






	MODUL ČASOVÉHO RELÉ OR-PRE-453/UNI.ORNQ	INTELEKTUÁLNÍ PŘEPÍNAČ ROW-01/16A-Wi-Fi 230 V AC ZAMEL	NVR NVR5432-XI 32 KANÁLY WizMind DAHUA	NVR NVR304-32E2 32 KANÁLY UNIVIEW	PODOMÍTKOVÁ KRABICE E-3700 SIMET
					
	63.14 AUD 63.14 AUD	101.57 AUD 101.57 AUD	3371.34 AUD 3371.34 AUD	1405.87 AUD 1405.87 AUD	3.17 AUD 3.17 AUD
Standard	IP	TCP/IP	...
Počet výstupů relé	1	...	...	...	...
Spolupráce	...	SUPLA	...	...	...
Počet sekcí	1
Podporovaná rozlišení	max. 32 Mpx	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...
Použití	...	Ovládání osvětlení, zapínání/vypínání zařízení	...	...	...
Počet vstupů	...	2 ks.	...	...	...
Jmenovitý příkon	≤ 1.5 mA (max)	...	...	...	...
Počet pinů	...	1 x NO	...	...	...
Videa výstupy	• 1 ks. HDMI 4K • 2 ks. VGA	1 ks. HDMI 4K 1 ks. VGA Existuje možnost nakonfigurovat na jednom z výstupů funkci SPOT	...
Maximální zatížení relé	16 A 250 V AC 16 A 24 V DC	...	...	...	...
Jmenovité napětí	...	230 V AC	...	...	...
Podpora audia	• 32 Kanály - Audio z kamer, • Podpora dvousměrného audia • Detekce zvuku	• 32 Kanály - Audio z kamer • Podpora dvousměrného audia	...
Celkový maximální proud	...	16 A	...	...	...
Audio vstupy	1 ks. CINCH	1 ks. CINCH	...
Maximální celkové zatížení	...	4000 VA	...	...	...
Audio výstupy	2 ks. CINCH	1 ks. CINCH	...
Výstup	1 x NO/NC	...	...	...	...
Materiál provedení	Bezhalogenový plast
Metoda komprese obrazu	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG	Ultra 265 / H.265 / H.264	...
Typ konektoru	...	šroubové svorky	...	...	...
Vzdálenosti montážních otvorů	60 mm
Přenosová rychlost (bitrate)	max. 384 Mbps	max. 320 Mbps	...
Podporované pevné disky	4 x 20 TB SATA + 1 x eSATA	4 x 8 TB SATA Možnost práce disků v matici RAID 1/5	...
Bezdrátové	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n	...	...	...
Režim záznamu	Ruční, nouzový, detekce pohybu, harmonogram	Ruční, nouzový, detekce pohybu, harmonogram	...
Externí paměťové zařízení pro zálohu dat	Archivace na USB disk (pendrive, externí disk)	Archivace na USB disk (pendrive, externí disk)	...
Vyhledání a přehrání záznamů	• Vyhledávání nahrávek podle času a typu události. Přehrávání: dopředu, dozadu, zrychlení, zpomalení nahrávky • Pokročilé vyhledávání (co se času týče) • Funkce Smart Playback • Paralelní přehrávání nahrávek z max. 32 kamer @ 1080p (bez AI) • Paralelní přehrávání nahrávek z max. 24 kamer @ 1080p (AI)	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	...
Síťové rozhraní	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...
Vybrané vlastnosti	• Plynulá regulace času spouštění • Rozsah nastavení času : 1 s / 10 s / 1 min / 10 min / 1 h / 10 h / 1 den / 10 dny • LED indikace • upevnění na DIN lištu DIN, TS-35	• Ovládání z úrovně internetového prohlížeče, • Lokální ovládání fyzickým tlačítkem, • harmonogram, • časovač, • vzdálený přístup, • hlasové ovládání, • Možnost ručního programování scénářů z vestavěného rozhraní API	...	...	• Podomítková, hluboká, na prázdné stěny, s prorážecími membránami • ukazatel hořlavosti : 850 °C • 2 přípeňovací body • 2 Montážní vruty, 2 speciální šrouby s čepy pro upevnění na stěnu - součástí balení
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	...
Kryt	...	Plast	...	...	...
"Index of Protection"	...	IP20	...	...	IP30
Barva	...	Zelený	...	...	Oranžový
Síťové protokoly	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTp, NFS	...
ONVIF	22.12	✓	...
Přednastavená adresa IP	192.168.1.108	DHCP nebo 192.168.1.30	...
Přednastavené přihlašovací jméno / heslo správce	admin / Heslo administrátora je nutné nastavit již při prvním rozběhu	admin / 123456	...

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

Podpora mobilních telefonů	...	<ul style="list-style-type: none"> • SUPLA aplikace zdarma pro Android • SUPLA aplikace zdarma pro iOS 	Port: 37777 nebo přístup přes cloud • Android: Aplikace zdarma DMSS • iOS (iPhone): Aplikace zdarma DMSS Podívejte se na video, jak nakonfigurovat P2P v zapisovačích Dahua a jak spustit mobilní aplikaci	Port: 80 nebo přístup přes cloud • Android: Aplikace zdarma EZView • iOS (iPhone): Aplikace zdarma EZView	...
Porty přístupu přes www	...	...	80, 37777	80, 554	...
Porty přístupu přes aplikace na PC	...	...	37777	Port: 80 nebo přístup přes cloud - PC: Aplikace zdarma EZStation	...
Port přístupu přes mobilní aplikaci	...	...	37777	80	...
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 rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live	...
USB	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 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	...
Vstupy/výstupy alarmů	...	...	16 / 6	16 / 4	...
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 • RS-485 - PELCO-D/P a jiné 	...
Detekce pohybu	...	...	✓	✓	...
Inteligentní analýza obrazu	...	...	✓	✓	...
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 20 databází tváří spolu s 200 000 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 • EPTZ - pokročilé algoritmy pro detekci a sledování cílů, které spustí poplach - mohou současně přibližovat 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 	Funkce realizovány spoluprací zapisovače s kamerami podporujícími tyto funkce : <ul style="list-style-type: none"> • Inteligentní analýza obrazu : • překročení linie, narušení, vstup do vyznačené oblasti, opuštění vyznačené oblasti, změna scény, odhození/chybějící předmět, sledování objektů, počítání osob, odhalování velikosti shromážděného davu • Detekce pohybu s rozeznáním siluety člověk/vozidlo • 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 	...
Obsluha myši	...	...	✓	✓	...
Součástí sady je IR dálkové ovládání	...	...	—	—	...
Switch PoE	...	...	—	—	...
Napájení	12 ... 230 V AC / DC	...	100 ... 240 V AC @ 50 / 60 Hz	12 V DC / 5 A (adaptér je součástí balení)	...
Spotřeba energie	...	...	max. 13 W (bez HDD)	max. 12 W (bez HDD)	...
Provozní teplota	-20 °C ... 50 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	...
Hmotnost	0.064 kg	0.040 kg	4.52 kg	3.22 kg	0.026 kg
Rozměry	90 x 17 x 65 mm	47 x 47 x 20 mm	440 x 413 x 76 mm	440 x 352 x 48 mm	Ø 70 x 60 mm
Podporované jazyky	...	...	polština, angličtina	polština, angličtina, čeština, francouzština, španělština, nizozemština, němčina, portugalská, slovensky, italská	...
Výrobce / Značka	ORNO	ZAMEL	DAHUA	UNIVIEW	SIMET
Záruka	2 roky	2 roky	5 let	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