



SAMSUNG

# Vyhoví vašim požadavkům. Základní řešení nahrávání



8 kanálové digitální záznamové zařízení s podporou H.264

## SRD-830/830D/830DC

Řada SRD-830 je součástí rodiny digitálních videorekordérů SRD a poskytuje uživatelům základní řešení pro 8 kanálové nahrávání, které bylo navrženo tak, aby dokonale odpovídalo požadavkům na funkce i rozpočtům široké škály aplikací profesionálního zabezpečení. Uživatelé mají k dispozici živé náhledy a volitelné rychlosti nahrávání pro všechny kanály a mohou nahrávat v rozlišení CIF při 120 (NTSC), resp. 100 (PAL) sn./s, v rozlišení 2-CIF při 60/50 sn./s a v rozlišení 4CIF při 30/25 sn./s. Kromě flexibilní kapacity nahrávání využívá řada SRD-830, tak jako všechny digitální videorekordéry rodiny SRD, technologii Samsung pro efektivní kompresi videa podle standardu H.264, která zajišťuje vynikající kvalitu obrazu při minimálních nárocích na prostor na pevném disku a přenosovou kapacitu sítě. K doplňkovému vybavení patří vestavěná jednotka DVD (SRD-830D) a kompatibilita s koaxiálním ovládáním (SRD-830DC).

- Rychlost záznamu až 120 (NTSC) / 100 (PAL) snímků/s
- Až 4 kanály vstupu zvuku a 1 kanál výstupu zvuku
- SRD-830 : Až 6 interních pevných disků (6 x HDD)  
SRD-830D(C) : Až 5 interních pevných disků (5 x HDD)
- SRD-830D(C) : Podpora zálohování na DVD-RW
- SRD-830DC : Ovládání PTZ přes koaxiální kabel
- Video (H.264) / Zvuk (ADPCM)

8 kanálové digitální záznamové zařízení s podporou H.264

# SRD-830/830D/830DC

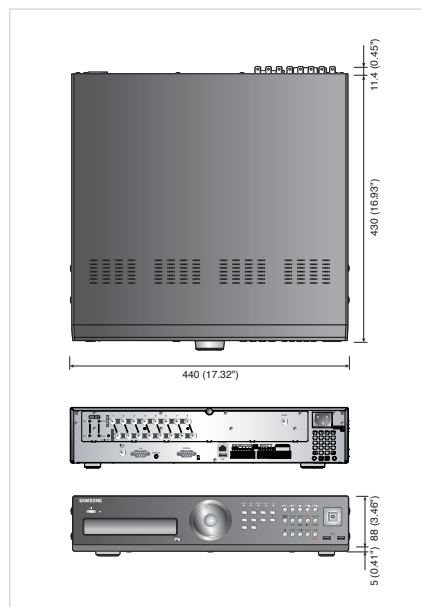


## Technické údaje

		SRD-830	SRD-830D
<b>DISPLEJ</b>			
Video	Vstupy	8x kompozitní video 0,5 – 1 Vřp-řp, 75 ohmů automatické zakončení	
	Rozlišení	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Snímková frekvence	NTSC : 240 sn./s / PAL : 200 sn./s	
Živě	Rozlišení	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Zobrazení na více obrazovkách	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / PIP	
<b>VÝKON</b>			
Operating System	Zabudovaný	Linux	
	Komprese	H.264	
Záznam	Rychlost záznamu	NTSC : Až 30 snímků/s při 704 x 480 / PAL : Až 25 snímků/s při 704 x 576 NTSC : Až 60 snímků/s při 704 x 240 / PAL : Až 50 snímků/s při 704 x 288 NTSC : Až 120 snímků/s při 352 x 240 / PAL : Až 100 snímků/s při 352 x 288	
	Režim	NTSC : Ruční, Naplánovaný (trvale/událost), Událost (Detekce pohybu, Vstup alarmu, Ztráta obrazu), Časosběrný záznam (0,9/1,9/3,8/7,5/15/30 sn./s) PAL : Ruční, Plán (trvale/událost), Událost (Detekce pohybu, Vstup alarmu, Ztráta obrazu), Časosběrný záznam (0,8/1,6/3,1/6,2/12,5/25 sn./s)	
	Režimy přepsání	Trvalé	
Vyhledávání a přehrávání	Před alarmem	Až 30 s (5, 10, 20, 30 s)	
	Po alarmu	Až 6 hodin (5, 10, 20, 30 s, 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 hodin)	
	Režim hledání	Datum/čas, Událost, Záloha, Pozice, Pohyb (*Všechny režimy vyhledávání obsahují funkci náhledu)	
	Funkce přehrávání	Rychlé přetáčení vpřed/vzad, Pomalé přetáčení vpřed/vzad, Krok vpřed/vzad	
Síť	Rychlost přenosu	Až 4 Mb/s, Neomezené 4M / 2 / 1,5 / 1 Mb/s / 800/600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kb/s	
	Ovládání šířky pásma	Automaticky	
	proudové vysílání	H.264 (volitelně 4CIF/2CIF/CIF)	
	Max. vzdálených uživatelů	Hledání 3 / Živý Unicast 10 / Živý Multicast 20	
	Podpora protokolů	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP	
Úložisko	Sledování	Aplikace Net-i viewer, Smart viewer, Web viewer	
	Interní pevný disk	Až 6 pevných disků SATA	Až 5 pevných disků SATA
	Vypalovačka DVD (Záloha)	netýká se	Ano
Zabezpečení	USB (Záloha)	3 porty USB	
	Formát souboru (Záloha)	AVI, MDB (přehrávání DVR), EXE (včetně přehrávače)	
Ochrana heslem	1 správce, 10 skupin, 20 uživatelů na 1 skupinu, uživatelé lze přidělit oprávnění k použití funkcí		
Ověření údajů	Vodotisk		
<b>ROZHRANÍ</b>			
Monitory	VGA	Analogové RGB s rozlišením 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024	
	Hlavní kompozitní	BNC, 1,0 Vřp-řp, 75 ohmů	
	Kompozitní výstup	1 BNC, 1,0 Vřp-řp, 75 ohmů, podpora zobrazení na více obrazovkách a názvu kamery	
Zvuk	Výstupy smyčky	8	
	Vstupy / Výstup	4 audio vstupy / 1 audio výstup	
	Komprese	ADPCM	
Alarm	Vzorkovací frekvence	16KHz	
	Vstupy / Výstup	konektory 8 vstupů (NO/NC) / konektor 4 reléové výstupy (NO/NC), kapacita : 30 Vss / 2 A, 125 Vstř. / 0,5 A	
	Vzdálené upozornění	Upozornění e-mailem	
Připojení	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T	
	Sériové rozhraní	RS-232/RS-485 pro PTZ, systémová klávesnice	
	USB	USB 2.0, 3 porty	
Podpora aplikace	Podpora aplikace	Myš, dálkový ovladač	
	Podpora protokolů	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON	
* SRD-830DC : Ovládání PTZ pomocí koaxiálního kabelu [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxtron)]			
<b>OBEČNÉ</b>			
Elektrické údaje	Vstupní napětí/proud	110 – 240 Vstř. ±10 %, 50/60 Hz, automatické rozmezí	
	Provozní příkon	Max. 35 W (s 1x HDD)	
Environmental	Provozní teplota / vlhkost	+0 °C – +40 °C / rel. vlhkost 20 – 85 %	
	Rozměry (Š x V x H)	440 x 88 x 430 mm	
Mechanické údaje	Hmotnost (s pevnými disky)	Přibližně 7,3 kg	
	Sada pro instalaci na rám	2 ks	
Jazyk	Korejština, japonština, čínština, angličtina, francouzština, němčina, polština, čeština, turečtina, nizozemština, portugalština, švédština, dánština, thajština, rumunština, srbština, chorvatština, maďarština a řečtina		

## Rozměry

Jednotka: mm



**Značka Eco** je výrazem odhodlání společnosti Samsung Techwin vyrábět produkty šetrné k životnímu prostředí a znamená, že tento přístroj splňuje požadavky evropské směrnice RoHS.

Konstrukce a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.



### SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400  
Tel : +82-70-7147-8741-8749, 8752-8760 Fax : +82-31-8018-3745  
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.  
1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES  
Tel Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195  
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.  
Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park  
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS  
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.  
No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park  
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385  
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788

■ DISTRIBUTOR

