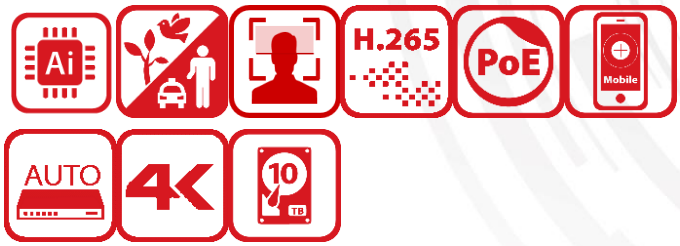
DS-8800N-Z8/X(B)
网络硬盘录像机





▪ 产品简介

DS-8800N-Z8/X(B)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(B)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16路1080P解码（开启解码增强模式后，可提升至20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12TB硬盘；
- 新增NVR应用中心，支持高空抛物循迹、电瓶车进梯检测、车辆通行与通道占用等本地智能应用，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32路）；
- 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(B)	DS-8832N-Z8/X(B)
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	16×1080P（开启SVC增强模式后，支持20×1080P）（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	目标名单库	支持16个目标库	
	名单库库容	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	支持16路800W智能移动侦测	支持32路800W智能移动侦测
	电瓶车进梯检测	支持1路800W电瓶车进梯检测	
	本地智能应用	高空抛物循迹，电瓶车进梯检测，车辆通行与通道占用	
硬盘管理	盘位	8个SATA接口	
	单盘容量	最大支持12TB	
	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）、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	

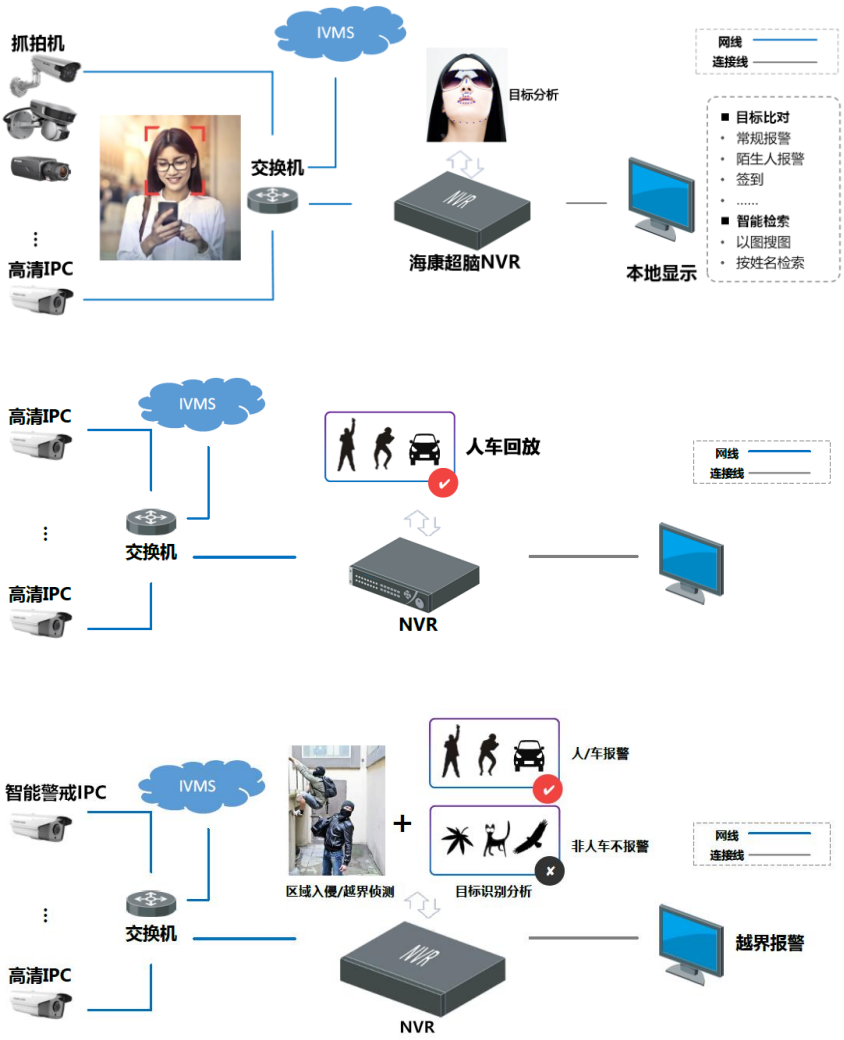
一般规范	电源规格	AC 220V，150W
	功耗（不含硬盘）	≤30W
	工作温度	-10℃～+55℃
	工作湿度	10%～90%
	机箱	2U标准机箱
	尺寸	445mm（宽）×470mm（深）×90mm（高）
	重量（不含硬盘）	≤8Kg
其他	红外遥控	不支持

▪ 订货型号

DS-8816N-Z8/X(B)(标配)

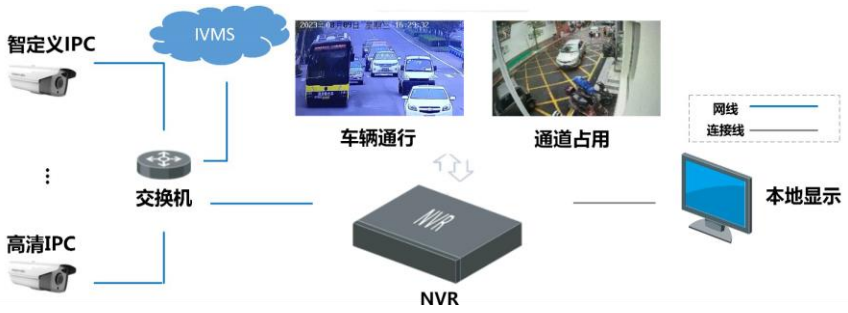
DS-8832N-Z8/X(B)(标配)

▪ 典型应用

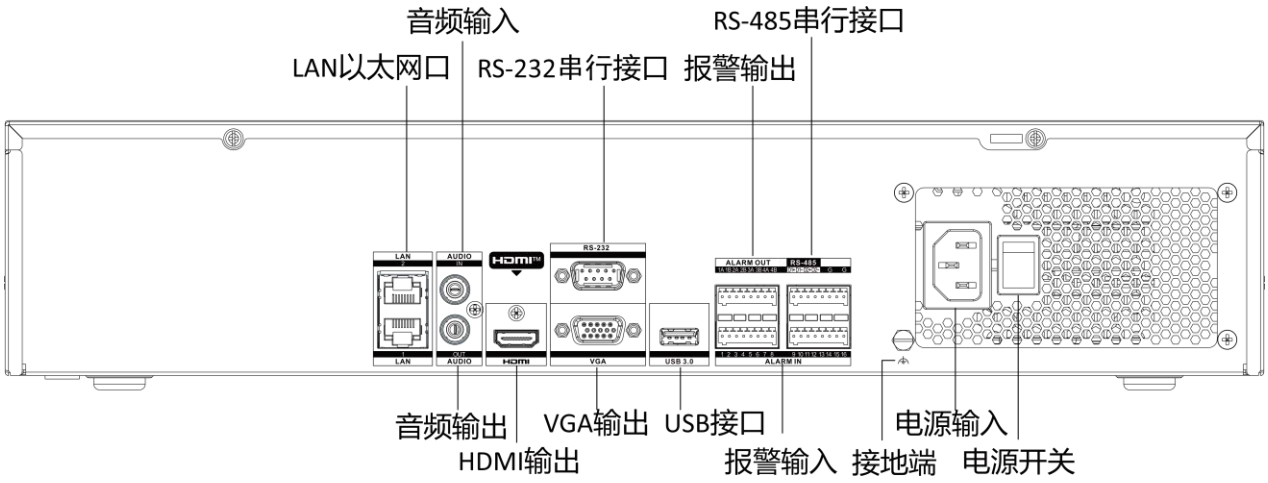



高空抛物IPC
IVMS
高空抛物侦测
网线
连接线
交换机
本地显示
高清IPC
NVR

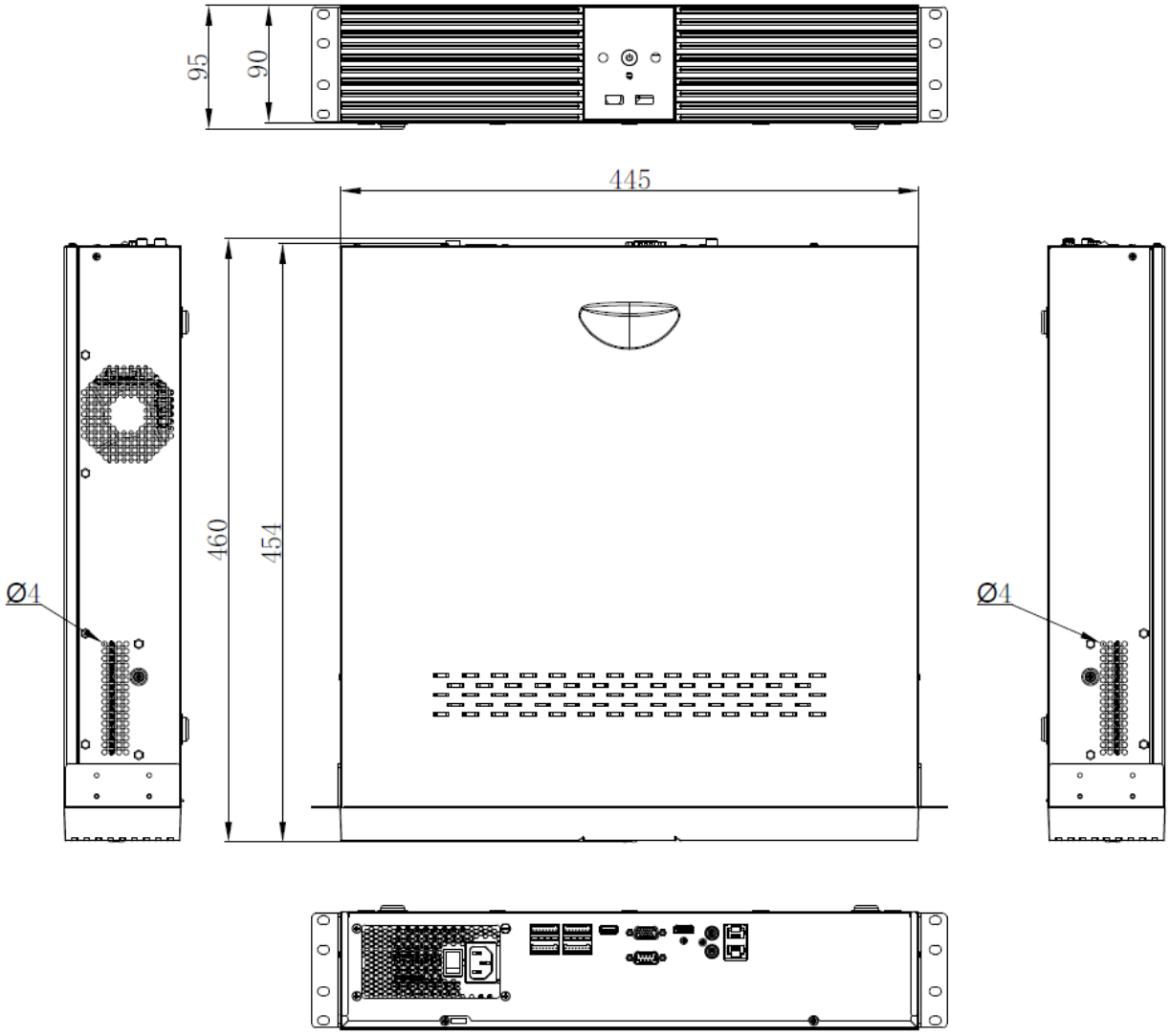

电瓶车进电梯
检测IPC
IVMS
电瓶车进电梯检测
网线
连接线
交换机
联动报警
高清IPC
NVR


智定义IPC
IVMS
车辆通行
通道占用
网线
连接线
交换机
本地显示
高清IPC
NVR

▪ 物理接口


音频输入
RS-485串行接口
LAN以太网口
RS-232串行接口
报警输出
音频输出
VGA输出
USB接口
电源输入
HDMI输出
报警输入
接地端
电源开关

· 外形尺寸



scale/1:1;Unit/mm