

IVI101503C

360 度 13500 万像素日夜型低照度全景 IP 摄像机



投标规格

一、说明

IVI101503C 摄像机是支持 JPEG2000——小波变换编码，拥有 13500 万像素分辨率的 360° 全景日夜型 IP 摄像机。IVI101503C 摄像机包含 9 个 1500 万像素传感器和 9 个内置镜头。IVI101503C 是采用交流/直流供电的具有日夜转换全景摄像机，具有机械式自动后焦调节等高级功能，并能提供 441 倍于标清 IP 摄像机分辨率的实时全帧率图像输出。

二、投标规格

- 摄像机使用 9 个高灵敏度 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。
- 摄像机每个传感器分辨率为 4608 (H) x 3264 (V)，输出的最大总分辨率为 41472 (H) x 3264 (V)，此时最高帧速率达 5 帧 / 秒 (fps)。
- 摄像机可输出多种低像素，同时提高帧率，如 100MP@5fps、25MP@12fps。
- 摄像机提供 360° 全景视野。
- 摄像机具有机械式自动背焦调节功能
- 摄像机可对整幅画面或可选区域进行背光补偿功能。
- 摄像机增益控制可设置为固定、自动、拖影或噪声优先模式。
- 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，且快门可设置为 1/1s 慢速模式。
- 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。
- 摄像机集成了智能化运动检测功能。
- 摄像机应配备一个 1Gbps 的局域网。
- 摄像机采用 8~24V 直流供电或 230V 交流供电，最大功耗为 40W。
- 摄像机配备 2 组可编程输入/输出 (I/O) 接口 (NO, NC/OC 0.5A/30V)。
- 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 Φ343mm, H345mm；重量为 5kg。

简述规格

三、最低性能标准

百万像素摄像机必须满足以下操作要求

四、操作

图像

9 个 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 (每个传感器)

最低照度 41472 (H) x 3264 (V) 像素阵列 (9 个传感器)
白天模式: 0.2Lux @ F1.4
夜间模式: 0.02Lux @ F1.4

五、 数据传输

视频帧率 5fps@100MP
 12fps@25MP
压缩类型 JPEG2000——小波变换
传输方式 1Gbit 以太网

六、 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)
快门速度为 1/10~1/1000000s
快门模式为: 1/1s 慢速模式
可编程控制的 2 组输入/输出接口
集成运动检测功能

七、 电气

直流供电: 8~24V
交流供电: 230V
功耗: 最大 40W

八、 机械

尺寸 $\Phi 343\text{mm}$, H345mm
重量 5kg

九、 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)

十、 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。