



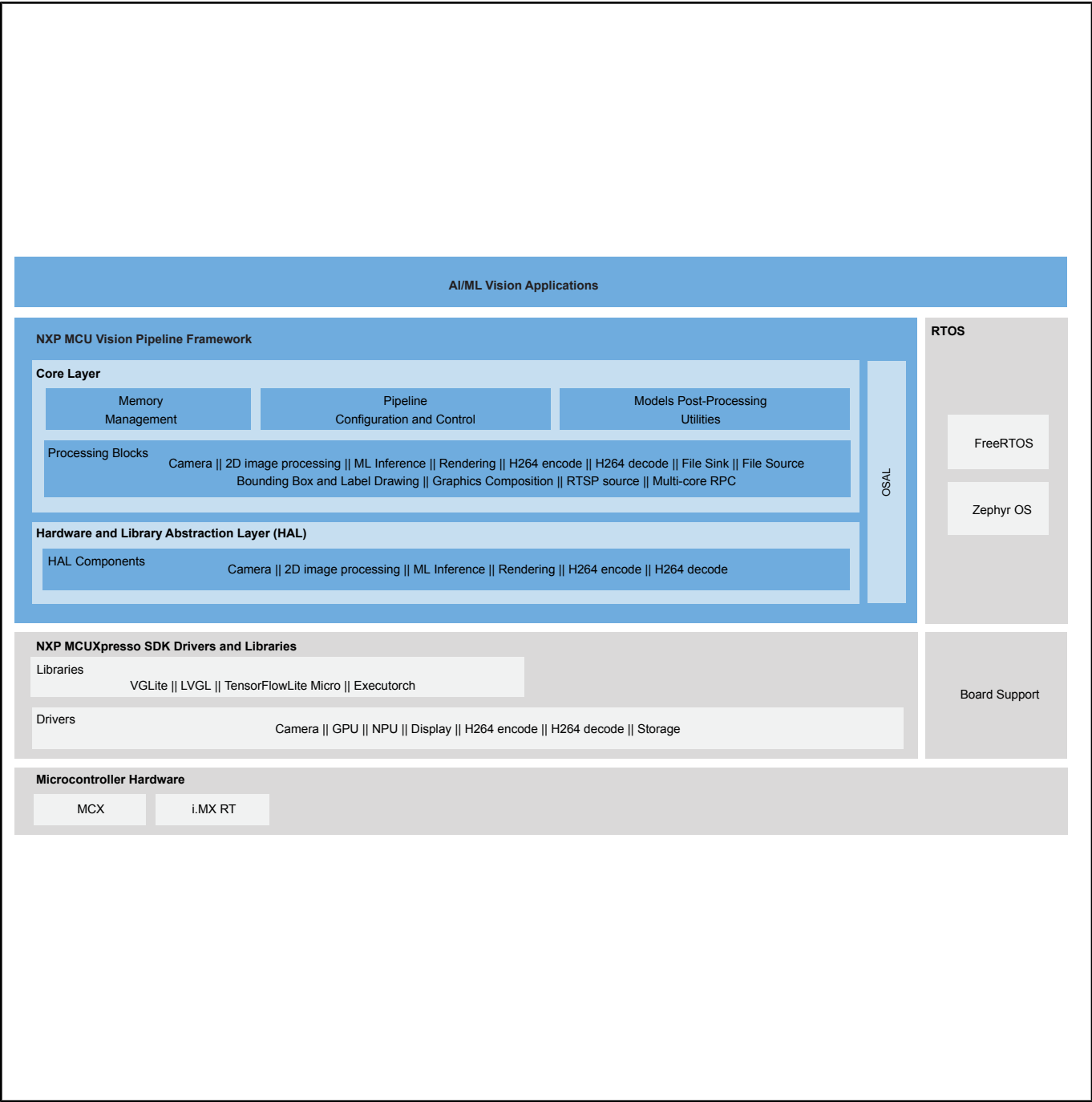
NXP MCU向けエッジAIビジョン・ソフトウェア

MCU-VISION-PIPELINE NEW

Last Updated: Sep 24, 2026

MCU Vision Pipelineは、NXPのマイクロコントローラ、Zephyr、FreeRTOSを利用した物体検出、顔認識、ジェスチャ認識などのビジョンAIベース・アプリケーションの開発に役立つモジュール要素からなる、ソフトウェア・ライブラリです。NXPのマイクロコントローラのハードウェア・アクセラレーション機能（2.5D GPU、ニューラル・ネットワーク・プロセッシング・ユニット、DSPなど）を効率的に活用し、ビジョン・アプリケーションに最適なパフォーマンスを引き出すことができます。

NXP MCU向けエッジAIビジョン・ソフトウェア Block Diagram



View additional information for [NXP MCU向けエッジAIビジョン・ソフトウェア](#).

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

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2026 NXP B.V.