

新闻稿——2017年2月15日

# 智能雨刮助您安心超车。

您在驾车时，难免会遇到这样的经历：途遇相向行驶的卡车，挡风玻璃被溅湿；在大雨滂沱后，试图超车。挡风玻璃被沾湿时，雨刮系统或司机都需要反应时间。因此，科技公司Semcon研发出**ProActive Wipers (PAW)**，一款预判雨刷软件，能预判飞溅的水花，提前启动雨刮，从而为司机保持清晰的视野。

在一项Semcon与Inizio联合开展的调查中，约有一半的受访美国司机表示，在湿滑路面上超车会感到紧张，而当中的一半司机称视野受阻是主要原因。

**ProActive Wipers (PAW)** 是一款可定位其他车辆，并了解湿滑路面状况的新软件。该系统能预判周围大型车辆可能突然溅起的水花，并提前启动雨刷，及时擦掉溅落在挡风玻璃上的水滴，时刻为司机保持清晰的视野。

Semcon的安全和自动驾驶负责人Magnus Carlsson表示：“**ProActive Wipers**是我们利用现有汽车技术进行创新的良好典范。该软件利用汽车摄像头、雷达和雨水传感器，使传统技术（如挡风玻璃雨刷）更加智能化，让用户驾驶时加倍安全。”

此外，PAW所提供的信息还能用于多个方面，例如评估汽车打滑的风险。与此同时，Semcon预期在自动驾驶汽车上市后，该软件会有巨大市场。

Magnus Carlsson说：“由于无人驾驶汽车要依靠挡风玻璃后面的摄像头和其他关键传感器，因此挡风玻璃必需不沾染灰尘和水滴。而应用PAW智能软件，便可提高自动驾驶车辆的安全性和可靠性。”

PAW是Semcon利用汽车现有设备信息进行创新的成果，目前正在申请专利。该软件经过实测评估，能够轻松安装于现有汽车上。

[观看有关PAW的影片](#)

[下载完整的媒体资料包（包含常见问答）](#)

[www.semcon.com/paw](http://www.semcon.com/paw)

**欲知详情，请联系：**

Semcon企业通讯与营销总监Per Nilsson

电话：+46 [0] 739-737 200

电邮：[per.nilsson@semcon.com](mailto:per.nilsson@semcon.com)