

# 图像识别处理器

## 用于汽车应用的Visconti™图像识别解决方案

### 产品概述

通过复杂的画面运算处理来检测输入图像中的目标对象（人、物品、面部、车辆等）。

**POINT 1** **实时多重检测**  
多核架构，可一次运行多达4个应用。  
(LDW：车道偏离警告，FCW：正向碰撞警告，  
PD：行人检测，TSR：交通标志识别)

**POINT 2** **高速图像识别**  
通过HWA（硬件加速器）实现高速处理

**POINT 3** **低功耗**  
速度比1G CPU快50倍  
典型功耗：1.2W

