



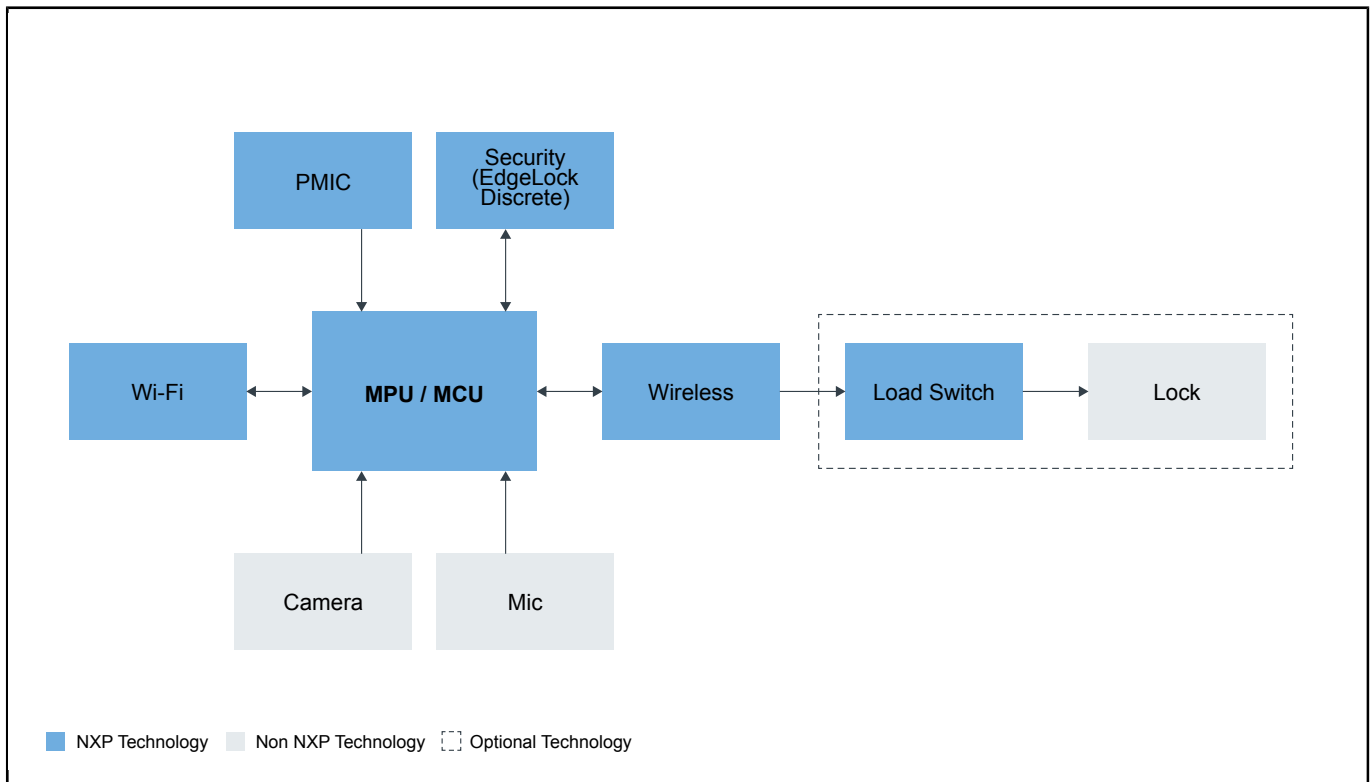
# ホーム・セキュリティおよび監視

Last Updated: Oct 12, 2022

昨今のドアベルは、単に誰かがドアにいることを警告するためにブザーを鳴らすよりもはるかに多くのことができます。スマートホームとセキュリティ・ソリューションの重要な部分です。インターホン機能だけでなく、家の玄関のビデオ監視を提供。

ビデオドアベルをホーム・ゲートウェイに接続すると、クラウドアクセスが可能になり、世界中のどこからでもリアルタイムで玄関を監視できるようになります。ビデオドアベルは、外部からの脅威から自宅を保護しようとする際に、使いやすいセキュリティと安心を提供します。

## ビデオドアベル Block Diagram



### Recommended Products for ビデオドアベル

MCU/MPU

- 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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MCX-N94X-N54X</b>: 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</li> <li>• <b>i.MX 8M Mini - Arm® Cortex®-A53、Cortex-M4搭載</b>、オーディオ、音声、ビデオ向け</li> <li>• <b>i.MX RT1170</b> : Arm® Cortex® コア搭載1 GHzクロスオーバーMCU</li> </ul>
PMIC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PCA9450</b>: i.MX 8M Mini/Nano/Plus用パワー・マネジメントIC</li> <li>• <b>PF8100-PF8200</b>: 12-Channel Power Management Integrated Circuit (PMIC) for High-Performance Processing Applications</li> <li>• <b>PCA9460</b>: 超低消費電力アプリケーション向け13チャンネル・パワー・マネジメントIC (PMIC)</li> </ul>
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>88W8987</b>: 2.4/5 GHzデュアルバンド1x1 Wi-Fi® 5 (802.11ac) + Bluetooth® 5.2ソリューション</li> <li>• 2.4/5 GHzデュアルバンド1x1 Wi-Fi® 4 (802.11n) およびBluetooth® 5.2ソリューション</li> <li>• <b>88MW32X 802.11n Wi-Fi® Microcontroller SoC</b></li> </ul>
Wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>88W8987</b>: 2.4/5 GHzデュアルバンド1x1 Wi-Fi® 5 (802.11ac) + Bluetooth® 5.2ソリューション</li> <li>• <b>QN9020/21/22 - Ultra-Low-Power Bluetooth LE System-On-Chip Solution</b></li> </ul>
Load Switch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NX30P6093</b>: High-Voltage I<sup>2</sup>C Controlled Overvoltage Protection Load Switch</li> </ul>
Security (EdgeLock Discrete)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EdgeLock® SE050</b> : Plug &amp; Trustセキュア・エレメント・ファミリ™柔軟性に優れた、IoT向けの高度なセキュリティ</li> <li>• <b>EdgeLock® SE051</b> : 更新機能とカスタム・アプレットのサポートを備えた実証済みで使いやすいIoTセキュリティ・ソリューション</li> <li>• <b>EdgeLock® A5000 Plug and Trust Secure Authenticator: Authentication Made Secure, Scalable and Easy</b></li> </ul>

View our complete solution for [ホーム・セキュリティおよび監視](#).

**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. © 2024 NXP B.V.