

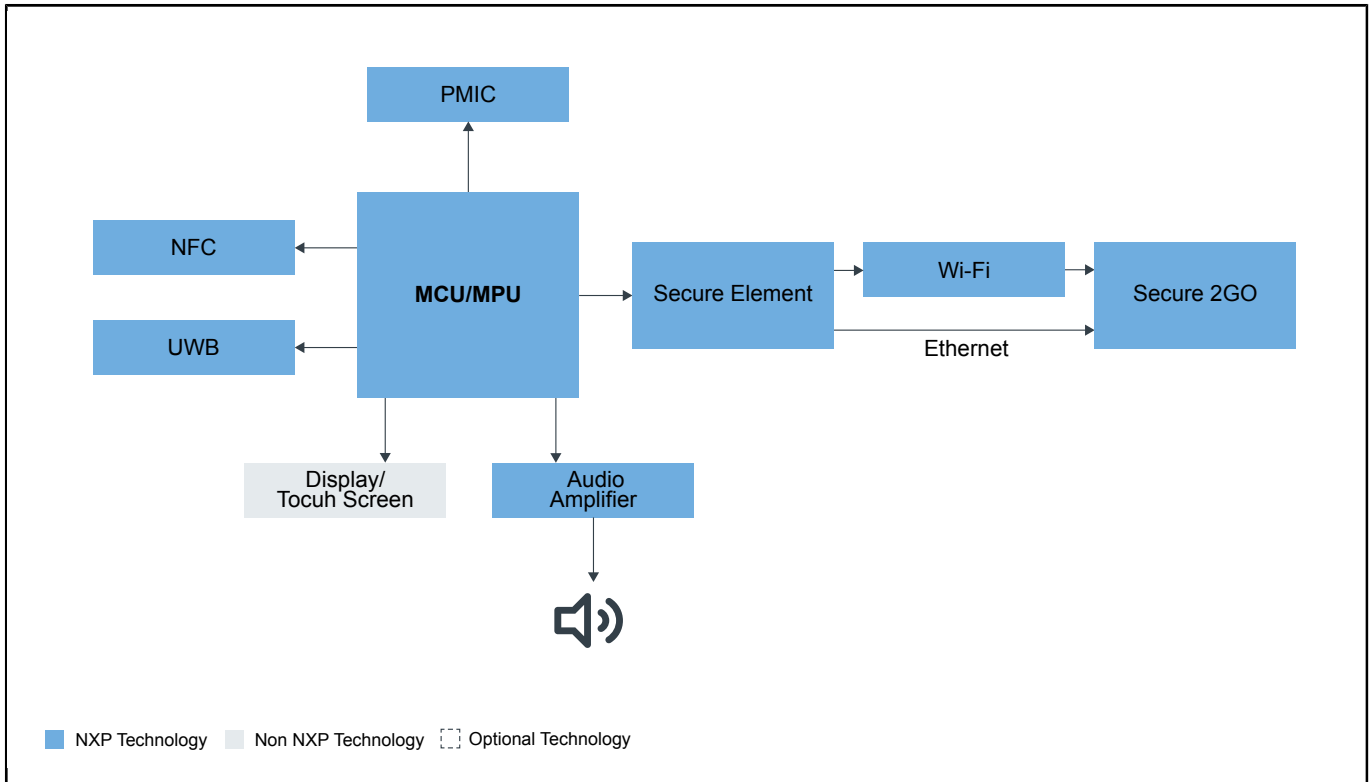


数字指示牌

Last Updated: Nov 12, 2021

数字指示牌可为市民提供零售、酒店和娱乐行业的智能实时信息和广告。借助恩智浦基于MCU的AI/ML视觉和基于应用处理器的解决方案，基础设施供应商可在城市中快速部署数字指示牌。我们的无线连接和安全产品组合补充了新设计和现有设计，可确保数字指示牌基础设施中的数据 and 通信安全。

数字指示牌 Block Diagram



Recommended Products for 数字指示牌

MCU/MPU	<ul style="list-style-type: none"> • IMX8MPLUS: i.MX 8M Plus – Arm® Cortex®-A53, 机器学习, 视觉, 多媒体和工业物联网 • i.MX-RT1170: i.MX RT1170: 1GHz跨界MCU, 配备Arm®Cortex®内核
PMIC	<ul style="list-style-type: none"> • PF4210: 适用于i.MX 8M的14通道电源管理IC • PCA9420-PCA9421: 面向低功耗应用的PMIC

音频放大器	<ul style="list-style-type: none"> • TDA8920C: 2 x 110 W D类功率放大器
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> • 88W8801: 2.4GHz单频1x1 Wi-Fi 4[®] (802.11n) 解决方案 • 88W8887: 1x1双频Wi-Fi[®] 5 (802.11ac)和Bluetooth[®] 5.2组合解决方案
NFC	<ul style="list-style-type: none"> • NTAG5-LINK: NTAG[®] 5链路: 符合NFC Forum的I²C桥接器, 面向按需物联网
安全元件	<ul style="list-style-type: none"> • 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
UWB	<ul style="list-style-type: none"> • SR150: Trimension[™] SR150: 面向物联网设备的安全超宽带解决方案
安全2GO	<ul style="list-style-type: none"> • EdgeLock 2GO: EdgeLock[®] 2GO

View our complete solution for [数字指示牌](#).

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.