

TY-IPC-2000CRTIR 1200 万高清红外筒型网络摄像机

产品概述

TY-IPC-2000CRTIR 是一款日夜型 1200 万高清红外筒型网络摄像机，主要为远程高清视频监控设计，适用于实时监控远端图像、监听远端声音的场合，可以广泛应用于平安城市、道路、地铁、机场、学校、企业园区、楼宇、加油站、变电站、金融网点、监狱等实时高清监控环境。



产品特点

光学特性

自动日夜转换功能(ICR)

智能红外补光，夜间图像更均匀

高清光学玻璃视窗，透光率提升 6%，更适合高清监控应用

采用红外增透面板，提升红外透光率

3D 降噪

编码特性

AAC-LC 宽频音频编码，高清晰音质

先进的 High Profile 级 H.264 编码算法，编码压缩效率更高

三码流套餐能力，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求

区域增强(ROI)功能，提高低带宽网络环境下重点区域图像质量

9:16 走廊模式，纵向场景下有效监控区域提升一倍

定制化 OSD，提供钩边、空心等多种字体

网络特性

LRE 技术，满足长距离以太网传输

网络自适应，丢包环境下提供有效监控

双路 iSCSI 数据块直存

支持 Onvif

品质结构

AC24V/DC12V/PoE 三种供电方式，满足不同场景供电需求

宽温设计，温度范围-40℃~60℃

宽压保护，容忍电压波动±25%

AC24V/DC12V 供电和 PoE 供电热备份，提升供电可靠性

网口 6KV 防浪涌设计

IP67 防护等级

产品规格

参数分类	参数	参数值
摄像机	传感器类型	1/1.8 英寸 CMOS
	传感器有效像素	4000x3000
	电子快门	1/3s~1/100000s;可手动或自动调节
	最低照度	0.01Lux@F1.2(彩色模式);0.001Lux@F1.2(黑白模式);0Lux (红外灯开启)
	最大红外距离	150 米
	日夜转换	IR-CUT 自动切换
	扫描方式	逐行扫描
	降噪	3D 降噪
	宽动态	支持
	信噪比	> 56dB
	增益控制	手动/自动

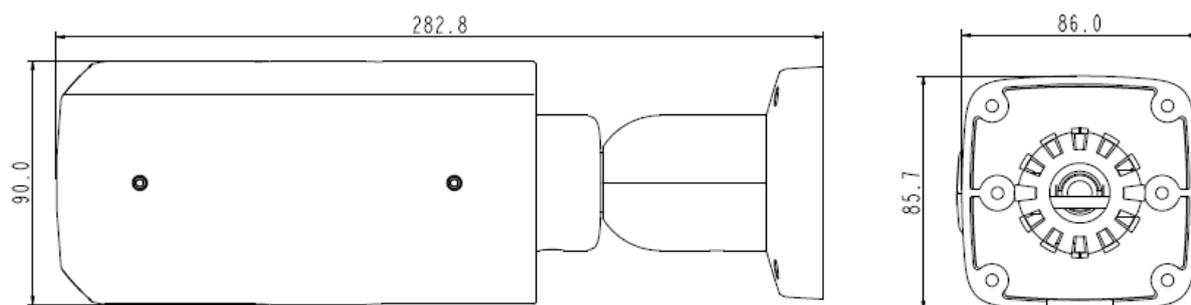
	白平衡	手动/自动
	背光补偿	支持
	强光抑制	支持
镜头参数	镜头焦距	2.7mm~12mm
	镜头接口	φ14
	镜头光圈	F1.4
	光圈控制	自动
	变焦类型	电动
	视场角	水平:95°~44°;垂直:60°~30°
音频参数	音频输入	1路,RCA 音频输入
	音频输出	1路,RCA 音频输出
	音频压缩标准	G.711;G.711Mu
	音频码率	64Kbps/128Kbps
视频参数	视频压缩标准	H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG
	视频码率	8kbps~32Mbps , 可自定义
	视频帧率	主码流(4000*3000@25fps, 3840 × 2160@25fps, 1920 × 1080@25fps,1280 × 720@25fps), 辅码流(704×576@25fps),第三码流(1920×1080@25fps)
报警参数	报警输入	2路
	报警输出	1路
	报警联动	支持无 SD 卡;SD 卡空间不足;SD 卡出错;网络断开;IP 冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;虚焦侦测;区域入侵;绊线入侵;物品遗留/消失;场景变更;徘徊检测;人员聚集;快速移动;非法停车;音频异常侦测;人脸侦测;外部报警;
功能	图像设置	亮度;对比度;锐度;饱和度
	OSD 信息叠加	时间;通道;地理位置;图片

	图像镜像	支持
	心跳机制	支持
	录像模式	手动录像;视频检测录像;定时录像;报警录像
	存储功能	支持 Micro SD 卡存储,最大容量 128GB;NAS;FTP
	预览最大用户数	单播模式下, 20 个
	恢复默认	支持一键恢复默认配置
	浏览器	简体中文 支持的操作系统: Windows XP / VISTA / 7 ; 支持的浏览器: IE7;IE8;IE9;Chrome8+;Firefox3.5+;Safari5+ 浏览器
	用户管理	最大支持 32 个用户,多级用户权限管理
	安全模式	授权的用户名和密码;MAC 地址绑定;HTTPS 加密;IEEE 802.1x;网络访问控制
	透雾	支持
	电子防抖	支持
	智能分析	虚焦侦测;区域入侵;绊线入侵;物品遗留/消失;场景变更;徘徊检测;人员聚集;快速移动;非法停车;音频异常侦测;人脸侦测;外部报警;客流量统计;热度图
	人脸检测	支持
	隐私遮挡	最多 4 块区域
	走廊模式	支持
接口	网络接口	1 个 RJ45,100/1000M 以太网口
	RS485 接口	1 个
	网络协议	HTTP;TCP/IP;ARP;IGMP;ICMP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;D DNS;PPPOE;UPNP;NTP;Bonjour;SNMP
	SD 卡	支持 SD 卡
	接入标准	ONVIF;GB/T28181;CGI;PSIA, 免费提供本设备 SDK 供开发接入
	模拟输出	1 路,复合模拟视频输出,BNC(1.0Vp-p,75Ω)(不标配线缆)
常规参数	供电	AC24V/DC12V/POE
	功耗	最大 18W

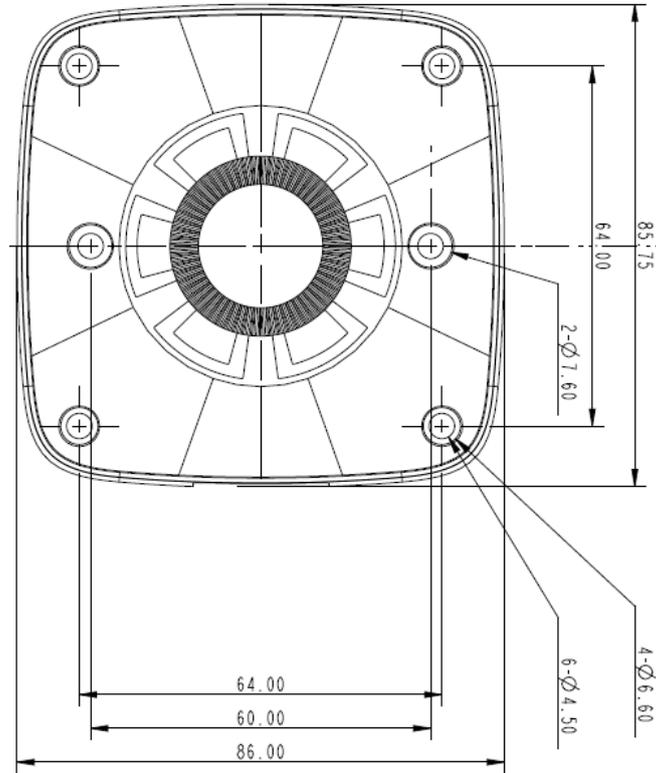
工作温度	-40°C ~ +70°C
工作湿度	≤95%
防护等级	IP67;IK10
尺寸	124.3mm×108mm×296.5mm
安装方式	壁装;吊装

产品外观

产品尺寸图

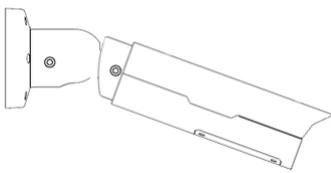


外形尺寸图

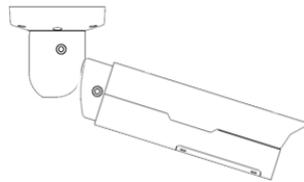


安装尺寸图

安装效果图



壁装



吊装