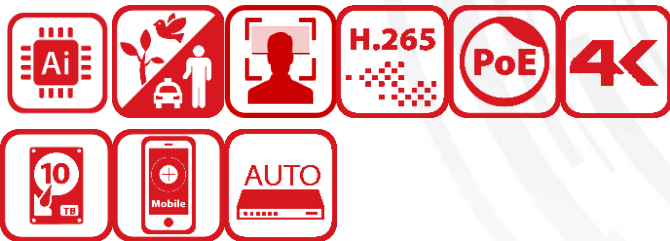


## DS-8800N-Z8/X 网络硬盘录像机



### ▪ 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 (开启解码增强模式后, 可提升至16路1080P解码);
- 最大支持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10TB硬盘;
- 新增NVR应用中心, 支持高空抛物循迹、电瓶车进梯检测等本地智能应用, 丰富智能体验;
- 支持NVR后智能分析, 具备智能人车侦测、周界防范、目标识别、电瓶车进梯检测等多种算法, 可实现普通IPC的AI赋能;
- 支持接入各类渠道通用、智能、场景智能、专用IPC, 实现管理、配置和智能应用呈现;
- 支持全通道智能人车侦测 (最大支持16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;
- 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、ISUP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	32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	目标名单库	支持16个目标库	
	名单库容量	2万	
	目标比对	支持8路目标比对报警(图片流)	
	目标检索	支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索	
	目标抓拍	支持2路 200W 或 2路 400W 或 1路 800W 目标抓拍	
	周界防范	支持周界防范报警(越界、区域入侵), 最大2路400w视频流	
	智能人车移动侦测	16路	32路
	电瓶车进梯检测	支持1路800W电瓶车进梯检测	
硬盘管理	本地智能应用	高空抛物循迹, 电瓶车进梯检测	
	盘位	8个SATA接口	
	单盘容量	最大支持10TB	
	阵列类型	不支持	
录像管理	扩展存储	不支持	
	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	
网络管理	备份模式	常规备份、事件备份、录像剪辑备份	
	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路, 开关量 (0~5V高低电平)	
	报警输出	4路, 继电器	

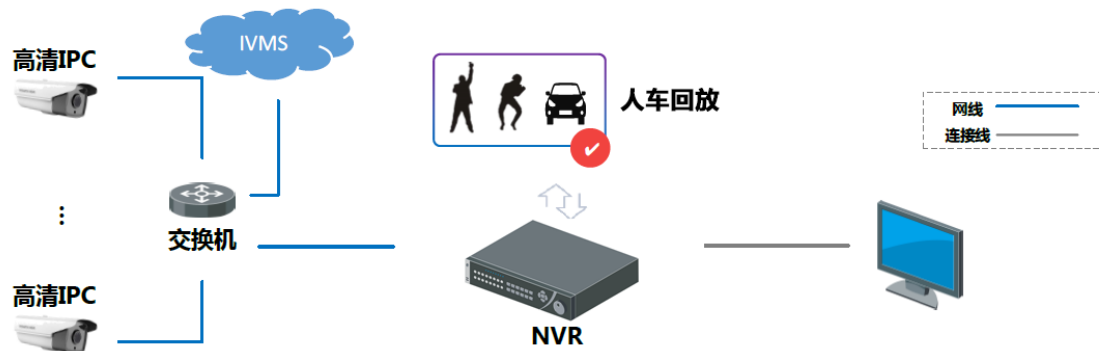
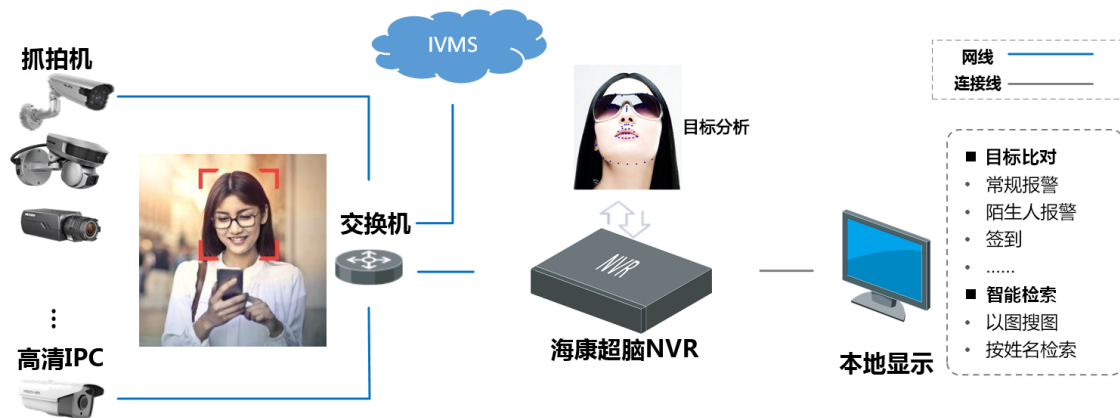
一般规范	电源规格	AC 220V, 150W
	功耗 (不含硬盘)	≤30W
	工作温度	-10°C ~ + 55°C
	工作湿度	10% ~ 90%
	机箱	2U标准机箱
	尺寸	445mm (宽) × 470mm (深) ×90mm (高)
	重量 (不含硬盘)	≤8Kg
其他	红外遥控	不支持

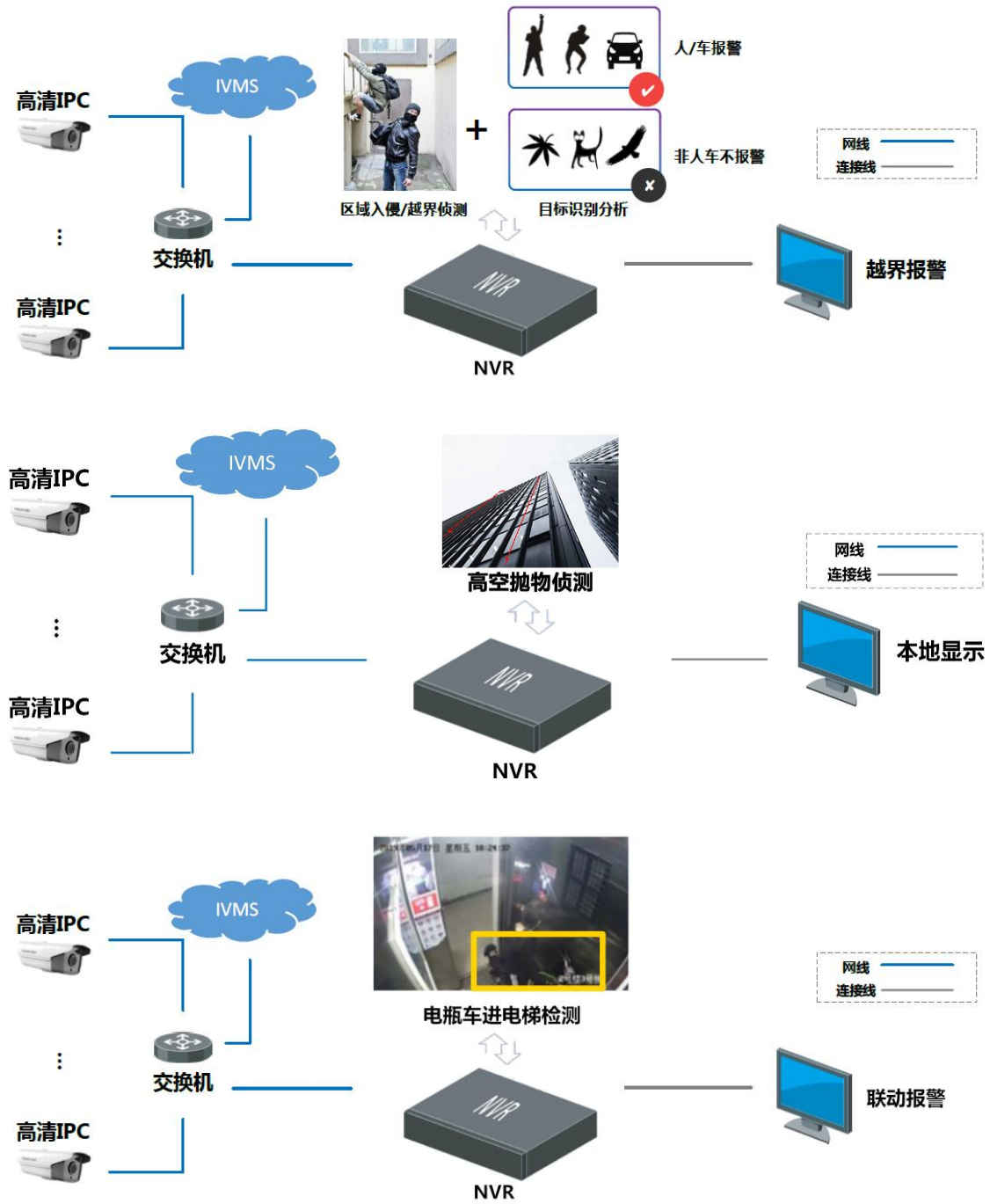
### ▪ 订货型号

DS-8816N-Z8/X(标配)

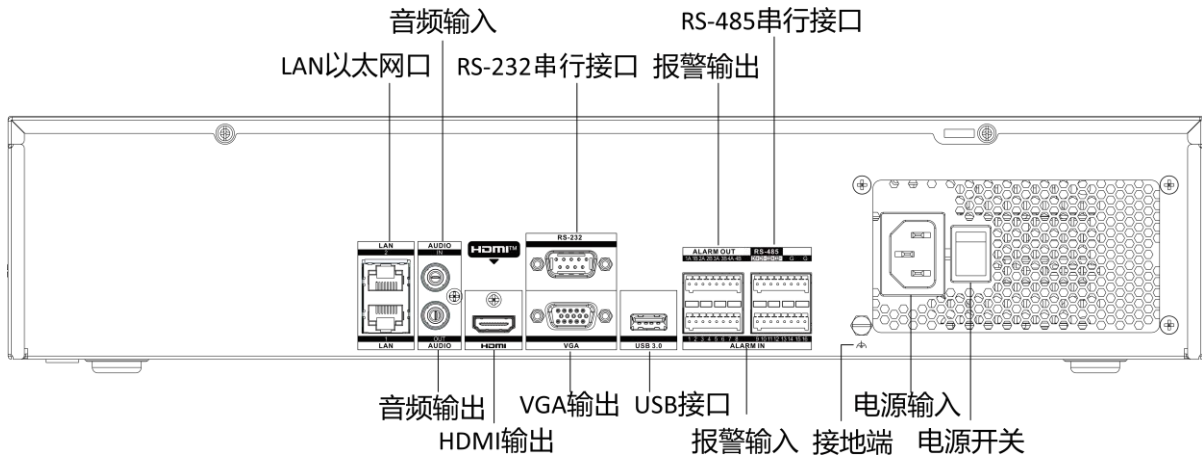
DS-8832N-Z8/X(标配)

### ▪ 典型应用

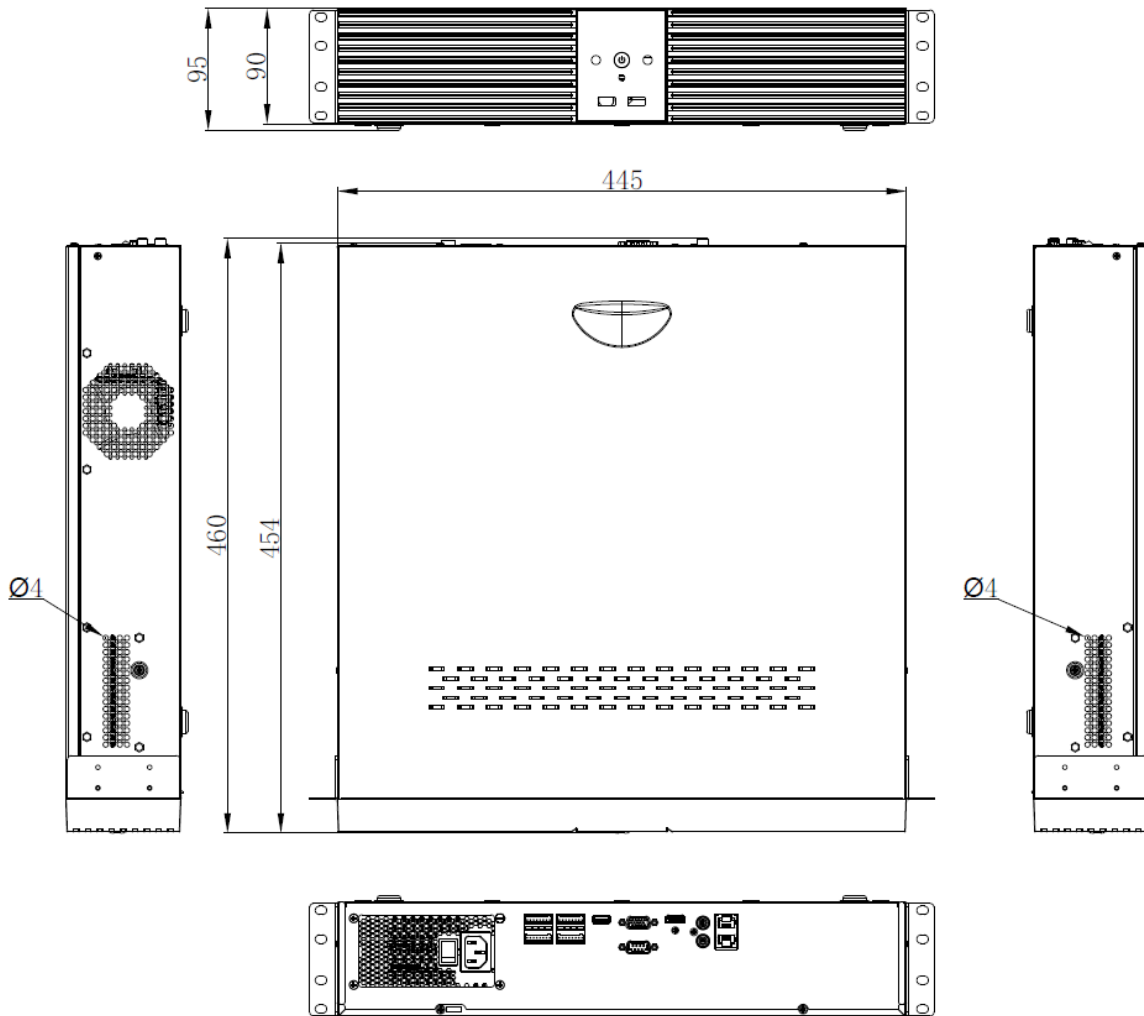




▪ 物理接口



▪ 外形尺寸



scale/1:1;Unit/mm