

DVMRE-4/10/16 EZT Triplexní digitální multiplexer Standard 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 záznamovaného obrazu, záznam, vzdálené připojení po síti a archivaci
- Paralelní zpracování signálu (PVP) pro ultra rychlé nahrávání až 50 snímků/s



→ Triplexní multiplexery se záznamem

Triplexní multiplexery Aritech DVMRE patří k další generaci multiplexerů s funkcí digitálního záznamu.

K dispozici jsou tři modely: 4-kamerový DVMRE-4, 10-kamerový DVMRE-10 a 16-kamerový DVMRE-16, které nahrávají snímky s vysokým rozlišením na pevné disky s kapacitou 40 až 500 GB. Délka záznamu je podle nastaveného režimu několik hodin, několik týdnů až po jeden rok.

Volitelné příslušenství digitálního záznamu (jako např. Aritech DS, DAT, AIT, RAID) rozšiřují kapacitu multiplexeru pro automatickou průběžnou archivaci.

→ Vysoká rychlost záznamu

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

Ovládání z čelního panelu je jednoduché a intuitivní. I vzhledově je kombinací klasického multiplexeru a videorekordéru. Programování probíhá pomocí menu na obrazovce monitoru.

Uživatel ale nemusí trávit hodiny vyhledáváním záznamu na videokazetách. Na DVMRe můžete snímky vyhledávat pomocí poplachů, kamery, času nebo data.

Pro úsporu místa a ceny aplikace je možné na jednom monitoru současně zobrazit živý obraz i záznam z disku.

DVMRe umožňuje záznam až 50 snímků/s, což je přibližně 3x více než běžná kombinace multiplexer/videorekordér.

→ Propojení s okolím

Snadno ovladatelné menu na obrazovce a příprava pro rychlé zapnutí značně usnadňují celou instalaci.

Použitím ProBridge interface a generátoru ASCII znaků je možné jednotlivým transakcím přidat textovou informaci (např. obecný text nebo číslo transakce). Podle těchto textových informací je potom možné záznamy vyhledávat.

→ Síťové propojení - Ethernet

DVMRE umožňuje připojení pomocí Ethernetu / TCP/IP. Obsahuje i grafické rozhraní pro PC WaveReader, který umožňuje vzdálené ovládání DVMRE po síti. Je možné na dálku ovládat pohyb kamer a vyhledávat záznamy.

Uživatel může dále naprogramovat a uložit nastavení celého multiplexeru. Toto nastavení může sloužit k programování dalších multiplexerů nebo jako záloha nastavení.

Uživatel může být také připojen pomocí modemu standardní telefonní linkou.

Současně může být připojeno až 20 uživatelů. Jeden z nich má přístup k živému zobrazení i k záznamům, dalších 19 k živému zobrazení.

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

Další vlastnosti:

- Dálkové ovládání otočných kamer z PC po Ethernetu
- POS interface umožňuje vložit k obrazu příslušnou textovou informaci
- Detekce pohybu (pohyb nebo aktivita)
- Nastavitelný 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 disky 40 GB až 500 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 KTD-405U
- Síť až 31 DVMRE pomocí RS485

GE Interlogix ČR s.r.o.

→ Technické parametry

Vstupy		Poplach	
Kamery:	4, 10 nebo 16 BNC konektorů, PAL/CCIR, smyčkování, automatické zakončení 75 Ohm nebo HiZ, AGC, 0,5 až 2,0 V _{šš}	Poplachové vstupy	4/10/16, NO nebo NC, nastavitelné v menu 2, přepínací kontakty,
RS232 Port1	Konektor DB9 s kolíky pro modem, dálkové ovládání a emulaci ovládacího panelu	Poplachové výstupy	zatížení 0,5 A trvalé, 1 A pulzní
RS232 Port2	Konektor RJ45 pro vkládání ASCII textů	Paměť poplachu	3 nastavení: trvalá, po dobu aktivace, pulzní (programovatelná 1-100 s)
Video výstupy		Záznam při poplachu	Programovatelné automatické řízení priority, prokládané, výhradní nebo žádné
Monitor A	Y/C: jeden monitor A se složeným obrazem. S-VHS, 4pinový mini-DIN konektor	Detekce pohybu a aktivity	
Monitor A	Kompozitní: jeden monitor A se složeným obrazem. BNC konektor, PAL/CCIR	Detekční zóny	256 na každou kameru, rastr 16 x 16
Monitor B	Y/C: jeden monitor B s přímým zobrazením jedné kamery. * S-VHS, 4pinový mini-DIN konektor	Nastavení citlivosti	10 úrovní
Monitor B	Kompozitní: jeden monitor B s přímým zobrazením jedné kamery. * BNC konektor, PAL/CCIR	Úrovně jasu v zóně	256 úrovní
Archivace		Potlačení falešných poplachů	3 úrovně
Archivační zařízení	DS,DAT, AIT, RAID nebo CD-R	Diskriminace	256 úrovní
Konektor SCSI 2	50-pinový, high density, SCSI 2	Rychlost záznamu při aktivitě	Programovatelná (stejná pro všechny kamery)
Síťové propojení		Výstup stavu detekce	Přířazen k relé
Síťové propojení	Konektor RJ 45, 10/100 Ethernet	Nahrávání	
Video		Pevný disk	40 až 500 GByte
Obrazová paměť	2048 x 1024 paměťové pole na monitor	Rychlost nahrávání	Volitelná: 3, 12, 24, 48, 72, 168 nebo 960 hodin, (25, 12, 5, 3, 2, 1 snímek/s, 1 snímek/8 s)
Barva	YUV 4:2:2, 16,8 miliónů barev	Komprese	v režimu událost, time-lapse nebo v obou
Úrovně šedé	256 úrovní	Ostatní	Formát Wavelet: standardní, střední, vysoká, nastavitelná (stejná hodnota pro všechny kamery)
Horizontální rozlišení	720 pixel	Napájecí napětí	12 Vss, síťový adaptér v dodávce
Vertikální rozlišení	576 aktivních řádků PAL/CCIR	Příkon	35 W nominální
		Pracovní teplota	0 °C až 40 °C; 90% rel. vlhkost, bez kondenzace
		Rozměry	444 x 343 x 45 mm
		Hmotnost	4 kg

→ Jak objednávat

DVMRE-4EZT-40	4 kanálový barevný multiplexer, triplex Standard s digitálním záznamem, 40 GB disk
DVMRE-4EZT-80	4 kanálový barevný multiplexer, triplex Standard s digitálním záznamem, 80 GB disk
DVMRE-10EZT-40	10 kanálový barevný multiplexer, triplex Standard s digitálním záznamem, 40 GB disk
DVMRE-10EZT-160	10 kanálový barevný multiplexer, triplex Standard s digitálním záznamem, 160 GB disk
DVMRE-10EZT-320	10 kanálový barevný multiplexer, triplex Standard s digitálním záznamem, 320 GB disk
DVMRE-10EZT-500	10 kanálový barevný multiplexer, triplex Standard s digitálním záznamem, 500 GB disk
DVMRE-16EZT-40	16 kanálový barevný multiplexer, triplex Standard s digitálním záznamem, 40 GB disk
DVMRE-16EZT-160	16 kanálový barevný multiplexer, triplex Standard s digitálním záznamem, 160 GB disk
DVMRE-16EZT-320	16 kanálový barevný multiplexer, triplex Standard s digitálním záznamem, 320 GB disk
DVMRE-16EZT-500	16 kanálový barevný multiplexer, triplex Standard s digitálním záznamem, 500 GB disk
KTD-405U	Ovládací klávesnice k multiplexerům s joystickem, interface pro ovládání CyberDome kamer
CBR-RK6	Sada pro montáž do rámu

GE Interlogix ČR s.r.o.

Uzbecká 32
625 00 Brno
Tel.: 547 424 848
Fax: 547 424 849

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

interlogix@interlogix.cz
www.interlogix.cz

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

LFDTX-4/10/16_20 Rev.1 0802/CZ

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