



防撞解决方案

车队版

单目前视摄像头和警报显示



单目前视摄像头帮助避免或减轻碰撞

前向摄像头持续监控车辆前方道路。识别潜在的危险情况，发出声音和视觉警报，来帮助驾驶员避免或减少碰撞。

MOBILEYE 的创新设备几乎可以适用于所有车型



摄像头总成包括摄像头、EyeQ® 芯片和扬声器，安装在挡风玻璃内侧，后视镜后方的位置。



EyeWatch™ 显示器用于显示视觉警报，安装在挡风玻璃底角。

可靠技术，值得信赖

全球有超过 20,000,000 辆车辆配备了 Mobileye 技术，其中包括全球领先车厂的300多个新车型。我们的后装警告系统可以安装到任何车型，这意味着您无需为车队购置新车，就可享受这一技术带来的安全优势。

提高驾驶员驾驶技能

通常，在驾驶装备了这套系统的车辆三到四周后，驾驶员就会习惯系统警报，并学会预测警报。因此，可以自然地开始保持更安全的跟车距离或提前刹车，以避免系统发出的警报音。

获取可行性数据

Mobileye 系统可以集成多家供应商的车队管理系统，帮助您获取关于驾驶员行为的数据，并利用这些数据改善驾驶员的驾驶行为。这样有助于发现问题，并将驾驶员作为解决方案的一部分。

减少运营中的隐性成本

碰撞事故会导致隐性成本剧增，其中包括更换零件和车辆故障产生的费用，还包括延迟交付的费用和保费的增加等。Mobileye 警报可以帮助驾驶员避免或减少碰撞，同时驾驶员还可以通过减少急刹车以减少磨损，降低燃油消耗。

功能

Mobileye 防撞系统就像驾驶员的“第三只眼”，持续监控车辆前方的道路，发现某些潜在的危險情况，发出声音和视觉警报，帮助驾驶员避免或减少碰撞。



前防撞警告

无论是在高速公路还是在城市道路上，当检测到即将与前方的汽车或摩托车发生碰撞时，Mobileye 可以在碰撞前最多提前 2.7 秒发出警告，以让驾驶员有足够的时间做出反应。



行人及自行车警告

在白天行驶过程中，当检测到即将与行人或自行车发生碰撞时，Mobileye 可以在碰撞前最多提前 2 秒发出警告（车速低于 50 kmh）。



车道偏离警告

当检测到意外偏离行驶车道时，Mobileye 会发出视觉和声音警报。



限速警示和交通标志识别

Mobileye 可以识别某些交通标志和限速标志（包括电子标志），并在限速发生变化和超速时，提醒驾驶员。

*检测获得维也纳公约认可的道路标志和信号。



车距监测警告

Mobileye 可以帮助驾驶员与前车保持安全的跟车距离，如果距离小于安全距离，系统会发出视觉和声音警报。



智能远光灯控制

在照明条件不佳的道路上且周围没有其他车辆的情况下行驶时，Mobileye 可以自动打开或关闭远光灯。

*仅适用于特定国家的特定车型。



优质客户



关于 Mobileye

Mobileye, an Intel Company, 是计算机视觉发展和机器学习、数据分析、定位和地图科技应用于高级驾驶辅助系统和自动驾驶解决方案的全球领导者。我们的安全技术已经集成到全球领先车厂的数百个新车型中, 其中包括: 宝马、奥迪、大众、沃尔沃、尼桑、福特、本田、通用等厂商。

Mobileye 防撞系统提供几乎适合所有车型的单目前视视觉传感器和专门针对存在危险盲区的大型商用车辆设计的多传感器解决方案。

Mobileye 帮助全球各地的车队大大减少了碰撞事故和因此产生的成本。我们也同样可以帮助您的车队实现这样的目标。



全球有超过
25 家汽车制造商利用
Mobileye 的技术
提高其汽车的安全性



全球超过
2500 万辆汽车配备了
Mobileye 技术



已经有 13 家汽车制造商与
Mobileye 联手开发自动驾驶



www.mobileye.com/fleets
china@mobileye.com
Tel : 021-53015901/53015900
NYSE : MBLY