

不系安全带抓拍

产品名称	不系安全带抓拍
公司名称	北京富维图像技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区花园路5号5幢一层1010
联系电话	13121195369 13718857190

产品详情

产品概述

本系统采用模式识别技术，通过机器学习，利用大数据深度挖掘等算法，自动检测定位驾驶员是否系安全带，并对图片进行筛选分类。

系统可直接分析卡口抓拍的车头图片，无需使用其他任何硬件设备。日处理图片量可达数十万张以上，筛选结果有效率高，无需人工干预，极大地提高工作效率和准确率。

主要功能

检测主驾是否系安全带

检测副驾是否系安全带

检测驾驶员是否打手机

检测黄牌车（禁行路段，可选）

检测车辆压线（黄线，禁区，双实线，可选）

检测车辆逆行（可选）

灵敏度参数设置：根据需要设置软件灵敏度，参数为0-1。推荐使用默认参数

图片增强功能：增强图片对比度，方便系统和人工复核更清晰地辨别

车牌识别

模糊图片滤除功能

产品特点

1. 使用深度学习技术，有效率高；可根据用户数据进行进一步训练，提高有效率。
2. 使用操作简单，无需设置任何算法参数，无需设置各种阈值；对图片清晰度没有要求，对图片质量没有依赖性。
3. 可以监控多个输入路径，发现满足条件的数据自动放入输出路径。
4. 可分析130万，200万，300万，500万，600万或更高分辨率卡口图片；可分析单张或2张图片模式卡口图片；可分析多车道车辆图片。
5. 特有的安全带清晰度识别算法，可以自动排除各种模糊或处罚证据不足的图片。
6. 分析服务器放置到指挥中心机房，维护方便；利用现有的卡口图片进行筛选，无须投资建设新的抓拍设备。
7. 使用多线程检测模式和特有的硬盘读取优化算法，检测速度快，对硬盘损伤小。

充分利用核心显卡的GPU，使用并行化运算技术, 进一步提高检测速度。

产品规格

20万张/天 – 300万张/天，建议配置对应规模的服务器。

可提供中性产品界面。

主要参数

实际有效率：95%以上

检测速度：10万张/天；20万张/天；50万张/天；100万张/天；300万张/天

硬件要求：见规格说明

操作系统：WIN7-64位；WIN8-64位；WINSERVER2008-64位等

输入数据：各种分辨率的卡口图片

输出数据：主驾未系安全带的卡口图片以及1张对应的信息文本文件

运行模式：交互式处理；全自动处理