

HRD-1642

16-kanałowy, analogowy rejestrator DVR HD 4 MP

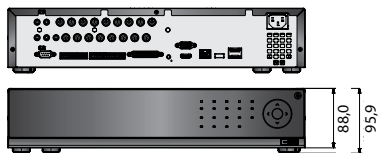
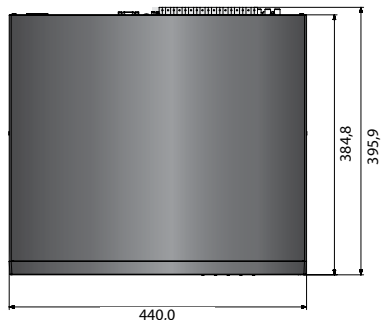


Najważniejsze funkcje

- 16-kanałowy rejestrator DVR AHD z obsługą rozdzielczości 4 MP
- TVI, CVI (maks. 2 MP), obsługa wejścia kamery analogowej
- Szybkość rejestrowania do 240/200 kl./s (4 MP)
- Szybkość rejestrowania do 480/400 kl./s (1080p)
- Wyjście wizji HDMI/VGA
- 16-kan. wejścia audio / 1-kan. wyjście audio
- Do 8 wewnętrznych dysków twardej
- Kabel koncentryczny (Pelco-C, ACP)
- Obsługa smartfonów (Android, iOS)

Wymiary

Jednostka: mm



HRD-1642

WYŚWIETLANIE		
Wideo	Wejścia	16-kan. BNC: AHD (4 MP), TVI (2 MP), CVI (2 MP), NTSC / PAL
	Rozdzielczość	2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480, 960 x 576, 704 x 576
	Szybkość transmisji	480 kl./s, 400 kl./s
Podgląd na żywo	Rozdzielczość	2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480, 960 x 576, 704 x 576
	Wyświetlanie w podziałach	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / PIP (obraz w obrazie) / sekwencja
WYDAJNOŚĆ		
System operacyjny	Wbudowany	Linux
	Kompresja	H.264, WiseStream
Zapis	Szybkość rejestrowania	NTSC: do 240 kl./s przy 4 MP / PAL: do 200 kl./s przy 4 MP NTSC: do 480 kl./s przy rozdzielczości 1920 x 1080 / PAL: do 400 kl./s przy rozdzielczości 1920 x 1080 NTSC: do 480 kl./s przy rozdzielczości 1280 x 720, 928 x 480, 704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 PAL: do 400 kl./s przy rozdzielczości 1280 x 720, 928 x 576, 704 x 576, 704 x 288, 352 x 288
	Tryb	Ręczny, harmonogram (ciągły/zdarzenie), zdarzenie (przed/po), zdjęcie poklatkowe (1–30 kl./s (N), 1–25 kl./s (P))
	Zdarzenie	Utrata wideo, ruch (poziomy 1–10), wejście alarmowe (16), sabotaż (poziomy niski, średni, wysoki)
	Tryby nadpisywania	Ciągły
	Przed alarmem	Do 30 s (5, 10, 20, 30 s)
	Po alarmie	Do 6 godz. (5, 10, 20, 30 s, 1, 3, 5, 10, 20 min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 godz.)
	Wyszukiwanie i odtwarzanie	Tryby wyszukiwania
Odtwarzanie		Szybko do przodu/wstecz (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Odtwarzanie wstecz tylko z i-frame Powoli do przodu/wstecz (1/2x, 1/4x, 1/8x) Krok do przodu / wstecz * Odtwarzanie wstecz tylko z i-frame
Szybkość transmisji		Strumień rejestrowania: 4 MP: 15 kl./s, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF (NTSC : 30 kl./s, PAL: 25 kl./s) Strumień sieciowy: WD1 / 4CIF : 12 kl./s, 2CIF / CIF / QVGA / QCUF (NTSC: 30 kl./s, PAL: 25 kl./s)
Sieć (IPv4)	Przepływność	Do 64 Mb/s
	Sterowanie przepływnością	Konfigurowalne
	Transmisja strumieniowa	Do wyboru strumień rejestrowania i strumień sieciowy (na podglądzie do monitorowania)
	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	SSM, zdalny podgląd, SmartViewer, iPolis Mobile
Obsługa smartfonów	Platforma	Android, iOS
	Obsługa protokołów	RTP, RTSP, HTTP
	Sterowanie	Na żywo (8 kan.): Obsługa wielu profili, odtwarzanie (1 kan.)
Pamięć masowa	Maks. liczba zdalnych użytkowników	Wyszukiwanie — 3, Unicast na żywo — 10, Multicast — 20
	Wewnętrzny dysk twardej	Do 8 dysków twardej SATA (0–8 TB)
	Zewnętrzny (złącze e-SATA)	e-SATA, USB (do kopii zapasowych)
Bezpieczeństwo	Format plików (kopie zapasowe)	BU (odtwarzacz DVR), SEC (odtwarzacz w zestawie), AVI
	Ochrona hasłem	1 administrator, 10 grup, 10 użytkowników na 1 grupę
	Uwierzytelnianie danych	Znak wodny
ZŁĄCZA		
Monitory	VGA	1 złącze VGA (1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720)
	HDMI	1 złącze HDMI (4K (3840 x 2160), 2K (2560 x 1440), 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720)
	Dodatkowe kompozytowe	BNC (1 kan.) * Obsługa menu ekranowego i wielu trybów
Dźwięk	Wejścia/wyjścia	16 kan. wejście liniowe (wbudowane 4 kan., opcja: przedłużacz audio) / 1-kan. wyjście liniowe
	Kompresja	G.711
	Próbkowanie	8 kHz
Alarmy	Wejścia/wyjścia	16 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
	Zdalne powiadomianie	Powiadomianie przez e-mail
	Ethernet	1 RJ45, 10/100/1000 Base-T
Złącza	Interfejs szeregowy	RS-485 (pełny duplex) do PTZ, klawiatura systemowa Samsung
	USB	1 port (USB 3.0, tył), 1 port (USB 2.0, przód)
	e-SATA	2 gniazda zewnętrznych dysków SATA
	Obsługa aplikacji	Mysz, pilot na podczerwień
	Protokół RS-485	Samsung-E / Samsung-T / Pelco-D / Pelco-p / Panasonic / Phillips / AD / DIAMOND / ERNA / KALATEL / VCL TP / VICON / ELMO / GE
	Protokół koncentryczny	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitron), AHD: ACP (protokół koncentryczny AHD)
INFORMACJE OGÓLNE		
Zasilanie	Napięcie zasilające	100 do 240 V (prąd przemienny) ±10%, 50/60 Hz
	Pobór mocy	Maks. 62 W (1 dysk twardej o pojemności 2 TB)
Warunki środowiskowe	Temperatura pracy	0°C do +40°C
	Wilgotność podczas pracy	20 do 85% (wilgotność względna)
Obudowa	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	440 x 88 x 395,9 mm
	Waga (z dyskami twardej)	5,67 kg
Język	Graficzny interfejs użytkownika	Polski, angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, rosyjski, czeski, turecki, holenderski, portugalski, szwedzki, duński, rumuński, serbski, chorwacki, węgierski, grecki, fiński, norweski, koreański, japoński, chiński (tradycyjny), tajski
	Przeglądarka internetowa	Polski, angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski, turecki, holenderski, szwedzki, czeski, portugalski, duński, rumuński, serbski, chorwacki, węgierski, grecki, norweski, fiński, koreański, chiński (uproszczony), japoński, tajski

* Najnowsze informacje o produktach/specyfikacje można znaleźć w witrynie hanwha-security.eu

* Projekt i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.