

# Per soddisfare le vostre esigenze. Soluzione di registrazione digitale di uso generale



Videoregistratore digitale H.264 a 16 canali

## SRD-1630/1630D/1630DC

Il modello SRD-1630, che fa parte della serie SRD di videoregistratori digitali (DVR), offre agli utenti una soluzione di registrazione di uso generale a 16 canali progettata per soddisfare pienamente i requisiti di funzionalità e budget per una moltitudine di applicazioni di sicurezza professionali. Grazie alla visualizzazione live in tempo reale e alla possibilità di scegliere tra diverse velocità di registrazione elevate per tutti i canali, gli utenti sono in grado di registrare con una frequenza di fotogrammi superiore rispetto al modello SRD-1610 di base; fino a 240/200 (NTSC/PAL) fps con risoluzione CIF, 120/100 fps con risoluzione 2-CIF e 60/50 fps con risoluzione 4-CIF. Oltre ad una capacità di registrazione flessibile, come tutti i DVR della serie SRD, il modello SRD-1630 integra la compressione Samsung H.264 di alto livello per assicurare una qualità eccellente, riducendo allo stesso tempo lo spazio su disco rigido e la larghezza di banda necessari. Le alternative prevedono un'unità DVD integrata (SRD-1630D) e una compatibilità con il controllo coassiale (SRD-1630DC).

- Registra fino a 240(NTSC) / 200(PAL) fps
- Fino a 4 canali di ingresso audio e 1 canale di uscita audio
- SRD-1630: Max. 6 HDD interni (6 HDD)  
SRD-1630D(C): Max. 5 HDD interni (5 HDD)
- SRD-1630D(C): Supporta il backup su DVD-RW
- SRD-1630DC: Controllo PTZ mediante cavo coassiale
- Video (H.264) / Audio (ADPCM)

# Videoregistratore digitale H.264 a 16 canali

# SRD-1630/1630D/1630DC

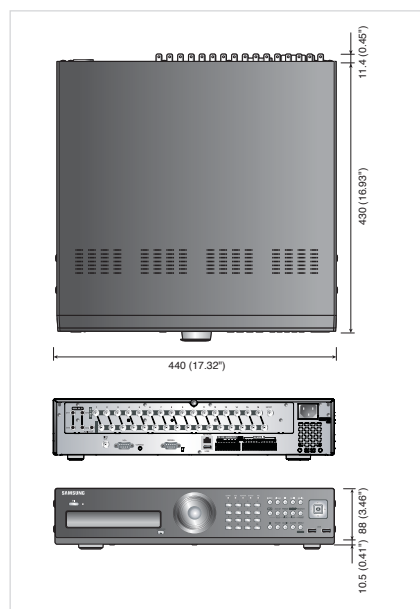


## Specifiche

|                            |                               | SRD-1630                                                                                                                                                                                                                                          | SRD-1630D         | SRD-1630DC |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| VISUALIZZAZIONE            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |            |
| Video                      | Ingressi                      | Video composito 16 0,5-1 Vpp, terminazione automatica 75 Ohm                                                                                                                                                                                      |                   |            |
|                            | Risoluzione                   | NTSC: 704 x 480 / PAL : 704 x 576                                                                                                                                                                                                                 |                   |            |
| Live                       | Frequenza fotogrammi          | NTSC: 480 fps / PAL : 400 fps                                                                                                                                                                                                                     |                   |            |
|                            | Risoluzione                   | NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576                                                                                                                                                                                                                |                   |            |
|                            | Visualizzazione multischermo  | 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / PIP                                                                                                                                                                                                                 |                   |            |
| PRESTAZIONI                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |            |
| Sistema operativo          | Integrato                     | Linux                                                                                                                                                                                                                                             |                   |            |
|                            | Compressione                  | H.264                                                                                                                                                                                                                                             |                   |            |
| Registrazione              | Velocità di registrazione     | NTSC: Fino a 60 fps@704 x 480 / PAL : Fino a 50 fps@704 x 576<br>NTSC: Fino a 120 fps@704 x 240 / PAL: Fino a 100 fps@704 x 288<br>NTSC: Fino a 240 fps@352 x 240 / PAL : Fino a 200 fps@352 x 288                                                |                   |            |
|                            | Modo                          | NTSC: Manuale, Programmata (Continua/Evento), Evento (Pre / Post), a intervalli (0.9 / 1.9 / 3.8 / 7.5 / 15 / 30 fps)<br>PAL : Manuale, Programmata (Continua / Evento), Evento (Pre /Post), a intervalli (0.8 / 1.6 / 3.1 / 6.2 / 12.5 / 25 fps) |                   |            |
|                            | Modi di sovrascrittura        | Continua                                                                                                                                                                                                                                          |                   |            |
|                            | Preallarme                    | Fino a 30 sec (5, 10, 20, 30 sec)                                                                                                                                                                                                                 |                   |            |
| Ricerca e riproduzione     | Postallarme                   | Fino a 6 ore (5,10, 20, 30 sec, 1, 3, 5, 10, 20 min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 ore)                                                                                                                                                                        |                   |            |
|                            | Modo ricerca                  | Data/ora, evento, backup, pos, movimento (*tutti i modi di ricerca comprendono la funzione di anteprima)                                                                                                                                          |                   |            |
|                            | Funzione di riproduzione      | Avanzamento/riavvolgimento veloce, avanzamento/riavvolgimento lento, avanzamento/riavvolgimento per scena                                                                                                                                         |                   |            |
|                            | Velocità di trasmissione      | Fino a 4 Mbps, illimitata 4M / 2 / 1,5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps                                                                                                                                               |                   |            |
| Rete                       | Controllo larghezza di banda  | Automatico                                                                                                                                                                                                                                        |                   |            |
|                            | Flusso                        | H.264 (4CIF / 2CIF / CIF selezionabile)                                                                                                                                                                                                           |                   |            |
|                            | N. max utenti remoti          | Ricerca 3 / Live unicast 10 / Live multicast 20                                                                                                                                                                                                   |                   |            |
|                            | Protocolli supportati         | TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP                                                                                                                                                                                             |                   |            |
| Memorizzazione             | Monitoraggio                  | Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web                                                                                                                                                                                                    |                   |            |
|                            | HDD interno                   | Fino a 6 HDD SATA                                                                                                                                                                                                                                 | Fino a 5 HDD SATA |            |
|                            | Masterizzatore DVD (backup)   | N/D                                                                                                                                                                                                                                               | Sì                |            |
|                            | USB (backup)                  | 3 porte USB                                                                                                                                                                                                                                       |                   |            |
| Sicurezza                  | Formato file (backup)         | AVI, MDB (riproduzione DVR), EXE (incluso lettore)                                                                                                                                                                                                |                   |            |
|                            | Protezione mediante password  | 1 amministratore, 10 gruppi, 20 utenti per gruppo, all'utente può essere assegnata l'autorizzazione per la funzione                                                                                                                               |                   |            |
|                            | Autenticazione dei dati       | Watermark                                                                                                                                                                                                                                         |                   |            |
| INTERFACCIA                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |            |
| Monitor                    | VGA                           | RGB analogico, risoluzione 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024                                                                                                                                                                                     |                   |            |
|                            | Principale composito          | BNC, 1,0 Vp-p, 75 ohm                                                                                                                                                                                                                             |                   |            |
|                            | Spot composito                | 1 BNC, 1.0 Vp-p, 75 ohm, supporto di multischermo e titolo telecamera                                                                                                                                                                             |                   |            |
| Audio                      | Uscite loop                   | 16                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |
|                            | Ingressi/uscite               | 4 ingressi linea / 1 uscita linea                                                                                                                                                                                                                 |                   |            |
|                            | Compressione                  | ADPCM                                                                                                                                                                                                                                             |                   |            |
| Allarme                    | Frequenza di campionamento    | 16KHz                                                                                                                                                                                                                                             |                   |            |
|                            | Ingressi/uscite               | 16 ingressi / 4 uscite relè (NO/NC), valori: 30 V CC/2 A, 125 V CA/0,5 A                                                                                                                                                                          |                   |            |
|                            | Notifica remota               | Notifica via e-mail                                                                                                                                                                                                                               |                   |            |
| Connessioni                | Ethernet                      | 1 RJ-45 10/100/1000 base T                                                                                                                                                                                                                        |                   |            |
|                            | Interfaccia seriale           | RS-232/RS-485 per PTZ, tastiera di sistema                                                                                                                                                                                                        |                   |            |
|                            | USB                           | USB 2.0, 3 porte                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |
|                            | Supporto applicazione         | Mouse, telecomando                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |
|                            | Protocolli supportati         | Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, Vicon<br>* SRD-1630DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]                                                                |                   |            |
| CARATTERISTICHE GENERALI   |                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |            |
| Caratteristiche elettriche | Tensione/corrente in ingresso | Da 100 a 240V CA $\pm$ 10%, 50/60 Hz, variazione automatica                                                                                                                                                                                       |                   |            |
|                            | Consumo                       | Max. 35 W (con 1 HDD)                                                                                                                                                                                                                             |                   |            |
| Caratteristiche ambientali | Temperatura/umidità operativa | +0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / umidità relativa 20% ~ 85%                                                                                                                                                                                        |                   |            |
| Caratteristiche meccaniche | Dimensioni (L x A x P)        | 440 x 88 x 430 mm (17,32" x 3,46" x 16,93")                                                                                                                                                                                                       |                   |            |
|                            | Peso (con hard disk)          | Circa 7,3 Kg (16,09 lb)                                                                                                                                                                                                                           |                   |            |
|                            | Kit supporto rack             | 2x                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |
| Lingua                     |                               | Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, polacco, russo, turco, giapponese, ceco, svedese, danese, coreano, cinese, olandese                                                                                                   |                   |            |

## Dimensioni

Unità: mm (pollici)



Il marchio Eco rappresenta la volontà di Samsung Techwin di realizzare prodotti ecologici e indica che il prodotto soddisfa la direttiva UE RoHS.

Il progetto e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

■ DISTRIBUITO DA



### 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 Hillswood Drive, Hillswood 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