

## MINIEYE

MINIEYE成立于2013年，致力于为汽车提供可靠的感知解决方案。MINIEYE持之以恒的使命，是在提升驾驶自动化程度的同时，降低交通事故率、保障驾乘人员的行车安全。

MINIEYE自主研发的视觉感知系统，通过对实际路况的分析，能对车辆、行人、车道、信号灯以及交通标志等道路目标和可行驶区域进行精确的检测，通过基于神经网络的视觉感知以及多传感器技术，进行眼睑检测、视线追踪、头部姿态识别、肢体检测以及物体检测，智能分析驾乘人员的状态及行为。结合不同传感器的性能特点，通过目标的跟踪、关联及预测等融合方式，为自动驾驶提供更棒的感知结果。神经网络引擎套件FastNet、ThinNet、HardNet，使深度学习模型能够在低成本低功耗的芯片上实时精确运行。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/minieye-139387.html>