

画像認識プロセッサ Visconti™

Image Recognition Processor Visconti™

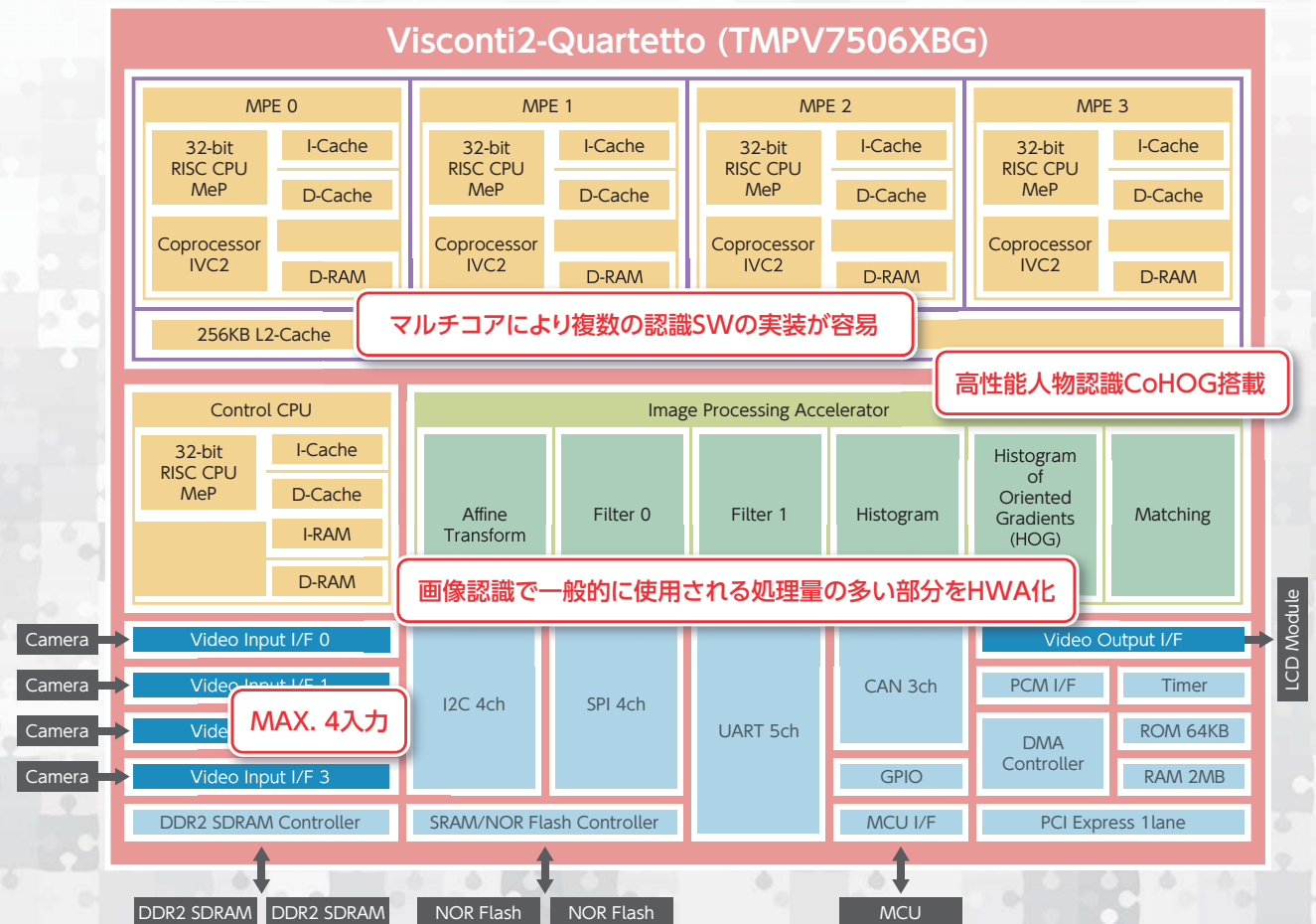
高速な画像認識処理性能と低消費電力動作を実現

Point

- 用途に応じた製品ラインナップ展開
- Cソースレベルのソフトウェア開発環境を用意
- 認識機能のミドルウェアを用意

特長

- マルチコアにより複数の検出アプリを実行可能
- 歩行者検出に有効なCoHOGをハードウェア化してLSI上で実現!
- 画像認識で一般的に使用される処理量が多い工程をハードウェア化して高速実行



マルチコアにより複数の認識SWの実装が容易

高性能人物認識CoHOG搭載

画像認識で一般的に使用される処理量が多い部分をHWA化