

IVI1503C

1500 万像素日夜型低照度 IP 摄像机



投标规格

一、 说明

IVI1503C 摄像机是支持 JPEG2000——小波变换算法，拥有 1500 万像素分辨率日夜转换 IP 摄像机。IVI1503C 具有高灵敏度，支持以太网 PoE（IEEE 802.3af）供电。IVI1503C 具有日夜转换、自动后焦调节、自动光圈等高级功能，并能提供 49 倍于标清 IP 摄像机分辨率的实时全帧率图像输出，适用于室外和低照度环境。

二、 投标规格

- 摄像机使用高灵敏度 1500 万像素彩色 CMOS 传感器，1/2" 光学制式。
- 摄像机支持 JPEG2000——小波变换压缩方式。
- 摄像机输出的最大分辨率是 4608 (H) x 3264 (V)，最高帧速率达 5 帧 / 秒 (fps)。
- 摄像机可输出多种低像素图像的同时提高帧率，如 15MP@5fps、7MP@10fps、2.2MP@25fps、CIF@50fps。
- 摄像机具有机械式自动背焦调节功能。
- 摄像机具有对整幅画面或可选区域进行背光补偿的功能。
- 摄像机增益控制可设置为固定、自动、拖影或噪点优先模式。
- 摄像机采用逐行扫描和电子卷帘快门。
- 摄像机电子快门速度为 1/10~1/1000000s，还可设置为 1/1s 慢速模式，达到拖影和噪点平衡。
- 摄像机所需最低照度，白天模式为 0.2Lux@F1.4，夜间模式为 0.02Lux@F1.4。
- 摄像机内置音频输入/输出，音频输出规格 24kHz/16bit。
- 摄像机集成了智能化运动检测功能。
- 摄像机应配备一个 100Mbps 的局域网。
- 摄像机主要电源为低电压以太网供电 (LPoE)，或 8~24V 直流供电，功耗为 3.7W。
- 摄像机适用 C/CS 接口 1/2" 直流自动/手动光圈镜头。
- 摄像机配备 2 组可编程输入/输出 (I/O) 接口。
- 摄像机配备串行高级技术附件 (SATA) 接口，可达 1T 2.5" 硬盘驱动器，支持本地存储，同时集成 NVR 功能。
- 摄像机工作温度 -20°C~+50°C (-4°F~+122°F)，存放温度 -25°C~+70°C (-13°F~+158°F)。
- 摄像机尺寸为 50 x 50 x 50mm，重量为 250g，不含镜头。

简述规格

一、 最低性能标准

百万像素摄像机必须满足以下操作要求

二、 操作

图像	1500 万像素 CMOS 彩色图像传感器 1/2" 光学制式
有效像素数	4608 (H) x 3264 (V) 像素阵列
最低照度	白天模式: 0.2Lux @ F1.4 夜间模式: 0.02Lux @ F1.4

三、 数据传输

视频帧率	5fps@15MP 10fps@7MP 25fps@2.2MP 50fps@CIF
压缩类型	JPEG2000——小波变换
传输方式	100Mbit 以太网

四、 其他特性

增益控制（固定、自动、拖影或噪点优先）
背光补偿（可针对整幅画面或可选区域）
普通快门速度为 1/10~1/1000000s
慢速快门模式为 1/1s（具备拖影和噪点平衡功能）
可编程控制的 2 组输入/输出接口
支持直流自动光圈镜头
内置音频输入/输出，音频输出 24kHz/16bit
集成运动检测功能
串行高级技术附件接口，本地存储效率达 1T 2.5" HDD

五、 电气

低电压以太网供电: LPoE
电源电压: 8~24V DC
功耗: 3.7W

六、 机械

尺寸	50 x 50 x 50mm（不含镜头）
重量	250g（不含镜头）
镜头	C/CS 镜头卡口

七、 环境

操作温度: -20°C~+50°C (-4°F~+122°F)
存储温度: -25°C~+70°C (-13°F~+158°F)

八、 保修

最少 1 年

北京先导视觉科技有限公司保留更改产品及其说明而不另行通知的权利。