

SVR-1645, SVR-1660

NOWOŚĆ

16-kanalowe rejestratory cyfrowe wizji i dźwięku



SAMSUNG SAMSUNG TECHWIN

16 kanałów wizji i 16 kanałów audio
Prędkość rejestracji 100 klatek / sek.
w rozdzielczości 704 x 576
4 TB lub 8 TB pojemności wewnętrznej
Transmisja dwustrumieniowa
(MPEG-4 / MJPEG)
Wbudowany Web serwer
Wbudowana nagrywarka CD / DVD
Darmowe oprogramowanie sieciowe

Orientacyjne czasy zapisu w zależności od pojemności
zainstalowanych dysków twardych*

Pojemność	1 TB	2 TB	4 TB
Czas zapisu	tydzień	15 dni	30 dni

* zapis ciągły dla 16 kamer, każda z prędkością 3 klatki / sek.
i w rozdzielczości 704 x 576 pikseli, bez optymalizacji detekcją ruchu.
Czas zapisu może się różnić od podanego ze względu na specyficzne
warunki pracy (m.in. ilość szczegółów w kadrze, ruch, etc.)



SCC-3100A
Kompatybilny sterownik systemowy
z joystickiem trójosiowym

Działamy teraz !

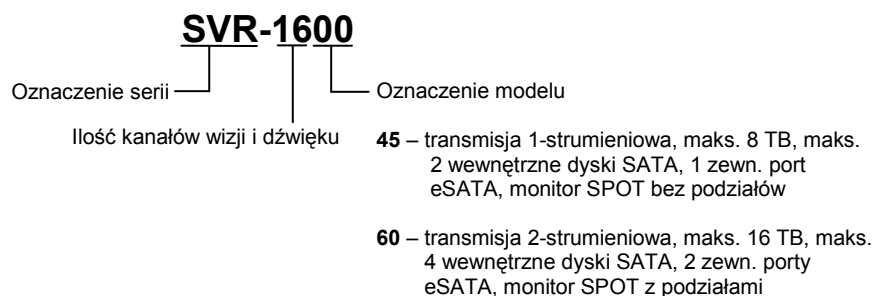
www.ultrak.pl

ADI
GLOBAL DISTRIBUTION

Parametry

Model	SVR-1645	SVR-1660
Kompresja obrazu	MPEG-4	MPEG-4
Kompresja dźwięku	ADPCM, próbkowanie 16 kHz	ADPCM, próbkowanie 16 kHz
Procesor sygnałowy	32-bitowy DSP	32-bitowy DSP
System operacyjny	Embedded Linux	Embedded Linux
Wejścia wizyjne	16 x CVBS (BNC) 0,5 – 2 Vpp, 75Ω, terminacja automatyczna	16 x CVBS (BNC) 0,5 – 2 Vpp, 75Ω, terminacja automatyczna
Przelotowe wejścia wizyjne	16 x CVBS (BNC) 0,5 – 2 Vpp, 75Ω	16 x CVBS (BNC) 0,5 – 2 Vpp, 75Ω
Kanały wyjściowe	2 (1 x MAIN z podziałem ekranu + 1 x SPOT, dla MAIN dostępne wyjścia w dwóch standardach)	2 (1 x MAIN z podziałem ekranu + 1 x SPOT z podziałem ekranu, dla MAIN dostępne wyjścia w dwóch standardach)
Wyjścia monitorowe MAIN	1 x CVBS (BNC) 1 Vpp, 75Ω, 1 x VGA (800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024) – ekran podzielony, archiwum, menu	1 x CVBS (BNC) 1 Vpp, 75Ω, 1 x VGA (800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024) – ekran podzielony, archiwum, menu
Wyjścia monitorowe SPOT	1 x CVBS (BNC) 1 Vpp, 75Ω - tryb pełnoekranowy	1 x CVBS (BNC) 1 Vpp, 75Ω - tryb pełnoekr., ekran podzielony, menu
Wejścia audio	16 wejść liniowych 30 kΩ. Kanały od 1 do 4 – złącza RCA, kanały od 5 do 16 dostępne w złączu DB15M	16 wejść liniowych 30 kΩ. Kanały od 1 do 4 – złącza RCA, kanały od 5 do 16 dostępne w złączu DB15M
Wyjścia audio	1 x RCA, liniowe 1000 Ω	1 x RCA, liniowe 1000 Ω
Wejścia alarmowe	16 x wejście bezpotencjałowe NO/NC, kostka zaciskowa	16 x wejście bezpotencjałowe NO/NC, kostka zaciskowa
Wyjścia alarmowe	4 x wyjście przekaźnikowe, kostka zaciskowa	4 x wyjście przekaźnikowe, kostka zaciskowa
Maksymalna pojemność dysków wewnętrznych	4 TB (maks. 2 dyski wewnętrzne)	8 TB (maks. 4 dyski wewnętrzne)
Nagrywarka CD/DVD	wbudowana	wbudowana
Kontroler USB	2 porty USB 2.0 z przodu obudowy	2 porty USB 2.0 z przodu obudowy
Kompatybilne urządzenia USB	Mysz USB, pendrive, nagrywarka CD/DVD, dysk USB	Mysz USB, pendrive, nagrywarka CD/DVD, dysk USB
Interfejs Ethernet	10/100 Mbps	10/100 Mbps
Interfejs rozszerzeń HDD	1 port eSATA dla podłączenia dysków zewnętrznych	2 porty eSATA dla podłączenia dysków zewnętrznych
Tryby rejestracji	Ciągła w harmonogramie, detekcja ruchu, wejścia alarmowe	Ciągła w harmonogramie, detekcja ruchu, wejścia alarmowe
Odświeżanie obrazu „na żywo”	25 klatek / sek. dla każdej kamery, niezależnie od wybranego podziału ekranu	25 klatek / sek. dla każdej kamery, niezależnie od wybranego podziału ekranu
Prędkości rejestracji	400 klatek / sek. przy rozdzielczości 352 x 288 200 klatek / sek. przy rozdzielczości 704 x 288 100 klatek / sek. przy rozdzielczości 704 x 576	400 klatek / sek. przy rozdzielczości 352 x 288 200 klatek / sek. przy rozdzielczości 704 x 288 100 klatek / sek. przy rozdzielczości 704 x 576
Sterowanie PTZ	Wbudowany programowalny port RS-485 / 422	Wbudowany programowalny port RS-485 / 422
Obsługiwane protokoły telemetry	Samsung Techwin, Samsung Electronics, Pelco D, Pelco P, Panasonic, Bosch	Samsung Techwin, Samsung Electronics, Pelco D, Pelco P, Panasonic, Bosch
Oprogramowanie sieciowe	Darmowe SNM-128S, dowolna ilość stanowisk sieciowych, nie są wymagane żadne licencje	Darmowe SNM-128S, dowolna ilość stanowisk sieciowych, nie są wymagane żadne licencje
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, ARP, ICMP, NTP	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, ARP, ICMP, NTP
Napięcie zasilania	230V AC	230V AC
Pobór mocy	65W – 85W, zależnie od ilości HDD	65W – 85W, zależnie od ilości HDD
Środowisko pracy	5°C - 40°C, wilgotność wzgl. maks. 60%, bez kondensacji	5°C - 40°C, wilgotność wzgl. maks. 60%, bez kondensacji
Wymiary	440 x 88 x 388 mm	440 x 88 x 388 mm
Waga	Ok. 8 kg, zależnie od ilości HDD	Ok. 10 kg, zależnie od ilości HDD
Dostępne akcesoria	Klawiatura SCC-3100A, pilot podczerwieni, zewn. urządzenia USB, uchwyty do montażu w szafie rack (w komplecie), zewnętrzny kontroler eSATA SVS-5R, SVS-5E lub SBS-5S	Klawiatura SCC-3100A, pilot podczerwieni, zewn. urządzenia USB, uchwyty do montażu w szafie rack (w komplecie), zewnętrzny kontroler eSATA SVS-5R, SVS-5E lub SBS-5S

Jak zamawiać



Dołożono wszelkich starań, aby wszystkie informacje były poprawne i aktualne. Jednak nasze wyroby podlegają ciągłemu doskonaleniu i dlatego zastrzegamy sobie prawo zmian danych technicznych bez uprzedniego powiadomienia.

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

Centrala
Lubieszyn 8
72-002 Dołuje k/Szczecina
tel. (091) 485 40 60-69
fax (091) 485 40 60
[email: info@ultrak.pl](mailto:info@ultrak.pl)

Oddział Warszawa
ul. Odrowąża 15
03-310 Warszawa
tel. (022) 814-53-46/47
fax (022) 814-53-87
[email: biuro.warszawa@ultrak.pl](mailto:biuro.warszawa@ultrak.pl)



Przedstawiciele regionalni

Płd – zach Polska Andrzej Dera
Północna Polska Bartosz Socha
Płd-Wsch Polska Tomasz Obrzut
Wielkopolska Robert Bigos

tel. 607 445 836 tel./fax (62) 7300 597
tel. 607 445 894
tel. 607 445 848
tel. 607 445 640

Zaopatrzenie hurtowni tel. 607 445 038