kimenetek	2 db. HDMI 4K 2 db. VGA • A videó kimenetek egymástól függetlenek • Egyidejű képkijelzés a következőkhöz: VGA1/HDMI1 és VGA2/HDMI2	...	...
Audio támogatás	Audio a kamerákból	...	...
Spektrális tartomány	...	8 µm ... 14 µm	...
Audio bemenetek	1 db.	...	...
Színpaletták	...	✓	...
Audio kimenetek	1 db.	...	...
Támogatott merevlemezek	16 x 18 TB SATA + 1 x eSATA	...	...
Felvételi módok	Kézi, mozgás érzékelés, ütemterv	...	...
Archiválás külső adathordozókon	Archiválás USB (pendrive, külső lemezt) meghajtóra	...	...
Felvételek kikeresése és lejátszása	• Felvételek kikeresése az esemény ideje és típusa szerint. Lejátszás: előre, hátra, gyorsítás, lassítás • Részletes keresés (másodperc pontossággal) • Egyidejűleg max 16 kamera lejátszása	...	...
Hőmérséklet mérés	...	• Pont alapú • Vonal alapú • Terület alapú max. 21 pozíció	...
Hőmérséklet mérés tartomány	...	-20 °C ... 550 °C	...
Hőmérséklet mérés pontossága	...	± 2 °C	...
Átalakító	...	VOX hűtésnélküli mikrobolométer 1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/2.5 " Progressive Scan CMOS
Mátrix méret	...	256 x 192 px 4 Mpx	8.3 Mpx
Optikai zoom	...	— —	...
Digitális zoom	...	2x, 4x —	...

Hálózati funkciók	Teljes támogatás hálózaton keresztül, Távoli felvétel másolat, Beépített web szerver	...	...
Infravörös megvilágító hatótávja	...	30 m	60 m
IR megvilágító teljesítményének szabályozása	...	...	Automatikus
Fehér (LED) megvilágító hatótávja	...	30 m	...
Objektív	...	6.9 mm 6.4 mm	2.8 ... 12 mm
Bitráta	max. 640 Mbps	...	...
Felbontás	...	1280 x 720 - 720p , 704 x 576 640 x 512 320 x 240 2688 x 1520 - 4 Mpx 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	<ul style="list-style-type: none"> • 3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 12.5 fps, 15 fps, • 2592 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 20 fps, • 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 15 fps, 25 fps • 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-TVI / HD-CVI @ 25 fps • 960 x 576 - 960H @ PAL
PC számítógépről való hozzáférés	Port: 3000 vagy "cloud" hozzáférés - PC: Ingyenes alkalmazás Easy7 Smart Client Express	...	...
Látószög	...	24.9 ° 53 °	<ul style="list-style-type: none"> • 92 ° ... 27 ° (gyártó adatai) • 100 ° ... 40 ° (tesztjeink)
Szabvány	IP	IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL
Jel-zaj viszony (S/N)	...	...	> 50 dB
RS-485 interfész	...	✓	...
Memória kártya bemenet	...	Micro SD memóriakártyák támogatása 256GB-ig (lehetséges helyi mentés)	...
Video kimenet	...	CVBS, SPOT kimenet : 1.0 Vpp / 75 Ω	1 Vpp 75 Ω, AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL - kapcsolóval választható
Képtömörítési eljárás	S+265 / H.265 / S+264 / H.264	H.265 / H.264 / MJPEG	...
Riasztó bemenetek / kimenetek	16 / 4	2 / 2	...
Mozgásérzékelés	✓	...	...
USB	2 x USB 2.0 + 1 x USB 3.0	...	...
OSD képernyő menü	...	...	✓
RS232	1 db.	...	...
RS485	2 db.	...	...
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Külső mikrofon bemenet / Audio bemenet, • Audio kimenet, • Kétirányú audio támogatás, • Beépített hangszóró 	...
Egér támogatás	✓	...	...
Mellékelve IR távirányító	—	...	...



DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel: +48 61 864 69 60 / GSM: +48 607 60 11 66 / Fax: +48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Hétfő-Péntek: 8.00-19.00 / Szombat: 8.00-14.00

Fő adatsugár átviteli sebessége	...	25 fps @ 4 Mpx	...
Hálózati interfész	2 x RJ-45 - 10 / 100 / 1000 Mbps	10/100 Base-T (RJ-45)	...
WEB Server	...	Beépített	...
Max. on-line felhasználók száma	...	32	...
ONVIF	✓	✓	...
Mobil telefon hozzáférés	Port: 3000 vagy "cloud" hozzáférés • Android: Ingyenes alkalmazás EasyLive Plus • iOS (iPhone): Ingyenes alkalmazás EasyLive Plus	Port: 8000 vagy "cloud" hozzáférés • Android: Ingyenes alkalmazás Hik-Connect • iOS: Ingyenes alkalmazás Hik-Connect	...
Alapértelmezett IP cím	DHCP vagy 192.168.1.2	192.168.1.64	...
Alapértelmezett felhasználónév / jelszó	admin / - Az adminisztrátor jelszavát ajánlott az első használatkor beállítani	admin / - Az adminisztrátor jelszavát ajánlott az első használatkor beállítani	...
www hozzáférési portok	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002	80	...
PC applikáción keresztüli hozzáférési portok	3000, 3001	Port: 8000 vagy "cloud" hozzáférés - iVMS-4200 applikáció	...
Mobil applikáción keresztüli hozzáférési portok	3000, 3001	8000	...
ONVIF port	80	80	...
RTSP URL	...	• Fő adatfolyam VIDEÓ KAMERA : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ HŐKÉPES KAMERA : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/ • Segéd adatfolyam VIDEÓ KAMERA : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ HŐKÉPES KAMERA : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/202/	...
Intelligens videoelemzés	—	• IVS elemzés : vonal átlépés, behatolás, a területre történő be- / kilépés érzékelése • objektum érzékelés (ember, jármű) • tűzérzékelés • Füstérzékelés	...



Kiválasztott funkciók	<ul style="list-style-type: none"> A lemezek működhetnek RAID JBOD/0/1/5/6/10 szinteken <p>A TIANDY kamerákon elérhető intelligens képelemző funkció támogatása :</p> <ul style="list-style-type: none"> • vonal átlépés • kettős vonalkeresztvezés • elhagyott/hiányzó objektum • adott területen való bókklászás észlelése • futás • parkolás észlelése • hőtérkép • helyszín módosítás • elvesztés jelzése • Rendszámítábla felismerés • szolgálatban lévő személyek felismerése • gyülekezés érzékelés • Parkoló megfigyelési mód • védősíak érzékelés • személyek számolása • fejlett arcrögzítés funkciók (max. 100 000 arc az adatbázisban) 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Széles megvilágítási tartomány • 3D-DNR - Digitális zajcsökkentés • AGC - Automatikus erősítés szabályozás • DDE (Digital Detail Enhancement) - a funkció automatikusan optimalizálja a hőkép kontrasztot a magas dinamikájú események során - a vizsgált objektum hőeloszlásának kisebb különbségeit emeli ki • Napszűrő • Hőmérséklet mérés • Intelligens riasztás fehér fény és a hangszóró bekapcsolásával • NAS - Network Attached Storage támogatás - lehetővé teszi a memóriaforrások közvetlen csatlakoztatását a számítógépes hálózathoz • Az ANR (Automatic Network Replenishment) funkció - biztosítja a felvétel folyamatosságát hálózati meghibásodás esetén. A felvétel automatikusan mentésre kerül egy microSD kártyán, mely a kamerán belül került elhelyezésre és a meghibásodás megszűnését követően a felvelővel automatikusan szinkronizálásra kerül. 	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Széles megvilágítási tartomány • DNR - Digitális zajcsökkentés • ICR - Mechanikus infravörös szűrő • AGC - Automatikus erősítés szabályozás • Automatikus fehér egyensúly • Nappal/éjszaka mód - konfigurálható • Sharpness - Kép kontúr élesítés
Védelmek	...	<ul style="list-style-type: none"> • Villámcsapás elleni védelem : 4 kV • Túlfeszültség szabályozó, Túlfeszültség védelem 	...
Táplálás	Redundáns táplálás - 2 x 100 V ... 240 V AC	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC, • 24 V AC 	12 V DC / 420 mA
Energiafogyasztás	...	≤ 8.5 W	≤ 5 W
Borítás	...	Compact - Fém	Compact - Fém
Szín	...	Fehér	Fehér
Védelmi osztály	...	IP67	IP67
Mechanikai védelmi osztály	...	IK10	...
Működési hőmérséklet	...	-40 °C ... 65 °C	-20 °C ... 60 °C
Súly	18 kg	1.76 kg	0.68 kg
Méretek	540 x 465 x 132 mm	358.3 x 113.5 x 115.2 mm	210 x 88 x 84 mm
Támogatott nyelvek	lengyel, angol, albán, arab, francia, héber, spanyol, holland, koreai, német, portugál, orosz, thai, török, ukrán, vietnami, olasz	lengyel, angol, bolgár, horvát, cseh, dán, észt, finn, francia, görög, spanyol, holland, litván, lett, német, norvég, portugál, orosz, román, szerb, szlovák, szlovén, svéd, török, magyar, olasz	lengyel, angol
Gyártó / Márka	TIANDY	Hikvision	APTI
SAP Code	...	305401692	...
Garancia	3 év	3 év	2 év