









	MODULINIS KISTUKAS R145/C6/P100	ANIVANDALINE AHD, HD- CVI, HD-TVI, PAL KAMERA APT-H24V3-2812 - 1080p 2.8 ... 12 mm	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL KAMERA HAC-HDW1200TMO- A-0280R-S6 - 1080p 2.8 mm DAHUA	AHD, HD-CVI, HD-TVI CVBS, TCP/IP REGISTRATORIUS XVR5116H-AKT-13 16 KANALU DAHUA	IP KAMERA DS-2CD2347G2-L1U2 8MM(ICJ/BLACK) ColorVu- 4 Mpx Hikvision	SWITCH POE DS-3E0310HP-E 8 PRIEVADU Hikvision	TELESKOPINIS STIEBAS M-10T 10 m	MODULINIS KISTUKAS R145T6/P100 TIPAS E2
								
	2590.48 HUF 3134.48 HUF	15083.71 HUF 18253.71 HUF	27619.05 HUF 33419.05 HUF	296190.48 HUF 358390.48 HUF	146857.14 HUF 177697.14 HUF	54952.38 HUF 66492.38 HUF	74752.38 HUF 90450.38 HUF	2895.24 HUF 3503.24 HUF
LAN prievadai	...	...	...	...	...	• 2 x RJ45 10/100/1000 Base-TX - Uplink, • 8 x RJ45 10/100 Base-TX (1 x Hi-PoE (802.3af/at/bd) + 7 x PoE (802.3af/at))	...	...
Skenavimo sistema	...	...	...	...	Progresyvinis	...	...	...
Pakuotėje	100 vnt. Nurodyta kaina už pakuotę	...	...	...	...	...	...	100 vnt. Nurodyta kaina už pakuotę
Standartas	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL	HD-CVI, HD-TVI, AHD, CVBS	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	TCP/IP	...	...	...
Įtūkilis	...	1/2.9 " Sony CMOS IMX322	Progressive Scan CMOS	...	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	...
Video įvestys	...	...	...	16 vnt. BNC	...	...	...	...
Vaizdo procesorius	...	HTC1088	...	...	...	...	...	...
Matricos dydis	...	2.4 Mpx	2.1 Mpx	...	4 Mpx	...	...	...
Įjungties tipas	RJ-45 - Kistukas, 8 pin	...	...	...	...	...	...	RJ-45 - Kistukas, 8 pin
Aukštis	...	...	...	...	...	...	10 m	...
Įjungties elementų tvirtinimas	Užspaudimas	...	...	...	...	...	...	Užspaudimas
Video išvestys	...	...	...	• 1 vnt. HDMI 4K • 1 vnt. VGA Yra funkcijos SPOT konfigūravimo galimybė vienoje iš išvaidų	...	...	...	...
Gyslos tvirtinimas	Užspaudimas ant kiekvienos gyslos su 2 dantimis	...	...	...	...	...	...	Užspaudimas ant kiekvienos gyslos su 3 dantimis
Vaidymas	...	...	...	...	...	...	...	...
Transportinis aukštis	...	...	...	...	...	...	1.5 m	...
Paskirtis	Suptos poros kabelis	...	...	...	...	...	...	Suptos poros kabelis UTP 6 kat.
Sieneles storis	...	...	...	...	...	...	2 mm	...
Naudojimo pavyzdys	UTP 6 kat.	...	...	...	...	...	...	...
Medžiaga	PET	...	...	...	...	...	• Stiebas : Aluminis • Liko elementai Pienas	PET
Segmentų kiekis	...	...	...	...	...	...	8 - Skaičius liečia segmentų kiekį iš kurių yra pastatytas stiebas	...
Audio įvestys	...	...	...	1 vnt. C1NCH 16 Kanalių - Audio aptarnavimas po koaksialinio kabelio, tik HD-CVI	...	...	...	...
Audio išvestys	...	...	...	1 vnt. C1NCH	...	...	...	...
Pagrindinės savybės	• Labai paprastas ir greitas montavimas • Užspaudimui būtinos specialios replės HT-546	...	...	...	...	...	...	Labai paprastas ir greitas montavimas
Rezoliucija	...	1920 x 1080 - 1080p, AHD-H, HD-CVI, HD-TVI, 960 x 576 - 960H, PAL	1920 x 1080 - 1080p, 960 x 576 - 960H, PAL	...	2688 x 1520 - 4 Mpx., 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 720 - 720p	...	...	...
Baltos spalvos LED apšvietuvo aprėptis	...	...	...	...	30 m	...	...	...
IR apšvietuvo aprėptis	...	30 m	60 m	...	...	...	...	...
Atminties kortelės lizdas	...	...	...	...	Micro SD kortelių iki 256GB palaikymas (galimas lokalinis rašymas)	...	...	...
IR apšvietuvo galios reguliavimas	...	Automatinis	Automatinis	...	...	...	...	...
Atskirų ištraukiamų segmentų skersmenys	...	...	...	...	...	...	Ø 60, 55, 50, 45, 40, 35, 30, 25 mm	...
Objektyvas	...	2.8 ... 12 mm, 2 Mpx	2.8 mm	...	2.8 mm	...	...	...
Vaizdo glaudinimo metodas	...	...	...	AI Coding / H.265+ / H.265 H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...
LED diodai	...	...	...	...	...	Power, PoE Max, PoE, Link/Act	...	...
Pagrindinio srauto perdavimo greitis	...	...	...	...	25 kps @ 4 Mpx	...	...	...
Perdavimo greitis	...	...	...	...	...	10 / 100 / 1000 Mbps : 2 LAN prievadai 10 / 100 Mbps : 8 LAN & PoE prievadai	...	...
Matymo kampas	...	• 86 ° ... 23 ° (gamintojo duomenys) • 90 ° ... 35 ° (mūsų testai)	• 102 ° (gamintojo duomenys) • 101 ° (mūsų testai)	...	• 112 ° (gamintojo duomenys) • 104 ° (mūsų testai)	...	...	...
Maksimali bendra galia	...	...	...	...	...	110 W	...	...
Signalio/triukšmo santykis (S/N)	...	> 50 dB	...	...	...	...	...	...
Tinklo sąsaja	...	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
MAC adresų lentelė	...	...	...	...	...	16k	...	...
Audio	...	...	• Integruotas mikrofonas, • Audio aptarnavimas po koaksialinio kabelio - tik HD-CVI	...	Integruotas mikrofonas	...	...	...
Į žemę įgilinamo elemento matmenys	...	...	...	...	...	Ø 70 x 405 mm	...	...
Atotampoms inkaro spindulys (atstumas) pagrindo atžvilgiu	...	...	...	...	...	5.75 m	...	...
Video išvestis	...	1 Vpp 75 Ω, AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL - pasirinkamos perjungiklio	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	...	...	...	...
Sertifikatai	...	...	...	...	...	CE	...	...
OSD ekrano meniu	...	✓	OSD meniu prieinamas DAHUA registratoriuje	...	...	...	...	...
Tinklo protokolai	...	...	...	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPV4/IPV6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP, ARP	Integruotas	...	...
WEB Server	...	...	...	...	...	...	...	...
Maks. on-line vartotojų skaičius	...	...	...	...	6	...	...	...
ONVIF	...	...	...	...	18.12	...	...	...

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
Pirmadienis - penktadienis: 8.00-19.00 / Šeštadienis: 8.00-14.00

Irašyto vaizdo rezoliucijos				<ul style="list-style-type: none"> AHD / HD-CVI / HD-TVI : 8 Mpx - 3840 x 2160 , 4K-N - 1920 x 2160 , 6 Mpx - 2880 x 1920 - tik HD-CVI, 5 Mpx - 2592 x 1944 , 4 Mpx - 2560 x 1440 , 4M-N - 1280 x 1440 , 3 Mpx - 2048 x 1536 - tik AHD / HD-TVI , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 CVBS : 960H - 960 x 576 IP : max. 8 Mpx - 3840 x 2160 	192.168.1.64			
Numatytas adresas IP					192.168.1.64			
Numatomas vartotojo pav. / administratoriaus slaptažodis					admin / - Administratoriaus slaptažodį reikia įvesti pirmą kartą įjungiant			
Prieigos portas per www					80			
Irašėjimo greičio reguliavimas				<ul style="list-style-type: none"> 8 Mpx IP @ 1 ... 25 kps 8 Mpx @ 1 ... 7 kps 4K-N @ 1 ... 15 kps 6 Mpx @ 1 ... 10 kps 5 Mpx @ 1 ... 12 kps 4 Mpx @ 1 ... 15 kps 4M-N @ 1 ... 25 kps 3 Mpx @ 1 ... 15 kps 1080p @ 1 ... 25 kps 720p @ 1 ... 25 kps 960H @ 1 ... 25 kps kiekvienam kanalui 				
Prieigos portas per programą į PC					Portas: 8000 arba prieiga per debesį - aplikacija iVMS-4200			
Prieigos portas per mobiliąją programą					8000			
ONVIF prievadas					80			
Darbo režimas				16 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / IP + 16 x IP			<ul style="list-style-type: none"> * Extend On : 150 m, 10 Mbps @ Hi-PoE (802.3bt) / 250 m, 10 Mbps @ PoE (802.3a/af) * Extend Off : 100 m, 100 Mbps @ Hi-PoE (802.3a/af/bt) 	
RTSP URL					<ul style="list-style-type: none"> * Pagrindinis srautas : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101 * Pagalinius srautas : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102 			
Irašėjimo režimai				Rankinis, aliarms, judesio detekcija, grafikas				
Aptarnaujami standieji diskai				1 x 16 TB SATA				
Archyvimasis išorinėse laikmense				Vaizdo kadro ar įrašų iš archyvo įrašymas į USB atmintinę				
Irašų paieška ir atkūrimas				Irašų paieška pagal laiką + laiko liniją su įrašų tipu. Atkūrimas: pirmyn, pagreitintai, sulėtintai, pažingsniui. Pažangi paieška (sekundes tikslumu) Sincronizuotas atkūrimas 1/4/9/16 kanalų				
Gaišios suvartojimas		≤ 5.3 W	≤ 4.9 W		≤ 7.6 W @ PoE ≤ 6.6 W @ 12 V DC			
Tinklo funkcijos				Pilnas aptarnavimas per tinklą, Nuotolinis įrašų kopijavimas, Integruotas žiniatinklo serveris				
Korpusas		Dome - Metalinė	Dome, Metalas + Plastik		Dome, Aluminis + Plastik			
Sandarumo klasė		IP66	IP67		IP67			
Antivandalinė		✓	—		—			
Prieiga iš mobiliojo telefono				<ul style="list-style-type: none"> Portas: 37777 arba prieiga per debesį * Android: Nemokama programa DMSS * iOS (iPhone): Nemokama programa DMSS Žiūrėti filmą kaip konfigūruoti P2P registratoriuose Dahua ir kaip įjungti mobilią programą 	<ul style="list-style-type: none"> Portas: 8000 arba prieiga per debesį * Android: Nemokama programa LiiK-Connect * iOS: Nemokama programa LiiK-Connect 			
Darbo temperatūra		-20 °C ... 50 °C	-40 °C ... 60 °C		30 °C ... 60 °C			
Aliarms įvestys/išvestys					—			
PTZ valdymas				IP kameros, greitasukės (Speed Dome) Valdymas pagal coax PTZ HD-CVI RS-485 - PELCO-D/P				
Judesio detekcija				Ekrano padalimas į zonas : 22 x 18 detekcijos zonos				

Pasirinktos funkcijos	<ul style="list-style-type: none"> • Sense-UP - (Slow Shutter) jutiklio jautrumo didinimas • D-WDR - Platus dinamikos diapazonas • 3D-DNR - Skaitmeninė triukšmo vaizde redukcija • ICR - mechaninis IR filtras • AGC - Automatinis vaizdo stiprinimo reguliavimas • Sharpness - vaizdo kontūrų užaštrinimas • Automatinis baltumos balansas • BLC - užpakalinės šviesos (fono) kompensavimas • HLC - Stiprios (tąskinės) šviesos kompensavimas • Privatumo zonos • Judesio detekcija • ROI - vaizdo išrinktų fragmentų kokybės pagerinimas • AGC - Automatinis vaizdo stiprinimo reguliavimas • F-DNR (Defog) - Triukšmą, susijusį su atmosferiniais krituliais, redukcija • Mirror - vaizdo veidrodinis atspindys 	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Platus dinamikos diapazonas • 3D-DNR - Skaitmeninė triukšmo vaizde redukcija • BLC/HLC - foninės šviesos/stiprios šviesos kompensavimas • ICR - mechaninis IR filtras • Dienos/nakties režimas • AGC - Automatinis vaizdo stiprinimo reguliavimas • Automatinis baltumos balansas • Privatumo zonos • Mirror - vaizdo veidrodinis atspindys • Sharpness - vaizdo kontūrų užaštrinimas 	<ul style="list-style-type: none"> • Bendradarbiavimas su Dahua prekiniu ženkle įrenginiais dirbnačiais Daiktų interneto (IoT) koncepcija. • POS - bendradarbiavimas su idiegtais pardavimo punktuose įrenginiais ir duomenų iš jų rodymas teksto pasirinktame kanalo lauge rodymas. • SMD PLUS - klasifikuojamo objekto paieška: žmogaus, motorinės transporto priemonės, nemotorinės transporto priemonės • Aptarnavimas Coax AudioAlarm. • Pažangi vaizdo analizė : linijų peržengimas, linijų peržengimas, atmetas/triukšmantis objektas, žmonių ir transporto priemonių klasifikacija, žmonių / transporto priemonių skaičiavimas, • pažangios veido atpažinimo ir paieškos funkcijos • Fiktyvių pavojaus signalų filtravimas pagal asmenų ir transporto priemonių atpažinimą (linijos perėjimas, įsibrovimas) • Aptarnavimas iki 10 veido duomenų bazių, kartų 20 000 veido nuotraukų • Veidų atpažinimas, kurių nėra įrenginio duomenų bazėje • Paieška veidų įrašuose remiantis max 12 pasirinktomis nuotraukomis su nepriklausomo panašumo lygio kiekvienai nuotraukai lygio nustatymo galimybe 	<ul style="list-style-type: none"> • Šviestuvo LED išjungimo galimybė • WDR - 130 dB - Platus dinamikos diapazonas • 3D-DNR - Skaitmeninė triukšmo vaizde redukcija • ROI - vaizdo išrinktų fragmentų kokybės pagerinimas • Anti-Flicker - Technologija pašalinanti ašes varginantį vaizdo mirksėjimą • BLC - užpakalinės šviesos (fono) kompensavimas • HLC - Stiprios (tąskinės) šviesos kompensavimas • Galimybė keisti rezoliuciją, kokybę ir pralaidumą • Mirror - vaizdo veidrodinis atspindys • Konfiguruojamas privatumo zonos • Sharpness - vaizdo kontūrų užaštrinimas • Fiktyvių pavojaus signalų filtravimas pagal asmenų ir transporto priemonių atpažinimą • Judesio detekcija - žmonių ir transporto priemonių klasifikacija • Pažangi vaizdo analizė : linijų peržengimas, įsibrovimas, scenos pakeitimas, video sabotazas, įėjimo/išėjimo į plotą nustatymas, veido detekcija 															
Aptarnavimas pele IR pulsus rinkinyje	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USB	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SAP Code	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maitinimas	...	12 V DC / 440 mA	12 V DC / 410 mA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spalva	...	Grafitas	Balta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Svoris	0.001 kg	0.604 kg	0.44 kg	1.38 kg	0.76 kg	0.57 kg	9 kg Stiebas	0.002 kg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Matmenys	...	Ø 120 x 83 mm	Ø 122 x 99 mm	325 x 257 x 55 mm	Ø 138 x 125 mm	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aptarnaujamos kalbos	...	anglų, kinų tradicinė, supaprastinta kinų, japonų, korejiečių	...	lenkų, anglų, čekų, danų, suomių, prancūzų, graikų, ispanų, olandų, vokiečių, portugalų, rusų, rumunų, serbų, slovakių, slovenų, vengrų, italų	lenkų, anglų, bulgarų, kroatų, čekų, danų, estų, suomių, prancūzų, graikų, ispanų, olandų, lietuvių, latvių, vokiečių, norvegų, portugalų, rusų, rumunų, serbų, slovakių, slovenų, švedų, turkų, vengrų, italų	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gaminiojas / Markė	...	APTI	DAHUA	DAHUA	Hikvision	Hikvision	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Garantija	2 metai	2 metai	3 metai	3 metai	3 metai	3 metai	2 metai	2 metai	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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
Pirmadienis - penktadienis: 8.00-19.00 / Šeštadienis: 8.00-14.00