

## 美国塞曼托夫校车公司显著降低碰撞事故率

### 防止前向碰撞，保护乘客与车辆

塞曼托夫是一家公交公司，但它与普通的校车公司不同。该公司负责接送国家最珍贵的“货物”——学生。公司高度重视自身责任，并坚信每个学生都有权获得安全可靠的交通工具。

据美国国家安全委员会（NSC）统计，2017年，因校车发生碰撞而受伤与死亡的人数超过12000人，其中3000人是乘客。同时，国家公路交通安全管理局（NHTSA）指出，校车是受到管制最严格的交通工具，塞曼托夫愿意采取多重措施保护学生。

塞曼托夫公司已做出安全承诺，包括：对驾驶员开展背景调查，并为他们提供高级培训。公司还采用了最新技术，包括GPS跟踪和其它安全功能。

对校车驾驶员来说，最大的挑战就是既要关注道路，又要关注孩子。为了消除潜在干扰，2017年12月，该公司开始对所拥有的150多辆中的大部分车辆加装Mobileye设备。结果显示安全性有明显提高。根据该公司的统计数据，前向碰撞率减少了至少50%，驾驶员的驾驶行为也有了显著改善。

有些驾驶员报告称，Mobileye使他们避免了可能发生的前向碰撞事故，保护了学生乘客、驾驶员、以及其他人员。该公司指出，避免碰撞有助于确保其校车在路上长期行驶，减少了修理次数。

最能证明Mobileye装置有效性的证据或许就是：塞曼托夫公司在采购新校车时，持续订购了更多的Mobileye装置。



### 用户

美国塞曼托夫巴士公司

### 行业

学生接送

### 挑战

塞曼托夫公司正在寻求一种方法，以减少前向碰撞、并保护乘客和道路上车辆

### 解决方案

为该公司的校车配备Mobileye防碰撞系统

### 效果

前向碰撞事故减少了至少50%



150多辆校车



前向碰撞事故至少减少了50%

“安装Mobileye装置让我安心，它保护了我们的驾驶人员，保障了我们的校车持续安全的在道路上行驶。”

- 塞曼托夫巴士公司副总裁

