

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-4-kanalowy-ahd-hrd-440p-4mpix-p-16713.html>

Rejestrator 4-kanałowy AHD HRD-440P 4Mpix



Cena brutto	1 347,59 zł
Cena netto	1 095,60 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	18272

Opis produktu

HRD-440P

Rejestrator analogowy AHD/TVI/CVI/CVBS, 4 kanały, VGA, HDMI 4K, maks. 1 HDD

4 kanałowy rejestrator analogowy 100 kl./s obsługujący kamery AHD (do 4MP), TVI (do 2MP), CVI (do 2MP) oraz CVBS (PAL, NTSC). W jednostce można zainstalować maksymalnie 1 HDD o pojemności do 6TB.

Najważniejsze funkcje

- 4-kanałowy rejestrator DVR AHD z obsługą rozdzielczości 4 MP
- TVI, CVI (maks. 2 MP), wejście kamery analogowej
- Szybkość rejestrowania do 60/50 kl./s (4 MP)
- Szybkość rejestrowania do 120/100 kl./s (1080p)
- Wyjście wizji HDMI/VGA
- 1-kan. wejścia audio/1-kan. wyjście audio
- Maks. 1 wewnętrzny dysk twardy (do 6 TB)
- Kabel koncentryczny (Pelco-C, ACP)
- Obsługa smartfonów

Dane techniczne:

WYŚWIETLANIE		
Wideo	Wejścia	4-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	120 kl./s, 100 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 / PIP (obraz w obrazie) / sekwencja
WYDAJNOŚĆ		
System operacyjny	Wbudowany	Linux

Zapis	Kompresja	H.264
	Szybkość rejestrowania (sygnał analogowy)	NTSC: do 60 kl./s przy 4 MP / PAL: do 50 kl./s przy 4 MP NTSC: do 120 kl./s przy rozdzielczości 1920 x 1080 / PAL: do 100 kl./s przy rozdzielczości 1920 x 1080 NTSC: do 120 kl./s przy rozdzielczości 1280 x 720, 928 x 480, 704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 PAL: do 100 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), alarm, 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, SUNAPI
	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.)
	Maks. liczba zdalnych użytkowników	Wyszukiwanie — 3, Unicast na żywo — 10, Multicast — 20
Pamięć masowa	Wewnętrzny dysk twardy	1 dysk twardy SATA (0-6 TB)
	Zewnętrzny (złącze 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	1-kanaf. wejście liniowe/1-kanaf. wyjście liniowe
	Kompresja	G.711
	Próbkowanie	8 kHz
Alarmy	Wejścia/wyjścia	4 wejścia terminalowe (NO/NZ)/1 wyjście terminalowe przekaźnika (NO/NZ),
	Zdalne powiadomianie	Powiadomianie przez e-mail
Złącza	Ethernet	1 RJ45, 10/100/1000 Base-T
	Interfejs szeregowy	RS-485 (półdupleks) do PTZ, klawiatura systemowa Samsung
	USB	1 port (USB 3.0, tył), 1 port (USB 2.0, przód)
	e-SATA	Nd.
	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. 19 W (1 dysk twardy o pojemności 4 TB)
Warunki środowiskowe	Temperatura pracy	0°C DO +40°C
	Wilgotność podczas pracy	20 DO 85% (WZGLĘDNA)
Obudowa	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	300,0 x 48,0 x 208,7 mm
	Waga (z dyskami twardymi)	Ok. 1,75 kg (z dyskami twardymi o pojemności 4 TB)
JĘZYK	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, tajwańskie (25 języków)
	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)