






	<a href="#">PŘEPÍNAČÍ ADAPTEŘ DRP-024V120W-1BN Delta Electronics</a>	<a href="#">KAMERA AHD, HD-CVI, HD- TVI, PAL HAC-T3A21-Z-2712 - 1080p 2.7 ... 12 mm - MOTOZOOM DAHUA</a>	<a href="#">KAMERA ODOLNÁ VOČÍ VANDALOM IP DS-2CD2H23G2- I2S(C 8-12MM) ACUSENSE - 1080p - MOTOZOOM Hikvision</a>	<a href="#">PŘEDNÍ PANEĽ SO SOŠOVKOU ĎALEKÉHO DOSAHU I.R-CL2 PRE POHYBOVÉ SENZORY SLIM-PIR, SLIM-DUAL SATEĽ</a>	<a href="#">AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP DVR BCS-VXVR1602-AL16 KANALOV BCS View</a>
					
	88.96 EUR 106.75 EUR	103.31 EUR 123.97 EUR	405.11 EUR 486.13 EUR	4.07 EUR 4.88 EUR	450.78 EUR 540.94 EUR
Druh adaptéra	Impulzový	...	...	...	...
Žáner	...	...	...	dlhý dosah	...
Napájacie napätie	86 ... 264 V AC	...	...	...	...
Výstupné napätie	24 V DC	...	...	...	...
Standard	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	TCP/IP	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP
Čílo	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...
Nastavenie výstupného napätia	24 ... 28 V	...	...	...	...
Video výstupy	...	...	...	...	16 ks. BNC
Veľkosť matrice	...	2.1 Mpx	2.1 Mpx	...	...
Tolerancia napätia	± 2 %	...	...	...	...
Maximálne zafarbenie	5 A	...	...	...	...
Výstupný výkon	120 W	...	...	...	...
Počet výstupov	2 ks.	...	...	...	...
Video výstupy	...	...	...	...	• 1 ks. HDMI • 1 ks. VGA • 1 ks. CVBS - Zásuvka BNC
Účinnosť	> 90 %	...	...	...	...
Typ puzdra	DIN	...	...	...	...
MTBF (Stredná doba medzi poruchami)	800000 hod	...	...	...	...
Rozlíšenie	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 960 x 576 - 960H, PAL	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...
Audio vstupy	...	...	...	...	• 1 ks. CINCH, • 16 ks. Coaxial audio - Podpora audia po koncentrickom kábli
Audio výstupy	...	...	...	...	1 ks. CINCH
Odolnosť voči otrasom	IEC60068-2-6, 10 ... 150 Hz max. 3 G cez 60 minút	...	...	...	...
Objektív	...	2.7 ... 12 mm - Motozoom Kamera nemá funkciu autofocus	2.8 ... 12 mm - Motozoom	...	...
Rozhranie RS-485	...	...	...	...	...
Ochrany	• Protiskratový • Proti prepätiu • Ochrana proti preťaženiu	...	...	...	...
Slot pamäťovej karty	...	...	Podpora kariet Micro SD do 512GB (možnosť lokálneho ukladania)	...	...
Uhol záberu	...	• 102 ° ... 33 ° (údaje výrobcu) • 100 ° ... 34 ° (naše testy)	107 ° ... 32 °	...	...
Prevádzková tep. / Relatívna vlhkosť	-20 °C ... 85 °C / < 95 %	...	...	...	...
Dosah osvetlenia IR osvetlenia	...	40 m	40 m	...	...
Spolupráca s osvetlením IR	...	ICR - Mechanický IR filter	...	...	...
Metóda kompresie obrazu	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
Regulácia výkonu IR žiarivky	...	Automatická	...	...	...
Video výstup	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS - 1 Vpp / 75 Ω	...	...	...
Audio	...	---	• Vstup pre externý mikrofón • Audio výstup • Podpora dvojsmerného audia • Zhoda so štandardom AAC • Tímenie audio šumu a odstránenie ozveny	...	...
WEB Server	...	...	Zabudovaný	...	...
Pomer signál/šum (S/N)	...	> 65 dB	...	...	...
Max. počet užívateľov on- line	...	...	6	...	...
ONVIF	...	...	✓	...	...
Menu OSD	...	OSD menu dostupné cez rekordér DAHUA	...	...	...
Rozlíšenie obrazových záznamov	...	...	...	...	• AHD / HD-CVI / HD-TVI : 4M-N - 1280 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 1080N - 960 x 1080 , 720p - 1280 x 720 ,  • HD-TVI : 3 Mpx - 1920 x 1536 iba 1,2,3,4 CH ,  • PAL : 960H - 960 x 576 ,  • IP : max. 6 Mpx - 3072 x 2048
Rýchlosť prenosu hlavného prúdu	...	...	25 políček/s @ 1080p	...	...

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  
Pondelok-Piatok: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Nastavenie rýchlosti záznamu					6 Mpx IP @ 1 ... 25 políčk/s 4MxN @ 1 ... 13 políčk/s 3 Mpx @ 1 ... 15 políčk/s 1080p @ 1 ... 15 políčk/s 1080N @ 1 ... 25 políčk/s 720p @ 1 ... 25 políčk/s 960H @ 1 ... 25 políčk/s k prideleniu pre každý kanál
Prevádzkové režimy					16 x HD-TVI / AHD / HD-CVI / CVBS / IP + 8 x IP
Režim záznamu					Ručná, detekcia pohybu, harmonogram
Podporované pevné disky					2 x 10 TB SATA
Externé pamäťové zariadenie na zálohu dát					Archivácia na USB disk (pendrive, externý disk)
Vyhľadávanie a prehranie záznamov					Vyhľadávanie nahrávok na časovej osi alebo na zozname súborov Prehrávanie: dopredu, zrychlenie, spomalenie nahrávky. Synchronné prehrávanie rozdelené na 1/4/8/16 kanálov
Sieťové rozhranie			10/100 Base-T (RJ-45)		1 x RJ-45 - 10/100/1000 Base-TX
Sieťové funkcie					Plná podpora po sieti, Dialkové kopírovanie nahrávok, Zabudovaný web server max. 128 užívateľov on-line
Kryt		Dome, Hliník + Plast	Dome - Kovová		
Index of Protection		IP67	IP67		
Odolná voči vandalom		—	IK10		
Prevádzková teplota		-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C		
Sieťové protokoly					TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF
Prednastavená adresa IP			192.168.1.64		DHCP alebo 192.168.1.64
Prednastavené prihlasovacie meno / heslo správcu			admin / Heslo administrátora je nutné nastaviť už pri prvom rozbehu		admin / Heslo administrátora je nutné nastaviť už pri prvom rozbehu
Podpora mobilných telefónov			Port: 8000 alebo prístup cez cloud • Android: Aplikácia zadarmo <a href="#">HiK-Connect</a> • iOS: Aplikácia zadarmo <a href="#">HiK-Connect</a>		Port: 8000 alebo prístup cez cloud • Android: Aplikácia zadarmo <a href="#">BCS Manager</a> • iOS (iPhone): Aplikácia zadarmo <a href="#">BCS Manager</a>
Porty prístupu cez www			80		80
Porty prístupu cez aplikácie na PC			Port: 8000 alebo prístup cez cloud - aplikácia iVMS-4200		554 RTSP, 8000 - aplikácia CMS
Port prístupu cez mobilnú aplikáciu			8000		8000
Port ONVIF			80		80
RTSP URL			• Hlavný prúd rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - s autorizáciou • Pomocný prúd rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - s autorizáciou		• rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/channel_no01/ Hlavný prúd • rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/channel_no02/ Pomocný prúd
USB					• 1 x USB 2.0 • 1 x USB 3.0
Vstupy/výstupy alarmov			1 / 1		—
Ovládanie PTZ					• Ovládanie vhodné s coax HD-TVI • RS-485 - PELCO-D/P
Detekcia pohybu					Rozdelenie obrazovky na zóny : 22 x 18 polí detekcie
Hlavné vlastnosti		<ul style="list-style-type: none"> <li>Objektív motozoom - Ovládanie je možné len z úrovne zapisovačov Dahua v režime HD-CVI - Kamera nemá funkciu autofocus</li> <li>D-WDR - Wide Dynamic Range</li> <li>2D-DNR - Digitálna redukcia šumu v obraze</li> <li>F-DNR (Defog) - Redukcia šumov spojených s atmosférickými zrážkami</li> <li>ICR - Mechanický IR filter</li> <li>BLC/HLC - kompenzácia svetla pozadia / silného svetla</li> <li>Automatické vyrovnanie bielej</li> <li>AGC - Automatická regulácia zosilnenia obrazu</li> <li>Mirror - Zrkadlový odraz obrazu</li> <li>Zóny súkromia - max. 8</li> <li>Sharpness - Zaostrovanie kontúr obrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamera z radu AcuSense</li> <li>WDR - 120 dB - Wide Dynamic Range</li> <li>3D-DNR - Digitálna redukcia šumu v obraze</li> <li>ROI - zlepšenie kvality vybraných častí obrazu</li> <li>SVC (Scalable Video Coding) - technológia umožňujúca prenos viacerých čiastkových tokov rôznej kvality v rámci jedného toku</li> <li>Anti-Flicker - Technológia eliminujúca oči unavujúci efekt mihotania obrazu</li> <li>ANR - ukladanie obrazu na kartu v prípade absencie spojenia s rekordérom (porucha siete) a neskoršia synchronizácia</li> <li>Podpora NAS - Network Attached Storage - umožňuje pripojenie zdroja pamäti priamo do počítačovej siete</li> <li>EXIR - technológia vysoko efektívnych infračervených diód, ktoré rovnomerne osvetľujú celú scénu, rovnako tak centrálny bod, ako i rohy</li> <li>BLC/HLC - kompenzácia svetla pozadia / silného svetla</li> <li>ICR - Mechanický IR filter</li> <li>Video výstup - Zásuvka BNC</li> <li>Otočenie obrazu a zrkadlový odraz</li> <li>Denný/nočný režim</li> <li>Konfigurovatelné zóny súkromia</li> <li>Sharpness - Zaostrovanie kontúr obrazu</li> <li>Inteligentná detekcia pohybu (s rozlíšením osôb a vozidiel)</li> <li>Inteligentná analýza obrazu : prekríženie línie, narušenie - klasifikácia osôb a vozidiel, detekcia tváre</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Inteligentná analýza obrazu : narušenie, prekríženie línie</li> <li>SMD PLUS - vyhľadávanie objektu klasifikovaného ako: človek, cestné vozidlo</li> </ul>
SAP Code			311313533		
Obsluha myšou					✓
Súčasťou sady je IR diaľkové ovládanie					—
Napájanie		12 V DC / 550 mA	• PoE (802.3af) • 12 V DC / 920 mA		12 V DC / 3.33 A (adaptér je súčasťou balenia)
Spotreba energie		≤ 6.6 W	• ≤ 12.5 W @ PoE (802.3af) • ≤ 11 W @ 12 V DC		max. 40 W
Farba		Bielá	Bielá		Čierny
Hmotnosť	0.72 kg	0.38 kg	0.85 kg	0.036 kg	1.87 kg
Rozmery	50 x 121 x 123 mm	Ø 122 x 107 mm	Ø 138 x 126 mm		380 x 326 x 50 mm
Podporované jazyky			poľština, angličtina, bulharsky, chorváština, čeština, dánština, estónčina, fínština, francúzština, gréčtina, španielčina, holandčina, litovčina, lotyščina, nemčina, nórština, portugalčina, ruština, rumunština, srbsčina, slovensky, slovensky, švédsky, turečtina, ukrajínčina, maďarčina, taliančina		poľština, angličtina, bulharsky, chorváština, čeština, dánština, estónčina, gréčtina, španielčina, holandčina, nemčina, nórština, portugalčina, ruština, rumunština, srbsčina, slovensky, slovensky, švédsky, turečtina, maďarčina, taliančina
Výrobca / Značka	Delta Electronics	DAHUA	Hikvision	SATEL	BCS View
Záruka	5 rokov	3 roky	3 roky	2 roky	3 roky

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  
Pondelok-Piatok: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00