



# SVR-1680

nowość

Rejestrator SVR-1680 umożliwia nagrywanie materiału wideo o wysokiej rozdzielczości w czasie rzeczywistym dla 16 kanałów przy rozdzielczości D1 (704x576). Model ten współpracuje z rozbudowanym oprogramowaniem CMS firmy Samsung zapewniając użytkownikom zdalny dostęp do pełnej funkcjonalności oraz czynności administracyjnych. Rejestrator SVR-1680 wyposażony jest m.in. w wyjścia monitorów złożonych, funkcję szybkiej archiwizacji na nośniku DVD oraz wbudowany serwer internetowy. Jest to doskonale rozwiązanie dla średnich i dużych przedsiębiorstw.



### Cechy

- Wyświetlanie w czasie rzeczywistym z prędkością 400 kl./sek. z wysoką rozdzielczością D1 oraz nagrywanie materiału wideo z prędkością 400 kl./sek. (P) z wysoką rozdzielczością D1
- Kompresja MPEG-4
- Obraz o wysokiej rozdzielczości [704x576, 704x288, 352x288 (P)]
- Jednoczesna transmisja strumieniowa MPEG-4/ JPEG
- Możliwość obsługi maks. do 4 wewnętrznych dysków twardej SATA
- Dwa złącza USB na panelu przednim w celu łatwej archiwizacji i sterowania myszką
- Standardowo na wyposażeniu znajduje się nagrywarka DVD
- Nagrywanie i wyszukiwanie danych dotyczących transakcji realizowanych w bankomatach i kasach fiskalnych
- Rozbudowana obsługa CMS jako standard (SNM-128S/P)
- Wygodne sterowanie przy użyciu zdalnego kontrolera oraz myszki
- Menu ekranowe OSD (wielojęzyczne)
- Wyszukiwanie miniatur/ wyszukiwanie w kalendarzu/ funkcja zakładki
- 5 monitorów złożonych
- Wbudowany serwer internetowy
- RS-232C, RS-485/ 422
- Obsługa funkcji Pan/ Tilt/ Zoom (wiele protokołów)
- Nagrywanie dźwięku dla 16 kanałów

### Nagrywanie w czasie rzeczywistym o wysokiej rozdzielczości (704x576)

Rejestrator SVR-1680 wykorzystuje technologię przetwarzania danych z wysoką prędkością przy kompresji MPEG-4 w czasie rzeczywistym. Dlatego też możliwe jest nagrywanie i odtwarzanie z maksymalną rozdzielczością D1 (704x576) w czasie rzeczywistym.



CIF (352x240)

D1 (704x576)

### Obsługa rozbudowanego CMS (SNM-128S/P)

Rejestrator SVR-1680 współpracuje z oprogramowaniem Zarządzanie siecią firmy Samsung, w wersji standardowej i profesjonalnej. Obie wersje oprogramowania umożliwiają użytkownikowi monitorowanie oraz kontrolowanie wielu lokalizacji poprzez sieć.



### Ulepszone zarządzanie zdarzeniami/alarmami

Użytkownicy mogą łatwiej sprawdzać zdarzenie dzięki ulepszonym funkcjom dla zdarzeń/ alarmów, np. tryb Lista, Mapa, Brzęczyk, Obraz z podglądem na żywo oraz Drzewo.



### Obsługa rozbudowanej przeglądarki MAP

Funkcja przeglądarki Map jest obsługiwana przez SNM-128S/P. Umożliwia ona uzyskanie informacji w postaci map graficznych dla obszarów, dla których załączył się alarm przy wystąpieniu zdarzenia, zapewniając przez to skuteczniejsze zarządzanie bezpieczeństwem.





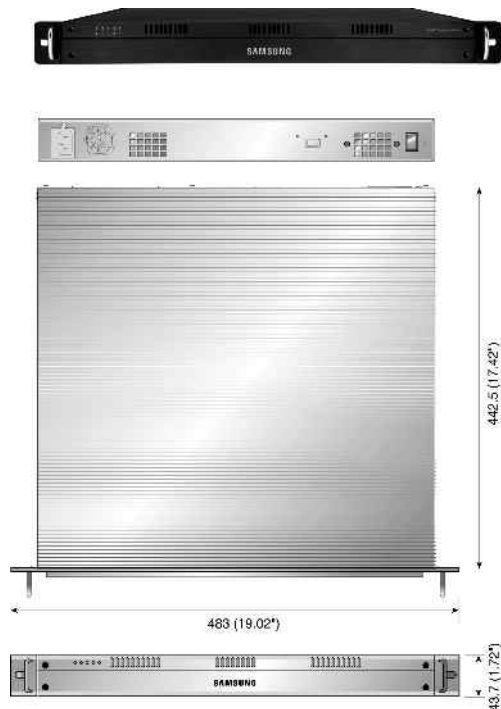
## Dane techniczne

	TRYB	SVR-1680
Obraz	Wejścia	16 wejść typu Composite video 0,5-2Vpp, autom. przerwanie - 75 omów
	Rozdzielczość	NTSC: 704x480 / PAL: 704x576
Tryb Live	Prędk. odświeżania	NTSC: 480 kl./sek. / PAL: 400 kl./sek.
	Rozdzielczość	NTSC: 704x480 / PAL: 704x576
	Wyśw. ekranu dzielonego	1 / 4 / 9 / 10 / 16
	Kompresja	MPEG-4
Nagrywanie	Wskaź. nagrywania	NTSC maks. 480 kl./sek. przy rozd. 704x480 maks. 480 kl./sek. przy rozd. 704x240 maks. 480 kl./sek. przy rozd. 352x240
		PAL maks. 400 kl./sek. przy rozd. 704x576 maks. 400 kl./sek. przy rozd. 704x288 maks. 400 kl./sek. przy rozd. 352x288
	Tryb	Ręczny, zaplanowany, zdarzenie, awaryjny
	Tryby nadpisywania	Ciągły
	Alarm przed zdarzeniem	Maks. do 5 sek.
	Alarm po zdarzeniu	Maks. do 60 sek.
Wyszukiwanie i odtwarzanie	Tryb wyszukiwania	Data /godzina, zdarzenie, kalendarz, miniatura, zakładka, dane tekstowe (wyłącznie dla przeglądarki)
	Funkcja odtwarzania	Przewijanie do tyłu/ do przodu, poklatkowo (klawisze sterowania oraz pokrętko)
Sieć	Prędkość transmisji	Maks. do 16 Mbps
	Kontrola przepustowości	Automatyczna
	Strumień złożony	MPEG-4 (dwustrumieniowo)/ JPEG
	Maks. liczba użytkowników zdalnych	10 (równocześnie)
	Obsługa protokołów	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, ICMP oraz NTP
	Monitoring	Oprogramowanie CMS (SNM-128S/P), wbudowany serwer internetowy
Zapisywanie	Maks. pojemność	Maks. do 16 TB przy użyciu opcji zewnętrznego nośnika zapisu
	Wew. dysk twardy	Maks. 4 dyski twarde SATA
	Zewn. dysk twardy	Maks. 2 kieszenie SVS-5E (4xHDD)
	Nagrywarka DVD (archiwizacja)	DVD-R / CD-R
	USB (archiwizacja)	2 zewn. złącza USB
	Format plików (archiwizacja)	BMP, AVI, własny format / JPEG (wyłącznie dla przeglądarki)
Bezpieczeństwo	Zabezpieczenie hasłem	10 poziomów użytkowników
	Uwierzytelnienie danych	Znak wodny
Monitory	VGA	Analogowy RGB dla rozdzielczości 800x600, 1024x768, 1280x1024
	Główny typu Composite	BNC, 1Vp-p, 75 omów, ekran dzielony, menu, odtwarzanie
	Pomocniczy typu Composite	3 BNC, 1Vp-p, 75 omów, ekran dzielony, menu
	Wyjścia zapętlenia	16 wyjść typu Component video 1Vpp - 75 omów
Dźwięk	Wejścia	16 wejść, 30 tys. omów
	Wyjścia	1 wyjście, 100 tys. omów
	Kompresja	ADPCM
	Próbkowanie	16kHz
Alarm	Wejścia	16 wejść zaciłkowych, normalnie rozwarte / normalnie zwarte
	Wyjścia	4 zaciłkowe wyjścia przekaźnika, normalnie rozwarte / normalnie zwarte
	Zdalne powiadomienia	Powiadomienia przy użyciu poczty elektronicznej
Połączenia	Ethernet	RJ-45 / 10 / 100 Base-T
	Interfejs szeregowy	RS-232C
	Interfejs sterowania PTZ	RS-485 / 422
	Klawiatura PTZ	RS-485, maks. napięcie sygnału +12V
	USB	USB 2.0
	eSATA	2 zewnętrzne porty SATA
	Obsługa aplikacji	Bankomat / kasa fiskalna / myszka / kontroler zdalny
Protokoły kamer kopułkowych	Obsługujące kamery PTZ	Samsung Techwin, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Bosch, SEC
Elektryczne	Napięcie wejścia	100 ~ 240V AC +10%, 50/60Hz, automatyczne ustalanie zakresu
	Pobór mocy	Maks. 65 W (z 1 dyskiem twardym) Maks. 90 W (z 4 dyskami twardymi)
Dotyczące środowiska pracy	Temperatura robocza	+5°C do +40°C
	Wilgotność robocza	0% do 60% wilgotności względnej
Mechaniczne	Wymiary (SxWxG)	445x88x388 mm
	Waga (4 dyski twarde)	Ok. 10 kg
	Zestaw mocowania w szafie	W celu mocowania jednego urządzenia w 19-calowej szafie RACK
Język		Angielski, koreański Hiszpański, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, polski, rosyjski, turecki, japoński



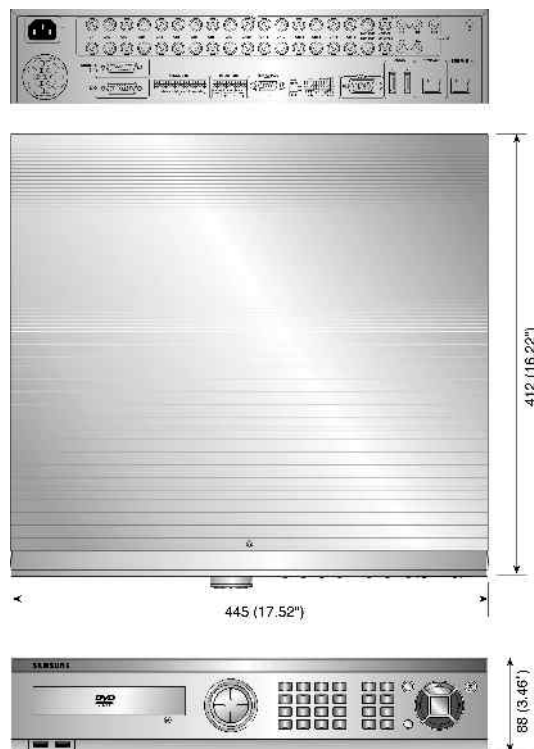
### Dodatkowe wyposażenie

#### Kieszon dyskowa SVS-5E



### Wymiary

Jednostka: mm (cale)



### Konfiguracja systemu

