

ARN-1610S

16-kanałowy rejestrator NVR PoE

Key Features

- Obsługa do 16 kanałów @ 8MP
- Kodeki kompresji: H.265, H.264, MJPEG
- 80Mbps nagrywanie z kamer sieciowych
- Plug & play, 16 portów PoE (LAN) & 1 RJ-45 (WAN)
- Maksymalnie 2 dyski HDD (do 6TB każdy)
- Wyjścia wideo HDMI/VGA
- Wsparcie ARB
- Usługa P2P (połączenie kodem QR) dla łatwego zdalnego dostępu z Wisenet Viewer & Wisenet Mobile
- Podwójne nagrywanie ścieżek, wyjście monitorowe 4K HDMI

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

ARN-1610S

16-kanałowy rejestrator NVR PoE



Specifications

Wyświetlacz

Kamera sieciowa	Wejścia	Maks. 16 kanałów
	Rozdzielczość	8 MP ~ CIF
	Protokoły	SUNAPI, ONVIF
Dekodowanie	Wyświetlacz lokalny	HDMI, VGA (klon)
	Wyświetlanie na wielu ekranach	[Monitor lokalny] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/ Sekwencja
	Rozdzielczość	[Monitor lokalny]

Wydajność

System operacyjny	Wbudowany	Linux
Nagrywanie	Kompresja	H.265, H.264, MJPEG
	Przepustowość nagrywania	Maks. 80 Mb/s
	Rozdzielczość	8 MP ~ CIF
	Tryb	Normalny, podwójny strumień, harmonogram (ciągły/zdarzenie), zdarzenie (przed/po), zakładka
	Wyzwalacz zdarzenia	Wejście alarmowe, utrata sygnału wideo, zdarzenie kamery (czujnik, MD, analiza wideo, rozogniskowanie, audio), zdarzenie dynamiczne
	Działanie zdarzenia	E-mail, powiadomienie o zdarzeniu, ustawienie PTZ, wyjście alarmowe, brzęczyk, wyjście monitorowe
Wyszukiwanie i odtwarzanie	Przepustowość odtwarzania	Maks. 32 Mb/s
	Użytkownik	Maks. 4 użytkowników (1 lokalny, 3 zdalni)
	Jednoczesne odtwarzanie	Maks. 16 kanałów (4 kanały lokalne, 4 kanały zdalne na użytkownika)
	Tryb	Data i godzina (kalendarz), lista zdarzeń, wyszukiwanie tekstowe, wyszukiwanie inteligentne
	Rozdzielczość	CIF ~ 8 MP
	Sterowanie odtwarzaniem	Szybkie/wolne przewijanie do przodu/do tyłu, przesuwanie o jeden krok w górę/w dół
Pamięć	Obsługiwane dyski twarde	Do 6 TB
	Gniazdo HDD	SATA 2 ea (maks. 12 TB)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Wydajność

Kopia zapasowa	Kopia zapasowa plików	BU/Exe(GUI), JPG/AVI(sieć)
	Funkcja	Wielokanałowe (do 4 kanałów) Odtwarzanie, wyświetlanie daty i godziny/tytułu

Sieć

Protokół		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (serwer, klient), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (profil S), SUNAPI (serwer, klient)
DDNS		Hanwha DDNS
Przepustowość transmisji		Maks. 80 Mb/s
Audio	Wejście/wyjście	16 kanałów (sieć)
	Kompresja	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
	Komunikacja audio	Dwukierunkowa
Maksymalna liczba użytkowników zdalnych		Wyszukiwanie (3), transmisja jednokierunkowa na żywo (10), transmisja wielokierunkowa (20)
Zabezpieczenia		Filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkowników, 802.1x, szyfrowanie certyfikatu urządzenia (Hanwha Techwin Root CA), podpisane oprogramowanie układowe
Przeglądarka internetowa	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10, macOS 10.13
	Obsługiwane przeglądarki	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Oprogramowanie do przeglądania		WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile Obsługa CGI(SUNAPI) do integracji z systemami VMS innych producentów

Funkcja

Konfiguracja kamery	Rejestracja	Automatyczna, ręczna
	Element	Adres IP, dodawanie i edycja profilu, szybkość transmisji, kompresja, GOP, jakość, konfiguracja MD kamery (4, 8-punktowy wielokąt) , Tryb korekcji zniekształceń typu „rybie oko”, konfiguracja widoku korytarza, strona internetowa kamery
PTZ	Sterowanie	Za pomocą GUI, przeglądarki internetowej
	Ustawienia	300 ustawień wstępnych
Smartfon	Obsługiwane modele	iOS, Android
	Obsługa protokołów	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Sterowanie	Na żywo 4 kanały (obsługa wielu profili), odtwarzanie 4 kanałów
	Maks. liczba użytkowników zdalnych	Wyszukiwanie (3), transmisja na żywo (10)
Redundancja	Przełączanie awaryjne	N+1
	ARB	Obsługa
Łatwa konfiguracja		P2P (kod QR)

Interfejs

Przód	Wskaźnik	Zasilanie, nagrywanie, sieć

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Interfejs

Reset	Obsługa
HDMI	1EA 3840x2160 30 Hz
VGA	1920 x 1080 30 Hz
Ethernet	PoE RJ-45(LAN, 10/100) 16ea ,RJ-45 1ea (WAN, 1Gbps)
USB	2 EA (z przodu 2 x USB 2.0)
Gniazdo zasilania	SMPS

System

Dziennik	Lista dzienników	Maks. 100 000 (dziennik systemowy, dziennik zdarzeń)
Sterowanie systemem		Mysz, Internet
Język		Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski, turecki, polski, holenderski, szwedzki, czeski, portugalski, duński, rumuński, serbski, chorwacki, węgierski, grecki, norweski, fiński, koreański, chiński, japoński, tajski, wietnamski

Środowisko

Temperatura podczas pracy	0°C do +40°C (32°F do 104°F)
Wilgotność podczas pracy	20% ~ 85% RH

Elektryczne

Pobór mocy	100 ~ 240 VAC ±10%, 50/60 Hz
Pobór mocy	Maks. 188,2 W (2 dyski HDD, PoE włączone)
Pobór mocy bez PoE	35 W
Budżet PoE	130 W

Mechaniczne

Kolor / materiał	Czarny / metal
Wymiary	370.0 x 44.0 x 320.0 mm (14.57 x 1.73 x 12.60 inch) (1U)
Waga	2,88 kg (6,35 lb)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

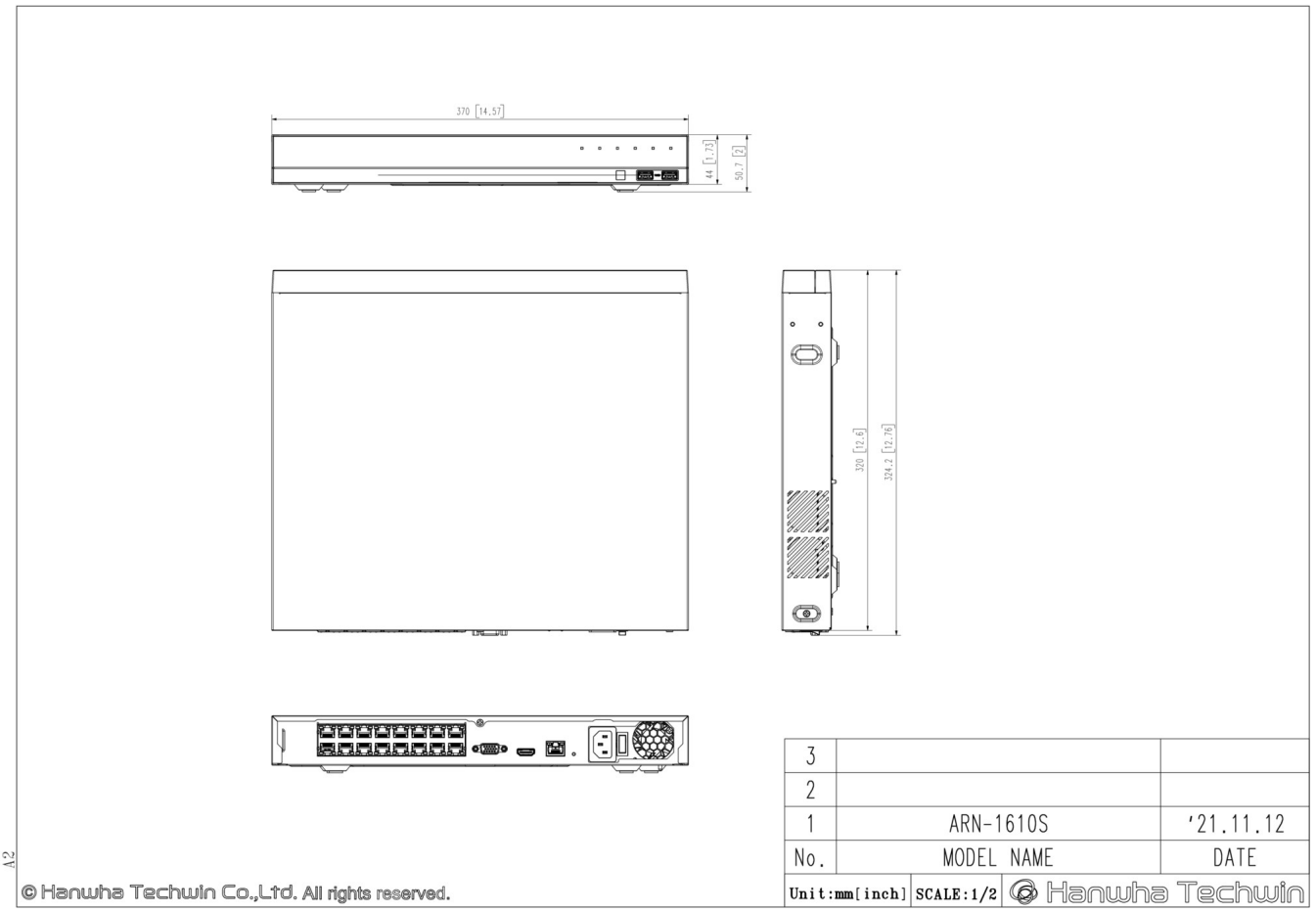
ARN-1610S

16-kanałowy rejestrator NVR PoE



CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.