



ARN-1610S

16kanálový PoE NVR

Key Features

- Až 16 kanálů, podpora kamer s rozlišením až 8 MP
- H.265, H.264, MJPEG codec
- 80Mbps záznam z IP kamer
- Plug & play, 16 PoE portů (LAN) & 1 RJ-45 (WAN)
- Maximálně 2 HDD (až 6TB každý)
- HDMI/VGA video výstupy
- Podpora ARB
- Služba P2P (připojení pomocí QR kódu) pro snadný vzdálený přístup s Wisenet Viewer & Wisenet Mobile
- Dvojitý záznam, 4K HDMI výstup na monitor

ARN-1610S

16kanálový PoE NVR



Specifications

Displej

Síťová kamera	Vstupy	Max. 16 kanálů
	Rozlišení	8 MP ~ CIF
	Protokoly	SUNAPI, ONVIF
Dekódování	Místní displej	HDMI, VGA (klon)
	Displej s několika obrazovkami	[Lokální monitor] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/ Sekvence
	Rozlišení	[Lokální monitor]

Výkon

Operační systém	Vestavěný	Linux
Záznam	Komprese	H.265, H.264, MJPEG
	Šířka pásma záznamu	Max. 80 Mb/s
	Rozlišení	8 MP ~ CIF
	Režim	Normální, duální stream, plán (kontinuální/událost), událost (před/po), záložka
	Spouštěč události	Alarmový vstup, ztráta videa, událost kamery (senzor, MD, analýza videa, rozostření, zvuk), dynamická událost
	Akce na základě události	E-mail, push notifikace událostí, přednastavení PTZ, výstup alarmu, bzučák, výstup monitoru
Vyhledávání a přehrávání	Šířka pásma přehrávání	Max. 32 Mb/s
	Uživatel	Max. 4 uživatelé (1 lokální, 3 vzdálení)
	Simultánní přehrávání	Max. 16 kanálů (4 kanály lokálně, 4 kanály vzdáleně na uživatele)
	Režim	Datum a čas (Kalendář), Seznam událostí, Textové vyhledávání, Inteligentní vyhledávání
	Rozlišení	CIF ~ 8 MP
	Ovládání přehrávání	Rychlý/pomalý posun vpřed/vzad, Posun o jeden krok nahoru/dolů
Skladování	Podporované HDD	Až 6 TB
	Slot pro HDD	2 SATA (max. 12 TB)
Zálohování	Zálohování souborů	BU/Exe (GUI), JPG/AVI (Síť)
	Funkce	Vícekanálové (až 4 kanálů) přehrávání, zobrazení data a času/názvu

Síť

Protokol		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (server, klient), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (profil S), SUNAPI (server, klient)
DDNS		Hanwha DDNS
Přenosová šířka pásma		Max. 80 Mb/s
Zvuk	Vstup/výstup	16 kanálů (síť)
	Komprese	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
	Přenos zvuku	2cestné
Maximální počet vzdálených uživatelů		Vyhledávání (3), živé unicastové vysílání (10), multicast (20)
Zabezpečení		Filtrování IP adres, protokol přístupu uživatelů, 802.1x, Certifikát šifrovacího zařízení (Hanwha Techwin Root CA), Podepsaný firmware
Webový prohlížeč	Podporované operační systémy	Windows 10, macOS 10.13
	Podporovaný prohlížeč	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Prohlížeč		WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile, Podpora CGI (SUNAPI) pro integraci do VMS třetích stran

Funkce

Nastavení kamery	Zaregistrovat	Automatický, ruční
	Položka	IP adresa, přidat úpravu profilu, datový tok, komprese, gop, kvalita, nastavení MD kamery (4, 8bodový polygon) , Režim korekce zkreslení rybího oka, nastavení chodbového zobrazení, webová stránka kamery
PTZ	Ovládání	Prostřednictvím grafického uživatelského rozhraní (GUI), webového prohlížeče (Webviewer)
	Předvolba	300 předvoleb
Chytrý telefon	Podporovaný model	iOS, Android
	Podpora protokolů	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Ovládání	Živé 4 kanály (podpora více profilů), přehrávání 4 kanály
	Max. počet vzdálených uživatelů	Vyhledávání (3), živé unicastové vysílání (10)
Redundance	Přepnutí při selhání	N+1
	ARB	Podpora
Snadná konfigurace		P2P (QR kód)

Rozhraní

Přední	Ukazatel	Napájení, záznam, síť
Reset		Podpora
HDMI		1 ks 3840 x 2160 30 Hz
VGA		1920 x 1080 30 Hz
Ethernet		16 ks PoE RJ-45 (LAN, 10/100), 1 ks RJ-45 (WAN, 1 Gb/s)

Rozhraní

USB	2 ks (2 vpředu x USB 2.0)
Napájecí vstup	SMPS

Systém

Protokol	Seznam protokolů	Max. 100 000 (každý systémový protokol, protokol událostí)
Ovládání systému		Myš, web
Jazyk		angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, ruština, turečtina, polština, holandština, švédština, čeština, portugalština, dánština, rumunština, srbština, chorvatština, maďarština, řečtina, norština, finština, korejština, čínština, japonština, thajština, vietnamština

Parametry prostředí

Provozní teplota	0 °C až +40 °C (32 °F až 104 °F)
Provozní vlhkost	20 % ~ 85 % relativní vlhkosti

Elektrotechnické parametry

Příkon	100 ~ 240 VAC ± 10 %, 50/60 Hz
Spotřeba energie	Max. 188,2 W (2 HDD, PoE zapnuto)
Spotřeba energie bez PoE	35 W
Rozpočet PoE	130 W

Mechanické parametry

Barva / Materiál	Černá / Kov
Rozměry	370,0 x 44,0 x 320,0 mm (14,57 x 1,73 x 12,60 palce) (1U)
Hmotnost	2,88 kg (6,35 lb)

16kanálový PoE NVR



Unit: mm [inch]



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

Unit:mm[inch]	SCALE:1/2
----------------	-----------

© Hanwha Techwin