







	KABEL USB-W-MINI/USB-W-1.8 1.8 m	NVR NVR608H-128-XL 128 KANALŮ WizMind DAHUA	NVR NVR302-32E2-32 KANALŮ UNIVIEW	VNITŘNÍ PANEĽ VTH5422HB IP / 2-Wire DAHUA	IP KAMERA VNĚJŠÍ RYCHLEOTÁČIVA TC-H3560 SPEC:30X1W/E++/A/V3.0 - 5 Mpx 4.7 ... 141 mm TANDY	KONEKTOR LED PASEK AD-TL-6499Z/L/RGBW 12 mm ORNO
						
	2.11 EUR 2.11 EUR	5939.57 EUR 5939.57 EUR	512.55 EUR 512.55 EUR	342.63 EUR 342.63 EUR	2249.63 EUR 2249.63 EUR	1.13 EUR 1.13 EUR
Standard	...	IP	TCP/IP	...	IP	...
Kompatibilita	DAHUA	...	...
Kabel	Zástrčka USB-A / Zástrčka Mini USB-B	...	...	...	...	...
Použití	Pracuje s LED osvětlením RGBW
Šířka pásy	12 mm
Podporovaná rozlišení	...	max. 32 Mpx	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...	...	...
Délka kabelu	1.8 m	...	...	...	...	...
Stínění	7" kapacitní dotyková obrazovka	...	...
Standard USB	2.0	...	...	...	...	...
Vestavěná paměť
Vybrané vlastnosti	• Solidní provedení • Velmi pružný	...	...	...	...	...
Maximální napájecí napětí	48 V
Video výstupy	...	• 2 ks. HDMI 4K • 1 ks. HDMI 8K • 1 ks. HDMI • 2 ks. VGA	1 ks. HDMI 4K 1 ks. VGA Existuje možnost nakonfigurovat na jednom z výstupů funkce SPOT	...	...	...
Podpora audia	...	• 128 Kanálů - Audio z kamer, • Podpora dvousměrného audia	• 32 Kanály - Audio z kamer • Podpora dvousměrného audia	...	...	...
Audio vstupy	...	1 ks. CINCH	1 ks. CINCH	...	...	...
Audio výstupy	...	2 ks. CINCH	1 ks. CINCH	...	...	...
Rozlišení	1024 x 600	2880 x 1620 - 5 Mpx, 2688 x 1520 - 4 Mpx, 2560 x 1440 - 3.7 Mpx, 2304 x 1296 - 3 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 720 - 720p	...
Čidlo	1/2.7" Progressive Scan CMOS	...
Přenosová rychlost (bitrate)	...	max. 1280 Mbps	max. 320 Mbps	...	...	...
Řízení	kapacitní dotyková obrazovka	...	...
Objektiv	4.7 ... 141 mm	...
Podporované pevné disky	...	8 x 16 TB SATA + 1 x eSATA, Raid 0/1/5/6/10	2 x 8 TB SATA	...	...	...
Režim záznamu	...	Ruční, nouzový, detekce pohybu, harmonogram	Ruční, nouzový, detekce pohybu, harmonogram	...	...	...
Vstupy poplachu	6 (1 - jako zvonek)	...	...
Externí paměťové zařízení pro zálohu dat	...	Archivace na USB disk (pendrive, externí disk)	Archivace na USB disk (pendrive, externí disk)	...	...	...
Výstupy alarmu	1	...	...
Úhel záběru	• 62° ... 2.5° (údaje výrobce) • 59° ... 2.9° (naše testy)	...
Optický zoom	x 30	...
Digitální zoom	x 16	...
Vyhledání a přehrávání záznamů	...	• Vyhledávání nahrávek podle času a typu události. Přehrávání: dopředu, dozadu, zrychlení, zpomalení nahrávky • Pokročilé vyhledávání (co se času týče) • Paralelní přehrávání nahrávek z max. 16 kamer	Vyhledávání nahrávek podle času a typu události. Přehrávání: dopředu, dozadu, zrychlení, zpomalení nahrávky Pokročilé vyhledávání (co se času týče) Synchronní přehrávání rozdělené na 1/4/8/8/9/16/25/36 kanálů	...	...	...
Dosah osvětlení IR osvětlení	200 m	...
Dosah bílého světla LED osvětlení	30 m	...
Síťové rozhraní	...	2 x RJ-45 10/100/1000/2500 Base-TX	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...	...	...
Video výstup
Síťové funkce	...	Plná podpora po síti, Dálkové kopírování nahrávek, Vestavěný web server	Plná podpora po síti, Dálkové kopírování nahrávek, Vestavěný web server max. 128 uživatelů on-line	...	...	...
Přednastavená rychlost rotace
Rychlost rotace (manuální ovládání)	• 240°/s (vertikála) • 120°/s (horizontála) • 0.1°/s ... 180°/s (vertikála) • 0.1°/s ... 120°/s (horizontála)	...
Síťové protokoly	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS	...	...	...
Horizontální rozsah otáčení	360° - stálý	...
Vertikální rozsah otáčení	-16° ... 90°	...
Rozhraní RS-485
Počet přednastavení	500	...
Vodorovné snímání	✓	...
Nastavení trasy	8	...
Metoda komprese obrazu	...	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MPEG-4 / MJPEG	Ultra 265 / H.265 / H.264	...	S+265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...

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
Pondělí-Pátek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

RTSP URL	...	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Hlavní proud rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Pomocný proud 	rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s0/live - Hlavní proud rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live - Pomocný proud	...	...	...
Audio	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Audio vstup • Audio výstup • Vestavěný reproduktor • Shoda se standardem AAC
Stěrač	...	...	...	...	...	✓
USB	...	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ks. USB 2.0 • 2 ks. USB 3.0 	2 x USB 2.0 1 x USB 3.0	...	...	...
Sériové porty	...	RS-485, RS-232	RS-485	...	...	...
Rychlost přenosu hlavního proudu	...	...	...	...	...	25 políček/s @ 3.7 Mpx
Vstupy/výstupy alarmů	...	16 / 8	8 / 2	...	...	8 / 2
Rozhraní	...	...	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Ovládání PTZ	...	<ul style="list-style-type: none"> • Kamery IP rychlootáčivé (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P a jiné 	<ul style="list-style-type: none"> • Kamery PTZ Uniview • Řízení RS-485	...	...	...
WEB Server	...	...	...	...	...	Vestavěný
Detekce pohybu	...	✓	✓	...	...	...
Max. počet uživatelů on-line	...	...	...	...	...	4
ONVIF	...	✓	✓	...	...	✓
Slot paměťové karty	...	...	...	Podpora karet Micro SD do 64GB (možnost lokálního ukládání)	...	Podpora karet Micro SD do 512GB
Podpora mobilních telefonů	...	<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 nebo přístup přes cloud • Android: Aplikace zdarma DMSS • iOS (iPhone): Aplikace zdarma DMSS <p>Podívejte se na video, jak nakonfigurovat P2P v zapisovačích Dahua a jak spustit mobilní aplikaci</p>	<ul style="list-style-type: none"> Port: 80 nebo přístup přes cloud • Android: Aplikace zdarma EZView • iOS (iPhone): Aplikace zdarma EZView 	<ul style="list-style-type: none"> Port: 3000 nebo přístup přes cloud • Android: Aplikace zdarma EasyLive Plus • iOS (iPhone): Aplikace zdarma EasyLive Plus
Přístup z počítače PC	...	...	...	...	...	Port: 3000 nebo přístup přes cloud - PC: Aplikace zdarma Easy7 Smart Client Express
Přednastavená adresa IP	...	192.168.1.108	DHCP nebo 192.168.1.30	...	...	DHCP nebo 192.168.1.2
Přednastavené přihlašovací jméno / heslo správce	...	admin / - Heslo administrátora je nutné nastavit již při prvním rozběhu	admin / 123456	...	...	admin / - Heslo administrátora je nutné nastavit již při prvním rozběhu
Porty přístupu přes www	...	80, 37777	80, 554	...	...	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002
Port přístupu přes mobilní aplikaci	...	37777	80	...	...	3000, 3001
Porty přístupu přes aplikace na PC	...	37777	Port: 80 nebo přístup přes cloud - PC: Aplikace zdarma EZStation	...	...	3000, 3001
Port ONVIF	...	...	...	...	...	80
Obsluha myši	...	✓	✓	...	...	...
Součástí sady je IR dálkové ovládání	...	-	-	...	...	...
Switch PoE	...	-	-	...	...	...
Inteligentní analýza obrazu	...	✓	✓	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • klasifikace osob a vozidel • překročení linie • dvojitý překročení hranice • narušení • odhozený/chybějící předmět • tepelná mapa • detekce zdržování se v dané oblasti • běh • detekce parkování • počítání osob • detekce shromáždění osob • detekce ochranné přílby • detekce osob ve službě • video sabotáž • Inteligentní sledování objektů
Provozní teplota	...	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	...	...

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
Pondělí-Pátek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Hlavní vlastnosti	...	<ul style="list-style-type: none"> Inteligentní analýza obrazu : Analýza IVS - 10 pravidla, změna scény, detekce obličejů, SMD PLUS - hledání objektu klasifikovaného jako: člověk, motorové vozidlo, bezmotorové vozidlo Filtrování falešných poplachů na základě rozeznávání osob a vozidel Rozeznávání obličejů - podporuje 6 druhů extrakce atributů obličejů Rozeznávání a analýza obličejů v reálném čase (max. 16 snímků za sekundu) Podpora až 40 databází tváří spolu s 300 000 fotografií tváří podpora metadat - automatické pořizování fotografií a shromažďování informací umožňujících pozdější identifikaci osob a vozidel, které způsobily spuštění poplachu (oděv, postava, obličej, rysy mechanických a nemechanických vozidel) Podpora AcuPick - technologie, která využívá front-end i back-end umělou inteligenci k procházení obrovského množství videodat pro rychlou lokalizaci cílů s vysokou přesností EPITZ - pokročilý algoritmus pro detekci a sledování cílů, které spustí poplach mohou současně přiblížit a sledovat více osob a/nebo vozidel. <p>Funkce realizovány spoluprací zapisovače s kamerami podporujícími tyto funkce :</p> <ul style="list-style-type: none"> ANPR Seznamy autorizovaných a neautorizovaných registračních značek: až 20 000 záznamů klasifikace osob / vozidel odhalování velikosti shromážděného davu tepelná mapa 	<p>Funkce realizovány spoluprací zapisovače s kamerami podporujícími tyto funkce</p> <ul style="list-style-type: none"> Inteligentní analýza obrazu : překročení linie, narušení, vstup do vyznačené oblasti, opuštění vyznačené oblasti, změna scény, odhozený/chybějící předmět, sledování objektů, počítání osob, odhalování velikosti shromážděného davu Detekce pohybu s rozeznáním siluety člověk/vozidlo Detekce zvuku Koridorový režim - praktický pro monitorování chodeb, vjezdových bran a úzkých místností Fisheye-Dewarping - korekce pohledu „rybí oko“ na perspektivní pohled Poplach výpadku signálu VIDEO ANR - ukládání obrazu na kartu v případě absence spojení s rekordérem (porucha sítě) a pozdější synchronizace 	<ul style="list-style-type: none"> Vestavěný mikrofon, Vestavěné reproduktory, Oubousměrná komunikace, Plynulé nastavení parametrů monitoru: jas obrazu, hlasitost vyzvánění a hlasitost konverzace, Možnost automatického pořizování a ukládání fotografií v případě absence odpovědi na zvonek, Možnost zaznamenání krátké video zprávy v případě, že nedojde k odpovědi na tlačítko zvonku, Podpora IP Dahua kamer, 	<ul style="list-style-type: none"> Early Warning (EW) - kombinace výstražného bílého světla se zvukovými signály Vestavěné laserové ukazovátko WDR - 120 dB - Wide Dynamic Range AGC - Automatická regulace zesílení obrazu 2D-DNR, 3D-DNR - Digitální redukce šumu v obraze ROI - zlepšení kvality vybraných částí obrazu F-DNR (Defog) - Redukce šumu spojených s atmosférickými srážkami ANR - ukládání obrazu na kartu v případě absence spojení s rekordérem (porucha sítě) a pozdější synchronizace BL/HLIC - kompenzace světla pozadí / silného světla Denní/noční režim ICR - Mechanický IR filtr Detekce pohybu Otočení obrazu a zrcadlový odraz Adaptační uzpůsobování výkonu IR zářivky zoomu objektivu a jasů venkovního osvětlení 	...
Ochrany	...	...	...	...	Ochrana před atmosférickými výboji : 6 kV	...
Napájení	...	100 ... 240 V AC @ 50 / 60 Hz	12 V DC / 3.33 A	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), Rozhraní 2-Wire IP 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3bt), 24 V DC 	...
Spotřeba energie	...	max. 18 W (bez HDD)	max. 12 W (bez HDD)	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 6 W (práce) ≤ 2 W (standby) 	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 42 W 	...
Kryt	...	...	...	...	Speed Dome, Hlinik	...
Barva	...	...	...	Černý	Bílá + Černý	Bílá
Provozní teplota	...	...	...	...	40 °C ... 70 °C	...
"Index of Protection"	...	...	...	...	IP66	---
Třída mechanické ochrany	...	...	...	...	---	---
Hmotnost	0.059 kg	6.4 kg	1.76 kg	0.36 kg	5.2 kg	0.002 kg
Rozměry	...	444 x 460 x 95 mm	380 x 322 x 53 mm	189 x 130 x 26 mm	Ø 223 x 372 mm (bez držáku)	25 x 25 mm
Podporované jazyky	...	polština, angličtina	polština, angličtina, čeština, francouzština, španělština, nizozemština, němčina, portugalsština, slovensky, italština	polština, angličtina	polština, angličtina, arabic, španělština, korejština, jurečtina, francouzština, hebrejštiny, nizozemština, němčina, ruština, thajština, ukrajinština, vietnamština, italština	...
Výrobce / Značka	...	DAHUA	UNIVIEW	DAHUA	TIANDY	ORNO
Záruka	2 roky	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky	2 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
Pondělí-Pátek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00