

# 4G 车牌识别云台摄像机

型号：LS-E4-CP-4G

## 产品概述

这是我司开发的一款室外4G车牌识别云台摄像机，400万高清画质，4G网络连接，360°全景监控，支持车牌识别，支持双光夜视。广泛适用于停车场道闸、交通路口稽查、园区管理、乡村路口等多种复杂场景。

## 多维度适应性特点

对模糊、倾斜、光照不均等复杂情况进行算法优化，实现白天、夜间全天候高精度车牌识别能力。

## 实时监控与数据分析功能

车流量、车牌信息智能化统计，提供可视化数据看板和统计图表，直接将原始数据转化为清晰的业务洞察，为管理决策者提供完整的数据闭环服务。

## 高度集成与可扩展

支持4G、有线两种网络通讯方式，并且可对接不同应用系统。

## 主要功能：

4G网络连接；车牌识别；车牌检测；车牌统计；车牌搜索；车牌下载；车辆经过报警推送；自定义设置车牌检测区域；个性语音警铃；双光夜视；双向语音对讲；云台360°监控；TF卡存储；云存储；手机远程监控；



## 产品尺寸



## 产品主要功能



车牌识别



车牌下载



车牌推送



AI智能



语音对讲



语音警铃



双光夜视



4G/有线



TF卡存储



云存储



360°全景

## 产品参数

型号 LS-E4-CP-4G

### 摄像机

传感器	1/3英寸低照度CMOS 传感器
最低照度	彩色: 0.1Lux @(F1.2,AGC ON);0 Lux with IR 黑白: 0.01Lux@(F1.2,AGC ON);0 Lux with IR
快门	1/50 (1/60) 秒至1/10,000秒
镜头	超星光高清镜头F1.0 光圈12mm
麦克风	内置高灵敏度麦克风
扬声器	顶置扬声器
日夜转换	支持双光夜视、全彩夜视
录像存储	本地TF 卡存储、云存储
语音对讲	支持双向语音对讲
4G免流量	每月30G, 3年免费流量

### 压缩标准

视频标准	H.265视频编码压缩
压缩码率	0.1Mbps~8Mbps
音频标准	G.711A、AAC 编解码标准
一天存储	存储8.8G 实际道路测试

### 图像

最大分辨率	2560*1440
帧率	12FPS

### 按键接口

存储接口	1 个TF 卡存储接口(最大512G)
按键	1 个 Reset 按键
接口	1 个 DC12V 接口、1个网络接口

### 一般规范

工作温湿度	-20°C~65°C, 湿度小于90%(无凝结)
电源	DC12V2A
夜视距离	10米
拾音距离	≥5米
整机重量	约950g
包装尺寸	330mm×180mm×175mm
安装方式	壁装, 顶装

## 特色功能

4G

网络连接: 车牌识别; 车牌检测; 车牌统计; 车牌搜索; 车牌下载; 车辆经过报警推送; 自定义设置车牌检测区域; 个性语音警铃; 双光夜视; 双向语音对讲; 云台360° 监控; TF 卡存储; 云存储; 手机远程监控;

	准确率	漏报率	光线	车速	机位高度	机位角度	识别距离
使用场景一	93%	10%	白天	60km/h	5米	30°	15米
	85%	15%	晚上	60km/h	5米	30°	15米
使用场景二	99.9%	0.2%	白天	15km/h	2米	10°	10米
	99.5%	2%	晚上	15km/h	2米	10°	10米

### 提示：

以上为实测数据，仅供参考，准确率和漏报率与安装条件和环境情况有很大的关系，以实测为准。尽量调整为最优方式。

受客观影响车牌识别摄像机无法保证**100%**识别率。

# 部分APP功能展示:

根据车牌形成事件视频，  
支持选择时间段快速查找。

## APP: Pano



自今天



10:38

检测到“冀A·1[REDACTED]”的黄牌车辆

车牌



10:38

检测到“冀A·29[REDACTED]”的蓝牌车辆

车牌

车牌抓拍



10:38

检测到“冀A·DW[REDACTED]”的绿牌车辆

车牌



10:38

检测到“冀A·C[REDACTED]”的蓝牌

自动生成智能报表，  
助您快速掌握整体通行状况与车辆运行规律。



10:40

车牌详情

今天

冀A1 快速查找

出现日期	出现时间	车牌属地	车牌号码
2025.12.05	10:38	河北石家庄	冀A1
2025.12.05	10:30	河北石家庄	冀A1G
2025.12.05	10:27	河北石家庄	冀A1
2025.12.05	10:26	河北石家庄	冀A1
2025.12.05	10:23	河北石家庄	冀A1
2025.12.05	10:18	河北石家庄	冀A1S
2025.12.05	10:15	河北石家庄	冀A11
2025.12.05	10:15	河北石家庄	冀A124
2025.12.05	10:12	河北石家庄	冀A116
2025.12.05	09:59	河北石家庄	冀A19
2025.12.05	09:57	河北石家庄	冀A15
2025.12.05	09:56	河北石家庄	冀A10
2025.12.05	09:56	河北石家庄	冀A152
2025.12.05	09:52	河北石家庄	冀A1J
2025.12.05	09:45	河北石家庄	冀A1D

自定义算法设置，实现更优运行。



可查看回放记录

10:41



# 石家庄罗守摄像头



实时视频

**回看**

事件

AI智能



云盘

存储卡

车牌

今天 回到现在

· 10:32 · 10:34 · 10:36 · 10:38 · 10:40 · 10:42 ·

····· 车辆报警



截图



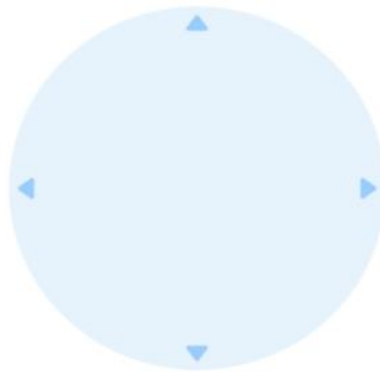
录像



# 石家庄罗守摄像头



实时视频 回看 事件 AI智能



常看机位



截图



录像



对讲



警报



休眠

