

HRD-1641

16-kanałowy, analogowy rejestrator DVR HD 4 MP

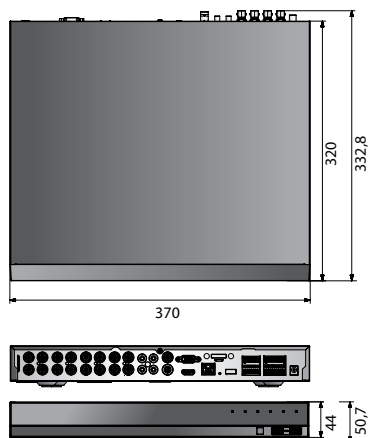


Najważniejsze funkcje

- 16-kanałowy rejestrator DVR AHD z obsługą rozdzielczości 4 MP
- TVI, CVI (maks. 2 MP), wejście kamery analogowej
- Szybkość rejestrowania do 240/200 kl./s (4 MP)
- Szybkość rejestrowania do 480/400 kl./s (1080p)
- Wyjście wizji HDMI/VGA
- 4-kan. wejścia audio/1-kan. wyjście audio
- Do 2 wewnętrznych dysków twardej (maks. 12 TB)
- Kabel koncentryczny (Pelco-C, ACP)
- Obsługa smartfonów

Wymiary

Jednostka: mm



HRD-1641

WYSWIETLANIE		
Wideo	Wejścia	16-kan. BNC: AHD (ok. 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
Podgląd na żywo	Szybkość transmisji	480 kl./s / 400 kl./s
	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
Zapis	Kompresja	H.264
	Szybkość rejestrowania (sygnał analogowy)	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), zdjęcia 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
	Pre-alarm	Do 30 s (5, 10, 20, 30 s)
	Post-alarm	Do 6 godz. (5, 10, 20, 30 s, 1, 1, 3, 5, 20 min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 godz.)
Wyszukiwanie i odtwarzanie	Tryb wyszukiwania	Data/godzina, zdarzenie, kopia zapasowa, ruch (* Wszystkie tryby wyszukiwania obsługują funkcję podglądu)
	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
Sieć (IPv4)	Szybkość transmisji	Rejestrowanie (główny strumień) 4 MP: 15 kl./s / kan. 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF: 30 kl./s / kan. (N), 25 kl./s / kan. (P) Sieć (strumień dodatkowy) WD1 / 4CIF: 12 kl./s / kan., 2CIF / CIF: 30 kl./s / kan. (N), 25 kl./s / kan. (P)
	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
Obsługa smartfonów	Monitorowanie	SSM, zdalny podgląd, SmartViewer, iPolis Mobile
	Platforma	Android, iOS
	Obsługa protokołów	RTP, RTSP, HTTP
Pamięć masowa	Sterowanie	Na żywo (8 kan.); obsługa wielu profili, odtwarzanie (1 kan.)
	Maks. liczba zdalnych użytkowników	Wyszukiwanie — 3, Unicast na żywo — 10, Multicast — 20
	Wewnętrzny dysk twardy	Do 2 dysków twardej SATA (0–6 TB)
Zewnętrzny (złącze e-SATA)	Zewnętrzny (złącze e-SATA)	e-SATA, USB (do kopii zapasowych)
	Format plików (kopie zapasowe)	BU (odtwarzacz DVR), SEC (odtwarzacz w zestawie), AVI
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem	1 administrator, 10 grup, 10 użytkowników na 1 grupę
	Uwierzytelnianie danych	Znak wodny
ZŁĄCZA		
Monitory	VGA	1 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	4-kan. wejście liniowe/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
Złącza	Ethernet	1 RJ45, 10/100/1000 Base-T
	Interfejs szeregowy	RS-485 (półduplex) do PTZ, klawiatura systemowa Samsung
	USB	1 port (USB 3.0, tył), 1 port (USB 2.0, przód)
	e-SATA	1 gniazdo zewnętrznego dysku 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	Zasilacz 12 V DC (100–250 V AC ±10%, 50/60 Hz)
	Pobór mocy	Maks. 27 W (1 dysk twardy o pojemności 4 TB)
	Temperatura pracy	0°C DO +40°C
Warunki środowiskowe	Wilgotność podczas pracy	20 DO 85% (WZGLĘDNA)
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	370,0 x 44,0 x 320,0
Obudowa	Waga (z dyskami twardej)	Ok. 2,96 kg (z dyskami twardej o pojemności 4 TB)
	GRAFICZNY INTERFEJS Użytkownika	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, rosyjski, polski, czeski, turecki, holenderski, portugalski, szwedzki, duński, rumuński, serbski, chorwacki, węgierski, grecki, fiński, norweski, koreański, japoński, chiński (tradycyjny), tajski, tajwański (25 języków)
JĘZYK	Przeglądarka internetowa	Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski, turecki, polski, holenderski, szwedzki, czeski, portugalski, duński, rumuński, serbski, chorwacki, węgierski, grecki, norweski, fiński, koreański, chiński (uproszczony), japoński, tajski (23 języki)

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

* Projekt i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.