



EdgeLock® SE051W：IoTにおけるセキュアなUWB測距向けセキュア・エレメント

SE051W

Last Updated: Jun 24, 2025

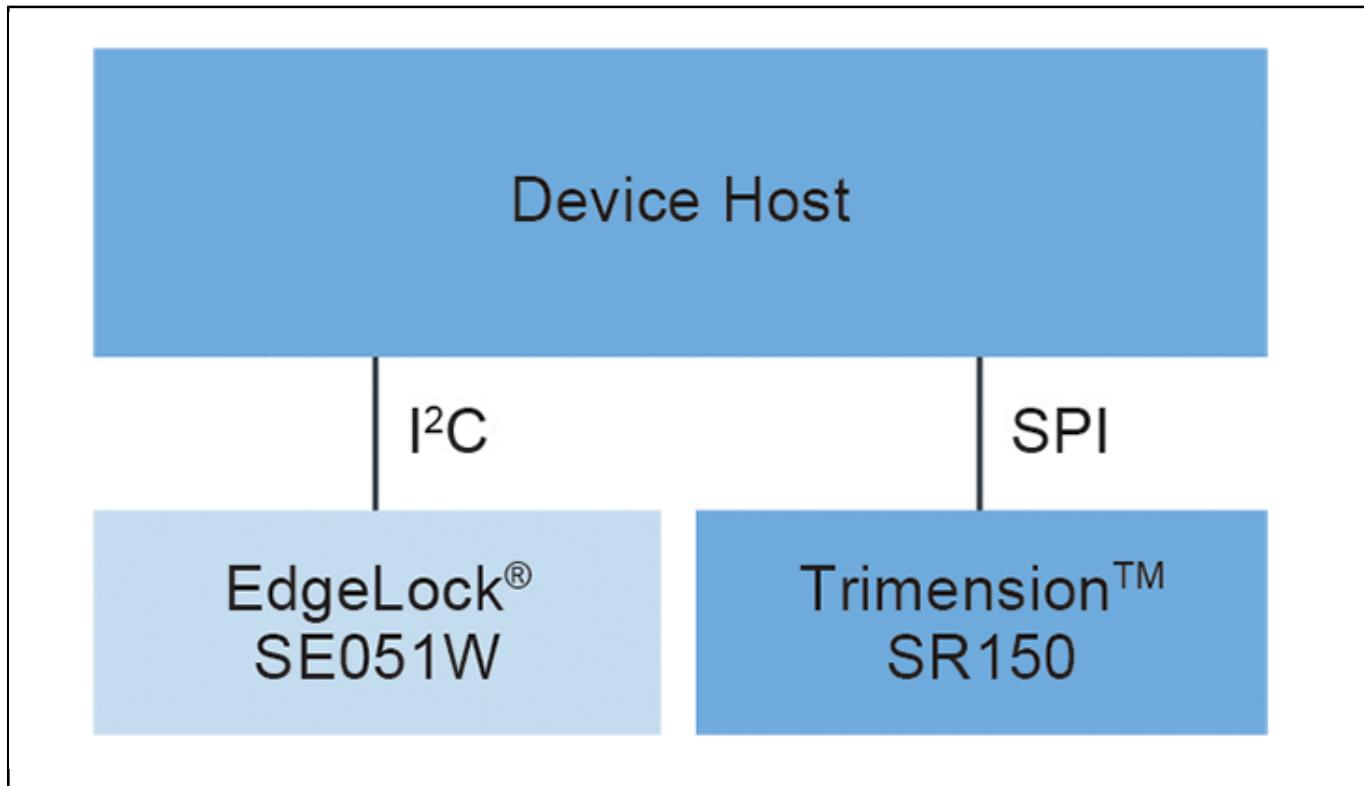
NXPは、EdgeLock SE051Wセキュア・エレメントの事前統合を提供することで、NXPのTrimension™ SR150を使用したセキュアなUWBソリューションの開発を容易にします。

EdgeLock SE051Wには、セキュアな測距とIoTセキュリティに必要な暗号ルーチンが備わっています。それにより、セキュアなバインディングとセキュアな測距のための認証情報を安全に保存します。さらに、ホスト・システム内のTrimension SR150との統合を容易にする専用ミドルウェア・パッケージが提供されています。EdgeLock SE051Wは、セキュア・クラウド・オンボーディング、デバイス間認証、デバイス整合性保護、アテストーション、オリジンの証明など、デバイス内で実行されている他のIoTアプリケーションと共有させることもできます。

Certified EdgeLock Assurance

EdgeLock SE051WはCertified EdgeLock Assuranceプログラムの一部であり、業界標準を満たすように設計され、NXPのセキュリティ・バイ・デザイン・アプローチに従っています。この製品は独立機関によって認定されています。

EdgeLock SE051Wのブロック図 Block Diagram



View additional information for EdgeLock® SE051W : IoTにおけるセキュアなUWB測距向けセキュア・エレメント.

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.