

MVC-IVA-LPR IVA Pro牌照

IVA Pro



基于先进深度学习技术的Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate擅长在停车应用或城市环境中实时识别牌照。它支持通过各种策略改善交通流量、减少交通拥堵以及加强路口、收费站和停车设施的安全性。确保为自动票务系统、交通执法和智能停车解决方案可靠和精确地捕获数据。

功能

在走走停停的城市交通中探测和识别牌照

IVA Pro License Plate是一种基于深度神经网络的视频分析技术，可以探测并读取移动车辆（汽车、货车、公共汽车、卡车、摩托车）的牌照信息。牌照信息通过不同的协议实时传输，确保轻松集成。

内置名单管理

IVA Pro License Plate 现新增内置名单管理，可支持最多16个可配置名单，牌照条目总数达5000个。可根据名单匹配结果触发事件及继电器输出，实现自动化响应。特别适用于停车场门禁控制（可通过摄像机继电器控制道闸），或在摄像机检测到涉事车辆时触发警报。

监管信息

区域	合规/质量标记	
欧洲	AI Act	Self-declaration IVA Pro License Plate Recognition

随附附件

数量	组件
1	许可证

- ▶ 探测和识别牌照
- ▶ 适合走走停停的城市交通场景
- ▶ 用于访问控制或涉事车辆警报的内置名单管理
- ▶ 适用于特定摄像机型号
- ▶ 与视频管理系统及其他应用系统实现无缝集成

技术指标

探测

最高车速(km/h)	120km/h
最高车速(mph)	75mph
车道数	最高：2条车道；最佳性能：1条车道
探测清晰度(px)	设备优化配置确定 LPR 检测清晰度： 平衡： 针对 2MP/4MP/5MP/6MP 像素摄像机：1280×720 像素 针对 8MP 像素摄像机：1024×576 像素 IVA 优化： 所有摄像机均采用：1920×1080 像素 注意：在 IVA 优化模式下，摄像机的视频流传输能力会受到限制。
目标所需像素(px)	牌照字符高度至少为16像素
Scope	门禁；城市交通
部分集成	MQTT；Webhook（JSON）；ONVIF；Bosch元数据

内置名单管理

最多支持16个名单；总牌照容量达5000个（所有名单总和）；支持基于名单匹配触发事件及继电器控制

支持的国家/地区

有关支持的国家/地区列表，请参阅https://media.boschsecurity.com/fs/media/pb/media/products_1/video_systems_1/technical_documentation/IVA_Pro_License_Plate_-_Supported_Countries_and_States.pdf。

兼容性

有关受支持摄像机的信息，请参阅Bosch视频系统产品选择器：www.videoselector.boschsecurity.com

配置

可以使用免费软件Configuration Manager配置IVA Pro，软件下载地址为<https://downloadstore.boschsecurity.com/>。

订购信息**MVC-IVA-LPR IVA Pro牌照**

基于深度神经网络技术探测牌照信息的视频分析软件。

订单号 MVC-IVA-LPR



<https://www.boschsecurity.com>