

DTXA10/16

Triplexní digitální multiplexer Advanced se záznamem

ARITECH

- Digitální multiplexer s vestavěným digitálním záznamem obrazu na pevný disk
- Možnost ovládání po síti LAN/WAN pomocí protokolu TCP/IP
- Dálkové sledování živého obrazu a záznamu na PC pomocí programu WaveReader
- Triplexní režim umožňuje současně provádět následující činnosti: sledování živého obrazu, prohlížení záznamenaného obrazu, záznam, vzdálené připojení po síti a archivaci
- Dva výstupy pro monitory se složeným digitálním obrazem.
- Paralelní zpracování signálu (PVP) pro ultra rychlé nahrávání až 50 snímků/s



→ Digitální multiplexer Advanced

Triplexní multiplexery Aritech DTXA jsou další generací multiplexerů s funkcí digitálního záznamu. Vycházejí z oblíbených duplexních typů DRXE. Mají spoustu nových vlastností a jsou navrženy tak, aby uspokojily všechny požadavky kladené na digitální záznam.

Triplex DTXA nahrává na vestavěný pevný disk snímky s vysokým rozlišením. Délka záznamu je podle nastaveného režimu od několika desítek hodin až do více než tří let barevného záznamu.

Živý obraz i obraz ze záznamu může být zobrazen na samostatných monitorech nebo může být jejich kombinace na jednom monitoru. Vše samozřejmě bez přerušování nahrávání.

Uživatel může pro každou kameru určit počet zaznamenávaných snímků/sekundu (PPS) nebo počet sekund/snímek (SPP) a také režim záznamu (událost, dlouhodobý záznam, poplachový záznam).

→ Vysoká rychlost záznamu

DTXA umožňuje záznam až 50 snímků/s, což je přibližně 3x více než běžná kombinace multiplexer/videorekordér. Ovládání z čelního panelu je jednoduché a intuitivní. Je i vzhledově kombinací klasického multiplexeru a videorekordéru. Programování probíhá pomocí menu na

obrazovce monitoru.

→ Pokročilé vyhledávání pohybu

Vyhledání pohybu v záznamu je nová funkce multiplexerů DTXA, která umožňuje sledovat, zda bylo s daným objektem pohnuto a kdy se to stalo. Stačí pouze definovat oblast na obrazovce a spustit vyhledávání.

Potom detektor pohybu vyhledá na disku požadovaný snímek a zobrazí ho na monitoru.

→ Síťové propojení - Ethernet

DTXA umožňuje připojení pomocí Ethernetu / TCP/IP. Až 20 uživatelů může být připojeno současně. Jeden z nich má přístup k živému zobrazení i k záznamům, dalších 19 k živému zobrazení.

Uživatel může být také připojen pomocí modemu standardní telefonní linkou.

Po připojení může uživatel sledovat na PC pomocí programu WaveReader (součást každého zařízení) živé zobrazení nebo nahrané záznamy, samozřejmě bez přerušování nahrávání. Uživatel může vybrat snímky a odeslat je např. elektronickou poštou (JPG, BMP), vyhledat poplachové snímky, uložit tyto sekvence na lokální pevný disk apod.

Kompresní technologie Wavelet umožňuje zaznamenávat kompaktní soubory s obrazem ve vysokém rozlišení s ochranným vodoznakem, který zajišťuje kompaktnost a neporušenost záznamu.

Archivace záznamů je umožněna připojením digitálních zařízení, jako např. Aritech DS, DAT, AIT, RAID nebo CD-R.

Další vlastnosti:

- Dálkové ovládání otočných kamer z PC po Ethernetu
- ATM interface umožňuje vložit k obrazu příslušnou textovou informaci
- Detekce pohybu (pohyb nebo aktivita), vyhledávání pohybu v záznamu
- Nastavitelná rychlost a režim záznamu jednotlivě pro každou kameru
- Nastavitelná kvalita záznamu (rozlišení) - vysoká, střední, základní
- Grafický displej pro analýzu záznamů
- Zobrazení plného obrazu, složených zobrazení, PIP (obraz v obraze), sekvence
- Záznam snímků před a po poplachu
- Nepřetržitě nahrávání i během přehrávání, vyhledávání a přenosu po síti
- K dispozici s disky 160 GB a 320 GB
- Archivace na Aritech DS, RAID, DAT, AIT nebo CD-R
- Skrytý "vodoznak" pro kontrolu, zda obrázky nebyly pozměněny
- Lokální ovládání multiplexerů a otočných kamer klávesnicí ATD-405U
- Síť až 31 DTXA pomocí RS485

an interlogi
company

→ Technické parametry

Vstupy		Detekce pohybu a aktivity	
Kamery:	10 nebo 16 BNC konektorů, PAL/CCIR, smyčkování, automatické zakončení 75 Ohm nebo HiZ, AGC, 0,5 až 2,0 Vřš	Detekční zóny	256 na každou kameru, rastr 16 x 16
RS232 Port1	Konektor DB9 s kolíky pro modem, dálkové ovládání a emulaci ovládacího panelu	Nastavení citlivosti	10 úrovní
RS232 Port2	Konektor RJ45 pro vkládání ASCII textů	Úrovně jasu v zóně	256 úrovní
Video výstupy		Potlačení falešných poplachů	3 úrovně
Monitor A	Y/C: jeden monitor A se složeným obrazem. S-VHS, 4pinový mini-DIN konektor	Diskriminace	256 úrovní
Monitor A	Kompozitní: jeden monitor A se složeným obrazem. BNC konektor, PAL/CCIR	Rychlost záznamu při aktivitě	Programovatelná samostatně pro každou kameru
Monitor B	Y/C: jeden monitor B se složeným obrazem. S-VHS, 4pinový mini-DIN konektor	Výstup stavu detekce	Přiřazen k relé
Monitor B	Kompozitní: jeden monitor B se složeným obrazem. BNC konektor, PAL/CCIR	Nahrávání	
Archivace		Pevný disk	160 nebo 320 GByte - velikosti disků mohou být upraveny (zvětšeny) bez upozornění
Archivační zařízení	DS, DAT, AIT, RAID nebo CD-R	Rychlost nahrávání	Volitelná: 3, 12, 24, 48, 72, 168 nebo 960 hodin, (25, 12, 5, 3, 2, 1 snímek/s, 1 snímek/8 s) v režimu událost, time-lapse nebo v obou
Konektor SCSI 2	50-pinový SCSI-2 port, DB50-S-SCSI	Komprese	Formát Wavelet: standardní, střední, vysoká, nastavitelná pro každou kameru
Síťové propojení		Ostatní	
Konektor RJ 45, 10/100 Ethernet		Napájecí napětí	12 Vss, síťový adaptér v dodávce
Video		Příkon	35 W nominální
Obrazová paměť	2048 x 1024 paměťové pole na monitor 32 Mb obrazové paměti	Pracovní teplota	0 °C až 40 °C; 90% rel. vlhkost, bez kondenzace
Barva	YUV 4:2:2, 16,8 miliónů barev	Rozměry	444 x 343 x 45 mm
Úrovně šedé	256 úrovní	Hmotnost	4 kg
Horizontální rozlišení	720 pixelů		
Vertikální rozlišení	576 aktivních řádků PAL/CCIR		
Poplach			
Poplachové vstupy	10/16, NO nebo NC, nastavitelné v menu		
Poplachové výstupy	2, přepínací kontakty, zatížení 0,5 A trvalé, 1 A pulzní		
Paměť poplachu	3 nastavení: trvalá, po dobu aktivace, pulzní (programovatelná 1-100 s)		
Záznam při poplachu	Programovatelné automatické řízení priority, prokládané, výhradní nebo žádné		
Zobrazení poplachu	Automatický poplachový složený obraz, programovatelné		

→ Jak objednávat

DTXA10-160	10 kanálový barevný multiplexer, triplex s digitálním záznamem, 160 GB disk
DTXA10-320	10 kanálový barevný multiplexer, triplex s digitálním záznamem, 320 GB disk
DTXA16-160	16 kanálový barevný multiplexer, triplex s digitálním záznamem, 160 GB disk
DTXA16-320	16 kanálový barevný multiplexer, triplex s digitálním záznamem, 320 GB disk
ATD-405U	Ovládací klávesnice k multiplexerům s joystickem, interface pro ovládání CyberDome kamer
RK6	Sada pro montáž do rámu

Interlogix Česká republika, s.r.o.

Uzbecká 32
625 00 Brno
Tel.: 547 424 848
Fax: 547 424 849
e-mail: interlogix@interlogix.cz
www: www.interlogix.cz

Na Zámecké 5
140 00 Praha 4 - Nusle
Tel: 241 741 555
Fax.: 261 215 750

Interlogix Europe & Africa

Headquarters
Excelsiorlaan 28
B-1930 Zaventem
Tel.: +32 - 2 - 725 11 20
Fax.: +32 - 2 - 721 40 47

Prodejní centra : Baltské státy, Belgie, Česká republika, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Jižní Afrika, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie, Východní Evropa

LFDTXA-10/16_20 Rev.1 0802/CZ

Aritech si vyhrazuje právo na změnu bez upozornění.
Aritech je obchodní značka firmy Interlogix.