

ARN-810S

8-Kanal-PoE-NVR

Key Features

- Unterstützung von bis zu 8 Kanälen @ 8MP
- H.265, H.264, MJPEG-Codecs
- 60Mbps Netzwerk-Kameraaufzeichnung
- Plug & Play, 8 PoE-Ports (LAN) & 1 RJ-45 (WAN)
- Maximal 1 HDD (bis zu 6TB)
- HDMI-Videoausgang
- ARB-Unterstützung
- P2P-Dienst (QR-Code-Verbindung) für einfachen Fernzugriff mit Wisenet Viewer & Wisenet Mobile
- Dual-Track-Aufnahme, 4K HDMI Monitoranschluss

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-810S

8-Kanal-PoE-NVR



Specifications

Display

Netzwerk-Kamera	Eingänge	Max. 8 Kanäle
	Auflösung	8 MP ~ CIF
	Protokoll	SUNAPI, ONVIF
Decodierung	Lokale Anzeige	HDMI
	Multi-Screen-Display	[Lokaler Monitor] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ Sequenz
	Auflösung	[Lokaler Monitor]

Leistung

Betriebssystem	Embedded	Linux
Aufnahme	Komprimierung	H.265, H.264, MJPEG
	Aufnahmebandbreite	Max. 60 Mbit/s
	Auflösung	8 MP ~ CIF
	Modus	Normal, Dual-Stream, Zeitplan (kontinuierlich/Ereignis), Ereignis (vor/nach), Lesezeichen
	Ereignisauslöser	Alarmeingang, Videoverlust, Kameraereignis (Sensor, MD, Videoanalyse, Defokussierung, Audio), dynamisches Ereignis
	Ereignis-Aktion	E-Mail, Ereignis-Push, PTZ-Voreinstellung, Alarmausgang, Summer, Monitorausgang
Suchen & abspielen	Wiedergabebandbreite	Max. 32 Mbit/s
	Benutzer	Max. 4 Benutzer (lokal 1, Remote 3)
	Gleichzeitige Wiedergabe	Max. 16 Kanäle (lokal 4 Kanäle, Remote 4 Kanäle pro Benutzer)
	Modus	Datum & Uhrzeit (Kalender), Ereignisliste, Textsuche, Intelligente Suche
	Auflösung	CIF ~ 8 MP
	Wiedergabesteuerung	Schnell/Langsam Vorwärts / Rückwärts, einen Schritt nach oben / unten bewegen
Speicher	Unterstützte HDD	Bis zu 6 TB
	HDD-Slot (EA)	SATA 1EA (max. 6 TB)
Backup	Dateisicherung	BU/Exe (GUI), JPG/AVI (Netzwerk)
	Funktion	Mehrkanal (bis zu 4 Kanäle) Wiedergabe, Datums-/Titeldarstellung

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.

Netzwerk

Protokoll		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 (Profile-S), SUNAPI (Server, Client)
DDNS		Hanwha DDNS
Übertragungsbandbreite		Max. 60 Mbit/s
Audio	Eingabe/Ausgabe	8 Kanäle (Netzwerk)
	Komprimierung	G.711, G.726, AAC (16/48 KHz)
	Audiokommunikation	2-Weg
Max. Remote-Benutzer		Suche(3), Live-Unicast(10), Multi-Cast(20)
Sicherheit		IP-Adressfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x, Zertifikat des Verschlüsselungsgeräts (Hanwha Techwin Root CA), signierte Firmware
Web-Viewer	Unterstütztes Betriebssystem	Windows 10, macOS 10.13
	Unterstützte Browser	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Viewer-Software		WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet Viewer, Wisenet Mobile Support CGI (SUNAPI) für die Integration in VMS von Drittanbietern

Funktion

Kamera-Setup	Registrieren	Auto, Manuell
	Artikel	IP-Adresse, Profilbearbeitung hinzufügen, Bitrate, Komprimierung, GOP, Qualität, Kamera MD-Setup (4, 8-Punkt-Polygon) , Fischaugen-Entzerrungsmodus, Fluransicht-Einrichtung, Kamera-Webseite
PTZ	Steuerung	Per GUI, Webviewer
	Voreinstellung	300 Voreinstellungen
Smartphone	Unterstützungsmodell	iOS, Android
	Protokollunterstützung	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	Steuerung	Live 4 Kanäle (Multi-Profile-Unterstützung), Wiedergabe 4 Kanäle
	Max. Remote-Benutzer	Suche(3), Live-Unicast(10)
Redundanz	Ausfallsicherung	N+1
	ARB	Unterstützung
Einfache Konfiguration		P2P (QR-Code)

Schnittstelle

Vorderseite	Anzeige	Leistung, Aufnahme, Netzwerk
Zurücksetzen		Unterstützung
HDMI		1EA 3840x2160 30 Hz
Ethernet		PoE RJ-45 (LAN, 10/100) 8EA, RJ-45 1EA (WAN, 1 Gbit/s)
USB		2EA (Vorne 1 x USB 2.0, Hinten 1 x USB 2.0)
Stromeingang		DC-Adapter

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.

System

Protokoll	Protokollliste	Max. 100.000 (jeweils Systemprotokoll, Ereignisprotokoll)
Systemsteuerung		Maus, Web
Sprache		Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Türkisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Tschechisch, Portugiesisch, Dänisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch, Finnisch, Koreanisch, Chinesisch, Japanisch, Thailändisch, Vietnamesisch

Umwelt

Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C (32 °F bis 104 °F)
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 % ~ 85 % rF

Elektrisch

Leistungsaufnahme	54 VDC/1,67 A
Stromverbrauch	Max. 84 W (1 HDD, PoE ein)
PoE-Budget	65 W

Mechanisch

Farbe / Material	Schwarz / Metall
Abmessungen	300,0 x 47,6 x 238,9 mm (11,81 x 1,87 x 9,41 Zoll)
Gewicht	1,05 kg (2,32 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.

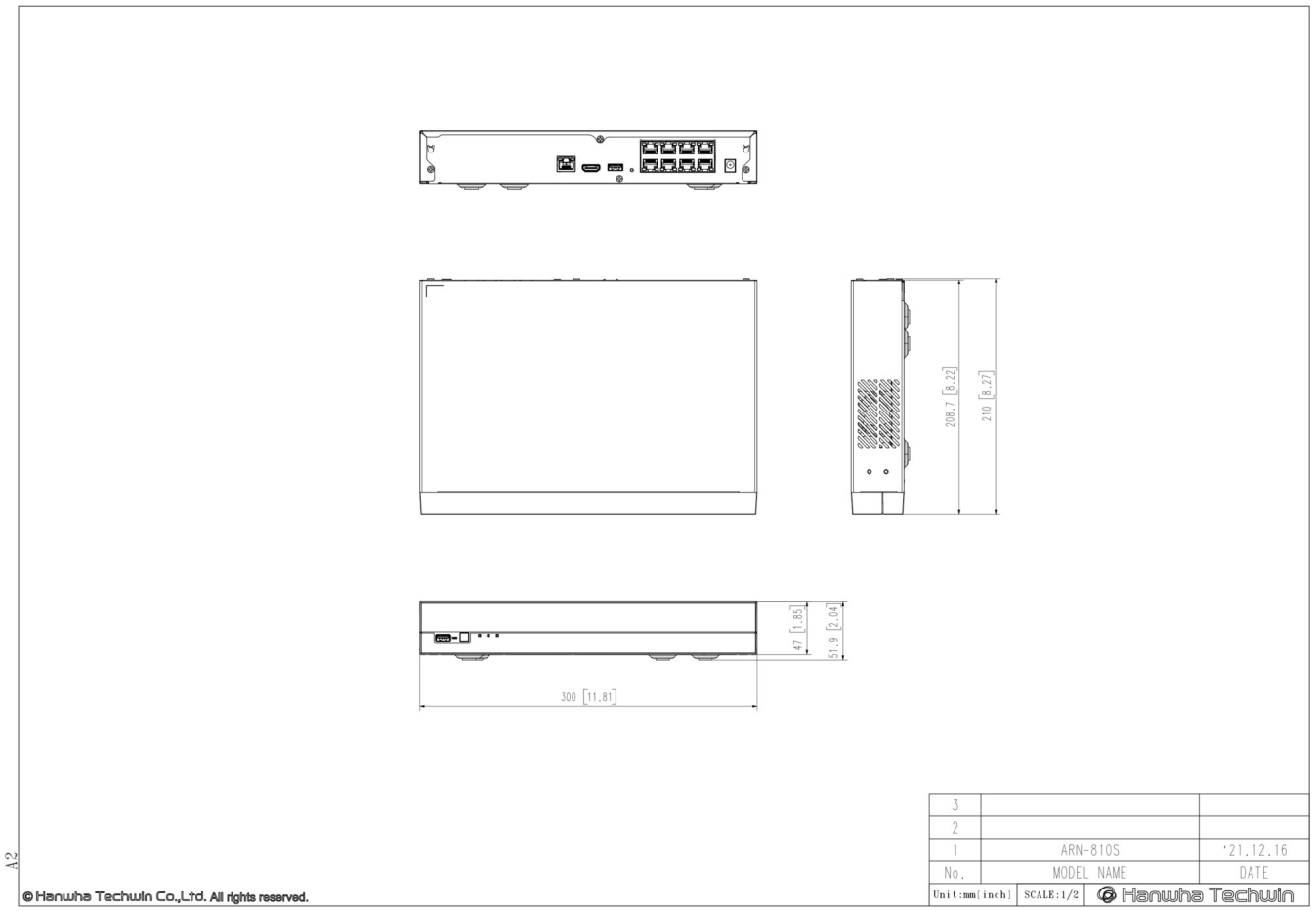
ARN-810S

8-Kanal-PoE-NVR



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.