



SHR-4081P a SHR-4160P

*Digitální triplexní videorekordér
s přenosem po Lan/Wan sítích*

CHARAKTERISTIKA

- Triplexní digitální rekordér (sledování, záznam, přehrávání, archivace)
- 8 nebo 16 videovstupů
- 2 výstupy pro analogový monitor
- Rozlišení pro živé video 720x576 (PAL)
- Rozlišení pro záznam 352x288 (CIF), 720x288 (Half D1) nebo 720x576 (Full D1)
- Rychlost záznamu max. 300sn/s (SHR-4160P) max. 200sn/s (SHR-4081P)
- Kompresi obrazu MPEG-4
- Záznam a přehrávání až 8 audio signálů
- Základní kapacita HDD 160GB
- Maximální kapacita HDD až 1TB (dle typu rekordéru)
- Zálohování dat na USB HDD, externí paměť přes USB
- Ovládání z čelního panelu, dálkovým ovladačem, ze vzdálené klávesnice
- Ethernet 10/100 BaseT
- Ovládání otočných kamer
- Software Smart Viewer pro vzdálené sledování živého videa a záznamu, nebo pro vzdálenou konfiguraci SHR (zdarma)
- Detekce pohybu
- Vodoznak

ZÁKLADNÍ POPIS

Rekordéry SHR-4081P, SHR-4160P – jsou triplexní digitální rekordéry společnosti Samsung Electronics. Charakteristickými vlastnostmi této řady rekordérů je triplexní multiplexer, digitální záznam obrazu ve formátu MPEG-4, digitální záznam zvuku ve formátu ADPCM, rozšiřitelná kapacita interních HDD, integrovaná CD-RW mechanika, USB 2.0 a klientský sw Smart Viewer. Zařízení se vyrábí v provedení s 8 nebo 16 vstupy a nemá interní CD-RW mechaniku. Sledování živého a zaznamenaného obrazu je možné provádět na hlavním monitoru v různých kombinacích. Na vedlejším monitoru lze sledovat živý obraz, sekvenci kamer nebo poplachovou kameru.

Kompresi - rekordéry řady SHR pracují s kompresí MPEG-4. Jedná se o kompresi s proměnným datovým tokem 10kbit/s ÷ 1Mbit/s a se separátním přístupem k jednotlivým objektům obrazu.

Záznam videa – se provádí v kompresi MPEG-4, v rozlišení CIF (352x288), Half D1 (720x288) nebo Full D1 (720x576) a ve čtyřech stupních kvality obrazu – nízká, střední, vysoká a velmi vysoká. Maximální celková záznamová rychlost je u SHR-4160P 300sn/s až 100sn/s. a u SHR-4081P 200sn/s až 50sn/s dle zvoleného rozlišení.

Záznam zvuku – rekordéry umožňují provádět záznam zvuku až z osmi vstupů. Takto zaznamenaný zvuk pak lze zpětně synchronně přehrát se zaznamenaným obrazem.

Klientský software – součástí dodávky každého rekordéru je klientský software Smart Viewer. Jedná se o software pro komunikaci s rekordéry, práci s živým obrazem, zaznamenaným obrazem a zvukem na DVR, lokálně uloženým videozáznamem a zvukem, ovládání otočných kamer a kamer s motorickým zoomem. Obraz lze sledovat v různých kombinacích, digitálně zvětšovat, upravovat z hlediska jasu a kontrastu, uložit na HDD běžného PC ve formátu dvr. (formát čitelný sw Smart Viewer) a exportovat do jpeg. nebo avi.



Ovládání – rekordér lze ovládat z čelního panelu, z dálkové ovládače, ze sw klienta a ze systémové klávesnice SSC-2000P. Klávesnic může být 32 v systému a komunikovat mohou s 128 adresami.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	SHR-4081P	SHR-4160P
Systém	vlastní operační systém	
Multiplexer	triplex (monitoring, záznam, přehrávání záznamu)	
Kapacita HDD - základ	160GB	160GB
Max. počet HDD / max. kapacita	4 x 250GB	4 x 250GB
Počet videovstupů	8	16
Typ komprese	MPEG-4	
Zobrazení na monitoru	reálný čas / 720x576 (PAL)	
Sekvence	0, 3, 5, 10, 20, 30 sec.	
Možnosti zobrazení	celá obrazovka / kvad / multiscreen / PIP / sekvence / zoom / zastavení	
Max. rychlost záznamu – celková	200sn/s (CIF), 100sn/s (Half D1), 50sn/s (Full D1)	300sn/s (CIF), 200sn/s (Half D1), 100sn/s (Full D1)
Max. rychlost záznamu – 1 vstup	25sn/s (CIF), 12,5sn/s (Half D1) 6,25sn/s (Full D1)	18,7sn/s (CIF), 12,5sn/s (Half D1) 6,25sn/s (Full D1)
CD-RW mechanika	ne	
USB 2.0	2x (na čelním panelu / na zadním panelu)	
Zařízení připojitelná přes USB	externí paměť / HDD / CD-RW / DVD-RW	
Zálohování dat	externí paměť / USB HDD	
Videovstup	BNC, kompozitní video, průchozí	
Videovýstup	kompozitní video (main) / S-video (spot)	
Rozlišení obrazu	CIF (352x288) / Half D1 (720x288) / Full D1 (720x576)	
Kvalita snímku / velikost souboru	kvalita – Nízká, Standardní, Vysoká, Velmi vysoká / velikost souboru – 2,9KB + 13,8KB	
Počet audiovstupů	8	
Počet audiovýstupů	1	
Záznam zvuku	ADPCM	
Detektor pohybu	ano	
Alarmové vstupy / výstupy	8 / 4	16 / 4
Ovládání otočných kamer	ano	
Záznam	v režimu „Time-Lapse“ dle nastavení rekordéru / podle kalendáře / na základě alarmu	
Prealarm / Postalarm	3, 5, 10, 20, 30 sec. / 3, 5, 10, 20, 30 sec. 1, 3, 5, 10, 20 min	
Vyhledání záznamu	datum / čas / událost / první / poslední / zálohování	
LAN	Ethernet : 10/100Base T, ADSL Static IP, ADSL Dynamic IP (PPPoE) Cable Network (Dynamic IP), DDNS suport	
RS 485	připojení otočné kamery / připojení systémové klávesnice SCC-2000P	
Vodoznak	ano	
Napájení	100 ÷ 230V~ 50/60Hz	
Hmotnost	6,5kg	
Rozměr Š x V x D (mm)	430 x 88 x 400	

ADI-OLYMPO

Havránkova 33
619 00 **BRNO**
Česká republika
Tel.: +420 543 558 111
Fax: +420 543 558 117
obchod@adi-olympo.cz

Pištěkova 782
149 00 **PRAHA**
Česká republika
Tel.: +420 271 001 702
Fax: +420 271 001 710
obchod.praha@adi-olympo.cz

Rodinná 38
700 30 **OSTRAVA**
Česká republika
Tel.: +420 596 617 425
Fax: +420 596 617 426
obchod.ostrava@adi-olympo.cz

Vajnorská 142
831 04 **BRATISLAVA**
Slovenská republika
Tel.: +421 2 444 54 660-61
Fax: +421 2 444 54 265
obchod@adi-olympo.sk

Krivá 18
040 01 **KOŠICE**
Slovenská republika
Tel.: +421 55 729 6180
Fax: +421 55 729 6185
obchod@adi-olympo.sk