

## SRD-894

8-kanałowy, analogowy rejestrator DVR HD 1080p,  
działający w czasie rzeczywistym

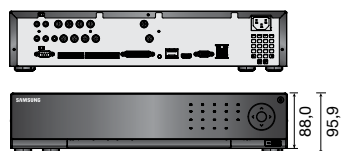
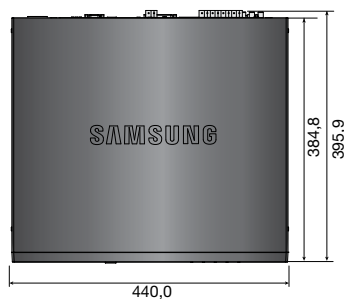


## Najważniejsze funkcje

- 8-kan. rejestrator DVR z obsługą rozdzielczości 1080p i działający w czasie rzeczywistym
- Szybkość rejestrowania do 240/200 (1080p) kl./s
- Wyjście wizji HDMI/VGA
- 8-kan. wejścia audio/1-kan. wyjście audio
- Maks. 4 wewnętrzne dyski twarde
- Kabel koncentryczny (Pelco-C, ACP)
- Obsługa smartfonów (Android / iOS)
- Większa przepustowość łącza wynosząca do 64 Mb/s

## Wymiary

Jednostka: mm



| SRD-894              |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WYŚWIETLANIE</b>  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wideo                | Wejścia                            | 8-kan. BNC, kamer. AHD 1080p / 720p, NTSC/PAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                      | Rozdzielczość                      | NTSC: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480<br>PAL: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 704 x 576                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Podgląd na żywo      | Szybkość transmisji                | NTSC: 240 kl./s/PAL: 200 kl./s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                      | Rozdzielczość                      | NTSC: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480<br>PAL: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 704 x 576                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                      | Wyświetlanie w podziałach          | 1/4/7/9/sekwencja/PIP (obraz w obrazie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>WYDAJNOŚĆ</b>     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| System operacyjny    | Wbudowany                          | Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                      | Kompresja                          | H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zapis                | Szybkość rejestrowania             | Do 240 kl./s przy rozdzielczości 1920 x 1080 / do 200 kl./s przy rozdzielczości 1920 x 1080<br>Do 240 kl./s przy rozdzielczości 1280 x 720 / do 200 kl./s przy rozdzielczości 1280 x 720<br>NTSC: do 240 kl./s przy rozdzielczości 960 x 480 / PAL: do 200 kl./s przy rozdzielczości 960 x 576<br>NTSC: do 480 kl./s przy rozdzielczości 704 x 480 / PAL: do 200 kl./s przy rozdzielczości 704 x 576<br>NTSC: do 240 kl./s przy rozdzielczości 704 x 240 / PAL: do 200 kl./s przy rozdzielczości 704 x 288<br>NTSC: do 240 kl./s przy rozdzielczości 352 x 240 / PAL: do 200 kl./s przy rozdzielczości 352 x 288 |
|                      | Tryb                               | NTSC: ręczny, harmonogram (ciągły/zdarzenie), zdarzenie (przed/po), zdjęcia poklatkowe (1–30 kl./s)<br>PAL: ręczny, harmonogram (ciągły/zdarzenie), zdarzenie (przed/po), zdjęcia poklatkowe (1–25 kl./s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                      | Zdarzenie                          | Utrata wideo, ruch (poziomy 1–10), alarm, sabotaż (poziomy 1–3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                      | Tryby nadpisywania                 | Ciągły                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                      | Pre-alarm (przed alarmem)          | Do 30 s (5, 10, 20, 30 s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                      | Post-alarm (po alarmie)            | Do 6 godz. (5, 10, 20, 30 s, 1, 3, 5, 10, 20 min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 godz.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                      | Tryby wyszukiwania                 | Data/czas, Zdarzenie, Kopia zapasowa, POS (*wszystkie opcje wyszukiwania z funkcją podglądu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                      | Odtwarzanie                        | Szybko do przodu/wstecz (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Odtwarzanie wstecz tylko z i-frame<br>Powoli do przodu/wstecz (1/2x, 1/4x, 1/8x)<br>Krok do przodu/wstecz (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Odtwarzanie wstecz tylko z i-frame                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                      | Szybkość transmisji                | Opcja 1) 1 MP do 2 MP (NTSC: 240 kl./s, PAL: 200 kl./s), 4CIF (NTSC: 240 kl./s, PAL: 200 kl./s)<br>Opcja 2) 4CIF / 2CIF / CIF (NTSC: 120 / 240 kl./s, PAL: 100 / 200 kl./s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                      | Przepływność łącza                 | Do 64 Mb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sieć (IPv4)          | Sterowanie przepływnością          | Konfigurowalne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                      | Transmisja strumieniowa            | H.264 (konfigurowalna 1080p / 720p / 4CIF / 2CIF / CIF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | Maks. liczba zdalnych użytkowników | Wyszukiwanie — 3 / Unicast na żywo — 10 / Multicast na żywo — 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                      | Obsługa protokołów                 | TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                      | Monitorowanie                      | SmartViewer, zdalny dostęp, SSM (CMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obsługa smartfonów   | Platforma                          | Android, iOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                      | Obsługa protokołów                 | RTSP, RTSP, HTTP, CGI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                      | Maks. liczba zdalnych użytkowników | Na żywo 4, odtwarzanie 1 kan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pamięć masowa        | Wewnętrzny dysk twardy             | Maks. 4 dyski twarde SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                      | Zewnętrzny (złącze e-SATA)         | Maks. 2 wgnęki do rozbudowy (*model: SVS-5R)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                      | USB (kopie zapasowe)               | 2 porty USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bezpieczeństwo       | Format plików (kopie zapasowe)     | BU (odtwarzacz DVR), EXE (odtwarzacz w zestawie), AVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                      | Ochrona hasłem                     | 1 administrator, 10 grup, 10 użytkowników na 1 grupę                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                      | Uwierzytelnianie danych            | Znak wodny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ZŁĄCZA</b>        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Monitory             | VGA                                | 1 złącze VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                      | HDMI                               | 1 złącze HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dźwięk               | Dodatkowe kompozytowe              | Monitor cyfrowy (2 kan.) *W tym menu ekranowe, obsługa wielu trybów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                      | Wejścia/wyjścia                    | 8 kan. wejście liniowe (wbudowane 4 kan., opcja: przedłużacz audio) / 1-kan. wyjście liniowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                      | Kompresja                          | G.711                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alarmy               | Próbkowanie                        | 8 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                      | Wejścia/wyjścia                    | 8 wejść terminalowych (NO/NZ)/4 wyjścia terminalowe przekaźnika (NO/NZ), wartości znamionowe: 30 V (prąd stały)/2 A, 250 V (prąd przemienny)/0,25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                      | Powiadomianie zdalne               | Powiadomianie przez e-mail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Złącza               | Ethernet                           | 1 RJ-45, 10/100/1000 Base-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                      | Interfejs szeregowy                | RS-232/RS-485 (pełny duplex) dla PTZ, klawiatura systemowa Samsung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                      | USB                                | USB 2.0, 2 porty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                      | Obsługa aplikacji                  | Mysz, zdalny kontroler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                      | Protokół RS-485                    | Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                      | Protokół koncentryczny             | NTSC/PAL: Pelco-C (Coaxitron)<br>AHD: ACP (protokół koncentryczny AHD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>OGÓLNE</b>        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zasilanie            | Napięcie zasilające                | 100–240 V AC ±10 %, 50–60 Hz, automatyczne ustalanie zakresu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                      | Pobór mocy                         | Maks. 31,6 W (1 dysk twardy o pojemności 1 TB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Warunki środowiskowe | Temperatura pracy                  | Od 0 do +40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                      | Wilgotność podczas pracy           | Od 20 do 85% (względna)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obudowa              | Wymiary (szer. x wys. x głęb.)     | 440,0 x 88,0 x 384,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | Waga (z dyskami twardymi)          | Ok. 5,11 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Język                |                                    | Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, rosyjski, polski, czeski, turecki, holenderski, portugalski, szwedzki, duński, rumuński, serbski, chorwacki, węgierski, grecki, fiński, norweski, koreański, japoński, chiński (tradycyjny), tajski, tajwański (25 języków)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

\* Najnowsze informacje o produktach/specyfikacje można znaleźć w witrynie [www.hanwha-security.eu](http://www.hanwha-security.eu)