

4K H.265 Pro NVR 8000 Series

ضبط ویدیویی IV-SNVR6400 و قابلیت های منحصر به فرد آن



DATASHEET

مشخصات کلیدی

- ◀ تعداد کانال ورودی دوربین ویدیویی: این ضبط می تواند تعداد ۶۴/۳۲ کانال دوربین IP، را متصل کند.
- ◀ جریان ویدیویی هوشمند: (صرفه جویی در پهنای باند با کمک جریان ویدیویی هوشمند فعال، به عنوان مثال، H ۲۶۵+ در مقایسه با H. ۲۶۴ حدود ۷۰% تا ۸۰% در مصرف پهنای باند صرفه جویی می کند).
- ◀ استریمینگ آماده HTML5: این ویژگی ضبط ویدیویی قابلیت پشتیبانی از پیش نمایش ویدیو از طریق تمام مرورگرهای اصلی بدون پلاگین زمانی که Video Codec روی H-۲۶۵ تنظیم شده است را دارد.
- ◀ قابلیت رمزگذاری ترانسکدینگ: ترانسکدینگ با کاهش جریان داده ها از طریق وضوح، نرخ بیت یا فریم پایین، تجربه ویدیویی آسان و کاربردی را تضمین می کند.
- ◀ پشتیبان گیری خودکار (پس از گرفتن نسخه پشتیبان از آخرین ویدیوی ۲۴ ساعت اخیر، به طور خودکار در دستگاه های پورت USB/NAS/eSATA بک آپ گرفته می شود.
- ◀ رابط های همه کاره (یک مجموعه کامل از پورت ها در این دستگاه، تمامی ویژگی های لازم را برای نظارت موثر بر تمامی اشیا فراهم می کند).

ظرفیت کدگشایی قدرتمند و گزینه های ذخیره سازی انعطاف پذیر

این ضبط ویدیویی به قابلیت رمزگشایی و نمایش 4k ثابت مجهز شده است و حداکثر از نمایش همزمان ۱۶ دوربین تحت شبکه ۸۰۰۰ پیکسلی یا ۳۲ دوربین تحت شبکه ۷۲۰ پیکسلی پشتیبانی می کند.



تجزیه و تحلیل ویدئو AI و یکپارچه سازی POS

ویژگی همه کاره برای مدیریت AI و ANPR:

- عملکرد VCA بر روی تشخیص انسان و وسیله نقلیه تمرکز دارد.
- این ویژگی، شمارش افراد، داده ها و گزارش های آماری با دقت بالا را ارائه می دهد.
- عملکرد تشخیص چهره از ویژگی های مرتبط با شناسایی این ضبط ویدیویی پشتیبانی می کند.
- سرمایه گذاری در مدیریت ANPR، باعث آسان تر شدن ترافیک مانیتور می شود.
- اطلاعات دستگاه POS را می توان به NVR منتقل کرد و روی آن نمایش داد.



قابلیت اطمینان و قابلیت استفاده

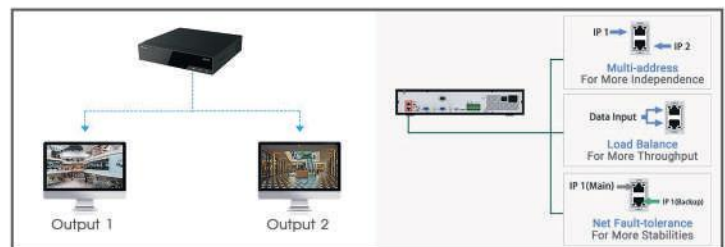
RAID (آرایه چندگانه دیسک های مستقل) برای تضمین امنیت ضبط، قابلیت اطمینان دیسک را بهبود می بخشد.

ANR می تواند داده های ویدیویی را زمانی که ارتباط شبکه بین IPC و NVR قطع شده است، روی کارت حافظه دوربین ذخیره کند و فیلم ضبط شده را پس از بازیابی شبکه مجدداً به NVR منتقل کند. N+1 Hot Spare می تواند عملکرد سیستم را کارآمد نگه دارد و از یکپارچگی و قابلیت اطمینان داده ها، مطمئن گردد.



گزینه های ساختار انعطاف پذیر

خروجی چندکاره ویدیویی این ضبط به دو صورت، خروجی مستقل و خروجی همزمان است. پورت های شبکه دوگانه، به منظور استقلال بیش تر، توان عملیاتی مناسب و پایداری بالاتر، سه حالت کارایی شبکه را با توجه به برنامه ها و نیازهای خاص فراهم می کنند.



4K H.265 Pro NVR 8000 Series

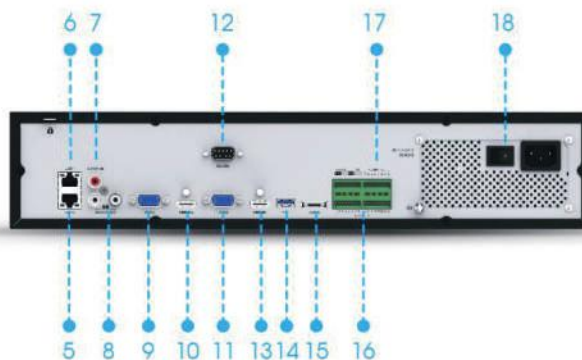
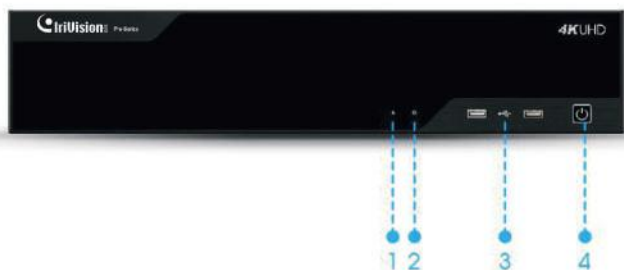
irivision 4k h.265 pro nvr 8000 series جدول ضبط ویدیویی



مدل		MS-N-8032UH	MS-N-8064UH
پورت ورودی تصویر / صوت	کانال ورودی دوربین ویدیویی	۲۵۶ مگابیت بر ثانیه یا ۲۰۰ مگابیت در ثانیه (در صورت فعال بودن RAID)	۳۲۰ مگابیت بر ثانیه یا ۲۰۰ مگابیت در ثانیه (در صورت فعال بودن RAID)
	پورت‌های باند ورودی خروجی	۲۵۶ مگابیت بر ثانیه یا ۲۰۰ مگابیت در ثانیه (در صورت فعال بودن RAID)	۲۵۶ مگابیت بر ثانیه یا ۲۰۰ مگابیت در ثانیه (در صورت فعال بودن RAID)
پورت خروجی تصویر / صوت	خروجی HDMI	دو کانال، رزولوشن: 60Hz/1920x1080 (فقط HDMI1), 30Hz/3840x2160 (فقط HDMI1), 60Hz/3840x2160, 60Hz/1024x768, 60Hz/1280x720, 60Hz/1280x1024, 50Hz/1920x1080 از خروجی صدا پشتیبانی می‌کند	
	خروجی VGA	دو کانال، رزولوشن: 1920x60/1080Hz, 1920x50/1080Hz, 1280x60/1024Hz, 1280x60/720Hz, 1024x60/768Hz	
	جریان داده (Dual Stream) وضوح ضبط	پشتیبانی 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF	
	پخش همزمان	4*(30fps @8MP), 5*(30fps @6MP), 6*(30fps @5MP), 8*(30fps @4MP), 10*(30fps@3MP), 16*(30fps@1080P), 32*(30fps@720P)	4*(30fps @8MP), 5*(30fps @6MP), 6*(30fps @5MP), 8*(30fps @4MP), 10*(30fps@3MP), 16*(30fps@1080P), 32*(30fps@720P), 64*(30fps @D1)
فشرده سازی ویدئو / صوت	فشرده سازی ویدئو	H.+265/H.265(HEVC)/H.+264/H.264	
	فشرده سازی صوت	G.711/AAC/G.722/G.726	
	نرخ نمونه برداری	8KHz/16KHz	
ذخیره سازی	SATA یا ساتا	8*SATA HDD (3.5")	
	eSATA	1*eSATA	
	ظرفیت	حداکثر ظرفیت ۱۰ ترابایت برای هر هارد	
آرایه دیسک	نوع آرایه	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	
مدیریت ضبط	نوع ضبط	(تشخیص حرکت، زنگ هشدار، VCA، تجزیه و تحلیل هوشمند) پیوسته، رویداد	
	نوع اسنپ شات	(تشخیص حرکت، زنگ هشدار، VCA، تجزیه و تحلیل هوشمند) پیوسته، رویداد	
	نوع پلی بک	پخش عمومی، پخش رویداد، پخش برچسب، پخش تقسیم، پخش تصویر	
بک آپ	بک آپ	بک آپ ویدئو، بک آپ تصویر	
شبکه	پروتکل	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS	
رابط خارجی	رابط شبکه	2*RJ1000/100/10 45Mbps	
	رابط سریالی	1*RS485- Series Port for PTZ 1*RS232- Series Port for Console 1*RS485- Series Port for Keyboard	
	رابط USB	1*USB 2 ;3.0*USB 2.0	
	ورودی / خروجی صدا	1*RCA/2*RCA	
	ورودی / خروجی آلازم	-16CH/-4CH	
مشخصات عمومی	سازگاری	ONVIF, API	
	عملکرد پیشرفته	ANR, N1+ Hot Spare	
	ANPR	پشتیبانی	
	آنالیز ویدئو	ورودی منطقه، خروجی منطقه، تشخیص حرکت پیشرفته، تشخیص دستکاری، عبور از خط، دور زدن، تشخیص انسان، شمارش افراد، شیء چپ، شیء حذف شده	
	کنترل صفحه کلید	IriVision (MS-K01 صفحه کلید)	
	منبع تغذیه	AC 100V~240V 50Hz~60Hz	
	میزان مصرف	۳۰W≥ (بدون HDD)	
	شرایط کاری	دما: ۱۰ - درجه سانتی گراد - ۵۵ درجه سانتی گراد / رطوبت: ۱۰% تا ۹۰%	
	ابعاد	شاسی قابل نصب در رک (استاندارد U ۲،۰)	
	وزن	6.0 کیلوگرم	
ضمانتنامه	۲ سال		



رابط ها



- | | | | | | | | |
|----------------|----------------|---------|-----------|----------|---------|--------------|-----------------|
| 1: نشانگر اجرا | 2: نشانگر هارد | 3: USB | 4: قدرت | 5: LAN1 | 6: LAN2 | 7: ورودی صدا | 8: خروجی صدا |
| VGA2:9 | HDML2:10 | VGA1:11 | 232-RS:12 | HDML1:13 | USB:14 | eSATA:15 | 16: ورودی آلارم |

Installation of HDDs



Step1



Step2



Step3



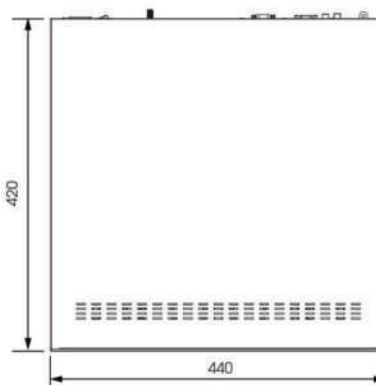
Step4



Step5

طرح ساختار ضبط ویدیویی

Structure Diagrams



Units: mm

Naming Convention

