



S32V2视觉、机器学习以及传感器融合处理器

S32V234

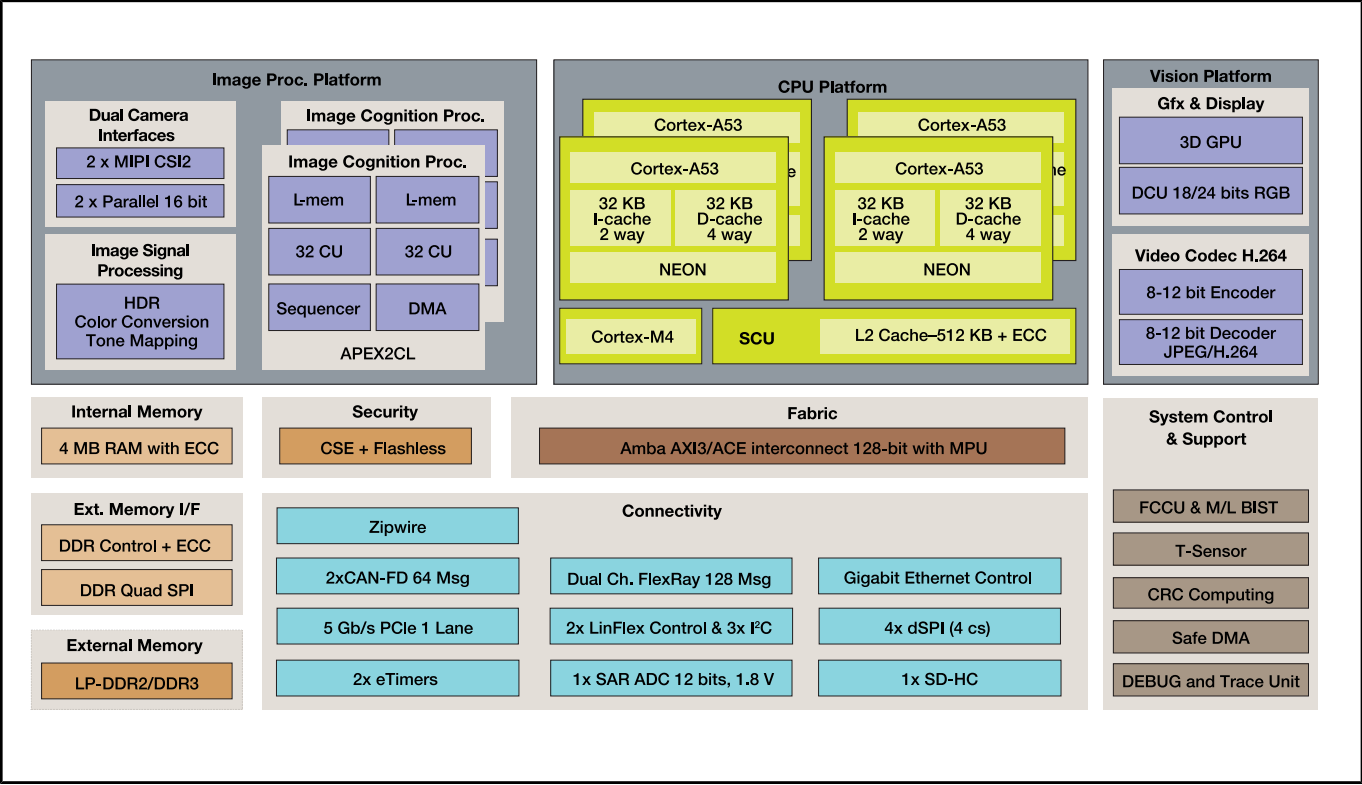
Last Updated: Dec 18, 2024

S32V234是第二代视觉处理器系列，是**64位Arm® Cortex®-A53 S32V**处理器的成员。**S32V234**处理器提供图像信号处理器 (ISP)、强大的**3D**图形处理器单元 (GPU)、双**APEX-2**视觉加速器、汽车级可靠性、功能安全和保障功能。

S32V234处理器支持计算密集型ADAS、新车碰撞测试(NCAP)前端摄像头、物体检测和识别，环视、汽车和工业图像处理、以及还包括机器学习(ML)和传感器融合应用。

S32V234处理器具有由**S32 Design Studio IDE for Vision**支持的综合支持工具，包括编译器、调试器、Vision SDK、Linux **BSP**和图形工具。

S32V234 Vision Processor Block Diagram



View additional information for [S32V2视觉、机器学习以及传感器融合处理器](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.