

XRN-1610

16kanálový síťový videorekordér

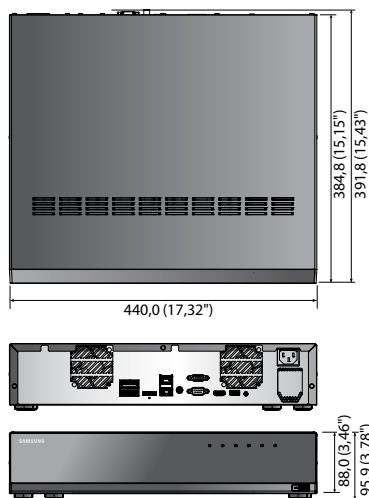


Hlavní parametry

- Podporováno až 16 kanálů o rozlišení 12 MP
- Podpora kodeku H.265, H.264, MJPEG
- Podpora technologie WiseStream
- Nahrávání kamerových záznamů se síťovou přenosovou rychlostí až 180 Mb/s
- Max. 8 pevných disků, podporováno ukládání na e-SATA
- Místní monitor HDMI/VGA

Rozměry

Jednotka: mm (palce)



		XRN-1610
ZOBRAZENÍ		
Video	Vstupy / rozlišení	Až 16 kanálů / CIF ~ 12 MP
	Protokoly	Samsung, ONVIF
	Místní displej	1x HDMI, 1x duální monitor VGA
Živý přenos	Více obrazovek	[Místní monitor] 1 / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / automatická sekvence, [web] 1 / 4 / 9 / 16 / automatická sekvence
	Výkon	[Místní monitor] 12 MP (30 fps), 8 MP (120 fps), 5 MP (180 fps), 3 MP (240 fps), 2 MP (480 fps), 720 p (480 fps), D1 (480 fps), [web] 5 MP (30 fps), 3 MP (60 fps), 2 MP (120 fps), 720 p (240 fps), D1 (480 fps)
VÝKON		
Operační systém	Integrovaný	Linux
	Komprese	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)
	Šířka pásma při nahrávání	180 Mb/s
	Rozlišení	CIF ~ 12 MP
	Režim	Manuální, plánovaný (kontinuální / událost), událost (před / po)
Nahrávání	Aktivátor události	Vstup alarmu (8), ztráta videa, událost týkající se kamery (senzor, DP, analýza videa), událost týkající se videa (neoprávněná manipulace, vstup / odchod, průchod, virtuální linie, přidání/odebrání objektu, rozpoznávání tváří, detekce zvuku), rozostření kamery
	Akce při události	E-mail, přednastavené PTZ, výstup alarmu, bzučák, výstup na monitor
	Šířka pásma při přehrávání	32 Mb/s (16 kanálů simultánně)
Vyhledávání a přehrávání	Výkon	Max. 4 uživatelé (1 místní, 3 vzdálení)
	Režim	Datum a čas (kalendář) / seznam protokolů události / textové vyhledávání (POS, ANPR)
	Simultánní přehrávání	Max. 16 kanálů (místní monitor, síť)
	Rozlišení	CIF ~ 12 MP
	Narovnání deformovaného obrazu (Dewarping)	Zpracováno na webu / CMS
Úložisté	Ovládání přehrávání	Rychle/pomalů vpřed/zpět, o krok vpřed/zpět
	Výchozí integrované	0 TB ~ 6 TB
Zálohování	Interní / Externí	8 SATA (max. 48 TB) / 1 e-SATA, iSCSI (max. 384 TB * PROMISEVESSRAID R2600)
	Zálohování souborů	BU/EXE (uživatelské rozhraní), JPG/AVI (síť)
	Funkce	Přehrávání max. 16 kanálů, zobrazení data a času/titulku
Senzor	Vstup / výstup	8 / 4 (zapínací/vypínací kontakt, volitelně)
	Vstup / komprese	16 kanálů (síť) / G.711, G.726, AAC (16/48 KHz)
Audio	Přenos zvuku	Obousměrný (mezi kamerou a SSM)
SÍŤ		
Podpora protokolů		TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (server, klient), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (server, klient)
DDNS		iPOLIS DDNS
Šířka pásma při přenosu		Max. 256 Mb/s (iSCSI vypnutou) (128 Mb/s, iSCSI zapnutou)
Max. počet vzdálených uživatelů		Vyhledávání 3 / živý Unicast 10 / živý Multicast 20
IP		IPv4 / IPv6
Zabezpečení		Filterování IP adres, protokol uživatelských přístupů, ověřování 802.1x, šifrování (ID/PW, nahrávání, přenos, zálohování)
Jazyk	Grafické uživatelské rozhraní / web	Angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, ruština, turečtina, polština, holandština, švédština, čeština, portugalsština, dánština, rumunština, srbsština, chorvatština, maďarština, řečtina, norština, finština, korejšština, čínština, japonština, thajština (uživatelské rozhraní)
OS		Podporované OS: Windows XP (SP 2 a novější), Vista, 7, 8, 10, Mac OS X (10.7 a novější)
Webový prohlížeč		Webový prohlížeč (bez plug-inu) - Podporovaný prohlížeč: Google Chrome 47, MS Edge 20 - WMF: 1 kanál živě (800 x 600), nastavení Webový prohlížeč (typu plug-in) - Podporovaný prohlížeč: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * jen Mac OS X
Zobrazovací software	Typ	SSM, Webviewer, SmartViewer, mobilní prohlížeč iPOLIS
	Podpora CMS	SDK / CGI (SUNAPI)
FUNKCE		
Nastavení kamery	Registrace	Automatický režim, manuální režim
	Položky nastavení	1) IP adresa, přidání profilu, přenosová rychlost, komprese, skupina obrázků, kvalita
		2) Nastavení události týkající se kamery – DP, AV: neoprávněná manipulace, vstup / odchod, průchod (virtuální linie), přidání/odebrání objektu, rozpoznávání tváří, detekce zvuku
		3) Nastavení videa (Simple Focus, jas / kontrast, převrátit / zrcadlit, IRIS, WDR, D&N, SSSNR, clona, SSSDR, DIS)
4) Nastavení narovnání deformovaného obrazu, nastavení zobrazení Hallway, webová stránka kamery		
Jednoduchá konfigurace		Průvodce nastavením (jazyk, datum/čas, síť, automatická konfigurace kamery)
Zálohování pro automatické zotavení		Ano
PTZ	Ovládání / předvolby	Prostřednictvím uživatelského rozhraní, webového prohlížeče, SPC-2000 (USB) / 255 prepozic
	OS	Android, iOS
Smartphone	Podpora protokolů	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Ovládání	Živě (16 kanálů): podpora více profilů, přehrávání (1 kanál, max. 2 MP)
	Max. počet vzdálených uživatelů	Vyhledávání 3 / živý Unicast 10 / živý Multicast 20
Ovládání systému		Myš, dálkové infračervené ovládání, web, SPC-2000 (USB)
INDIKÁTORY / ROZHRANÍ		
Vpředu	Indikátor	Ind. (LED) napájení 1, ind. (LED) pevného disku 1, ind. (LED) alarmu 1, ind. (LED) nahrávání 1, ind. (LED) sítě 1, ind. (LED) zálohování 1
	USB	2 (1x vpředu / 1x vzadu)
Připojení	HDMI	Hlavní: 1 (podpora živého přenosu / přehrávání / nastavení) Podpora až 4K (3840 x 2160, režim jednoho monitoru)
	VGA	Sub: 1 (podpora živého přenosu až pro 16 kanálů)
	Audio / sériové	1x výstup (RCA, Line) / 1x pro UPS (plánovaná podpora na projektové bázi)
	Ethernet	2 (LAN/WAN, 1 Gb/s) – LAN: downlink do kamery / PoE (PoE+) Hub – WAN: uplink do CMS
	Alarm	8x vstup (terminálový blok) / 4x výstup (terminálový blok)
Reset / napájecí kabel		Ano (reset na tovární nastavení, reset alarmu) / přiložen
SYSTÉM		
Protokol	Seznam protokolů	Max. 20 000 (systémový protokol, protokol události)
OBECNÉ		
Elektrické parametry	Vstupní napětí / proud	100 ~ 240 V AC
	Příkon	Max. 76,3 W (8 pevných disků)
Prostředí	Provozní teplota	+0 °C až +40 °C (+32 °F až +104 °F)
	Provozní vlhkost	RV 20 až 85 %
Mechanické vlastnosti	Barva / materiál	Černá / kov
	Rozměry (Š x V x H)	440,0 x 88,0 x 384,8 mm (17,32" x 3,46" x 15,15") (2 U)
	Hmotnost	5,44 kg (11,99 lb)

* Nejnovější informace o produktu / specifikace naleznete na stránce <http://security.hanwhatechwin.com>