

# Jednoduchý a praktický

## Kompaktní 4kanálový DVR s podporou H.264



4kanálový digitální videorekordér s podporou H.264

# SRD-440



SRD-440 je nový model 4kanálového kompaktního DVR, který spojuje širokou funkcionalitu pro profesionální zabezpečení s vylepšeným uživatelským rozhraním. Model SRD-440 umožňuje v reálném čase nahrávat snímky ze všech čtyř kanálů v rozlišení CIF a na vybraných kanálech i nahrávání v rozlišení až 4CIF. Přehledné uživatelské rozhraní umožňuje snadné provádění nastavení a záznamu a používání funkcí pro vyhledávání a přehrávání. S aplikací Samsung iPOLiS lze sledovat živé video ze všech čtyř kanálů na chytrém telefonu. Model SRD-440 je standardně vybaven vestavěným úložištěm o kapacitě 500 GB a konektorem USB pro rychlé a snadné zálohování videa. Podporuje efektivní kompresi podle standardu H.264, která zajišťuje vynikající kvalitu obrazu při minimálních nárocích na prostor na pevném disku a přenosovou kapacitu sítě. Model SRD-440 představuje ideální řešení záznamu videa pro uživatele, kteří hledají kompromis mezi profesionální výkonností a náklady a je vhodný pro aplikace jako je sledování malých kanceláří nebo prodejen.

- Rychlost záznamu až 120 (NTSC) / 100 (PAL) snímků/s v rozlišení CIF
- Podpora nahrávání v plném rozlišení 4CIF
- Funkce odstranění prokládání pro ostré obrysy pohyblivých objektů
- 1 kanál vstupu zvuku a 1 kanál výstupu zvuku
- Video (H.264) / zvuk (G.711)

# 4kanálový digitální videorekordér s podporou H.264

## SRD-440

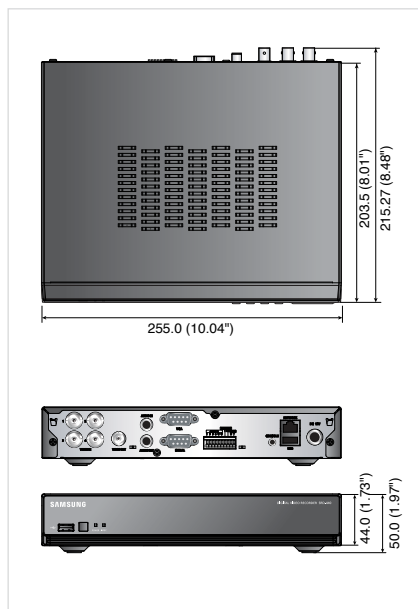


### Technické údaje

		SRD-440
<b>ZOBRAZENÍ</b>		
Video	Vstupy	4x kompozitní video 0,5 – 1 V <sub>šp</sub> -šp, 75 ohmů
	Rozlišení	NTSC: 704 x 480 / PAL: 704 x 576
Živě	Snímková frekvence	NTSC: 120 sn./s / PAL: 100 sn./s
	Rozlišení	NTSC: 704 x 480 / PAL: 704 x 576
	Zobrazení na více obrazovkách	1 / 4 / PŘEPÍNÁNÍ / PIP
<b>VÝKON</b>		
Operační systém	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
	Mode	Ruční, dle rozvrhu (stále / při události), událost (před / po)
	Režimy přepsání	Trvalé nahrávání
	Před alarmem	Až 5 s (1, 2, 3, 4, 5 s)
	Po alarmu	Až 6 hodin (5, 10, 20, 30 s, 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 hodin)
Vyhledávání a přehrávání	Režim hledání	Datum/čas, událost, záloha, pohyb
	Funkce přehrávání	Rychlé přehrávání vpřed a vzad (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Zpětné přehrávání pouze i-snímky Pomalou vpřed/vzad (1/2x, 1/4x, 1/8x) Krokování vpřed a vzad (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Zpětné přehrávání pouze i-snímky
Síť (IPv4)	Rychlost přenosu	CIF 120/100 sn./s
	Šířka pásma	Až 4 Mb/s, Neomezené (4 M) / 2 / 1,5 / 1 Mb/s / 800/ 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kb/s
	Ovládání šířky pásma	Automaticky
	Proud	CIF (H.264)
	Max. vzdálených klientů	4 osoby (vyhledávání až 2, živý Unicast a Multicast k dispozici)
Smartphone	Podpora protokolů	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
	Sledování	Webový prohlížeč, CMS (SmartViewer, NET-i)
	Smartphone	Android, iPhone
Úložiště	Podpora protokolů	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Rychlost přenosu	CIF max. 15 sn./s (jeden kanál) / CIF max. 2 sn./s (čtyři kanály)
	Max. vzdálených klientů	Živě 1
Zabezpečení	Interní pevný disk	1 pevný disk SATA
	USB (zálohování)	2 porty USB
	Formát souboru (zálohování)	BU (přehrávač DVR), EXE (přehrávač zahrnut)
ROZHRANÍ	Ochrana heslem	1 správce, 10 skupin, 10 uživatelů na skupinu
	Ověření údajů	Vodotisk
Monitory	VGA	VGA (1024 x 768) *Volitelný hlavní kompozitní
	Hlavní kompozitní	Volitelné 1x BNC (1 V <sub>šp</sub> -šp, 75 ohmů) / analogové sledování (1x BNC, 1 V <sub>šp</sub> -šp, 75 ohmů)
Zvuk	Vstupy/výstup	1 kanál vstup / 1 kanál výstup
	Komprese	G.711 ULAW (8 kHz, 16 bitů)
	Vzorkovací frekvence	8 kHz
Alarm	Vstupy/výstup	Konektory 4 vstupů (spínací/rozpínací) / konektor 1 reléový výstup (spínací/rozpínací), Kapacita: 24 V <sub>ss</sub> / 1 A, 125 V <sub>stř.</sub> / 0,5 A
	Vzdálené upozornění	Upozornění e-mailem
Připojení	Ethernet	1x RJ-45 10/100 Base-T
	Sériové rozhraní	RS-485 (poloviční duplex) pro PTZ, systémová klávesnice * Podpora rozhraní POS (VSI-Pro)
	USB	USB 2.0, 2 porty (vpředu, vzadu)
	Podpora aplikace	Myš, dálkový ovladač
OBEČNÉ	Podpora protokolů	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, GE, VCL TP, Vicon, ELMO
	Elektrické údaje	Vstupní napětí/proud: Adaptér 12 V <sub>ss</sub> , 4 A, 100 – 250 V <sub>stř.</sub> , 50/60 Hz, 48 W Příkon: Max. 36 W (s 1 HDD)
Provozní podmínky	Provozní teplota / vlhkost	+0 °C – +40 °C / rel. vlhkost 20 – 85 %
Mechanické údaje	Rozměry (Š x V x H)	255,0 x 44,0 x 203,5 mm
	Hmotnost (s pevnými disky)	Přibližně 1,6 kg
Jazyky		Korejština, japonština, čínština, angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, ruština, polština, čeština, turečtina, nizozemština, portugalská, švédština, dánština, thajština, rumunština, srboština, chorvatština, maďarština, řečtina (celkem 22 jazyků)

### 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.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660  
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920  
Fax : +1-201-373-0124  
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

