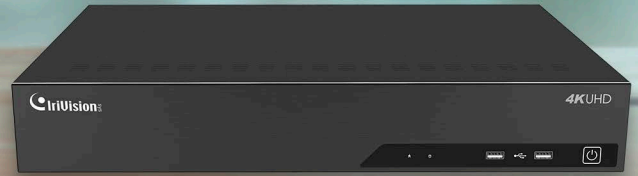


4K Pro NVR، با کیفیت H.265 و

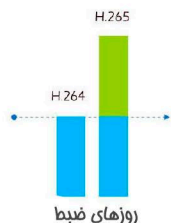
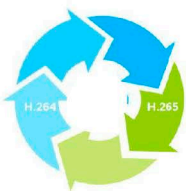


مشخصات کلیدی

- « ظرفیت کدگشایی قوی (پشتیبانی حداکثری از نمایش همزمان ۱۶ دوربین تحت شبکه با کیفیت ۱۰۸۰ پیکسلی یا ۳۲ دوربین تحت شبکه با کیفیت ۷۲۰ پیکسلی).
- « HDMI و VGA ارائه هر دو نوع پورت HDMI و VGA تا کاربران با توجه به نوع مانیتور خود تصمیم بگیرند.
- « ۴ هارد دیسک HDD ۳,۵ اینچی (۴ رابا SATA با هارد دیسک ۳,۵ اینچی، ارائه‌ی حافظه‌ی 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، بارترازی Load Balance و قابلیت از سرگیری شبکه به هنگام بروز نقص فنی Net Fault-tolerance).
- « تمیزه‌وتملیل ممتوای ویدئویی (با داشتن ۱۰ حالت تشفیمی، 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.اچ.)).
- « Hot Spare 1+N (یک مکانیسم پشتیبان‌گیری که متضمن کارکرد بدون قطعی سیستم مانیتورینگ است).

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.



ظرفیت کدگشایی قدرتمند

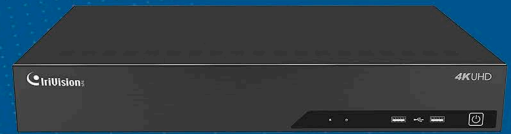
پشتیبانی حداکثری از نمایش همزمان ۱۶ دوربین تحت شبکه با کیفیت ۱۰۸۰ پیکسلی یا ۳۲ دوربین تحت شبکه با کیفیت ۷۲۰ پیکسلی



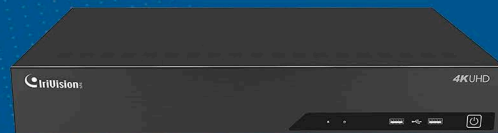
RAID 10/6/5/1/0

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

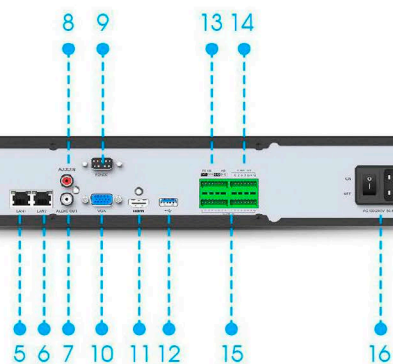
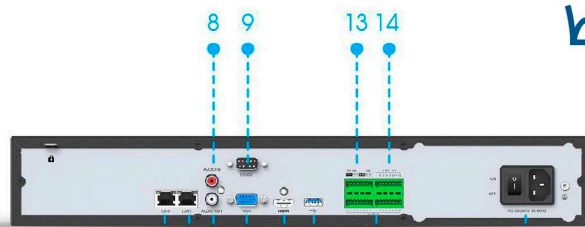
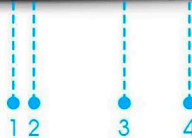
RAID	No. of hard disk drives required	Total Storage Space
RAID 10	4, 6, 8	n/2
RAID 6	≥ 4	n-2
RAID 5	≥ 3	n-1
RAID 1	2	n/2
RAID 0	≥ 2	n



مدل		IV-SNVR3200
ورودی ویدیو/صدا	ورودی ویدیو شبکه	۳۲ کانال ۲۵۶ مگابایت در ثانیه یا ۲۰۰ مگابایت در ثانیه (به هنگام فعالسازی RAID) ۲۵۶ مگابایت در ثانیه یا ۲۰۰ مگابایت در ثانیه (به هنگام فعالسازی RAID)
	پهنای باند ویدیو/صدا	
فروچی ویدیو/صدا	فروچی HDMI	3840x2160/60Hz, 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 وضوح ضبط	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF
	بازپخش همزمان	4*(30fps @8MP), 5*(30fps @6MP), 6*(30fps @5MP), 8*(30fps @4MP), 10*(30fps@3MP), 16*(30fps@1080P), 32*(30fps@720P)
فشرده سازی ویدیو/صدا	فشرده سازی ویدیو	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264
	فشرده سازی صدا	G.711/AAC/G.722/G.726
	نرخ نمونه گیری	8KHz/16KHz
	ضبط همزمان	32*5MP
حافظه	رابط SATA (۳,۵ اینچی)	۴ رابط SATA HDD (۳,۵ اینچی) ظرفیتی تا سقف ۱۰ ترابایت برای هر هارد دیسک HDD
آرایه دیسک	نوع آرایه	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
مدیریت ضبط	نوع ضبط	مداوم، رخداد (تشفیص حرکت، آلازم، VCA، تمزیه و تحلیل هوشمند)
	نوع عکس فوری	مداوم، رخداد (تشفیص حرکت، آلازم، VCA، تمزیه و تحلیل هوشمند)
	نوع بازپخش	بازپخش کلی، بازپخش رخدادهای، بازپخش تگ‌ها، بازپخش تقسیم بندی شده، بازپخش تصاویر
پشتیبان گیری	پشتیبان گیری	پشتیبان گیری از ویدیو، پشتیبان گیری 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 سری	۱ پورت سری RS-458 برای PTZ ۱ پورت سری RS-232 برای کنسول ۱ پورت سری RS-458 برای صفحه کلید
	رابط USB	1*USB 3.0; 2*USB 2.0
	ورودی/فروچی صدا	1*RCA/1*RCA
	ورودی/فروچی آلازم	16-CH/4-CH
مشخصات عمومی	مطابقت با استاندارد	ONVIF, API
	عملکرد پیشرفته	ANR, N+1 Hot Spare
	قابلیت تشفیص پلاک	پشتیبانی می‌کند
	تمزیه و تحلیل ویدیویی	ورود به منطقه، خروج از منطقه، تشفیص حرکت پیشرفته، تشفیص اغلال فیزیکی، عبور از فط، پرسه زنی، تشفیص 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)
	شرایط کاری	10%~90% رطوبت / -10°C~55°C دما
	ابعاد	چهارچوب با پایه‌ی قابل نصب روی قفسه (استاندارد ۱,۵U) ۴۴۰ میلی‌متر (عرض) x ۳۲۰ میلی‌متر (عمق) x ۶۶,۸ میلی‌متر (طول)
	وزن	۴,۱ کیلوگرم
ضمانت	۲ سال	



رابطا



- 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 آلازم
- ۱۵. ورودی آلازم
- ۱۶. برق

نصب هارد دیسک‌های HDD



مرحله ۱



مرحله ۲



مرحله ۳

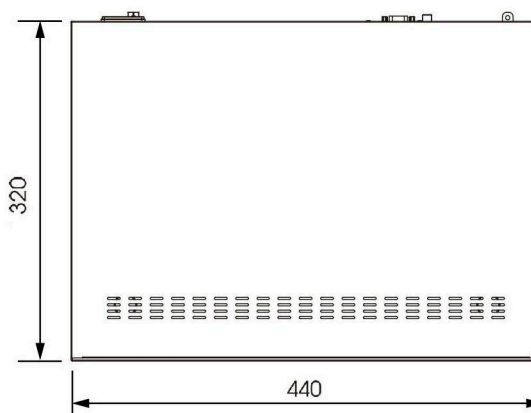


مرحله ۴



مرحله ۵

طرح ساختار



واحد اندازه‌گیری: میلی‌متر

