

## DS-8800N-Z8/X 网络硬盘录像机



### ▪ 产品简介

DS-8800N-Z8/X系列为海康威视自主研发的全新NVR ( Network Video Recorder ) 产品，支持网络视频接入、智能分析。采用了多项IT高新技术，如视音频编解码技术、嵌入式系统技术、存储技术、网络技术和智能技术等。既可作为NVR进行本地独立工作，也可联网组成一个强大的安全防范系统。 DS-8800N-Z8/X系列NVR可广泛应用于酒店、家庭、超市、商铺等领域的安全防范。

### ▪ 功能特性

- 可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机；
- 支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流；
- 解码性能强劲，最大支持12路1080P解码（开启SVC增强模式后，可提升至16路1080P解码）；
- 支持800万像素高清网络视频的预览、存储与回放；
- 支持HDMI与VGA同/异源输出，HDMI最大支持4K超高清显示输出，VGA支持1080P高清显示输出；
- 自带8个SATA接口，最大支持满配10T硬盘；
- 支持NVR后智能分析，集成人/车智能移动侦测、人脸识别等多种算法，且可灵活切换，搭配普通IPC也可实现智能应用；
- 支持全通道智能移动侦测去误报（最大支持32路），可精准过滤非人、非车移动侦测误报，大幅提升移动侦测报警准确性；
- 支持1路人脸抓拍能力，搭配普通IPC，可实现人脸精准抓拍；
- 支持4路人脸比对能力，可分析人脸抓拍图片，输出比对结果；
- 支持接入前端各类智能IPC，实现智能配置、智能应用展示；
- 针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率；
- 支持IP设备集中管理，包括IP设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等；
- 支持萤石云服务，通过海康互联APP可实现手机远程预览/回放/配置；
- 支持通过萤石、ISUPI以及GB28181协议接入平台。



## 规格参数

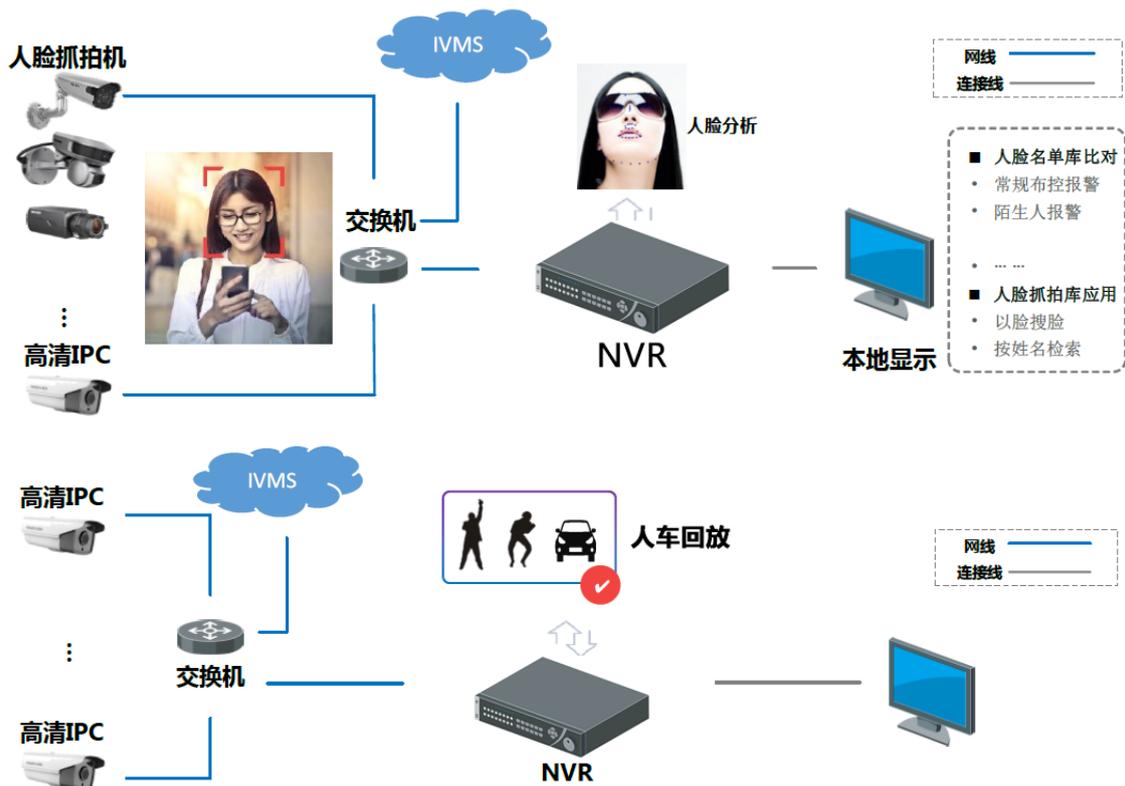
型号		DS-8816N-Z8/X	DS-8832N-Z8/X
系统参数	视频接入路数	16路	32路
	网络输入带宽	160Mbps	256Mbps
	网络输出带宽	160Mbps	
	录像分辨率	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
视频参数	视频输出	1路HDMI, 1路VGA	
	HDMI输出	4K ( 3840×2160 ) /30Hz, 2K ( 2560×1440 ) /60Hz, 1920×1080/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz	
	VGA输出	默认与主口同源,支持配置为异源,分辨率:1920*1080/60Hz,1280*1024/60Hz,1280*720/60Hz	
	CVBS输出	不支持	
	预览分屏	1/2/4/6/8/9/16画面	1/2/4/6/8/9/16/25/36画面
	视频解码格式	H.265,Smart265,H.264,Smart264	
	解码能力	12×1080P ( 开启SVC增强模式后,支持16×1080P ) ( 开启NVR智能功能,占用4×1080P解码能力 )	
	同步回放	16路	
音频参数	音频解码格式	G.711ulaw,G.711alaw,G.722,G.726,AAC	
	音频输出	1路,RCA接口(线性电平,阻抗:1KΩ)	
	语音对讲输入	1个,RCA接口(电平:2.0Vp-p,阻抗:1KΩ)	
智能分析	人脸名单库	支持16个人脸库	
	名单库容量	2W	
	名单库个数	16	
	人脸比对	支持4路人脸比对报警(图片流)	
	人脸检索	支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索	
	人脸抓拍	支持1路200W人脸抓拍	
	智能人车移动侦测	16路	32路
硬盘管理	盘位	8个SATA接口	
	单盘容量	最大支持10TB	
	阵列类型	不支持	
	扩展存储	不支持	
录像管理	录像/抓图模式	定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像	
	回放模式	即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、日志回放	
	备份模式	常规备份、事件备份、录像剪辑备份	
网络管理	网络协议	IPv6、UPnP(即插即用)、NTP(网络校时)、SADP(自动搜索IP地址)、PPPoE(拨号上网)、DHCP(自动获取IP地址)	
外部接口	网络接口	2个,RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口	
	串行接口	2个,RS-485半双工串行接口、 1个,标准RS-232串行接口	
	USB接口	2个USB 2.0(前置),1个USB 3.0(后置)	
	报警输入	16	
	报警输出	4	
一般规范	电源规格	AC 220V, 150W	
	功耗(不含硬	≤30W	

	盘)	
	工作温度	-10°C ~ +55°C
	工作湿度	10% ~ 90%
	机箱	2U标准机箱
	尺寸	445mm (宽) × 470mm (深) × 90mm (高)
	重量 (不含硬盘)	≤8Kg
其他	红外遥控	不支持

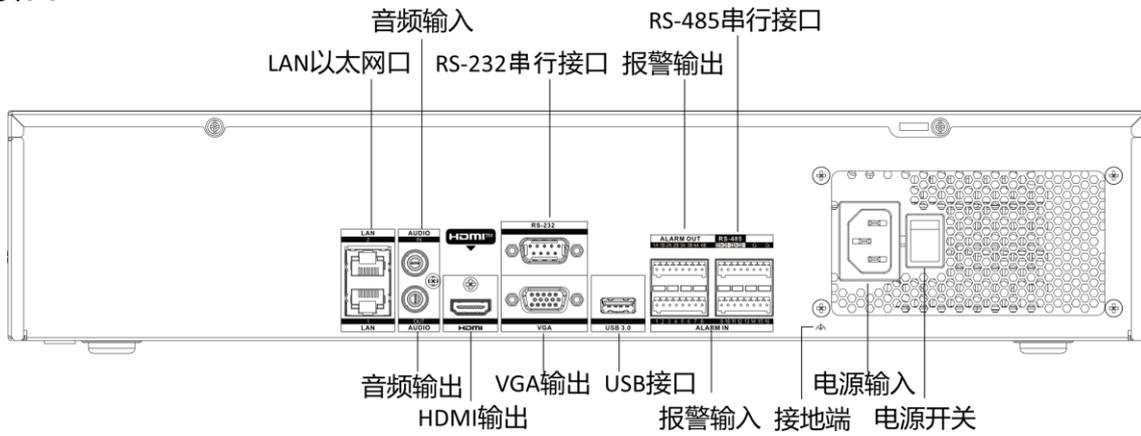
## ▪ 订货型号

DS-8816N-Z8/X, DS-8832N-Z8/X

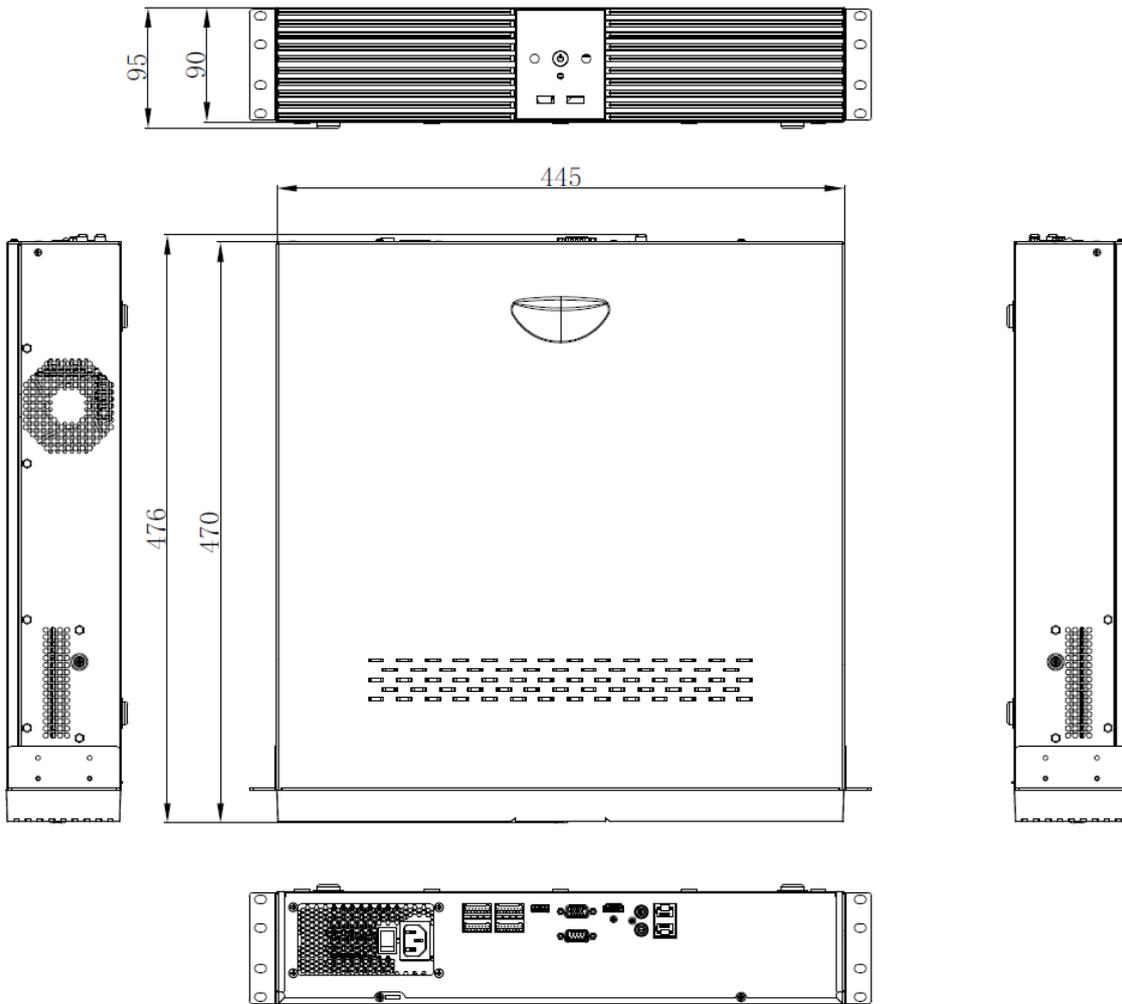
## ▪ 典型应用



▪ 物理接口



▪ 外形尺寸



scale/1:1; Unit/mm