

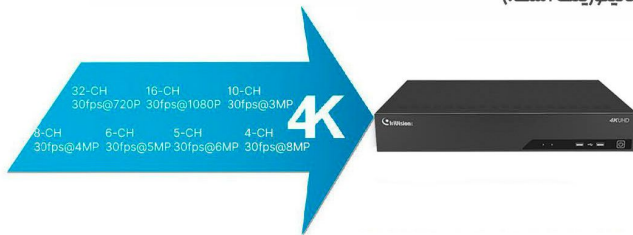
## H.265 و 4K، ProNVR

### IV-SNVR1600



## مشخصات کلیدی

- « ظرفیت کدگشایی قوی (پشتیبانی حداکثری از نمایش همزمان ۱۶ دوربین تحت شبکه با کیفیت ۱۰۸۰ پیکسلی).
- « HDMI و VGA ارائه می‌دهد نوع پورت HDMI و VGA تا کاربران با توجه به نوع مانیتور مورد تصمیم بگیرند.
- « ۴ هارد دیسک HDD ۳،۵ اینچی (۴ رابا SATA با هارد دیسک ۳،۵ اینچی، ارائه می‌دهد فضای ۱۰ ترابایتی برای هر یک از هارد دیسک‌ها، مجموع ۴۰ ترابایت حافظه در هارد دیسک، رابط‌های LAN دوگانه، این سیستم برای سه حالت کاری شبکه طراحی شده است: آدرس چندگانه‌ی شبکه، Multi-address، Load Balance و قابلیت از سرگیری شبکه به هنگام بروز نقص فنی (Net Fault-tolerance)
- « تمیز و تحلیل محتوای ویدئویی (با داشتن ۱۰ حالت تشخیصی، VCA تا مد زیادی باعث افزایش سطح عملکرد می‌شود و عملکردهای نظارتی جامعی را به ارمغان می‌آورد).
- « ANR (به کمک این ویژگی می‌توان وقفه‌ی ایجاد شده در ضبط را که به خاطر قطعی اینترنت رخ داده است، به صورت خودکار جبران کرد (با ذخیره‌سازی روی اچ.دی.))
- « Hot Spare 1+N (یک مکانیسم پشتیبان‌گیری که متضمن کارکرد بدون قطعی سیستم مانیتورینگ است).

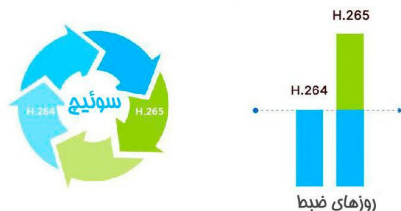


## ظرفیت کدگشایی قدرتمند

پشتیبانی حداکثری از نمایش همزمان ۱۶ دوربین تحت شبکه با کیفیت ۱۰۸۰ پیکسلی

## H.265 + H.264

این دستگاه هوشمند است و به صورت خودکار بین کدک ویدئویی H.265 و H.264 سوئیچ می‌کند. در مقایسه با سایر کدک‌های فشرده‌سازی، کدک H.265 برای روزهای بیشتری فایل ضبط شده را نگاه می‌دارد.



## فروچی چندویدئویی

فروچی‌های مجزا: دارای فروچی‌های مجزا برای نمایش کانال‌های مختلف به صورت مجزا. فروچی‌های همزمان: نمایش یک کانال واحد به صورت همزمان در مکان‌های مختلف.



## RAID

RAID (آرایه چندگانه دیسک‌های مستقل) روشی برای ادغام هارد دیسک‌ها و آوردن آنها تحت یک واحد منطقی (دستگاهی که به وسیله آن کاربر به شبکه SNA دسترسی پیدا می‌کند) است. با کمک این روش می‌توان آزادی عمل و سرعت بالاتری در ذخیره داده‌ها پیدا کرد.

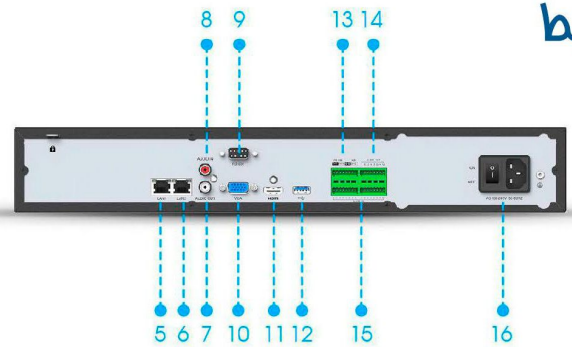
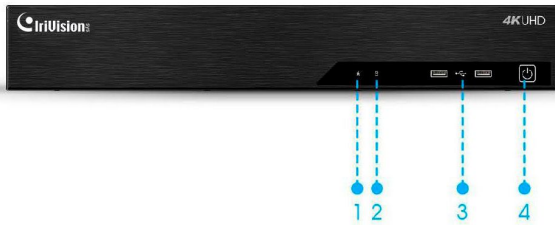
RAID Type	No. of hard disk drives required	Total Storage Space
RAID 0	2	n/2
RAID 1	2	n/2
RAID 5	≥3	n-1
RAID 6	≥4	n-2
RAID 10	4, 6, 8	n/2



مدل		IV-SNVR1610
ورودی ویدیو/صدا	ورودی ویدئوی شبکه	۱۶ کانال ۱۶۰ مگابایت در ثانیه یا ۲۰۰ مگابایت در ثانیه ۱۶۰ مگابایت در ثانیه یا ۲۰۰ مگابایت در ثانیه
	پهنای باند	
فروچی ویدیو/صدا	فروچی HDMI	3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz HDMI از فروچی صدا پشتیبانی می‌نماید.
	فروچی VGA	1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz پشتیبانی می‌کند
	دو جریان	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF
	وضع ضبط	4*(30fps @8MP), 5*(30fps @6MP), 6*(30fps @5MP), 8*(30fps @4MP), 10*(30fps @3MP), 16*(30fps @1080P), 16*(30fps @720P)
فشارده سازی ویدیو/صدا	فشارده سازی ویدئو	H.265*/H.265(HEVC)/H.264*/H.264
	فشارده سازی صدا	G.711/AAC/G.722/G.726
	نرخ نمونه‌گیری	8KHz/16KHz
حافظه	رابط SATA	۴ رابط SATA HDD (۳,۵ اینچی)
	ظرفیت	ظرفیتی تا سقف ۱۰ ترابایت برای هر هارد دیسک HDD
مدیریت ضبط	نوع ضبط	مداوم، نوع رخداد (تشخیص حرکت، آلارم، VCA، تجزیه و تحلیل هوشمند)
	نوع عکس فوری	مداوم، نوع رخداد (تشخیص حرکت، آلارم، VCA، تجزیه و تحلیل هوشمند)
	نوع بازپخش	بازپخش کلی، بازپخش رخدادهای، بازپخش تگ‌ها، بازپخش تقسیم‌بندی شده، بازپخش تصاویر
پشتیبان‌گیری	پشتیبان‌گیری	پشتیبان‌گیری از ویدئو، پشتیبان‌گیری از تصویر
شبکه	پروتکل	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS
رابط بیرونی	رابط شبکه	2*RJ45 10/100/1000Mbps
	رابط سریالی	1*RS-485 Series Port for PTZ 1*RS-232 Series Port for Console 1*RS-485 Series Port for Keyboard
	رابط USB	1*USB 3.0; 2*USB 2.0
	ورودی/فروچی صدا ورودی/فروچی آلارم	-/1*RCA 4-CH/1-CH
PoE رابط	رابط	16*RJ45 10/100Mbps
	فروچی برق	۲۰۰ وات
	استاندارد موردپشتیبانی	IEEE 802.3af/at
مشخصات عمومی	مطابقت با استاندارد عملکرد پیشرفته قابلیت تشخیص پلاک	ONVIF, API ANR پشتیبانی می‌کند
	تجزیه و تحلیل ویدئویی	ورود به منطقه، خروج از منطقه، تشخیص حرکت پیشرفته، تشخیص افعال فیزیکی، عبور از خط، پرسه‌زنی، تشخیص افراد، شمارش افراد، اشیاء رها شده، اشیاء برداشته شده
	صفحه کلید	صفحه کلید آیریویژن
	منبع تغذیه	AC 100V~240V 50Hz~60Hz
	میزان مصرف	۱۵ وات (بدون هارد دیسک HDD)، بدون فعال‌سازی (PoE)
	شرایط کاری	10°C~55°C / رطوبت : 10%~90% دما
	ابعاد	چهارچوب با پایه‌ی قابل‌نصب روی قفسه (استاندارد ل.۱)، ۴۴۰ × (عرض) × ۳۲۰ × (عمق) × ۶۶.۸ × (طول)
	وزن	۴.۱ کیلوگرم
	ضمانت	۳ سال



رابطه

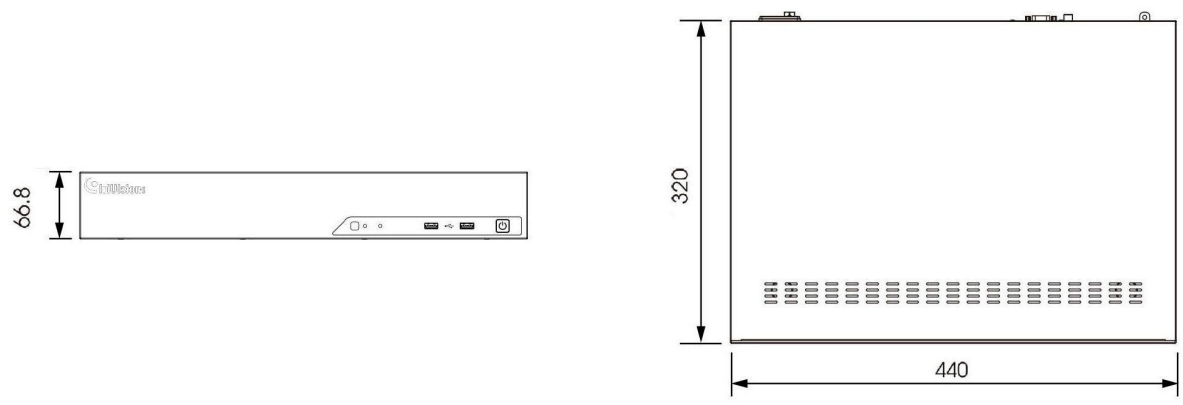


- ۱. نشانگر اجرا سیستم
- ۲. نشانگر HDD
- ۳. USB
- ۴. چراغ خاموش/روشن
- ۵. LAN1
- ۶. LAN2
- ۷. خروجی صدا
- ۸. ورودی صدا
- ۹. RS-232
- ۱۰. VGA
- ۱۱. HDMI
- ۱۲. USB
- ۱۳. RS-485
- ۱۴. خروجی آلارم
- ۱۵. ورودی آلارم
- ۱۶. برق

نصب هارد دیسک‌های HDD



طرح ساختار



واحد اندازه‌گیری: میلی‌متر