

# SHR-8160, SHR-8162

**NOWOŚĆ**

16-kanałowe rejestratory cyfrowe wizji i dźwięku



- 16 kanałów wizji i 16 kanałów audio
- Prędkość rejestracji 400 klatek / sek. w rozdzielczości 704 x 576 pikseli
- Do 6 TB pojemności wewnętrznej + 2 TB zewnętrznej
- Interfejs Full HD – obraz w najwyższej jakości (1920 x 1080 pikseli)
- Pięć wyjść monitorowych, każde z podziałem ekranu
- Wbudowana nagrywarka CD/DVD (model SHR-8162)
- Podgląd na żywo, wyszukiwanie, konfiguracja, PTZ przez www
- Darmowe oprogramowanie sieciowe Net-i

## SSC-5000

Kompatybilna klawiatura z kolorowym ekranem dotykowym



Orientacyjne czasy zapisu w zależności od pojemności zainstalowanych dysków twardych\*

Pojemność	1 TB	3 TB	6 TB
Czas zapisu	1,5 tygodnia	1 miesiąc	2 miesiące

\* zapis ciągły dla 16 kamer, każda z prędkością 3 klatki / sek. W standardowej jakości 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.)

**ADI-ULTRAK**

## dane techniczne

Model	SHR-8160	SHR-8162
Kompresja obrazu	MPEG-4	
Kompresja dźwięku	ADPCM	
Procesor sygnałowy	32-bitowy DSP	
System operacyjny	Embedded Linux	
Wejścia wizyjne	16 x CVBS (BNC) 1 Vpp, 75Ω	
Przelotowe wejścia wizyjne	16 x CVBS (BNC) 1 Vpp, 75Ω	
Kanały wyjściowe, każde z podziałem ekranu	5 (1 x MAIN + 4 x SPOT, dla MAIN dostępne wyjścia w 3 różnych standardach)	
Wyjścia monitorowe MAIN	1 x CVBS (BNC) 1 Vpp, 75Ω, 1 x VGA (800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024) 60 Hz, 1 x HDMI (720p, 1080 i/p – full HD)	
Wejścia audio	4 x RCA + 1 x D-Sub (kanały od 5 do 16)	
Wyjścia audio	1 x RCA	
Wejścia alarmowe	16 x wejście bezpotencjałowe w postaci kostki zaciskowej + 1 wejście kasowania alarmu	
Wyjścia alarmowe	4 x wyjście CC w postaci kostki zaciskowej	
Pojemność wewnętrznych HDD	Maks. 6 TB (6 dysków x 1 TB)	Maks. 5 TB (5 dysków x 1 TB)
Wbudowana nagrywarka CD/DVD	–	+
Kontroler USB	3 porty USB 2.0 (1 z tyłu, 2 z przodu obudowy)	
Kompatybilne urządzenia USB	Mysz USB, pendrive, nagrywarka CD/DVD, dysk USB (zgodne z listą producenta)	
Interfejs Ethernet	10/100/1000 Mbps	
Tryby rejestracji	Ciągła w harmonogramie, detekcja ruchu, wejścia alarmowe	
Odświeżanie obrazu „na żywo”	100 klatek / sek. dla wszystkich kamer	
Prędkość rejestracji	Do 400 klatek / sek. (25 klatek / sek. dla każdej kamery) niezależnie od wybranej rozdzielczości	
Dostępne rozdzielczości rejestracji	352 x 288, 704 x 288, 704 x 576 pikseli	
Sterowanie PTZ	Wbudowany port RS-485, half lub full duplex	Wbudowany port RS-485, half lub full duplex
Obsługiwane protokoły telemetrii	Samsung Electronics, Samsung Techwin, Vicon, Panasonic, American Dynamics, Bosch, Erna, Pelco D, Pelco P, VCLTP, Ultrak/Diamond, Kalatel	
Oprogramowanie sieciowe (polskie)	Darmowe NET-i, dowolna ilość stanowisk sieciowych, nie są wymagane żadne licencje	
Dostęp z przeglądarki www	Podgląd na żywo, przeglądanie obrazu zarejestrowanego, sterowanie PTZ	
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, HTTP, PPPoE, DDNS, NTP	TCP/IP, HTTP, PPPoE, DDNS, NTP
Napięcie zasilania	230V AC	
Pobór mocy	ok. 70W, zależnie od ilości HDD	
Środowisko pracy	0°C - 40°C, wilgotność wzgl. od 20% do 85%, bez kondensacji	
Wymiary	440 x 88 x 430 mm	
Waga	Ok. 8 kg, zależnie od ilości HDD	
Dostępne akcesoria	W zestawie pilot podczerwieni, mysz USB, uchwyty do montażu w szafie rack 19", płyta z oprogramowaniem Net-i Klawiatura operatora SSC-5000 (do zamówienia osobno)	

## Jak zamawiać

### SHR-8162

Oznaczenie serii | | Nagrywarka CD/DVD  
 Ilość kanałów wizji i dźwięku | | 0 – brak, maks. 6 dysków twardej wewnątrz  
 2 – wbudowana, maks. 5 dysków twardej wewnątrz

Dłożono wszelkich starań aby wszystkie informacje zawarte w tej publikacji były poprawne i aktualne. Jednakże 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 60-79  
 fax (091) 485 40 80  
[email: info@ultrak.pl](mailto:info@ultrak.pl)

**Oddział Warszawa**  
 ul. Odrowąza 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

