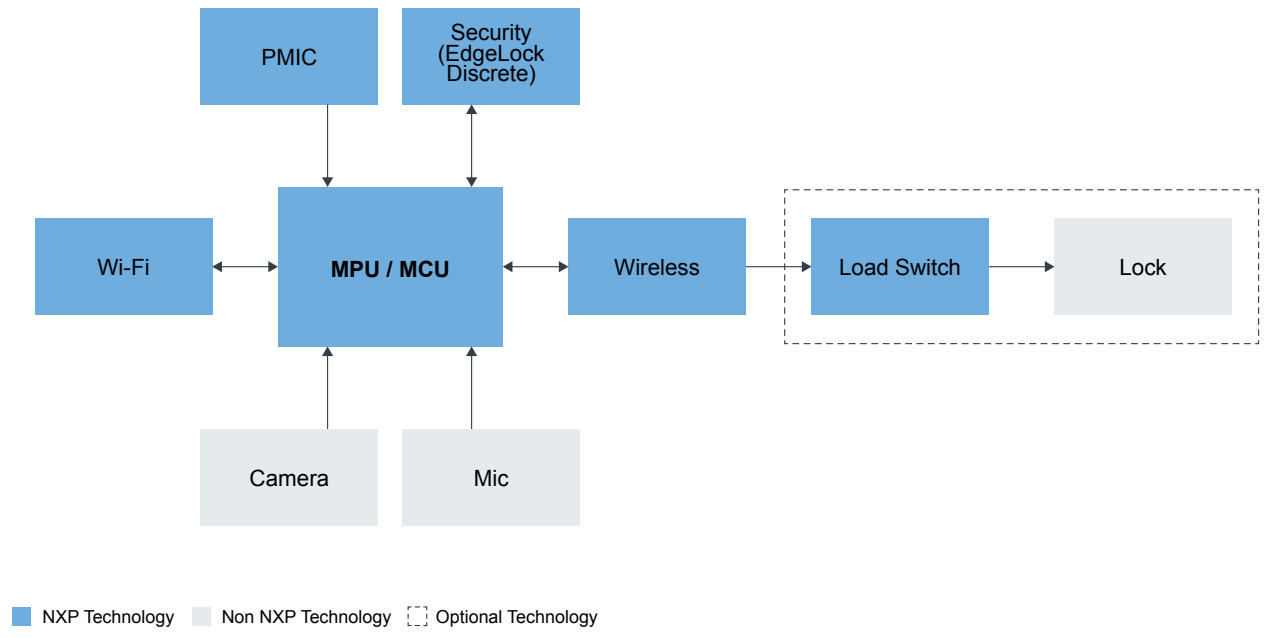
家庭安保与监视

Last Updated: Dec 16, 2021

当今的门铃不仅仅是响一声蜂鸣，提醒您门口有人。它们也是智能家居和安全解决方案的重要组成部分，提供对讲功能以及家门口的视频监控。

将可视门铃连接到家庭网关可提供云访问，这意味着您在世界任何地方都能够实时监控您家门口的情况。当您尝试保护您的家免受外部威胁时，可视门铃提供易用的安全性和高枕无忧的特性。

可视门铃 **Block Diagram**



Recommended Products for 可视门铃	
MCU/MPU	• i.MX8MMINI: i.MX 8M Mini - Arm® Cortex®-A53, Cortex-M4, 音频，语音，视频 • i.MX-RT1170: i.MX RT1170: 1GHz跨界MCU，配备Arm®Cortex®内核
PMIC	• PCA9450: i.MX 8M Mini/Nano/Plus的电源管理IC(PMIC)

	• PF8100-PF8200: 面向i.MX 8和S32V应用的电源管理集成电路(PMIC)
Wi-Fi	• 88W8987: 2.4/5GHz双频1x1 Wi-Fi® 5 (802.11ac) + Bluetooth® 5.2解决方案 • IW416: 2.4/5 GHz双频1x1 Wi-Fi® 4(802.11n)+ Bluetooth® 5.2解决方案 • 88MW32X 802.11n Wi-Fi® 双频微控制器SoC
无线	• 88W8987: 2.4/5GHz双频1x1 Wi-Fi® 5 (802.11ac) + Bluetooth® 5.2解决方案 • QN902X: 超低功耗Bluetooth LE片上系统解决方案
负载开关	• NX30P6093: 高压I2C控制的过压保护负载开关
安全性(独立EdgeLock)	• SE050: EdgeLock® SE050：Plug & Trust和安全元件系列 — 通过最大灵活性增强物联网安全

View our complete solution for 家庭安保与监视.

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.