

智慧交通解决方案

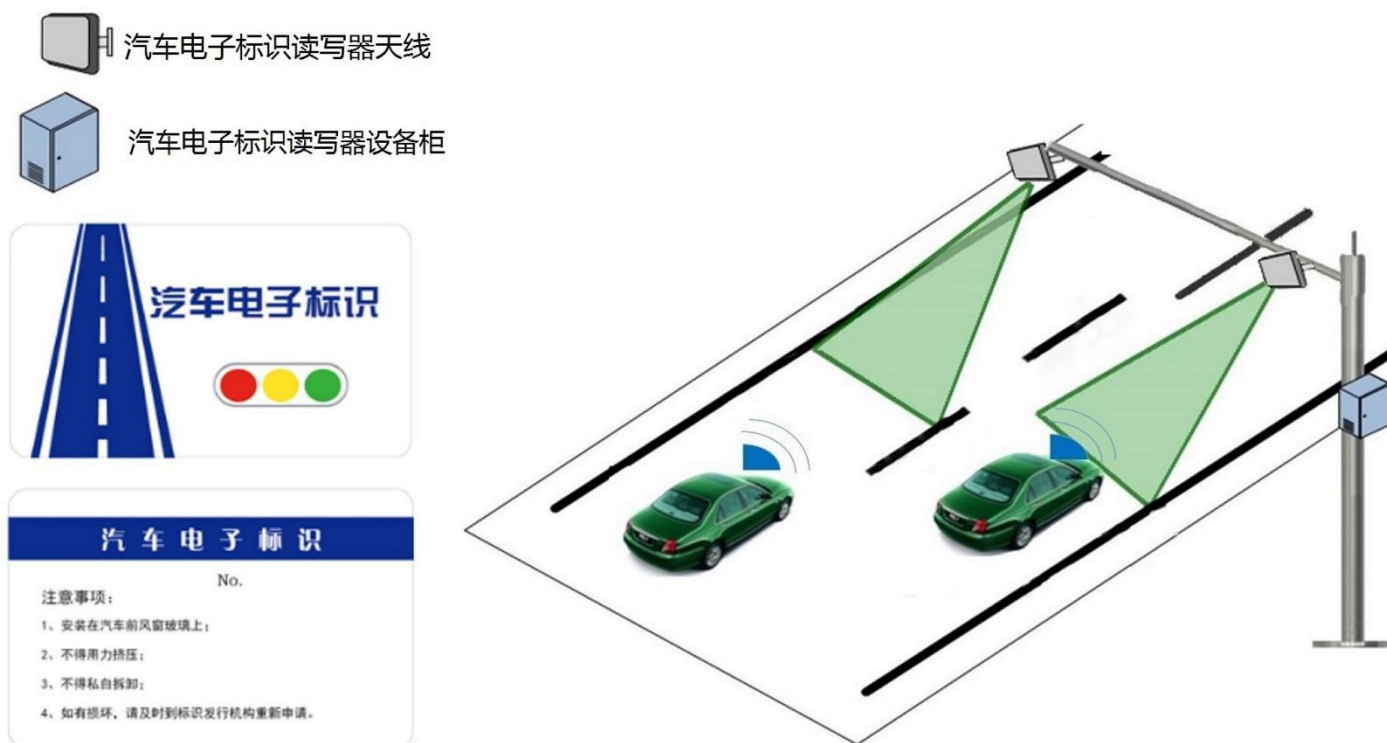
(汽车电子标识)

1. 汽车电子标识介绍

车辆数字化是实现智慧交通的前提，汽车电子标识是实现车辆数据信息化的基本条件。汽车电子标识是基于无源射频识别(RFID)的一种应用，作为车辆信息的载体具有高精度识别、高准确采集、高灵敏度的技术特点，前挡风玻璃位置贴有电子标识的机动车辆在通过装有经授权的射频识别读写器的路段时，机动车电子标识上的数据会被采集或写入，达到各类综合交通管理的目的。

北京中科蓝信科技有限公司可提供符合国标的汽车电子标识及识读设备，并具备完善的智慧交通解决方案实施能力。

2. 汽车电子标识识读过程



3. 汽车电子标识实施意义

平安城市

目前采用的视频技术在很多情况下（如套牌、假牌、号牌遮挡、大雾暴雨等极端天气）无法识别身份，这些问题直接影响国家平安城市的建设。

绿色城市

在城市建设汽车电子围栏，对违反环保限行车辆实时监控，并进行处理和监管，实现对大中型货运车辆，黄标车等重点车辆有效管理。

智慧城市

安装汽车电子标识后，可以实现信息全覆盖采集，通过大数据分析实现交通诱导，公交优先，自动调配相应红绿灯通行时间，实现真正意义上的智慧交通。



惠民城市

为市民提供准确的交通信息状况，采用先进的后台电子支付方式，实现真正意义上的“智慧停车”解决停车难以及实现高速公路自由流收费。

4. 汽车电子标识工程实施案例

