



ARN-1610S

16CH NVR



Kluczowe funkcje

- Do 16 kanałów, 8 MP obsługiwana kamera
- kodeki H.265, H.264 i MJPEG
- Nagrywanie za pomocą kamery sieciowej 80Mbps
- Plug & play za pomocą 16 PoE (LAN, 10/100), 1 RJ-45(WAN, 1Gbps)
- Obsługiwany HDD (Maksimum 6 TB)
- HDMI / VGA monitor lokalny
- Funkcja ARB obsługiwana
- P2P obsługa (QR kod connect) obsługiwana funkcja

ARN-1610S

16CH NVR



Specyfikacja

Wyświetlacz

Kamera sieciowa	Wejścia	Maks. 16 kanałów
	Rozdzielczość	8MP ~ CIF
	Protokoły	SUNAPI, ONVIF
Dekodowanie	Wyświetlacz lokalny	HDMI, VGA(Clone)
	Wyświetlacz wieloekranowy	[Monitor lokalny] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/ Sekwencja [Web] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Rozdzielczość	[Monitor lokalny] 8M(30kl.s.), 1080p(120kl.s.), 720P(120kl.s.), D1(120kl.s.)

Wydajność

System operacyjny	Wbudowany	Linux
Nagrywanie	Kompresja	H.265, H.264 i MJPEG
	Szerokość pasma nagrywania	Maks. 80Mbps
	Rozdzielczość	8MP ~ CIF
	Tryb	Normalny, podwójny strumień, harmonogram (ciągły/zdarzenie), zdarzenie (przed/po), tryb zakładki
	Wyzwalacze alarmu	Wejście alarmu, utrata wideo, zdarzenie kamerowe (czujnik, MD, Analityka Wideo, utrata ostrości, Audio), Zdarzenie dynamiczne
	Czynność w zdarzeniu	e-mail, powiadomienia wypychane, ustawienie domyślne PTZ, Wyjście alarmu, sygnalizator, wyjście monitora
Szukaj & Graj [Search & Play]	Przepustowość kanału	Maks. 32Mbps
	Użytkownik	Maks. 4 Użytkowników (1 stacjonarny, 3 zdalnych)
	Jednoczesne odtwarzanie	Maks. 16 kanałów(stacjonarny 4 kanały, zdalny 4 kanały dla każdego użytkownika)
	Tryb	Data i godzina (kalendarz), lista zdarzeń, wyszukiwanie tekstowe, inteligentne wyszukiwanie
	Rozdzielczość	CIF ~ 8MP
	Sterowanie odtwarzaniem	Szybkie/wolne przewijanie do przodu/do tyłu, przesuwanie o jeden krok w górę/w dół
Przechowywanie	Obsługiwany HDD	Do 6 TB
	Slot HDD	SATA 1ea(Maks. 12TB)
Kopia zapasowa	Kopia zapasowa pliku	BU/Exe(GUI), JPG/AVI(Sieć)
	Funkcja	Odtwarzanie wielokanałowe (do 4 kanałów), wyświetlanie daty, godziny i tytułu

Sieć

Protokół	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profil S), SUNAPI(Serwer, Klient)	
DDNS	Hanwha DDNS	
Przepustowość transmisji	Maks. 80Mbps	
Audio	Wejście/Wyjście	16 kanałów (sieć)
	Kompresja	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)
	Komunikacja audio	2-drożna
Maks. liczba użytkowników zdalnych	Search(3), Live Unicast(10), Multicast(20)	
Bezpieczeństwo	Filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkownika, 802.1x, certyfikat urządzenia szyfrującego (Hanwha Techwin Root CA), podpisane oprogramowanie sprzętowe	
Przeglądarka internetowa	Obsługiwany OS	Windows 10, macOS 10.13
	Obsługiwana przeglądarka	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Oprogramowanie przeglądarki	WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet Viewer, Obsługa Wisenet mobile CGI (SUNAPI) w celu integracji z systemami VMS innych firm	

Funkcje

Ustawienie kamery	Rejestr	Automatyczny, Ręczny
	Pozycja	Adres IP, edycja profilu dodawania, szybkość transmisji, kompresja, GOP, jakość, konfiguracja kamery MD (4, 8-punktowy strefy wielokątne) Konfiguracja wideo kamery (proste ustawianie ostrości, jasność/kontrast, obracanie/odbicie lustrzane, IRIS, WDR, D&N, SSNR, migawka, SSSR, DIS), tryb usuwania rosy w trybie rybiego oka, konfiguracja widoku korytarza, strona internetowa kamery
PTZ	Kontrola	Przez GUI, przeglądarkę internetową
	Ustawienia domyślne	300 ustawień domyślnych
Smart phone	Obsługiwany model	iOS, Android
	Obsługiwany protokół	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	Kontrola	Live 4CH(wsparcie wieloprofilowe), Playback 4CH
	Maks. Użytkownicy zdalni	Search(3), Live Unicast(10)
Nadmiarowość	Przełączanie awaryjne	N+1
	ARB	Obsługiwana funkcja
Łatwa konfiguracja		P2P(kod QR)

Interfejs

Przód	Wskaźnik	Zasilanie, nagrywanie, sieć
Reset		Obsługiwana funkcja
HDMI		1EA 3840x2160 30Hz
VGA		1920x1080 30 Hz
Sieć Ethernet		E RJ-45(LAN, 10/100) 16 ea ,RJ-45 1ea (WAN, 1Gbps)
USB		2EA(Front 2 x USB 2.0)
Wejście zasilania		SMPS

System

Dziennik	Lista dzienników	Maks. 100,000 (Dziennik systemowy, dziennik zdarzeń)
Kontrola systemu		Myszka, strona internetowa
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 operacyjna	0°C do +40°C(32°F do 104°F)
Wilgotność operacyjna	20% ~ 85% RH

Połączenie elektryczne

Wejście zasilania	100 ~ 240 VAC ±10%; 50/60 Hz
Pobór mocy	Max 188.2W (2HDD, PoE On)
Budżet PoE	130W

Parametry mechaniczne

Kolor / Materiał	Czarny / Metalowy
Wymiary [szer. x wys. x gł.]:	W370.0 x H44.0 x D320 mm (14.57" x 1.73" x 12.6") (1U)
Wysokość	2.88Kg

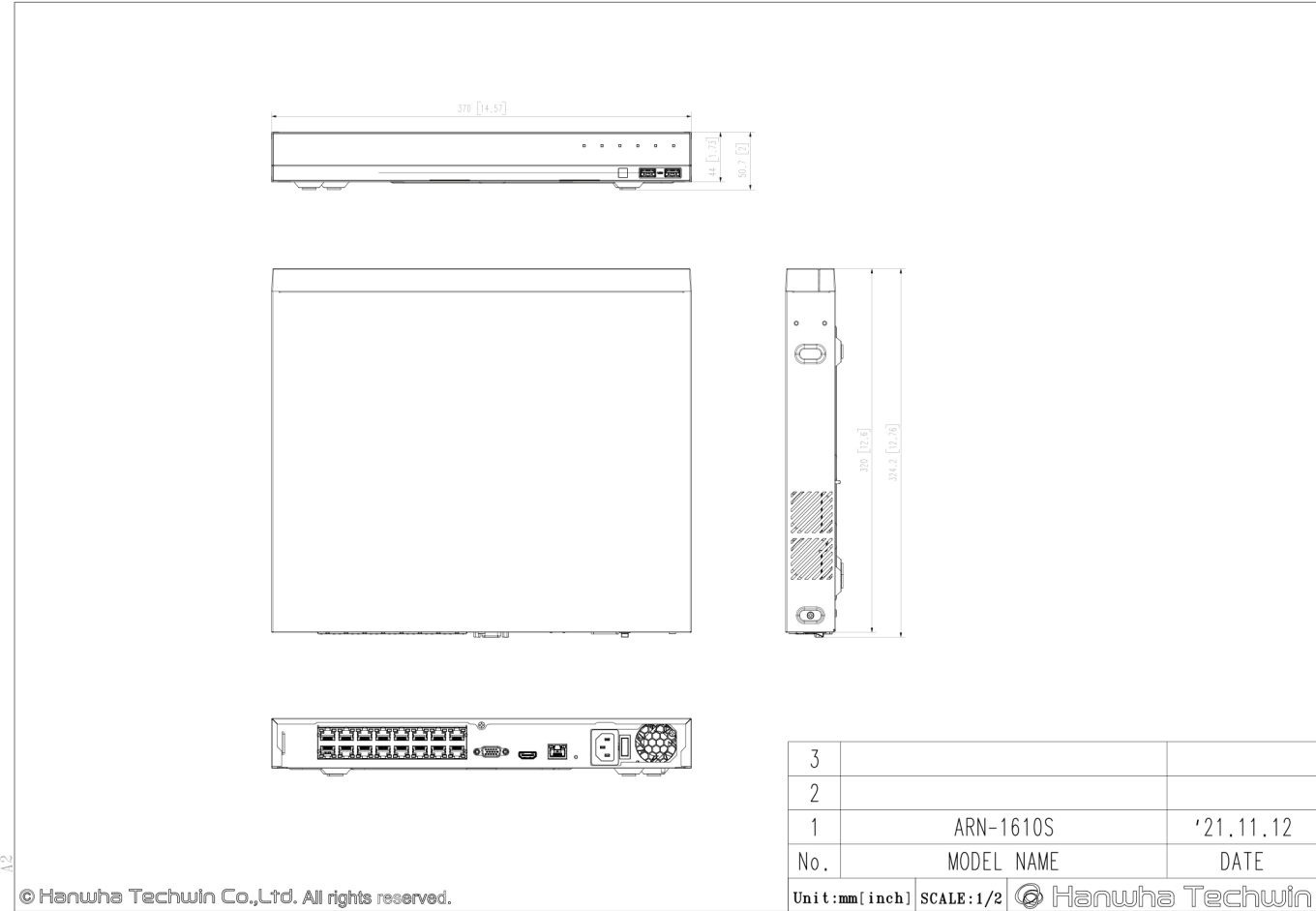
ARN-1610S

16CH NVR



CAD

Jednostka: mm [cali]



A2

© Hanwha Techwin Co.,Ltd. All rights reserved.