

XRN-2010

32kanálový síťový videorekordér

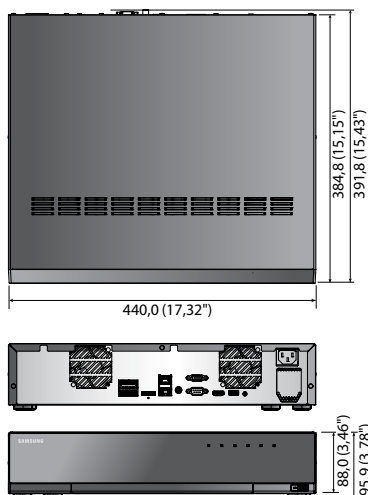


Hlavní parametry

- Až 32 kanálů, podporovány max. 12MP kamery
- Nahrávání kamerových záznamů se síťovou přenosovou rychlostí až 256 Mb/s
- Podpora 4K výstupu videa na monitoru HDMI
- Podpora duálního výstupu videa
- Podpora komprese H.265, H.264, MJPEG
- Podpora technologie WiseStream
- Max. 8 int. pevných disků (48 TB), podpora úložiště e-SATA / iSCSI
- Podpora ARB a převzetí funkcí při selhání (N+1)

Rozměry

Jednotka: mm (palce)



XRN-2010

| ZOBRAZENÍ | | |
|---------------------------------|--|--|
| Video | Vstupy | Až 32 kanálů |
| | Rozlišení | CIF ~ 12 MP |
| | Protokoly | Samsung, ONVIF |
| Živý přenos | Místní displej | 1x HDMI, 1x VGA duální monitor |
| | Více obrazovek | [Místní monitor] 1 / 2 / 3 / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / sekvence, [web] 1 / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / sekvence |
| | Výkon | [Místní monitor] 12 MP (30 fps), 8,3 MP (120 fps), 1080 p (480 fps), 720 p (960 fps), D1 (960 fps) |
| VÝKON | | |
| Operační systém | Integrovaný | Linux |
| | Komprese | H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264) |
| | Šířka pásma při nahrávání | Max. 256 Mb/s |
| | Rozlišení | CIF ~ 12 MP |
| Nahrávání | Režim | Normální, plánovaný (kontinuální / událost), událost (před / po) |
| | Aktivátor události | Poplašný vstup, ztráta videa, událost týkající se kamery (senzor, DP, analýza videa) |
| | Akce při události | E-mail, přednastavené PTZ, poplašný výstup, bzučák, výstup na monitor |
| | Výkon | Max. 4 uživatelé (1 místní, 3 vzdálení) |
| Vyhledávání a přehrávání | Šířka pásma při přehrávání | 32 Mb/s (16 kanálů simultánně) |
| | Výkon | Max. 4 uživatelé (1 místní, 3 vzdálení) |
| | Režim | Datum a čas (kalendář) / seznam protokolů událostí / textové vyhledávání |
| | Simultánní přehrávání | Max. 16 kanálů (místní monitor, CMS) |
| | Rozlišení | CIF ~ 12 MP |
| Úložiště | Narovnání deformovaného obrazu (Dewarping) | WEB / CMS |
| | Ovládání přehrávání | Rychle/pomalou vpřed/zpět, o krok vpřed/zpět |
| | Integrovaný / interní pevný disk | 0 TB ~ 6 TB / 8 (max. 48 TB) |
| | Externí | Úložiště iSCSI (max. 384 TB), Promise VessRaid R2600 |
| Zálohování | Zálohování souborů (přes web) | BU/Exe (uživatelské rozhraní), JPG/AVI (sít) |
| | Funkce | Přehrávání max. 16 kanálů, zobrazení data a času/titulku |
| Senzor | Vstup / výstup | 8 / 4 (volitelný NO/NC) |
| | Vstup | 32 kanálů (sít) |
| | Komprese | G.711, G.726, AAC (16/48 kHz) |
| Audio | Přenos zvuku | Obousměrný |
| SÍŤ | | |
| Rozhraní | | RJ-45, gigabitový ethernet x 2 |
| 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 (Profil-S), SUNAPI (server, klient) |
| DDNS | | iPOLIS DDNS |
| Šířka pásma při přenosu | | 512 Mb/s (iSCSI vypnuto), 256 Mb/s (iSCSI zapnuto) |
| Max. počet vzdálených uživatelů | | Vyhledávání 3 / živý Unicast 10 / živý Multicast 20 |
| IP | | IPv4 / IPv6 |
| Zabezpečení | | Filtrování adres IP, protokol uživatelských přístupů, ověřování 802.1x, šifrování |
| Jazyk | | Angličtina, francouzština, němčina, itaština, španělština, ruština, turečtina, polština, holandština, švédština, čeština, portugalština, dánština, rumunština, srbsština, chorvatština, maďarština, řečtina, norština, finština, korejština, čínština, japonština, thajština |
| OS | | Window 7, 8, 10, Mac OS X (10.8 a novější) |
| Webový prohlížeč | | MS IE, Google Chrome, Mac Safari, Firefox |
| Zobrazovací software | | Typ SSM, Webviewer, SmartViewer, mobilní prohlížeč iPOLIS |
| Podpora CMS | | SDK / CGI (SUNAPI) |
| FUNKCE | | |
| Nastavení kamery | Registrace | Automatická, manuální |
| | Položky nastavení | IP adresa, přidání profilu, přenosová rychlost, komprese, skupina obrázků, nastavení kvality, nastavení DP, nastavení videa (Simple Focus, jas/kontrast, převrátit/zrcadlit, IRIS, WDR, D&N, SSNR, clona, SSDR, DIS), nastavení narovnání deformovaného obrazu, nastavení zobrazení Hallway, webová stránka kamery |
| PTZ | Ovládání / předvolby | Prostřednictvím uživatelského rozhraní, webového prohlížeče, SPC-2000 / 255 prepozic |
| | OS | Android, iOS |
| Smartphone | Podpora protokolů | RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI) |
| | Ovládání | Živě (16 kanálů): podpora více profilů, přehrávání (1 kanál) |
| | Max. počet vzdálených uživatelů | Vyhledávání 3 / živý Unicast 10 |
| Redundance | Převzetí služeb při selhání / ARB | N + 1 / ano |
| | Ovládání systému | Mýš, web, SPC-2000 (ovladač) |
| INDIKÁTOR / ROZHRANÍ | | |
| Předek | Indikátor | Stavový indikátor LED: 6 Akce pevného disku 1, poplach 1, napájení 1, nahrávání 1, zálohování 1, síť 1 |
| | 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 | Out 1 (RCA, Line) |
| Připojení | Ethernet | RJ-45 2x (LAN/WAN, 1 Gb/s) |
| | Alarm | In 8 (terminálový blok), reset alarmu 1 Out 4 (terminálový blok) – relé out 1 (NO/NC/COM) – relé out 2 ~ 4 (NO/COM) |
| | USB | 2 (přední 1 / zadní 1) |
| | Úložiště | 1 e-SATA |
| | Sériově / reset | RS-232C / Switch 1 |
| | Napájecí kabel | 1x napájecí šňůra |
| SYSTÉM | | |
| Protokol | Seznam protokolů | Max. 20 000 (systémový protokol, protokol událostí) |
| OBEČNÉ ÚDAJE | | |
| Elektrické parametry | Vstupní napětí / proud | 100 ~ 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz / 4 ~ 1,5 A |
| | Příkon | Max. 99 W (338 BTU, 6TB pevný disk x 8) +0 °C až +40 °C (+32 °F až +104 °F) |
| Prostředí | Provozní teplota | RV 20 až 85 % |
| | Provozní vlhkost | Černá / kov |
| 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 | 4,86 kg (10,71 lb) (bez pevného disku) |

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