

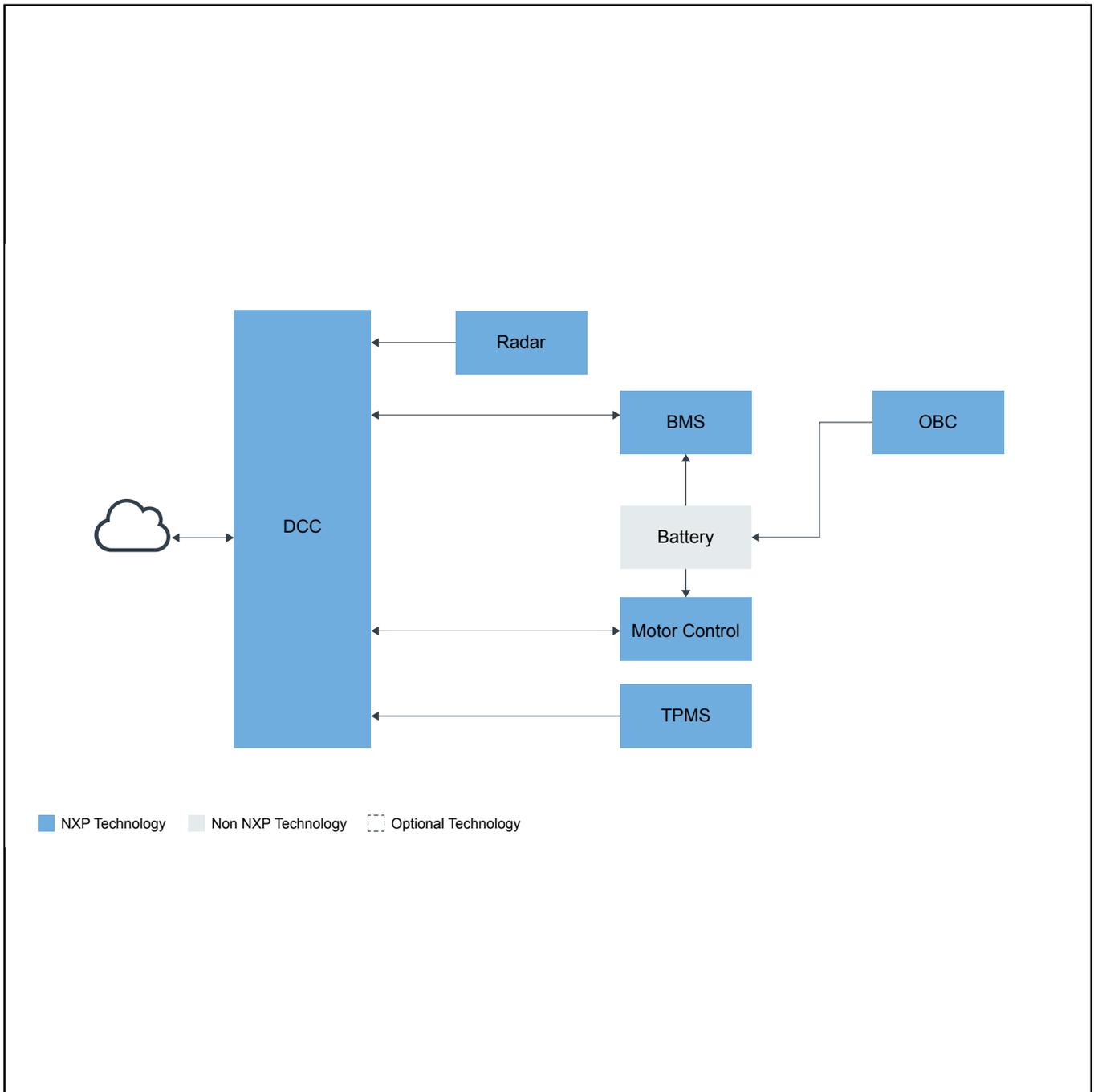


CLOUD-PROD-ASP1

Last Updated: Nov 10, 2024

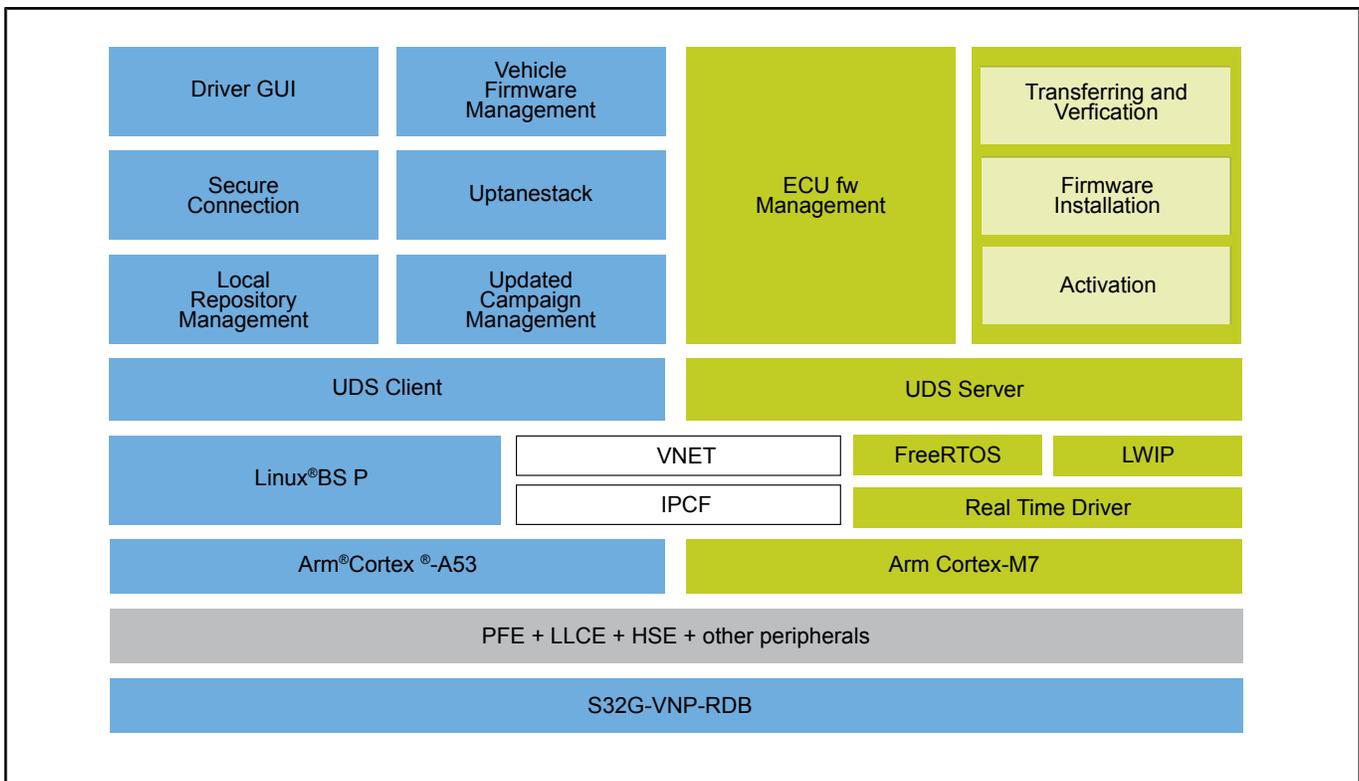
Final Cloud Testing Ray

BD Cloud Final Test Block Diagram



Recommended Products for BD Cloud Final Test	
MCU	<ul style="list-style-type: none"> • MCX-A13X-A14X-A15X: MCX A14x/15x MCU : Arm® Cortex® M33、拡張性の高いデバイス・オプション、低消費電力でインテリジェントなペリフェラルを搭載 • MCX-N94-N54-N53-N52-N24: MCX N94x/54x オンチップ・アクセラレータ、インテリジェントなペリフェラル、高度なセキュリティを備えた高集積マルチコアMCU • LPC11U00: Scalable Entry Level 32-bit Microcontroller (MCU) based on Arm® Cortex®-M0+ and Cortex®-M0 Cores
システムMCU/MPU	<ul style="list-style-type: none"> • i.MX-RT1020: i.MX RT1020 : Arm® Cortex®-M7搭載クロスオーバーMCU • i.MX-RT1060: i.MX RT1060 : Arm® Cortex®-M7搭載クロスオーバーMCU • i.MX-RT1170: i.MX RT1170 : Arm® Cortex®コア搭載1 GHzクロスオーバーMCU • i.MX8: i.MX 8ファミリ - Arm® Cortex®-A53、Cortex-A72、仮想化、ビジョン、3Dグラフィックス、4Kビデオ

BD 2 Cloud Final Test Block Diagram



Recommended Products for BD 2 Cloud Final Test	
I2C Expanders	<ul style="list-style-type: none"> • MC_41849: I²Cバス・リピータ/ハブ/エクステンダ • PCAL9722: Agile I/O機能搭載22ビットSPI I/Oエキスパンダ • PCAL9714: アジャイルI/O機能搭載14ビットSPI I/Oエキスパンダ • PCAL6416A: 低電圧変換16ビットI²Cバス/SMBus I/Oエキスパンダ

View our complete solution for [CLOUD-PROD-ASP1](#).

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. © 2025 NXP B.V.