



产品简介

这是一款安装于渣土车顶棚的智能摄像头,集车辆姿态、红外测距,视觉算法于一体的渣土车车厢状态分析仪,通过深度学习算法和货箱视频自动识别空重载、密闭、举升三要素状态以及渣土介质种类识别,可在不同环境下进行智能识别,对快速复杂场景变换具有强适应性,能满足夜晚弱光(小于0.01LUX)、强光(小太阳灯照明,但非直视)、白天、夜晚、傍晚、阴天、小雨天、小雪天等环境的识别,实现货厢视频监控。

产品优势

- 超级电容保护,保证在瞬时断电时不影响正常工作;
- 日夜切换;数字降噪;宽动态功能自动曝光响应算法;自动白平衡算法;
- 符合IP69K级防水防尘设计,采用防爆玻璃,锤击测试可达50J;
- 200万1/2.8" CMOS日夜型,支持PON(DC12V);
- 防水抗震结构设计;

产品参数

产品型号

Z1

成像镜头

焦距 6mm
景深 0.8~8 米

传感参数

Sensor 类型 200 万像素 1/2.8" CMOS 低照度
成像像素 1920*1080
信噪比 >50dB
最低照度 黑白: 0.1Lux/F1.2

视频参数规格

H.264

输出码流

512Kbps-8Mbps, 支持固定码率 (默认 8 Mbps) 或码率动态调整

码流类型

码流类型 支持三码流
主码流: 1080P 1920*1080@30 fps。
子码流: VGA 640*480@30fps
网传码流 (自适应)

图像设置

通过客户端或者 IE 浏览器可以调节亮度、对比度、饱和度、锐度等参数

网络功能

支持协议 TCP/IP、HTTP、DHCP、RTP、RTSP、NTP、SNMP、HTTPS、FTP、802.1x、IPv4

红外补光

红外距离 8m

音频

N9M

智能识别

支持视觉算法分析

报警功能

支持视频遮挡报警功能

安全防护

防暴等级 采用防爆玻璃, 防爆等级可达 IK10 以上 (50J)
自洁 光学玻璃表面自洁
防水防尘等级 IP69K

电源规格

电源 PON, DC12V (9~16V)
功耗 小于 8W

环境

温度 -40°C--+70°C
湿度 0% - 90%

角度

上下角度

整机上下可调各 40 度

产品尺寸



