



SAMSUNG TECHWIN



# SVR-1645

nowość

Model SVR-1645 jest wysoce wydajnym rejestratorem cyfrowym z 16 wejściami kamer. Rejestrator ten umożliwia nagrywanie z prędkością 400 kl./sek. oraz wyposażony jest w standardowe funkcje, np. zarządzanie CMS oraz nagrywarke DVD. Ponadto rejestrator posiada funkcję inteligentnego wyszukiwania miniatur i zakładek, jest łatwy w montażu i obsłudze oraz może być w prosty sposób podłączony do klawiatury SCC-3100A w celu uzyskania dostępu do zaawansowanych funkcji sterowania.



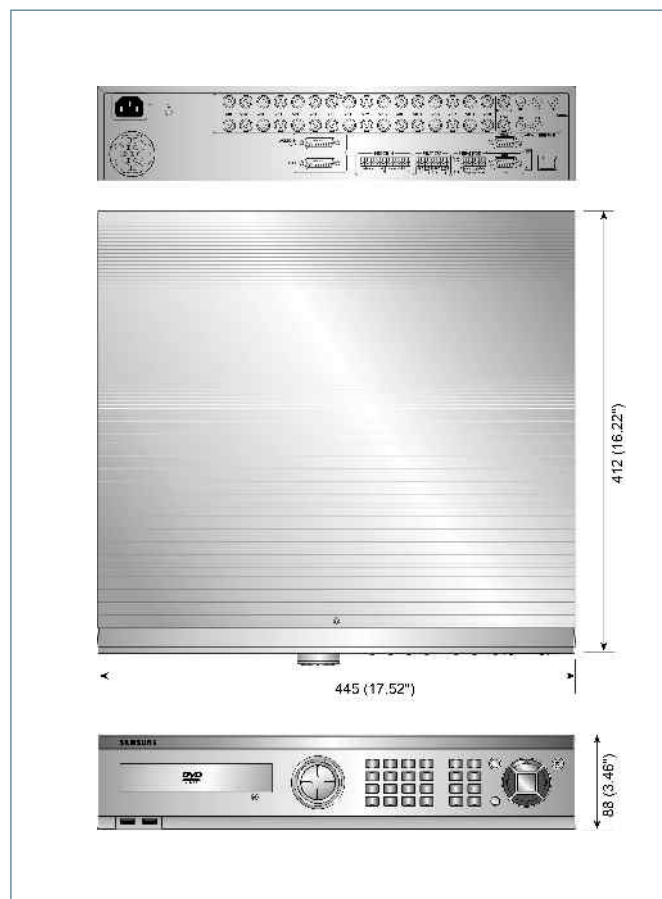
### Cechy

- Wyświetlanie cyfrowego obrazu w czasie rzeczywistym z prędkością 400 kl./sek. (P) oraz nagrywanie cyfrowego materiału wideo z prędkością 400 kl./sek. (CIF)
- Kompresja MPEG-4
- Obraz o wysokiej rozdzielczości [704x576, 704x288, 352x288 (P)]
- Możliwość obsługi maks. do 2 wewnętrznych dysków twardej SATA
- Dwa złącza USB na panelu przednim w celu łatwej archiwizacji i sterowania myszką
- Standardowo na wyposażeniu 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)
- Obsługa interfejsu sieciowego 10/ 100 Base-T
- Wyszukiwanie miniatur/ wyszukiwanie w kalendarzu/ funkcja zakładek
- 3 monitory złożone
- Wbudowany serwer internetowy
- RS-232C, RS-485/422
- Obsługa funkcji Pan/Tilt/Zoom (wiele protokołów)
- Nagrywanie dźwięku dla 16 kanałów



### Wymiary

Jednostka: mm (cal)





## Dane techniczne

	TRYB	SVR-1645	
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	
Nagrywanie	Kompresja	MPEG-4	
	Wskaź. nagrywania	NTSC	PAL
		maks. 120 kl./sek. przy rozd. 704x480	maks. 100 kl./sek. przy rozd. 704x576
		maks. 240 kl./sek. przy rozd. 704x240	maks. 200 kl./sek. przy rozd. 704x288
	maks. 480 kl./sek. przy rozd. 352x240	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 9 Mbps	
	Kontrola przepustowości	Automatyczna	
	Strumień złożony	Nie dotyczy	
	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 8 TB przy użyciu opcji zewnętrznego nośnika zapisu	
	Wewn. dysk twardy	Maks. 2 dyski twarde SATA	
	Zewn. dysk twardy	Maks. 1 kieszeń SVS-5E (4xHDD)	
	Nagrywarka DVD (archiwizacja)	DVD-R / CD-R	
	USB (archiwizacja)	2 zewn. złącza USB	
Format plików (archiwizacja)	BMP, AVI, własny forma t/ 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	1 BNC, 1 Vp-p, 75 omów, ekran dzielony, menu, odtwarzanie	
	Pomocniczy typu Composite	1 BNC, 1 Vp-p, 75 omów, ekran dzielony, menu	
	Wyjścia zapętlenia	16 typu Composite video 1 Vpp - 75 omów	
Dźwięk	Wejścia	16 wejść, 30 tys. omów	
	Wyjścia	1 wyjście, 100 tys. omów	
	Kompresja	ADPCM	
	Próbkowanie	16kHz	
Alarm	Wejścia	16 wejść zaciskowych, normalnie rozwarte / normalnie zwarte	
	Wyjścia	4 zaciskowe 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	1 zewnętrzny port SATA	
Protokoły kamer kopułkowych	Obsługa aplikacji	Bankomat / kasa fiskalna / myszka / kontroler zdalny	
	Obsługujące kamery PTZ	Samsung Techwin, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Bosch, SEC	
Elektryczne	Napięcie wejścia	100 ~ 240 V AC +10%, 50/60Hz, automatyczne ustalanie zakresu	
	Pobór mocy	Maks. 60 W (z 1 dyskiem twardym) Maks. 85 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. 8 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	