



Kompakt & Leistungsstark

16/8-Kanal H.264 Digitalvideorekorder



16/8-Kanal H.264 Digitalvideorekorder

SRD-1640/840



Bei dem Modell SRD-1640/840 handelt es sich um ein DVR-Gerät, das in der Lage ist, auf allen Kanälen Videobilder in hoher CIF Qualität in Echtzeit und Audiosignale über vier Kanäle aufzuzeichnen. Es besteht ebenfalls die Möglichkeit auf bestimmten Kanälen Videobilder mit einer Auflösung von 4CIF aufzunehmen. Die Einstellungen für die Aufnahmequalität und die Maskierung von privaten Bereichen kann für jeden Kanal einzeln konfiguriert werden. Darüber hinaus stellt das Gerät verschiedene Optionen für den Netzwerkzugriff und die Fernüberwachung mit Hilfe eines PCs oder Smartphones bereit, wodurch eine Überwachung zu jeder Zeit und an jedem Ort möglich wird.

- 16/8 Kanal CIF Echtzeit-DVR-Gerät
- Echtzeitaufnahme in CIF Auflösung (4CIF Aufnahme möglich)
- Kompakte Gehäuseabmessungen
- Bis zu 480 (NTSC) / 400 (PAL) BpS-Aufnahmerate : SRD-1640
- 240 (NTSC) / 200 (PAL) BpS-Aufnahmerate : SRD-840
- 4 Audio Eingangskanäle und 1 Audio Ausgangskanal :
- SATA I/F Festplattenunterstützung (Max. 1 interne Festplatten)
- Smartphone Unterstützung

16/8-Kanal H.264 Digitalvideorekorder

SRD-1640/840

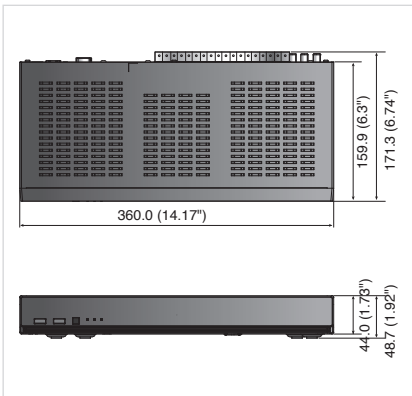


Technische Daten

		SRD-1640	SRD-840
ANZEIGE			
Video	Eingänge	16 Composite Video 0.5-1 Vp-p, 75 Ohm	8 Composite Video 0.5-1 Vp-p, 75 Ohm
	Auflösung	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL
Live	Bildfrequenz	480Bps NTSC, 400Bps PAL	240Bps NTSC, 200Bps PAL
	Auflösung	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL
	Mehrkanalanzeige	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / SEQUENCE / PIP	1 / 4 / 6 / 8 / SEQUENCE / PIP
FUNKTIONSUMFANG			
Betriebssystem	Effekt	Linux	
	Kompression	H.264	
Aufnahme	Aufnahmerate (NTSC)	Bis zu 120Bps bei 704 x 480	Bis zu 60Bps bei 704 x 480
		Bis zu 240Bps bei 704 x 240	Bis zu 120Bps bei 704 x 240
		Bis zu 480Bps bei 352 x 240	Bis zu 240Bps bei 352 x 240
	Aufnahmerate (PAL)	Bis zu 100Bps bei 704 x 576	Bis zu 50Bps bei 704 x 576
		Bis zu 200Bps bei 704 x 288	Bis zu 100Bps bei 704 x 288
		Bis zu 400Bps bei 352 x 288	Bis zu 200Bps bei 352 x 288
Suche und Wiedergabe	Modus	NTSC : Manuell, Zeitplan (Fortlaufend / Ereignis), Ereignis (Vor/Nach)	
		PAL : Manuell, Zeitplan (Fortlaufend / Ereignis), Ereignis (Vor/Nach)	
		Fortlaufend	
	Überschreibmodi	Bis zu 5 Sek. (1, 2, 3, 4, 5 Sek.)	
		Bis zu 6 Stunden (5, 10, 20, 30 Sek., 1, 3, 5, 10, 20 Min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 Stunden)	
		Datum/Uhrzeit, Ereignis, Backup, Bewegung, POS	
Suche und Wiedergabe	Suchmodus	Schneller Vorlauf/Rücklauf (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) * Rückwärtswiedergabe nur mit I-frame.	
		Zeitleiste vorwärts / rückwärts (1/2x, 1/4x, 1/8x)	
		Einzelbildwiedergabe vorwärts / rückwärts (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) * Rückwärtswiedergabe nur mit I-frame.	
Netzwerk (IPv4)	Übertragungsgeschwindigkeit	CIF 120/100fps	
	Bandbreite	Bis zu 4Mbps, Unbegrenzt (4M) / 2 / 1.5 / 1Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50kbps	
	Bandbreitensteuerung	Automatisch	
	Stream	H.264 (CIF)	
Smart Phone	Max. Anzahl an Fernnutzern	4 Personen (Suche bis zu (2), Live Unicast / Live Multicast verfügbar)	
	Unterstützte Protokolle	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP	
	Überwachung	Webviewer, CMS (Smart Viewer, NET-i)	
Speicherkapazität	Plattform	Android, iOS	
	Unterstützte Protokolle	RTP, RTSP, HTTP, CGI	
	Maximale Fernbenutzer	Live(1)	
Sicherheit	Interne Festplatte	Bis zu 1 SATA HDDs	
	USB (Back up)	2 USB-Anschlüsse	
	Dateiformat (Back up)	MDB (DVR-Gerät), EXE (Einschließlich Wiedergabegerät)	
Schnittstelle	Kennwortschutz	1 Admin, 10 Gruppe, 10 Benutzer pro Gruppe	
	Daten-Authentifizierung	Wasserzeichen	
SCHNITTSTELLE			
Monitore	VGA	1 VGA (1024 x 768) *Haupt Composite wählbar	
	HDMI	Wird nicht unterstützt	
	Haupt-/Spot-Composite	1 BNC (1 Vp-p, 75 Ohm) / Analog spot (1 BNC, 1 Vp-p, 75 Ohm) wählbar	
Audio	Spot-Composite	Analog Spot (1 BNC, 1 Vp-p, 75 Ohm)	
	Loop-Ausgänge	Wird nicht unterstützt	
	Eingänge / Ausgänge	4 Line in / 1 Line out	
Alarm	Kompression	G.711	
	Samplingrate	8KHz	
	Eingänge / Ausgänge	16 Eingänge (NO/NC) / 2 Relais-Ausgänge(NO/NC), Belastbarkeit : 24V Gleichstrom / 1A, 125V Wechselstrom / 0.5A	8 Eingänge (NO/NC) / 2 Relais-Ausgänge(NO/NC), Belastbarkeit : 24V Gleichstrom / 1A, 125V Wechselstrom / 0.5A
Anschlüsse	Fernbenachrichtigung	Benachrichtigung über E-Mail	
	Ethernet	1 RJ45 10/100 Base-T	
	Serielle Schnittstelle	RS-485 (Halb) für PTZ, System Tastatur *Unterstützung der POS Schnittstelle (VSI-Pro)	
ALLGEMEIN	USB	USB-2.0, 2 Anschlüsse (vorne)	
	Bedienungshilfe	Maus, Fernsteuerung	
	Unterstützte Protokolle	Samsung-E/ Samsung-T/ Pelco-D/ Pelco-p/Panasonic/ Phillips/ AD/ DIAMOND/ ERNA/ KALATEL/ VCL TP/VICON/ ELMO	
Elektrische Daten	Input Voltage / Current	DC12V Netzteil, 4 A, 100 ~ 250 V AC, 50 ~ 60 Hz, 36 Watt	
	Power Consumption	Normal 15 W (Mit 1x Festplatte)	
	Operating Temperature / Humidity	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% rel. Luftfeuchtigkeit	
Gewichte	Abmessungen (B x H x T)	360 x 44 x 159,9 mm (14,17" x 1,73" x 6,30")	
	Gewicht (Mit Festplatten)	1,72kg (3,79lb)	1,68kg (3,70lb)
	Rack-Einbau-Kit	Wird nicht unterstützt	
Sprache	Sprache	Koreanisch, Japanisch, Chinesisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Türkisch, Holländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Thailändisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch (22 Sprachen),	

Abmessungen

Einheit: Mm (Zoll)



Die **Eco-Kennzeichnung** repräsentiert Samsung Techwin's Absicht umweltfreundliche Produkte herzustellen und zeigt an, dass das Produkt der EU RoHS Direktive erfüllt.

Entwurf und Spezifikationen sind ohne weitere Mitteilung änderbar.

VERTRIEB ÜBER



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

SI.GER-1203