

	KAMERA IP APTI-250V2-28WP - 1080p 2.8 mm	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP DVR IDS-7216HQHI-M1/S(C) 16 KANAŁOV ACUSENSE Hikvision	MODULĄTOR DVB-T MHD-001P TERRA
			
	17523.81 HUF 21028.57 HUF	155809.52 HUF 186971.42 HUF	50944.76 HUF 61133.71 HUF
Čidlo	1/2.8 " Sony CMOS IMX290 STARVIS Back-illuminated	...	...
Digital Image Processor	Hisilicon 3516C	...	...
Vstupy	...	...	• 1 ks. HDMI, Full HD 1080p • 1 ks. RF (F)
Štandard	TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	...
Veľkosť matrice	2.1 Mpx	...	...
Kódovanie	...	...	MPEG-4 AVC / H.264
Rozlíšenie	1920 x 1080 - 1080p	...	...
Video výstupy	...	16 ks. BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...
Podporované rozlíšenie HDMI	...	...	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p @ 24 / 50 / 60 políčok/s
Video výstupy	...	1 ks. HDMI 1 ks. VGA 1 ks. CVBS - Zásuvka BNC	...
Výstup	...	...	1 ks. RF (F)
Nastavenie úrovne výstupu RF	...	...	60 dBμV ... 90 dBμV
Audio vstupy	...	1 ks. CINCH 16 ks. Coaxial audio - Audio z kamier	...
Audio výstupy	...	1 ks. CINCH	...
Rozsah frekvencií (kanálov) signálu RF	...	...	174 ... 230 MHz ; 470 ... 862 MHz
Typ modulácie	...	...	64-QAM
Objektív	2.8 mm, 3.0 Mpx	...	...
Uhol záberu	• 85 ° (údaje výrobcu) • 107 ° (naše testy)	...	...
Dosah osvetlenia IR osvetlenia	20 m	...	...
Slot pamäťovej karty	Podpora kariet Micro SD do 128GB (možnosť lokálneho ukladania)	...	...
Audio	—	...	...
Metóda kompresie obrazu	H.265 / H.264 / MJPEG	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264	...
Rýchlosť prenosu hlavného prúdu	max. 30 políčok/s - 1080p	...	...
WEB Server	Zabudovaný	...	...
Max. počet užívateľov on-line	10	...	...
ONVIF	2.4	...	...
Rozlíšenie obrazových záznamov	...	<ul style="list-style-type: none"> • HD-TVI : 3K Lite - 1480 x 1944 , • AHD / HD-CVI / HD-TVI : 5M-N - 1296 x 1440 , 4M-N - 1280 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 1080N - 960 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • CVBS : 960H - 960 x 576 , • IP : max. 6 Mpx - 3072 x 2048 	...

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 políčok/s 3K Lite @ 1 ... 12 políčok/s 5M-N @ 1 ... 12 políčok/s 4M-N @ 1 ... 15 políčok/s 1080p @ 1 ... 15 políčok/s 1080N @ 1 ... 25 políčok/s 720p @ 1 ... 25 políčok/s 960H @ 1 ... 25 políčok/s k prideleniu pre každý kanál	...
Prevádzkové režimy	...	16 x HD-TVI / AHD / HD-CVI / PAL / IP + 8 x IP	...
Režim záznamu	...	Ručná, detekcia pohybu, harmonogram	...
Spotreba energie	≤ 4.5 W	...	...
Podporované pevné disky	...	1 x 10 TB SATA	...
Externé pamäťové zariadenie na zálohu dát	...	Archivácia na USB disk (pendrive, externý disk)	...
Kryt	Dome - Kovová	...	...
Index of Protection	IP66	...	...
Vyhľadávanie a prehranie záznamov	...	Vyhľadávanie nahrávok na časovej osi alebo na zozname súborov Prehrávanie: dopredu, zrýchlenie, spomalenie nahrávky. Prehrávanie zároveň max. 16 kamier	...
Prevádzková teplota	-20 °C ... 55 °C	...	...
Sieťové rozhranie	10/100 Base-T (RJ-45)	1 x RJ-45 - 10/100/1000 Base-T	...
Prenosová rýchlosť (bitrate)	64 ... 12000 kbps	32 ... 6144 kbps	...
Sieťové funkcie	...	Program zákazníka a prehliadač IE: live náhľad, prehrávanie a archivovanie nahrávok, čiastočná konfigurácia parametrov zapisovača.	...
Sieťové protokoly	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF	...
Podpora mobilných telefónov	Port: 80 alebo prístup cez cloud • Android: Aplikácia zadarmo FREEIP • iOS (iPhone): Aplikácia zadarmo FREEIP	Port: 8000 alebo prístup cez cloud • Android: Aplikácia zadarmo Hik-Connect • iOS: Aplikácia zadarmo Hik-Connect	...
Prednastavená adresa IP	192.168.1.168	DHCP alebo 192.168.1.64	...
Prednastavené prihlasovacie meno / heslo správcu	admin / admin	admin / - Heslo administrátora je nutné nastaviť už pri prvom rozbehu	...
Porty prístupu cez www	80	80	...
Porty prístupu cez aplikácie na PC	80	554 RTSP, 8000	...
Port prístupu cez mobilnú aplikáciu	80	8000	...
Port ONVIF	80	80	...
RTSP URL	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Hlavný prúd rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Pomocný prúd	• 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	...
Vstupy/výstupy alarmov	—	—	...
Ovládanie PTZ	...	RS-485 PELCO-D/P Ovládanie zhodné s coax HD-TVI Hikvision	...
Detekcia pohybu	...	2.0	...

Hlavné vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • HDR - široký rozsah dynamiky osvetlenia zaisťuje veľmi dobrú rozoznatelnosť detailov tak na svetlých, ako aj na tmavých oblastiach obrazu • 3D-DNR - Digitálna redukcia šumu v obraze • F-DNR (Defog) - Redukcia šumov spojených s atmosférickými zrážkami • ICR - Mechanický IR filter • ISO+ - vylepšená kvalita obrazu pri práci v nočných podmienkach s aktívnym IR osvetlením • Možnosť zmeny rozlíšenia, kvality a šírky pásma • Detekcia pohybu • Zóny súkromia • Mirror - Zrkadlový odraz obrazu • Režim deň/noc - konfigurovateľný 	<ul style="list-style-type: none"> • DVR z radu AcuSense • Inteligentná analýza obrazu : narušenie, prekročenie línie, technológia Deep Learning • Inteligentná detekcia pohybu (s rozlíšením osôb a vozidiel) • Filtrovanie falošných poplachov na základe rozoznávania osôb a vozidiel • detekcia tváre 	<ul style="list-style-type: none"> • Výber kanálu sa robí s pomocou tlačidiel • Zabudovaný displej ukazuje aktuálne používaný kanál • Regulácia úrovne signálu na výstupe : 0 ... 30 dB
USB	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 ks. USB 2.0 • 1 ks. USB 3.0 	...
Obsluha myšou	...	✓	...
Súčasťou sady je IR diaľkové ovládanie	...	—	...
Napájanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 370 mA 	12 V DC / 2 A (adaptér je súčasťou balenia)	12 V DC / 1 A (adaptér je súčasťou balenia)
Farba	Biela	Čierny	...
Hmotnosť	0.31 kg	1.31 kg	0.17 kg
Rozmery	Ø 93 x 71 mm	315 x 242 x 47 mm	133 x 63 x 39 mm
Podporované jazyky	angličtina, bulharsky, čeština, francúzština, španielčina, holandčina, nemčina, poľština, portugálčina, ruština, turečtina, taliančina	poľština, angličtina, bulharsky, chorvátština, čeština, dánština, estónčina, gréčtina, španielčina, holandčina, nemčina, nórština, portugálčina, ruština, rumunština, srbština, slovensky, slovinsky, švédsky, turečtina, maďarčina, taliančina	...
Výrobca / Značka	APTI	Hikvision	TERRA
SAP Code	...	300227545	...
Záruka	2 roky	3 roky	2 roky