

Field Xpert SMT50B

非危険場所(非防爆)での
機器設定を目的とした
産業用タブレット



サービス技術員のための設計

すべてのフィールド機器の直感的な設定

革新的な堅牢性 - 薄型、軽量、頑丈 産業用タブレット端末 Field Xpert SMT50Bは、フィールド機器を管理するために設計されています。堅牢かつ持ち運びしやすいデザインにより、非危険場所でサービス作業を行う際、あらゆる場所にこのタブレット端末を携帯できます。お使いのWindows OSが手元に - 複数のデバイスを持ち運ぶ必要はありません。

箱から出してすぐに使用可能 Field Xpert SMT50Bは、すぐに使用を開始できるタブレットPCソリューションです。タッチ操作に最適化された使いやすいツールにより、フィールド機器のライフサイクル全体にわたる管理を支援し、機器ごとの作業時間とコストの削減に貢献します。デバイスドライバがプレインストールされており、Netilion IIoTエコシステムおよび機器のライフサイクルに関するドキュメントへのアクセスが可能です。

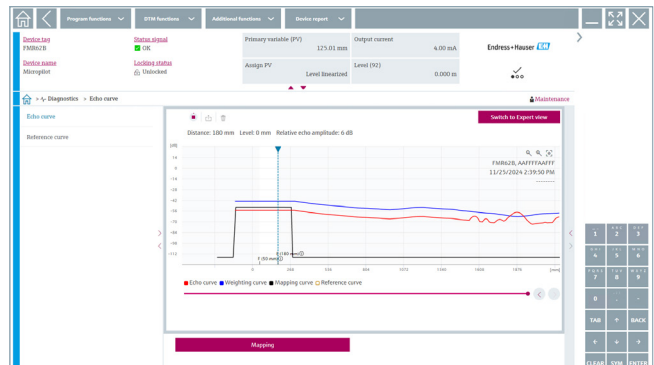
オールインワン接続 Field Xpert SMT50Bは、HART、IO-Link、PROFINETなど、一般的な通信プロトコルに対応したさまざまなフィールド機器を設定できます。フィールド機器とのワイヤレス接続またはモデム接続を設定し、すぐに機器設定作業を開始できます。



Heartbeat Verificationに対応



Field Xpert SMT50B



使いやすさを追求したユーザーインターフェース

✓ 特長 :

- 最新技術の採用による高速かつ信頼性の高いタブレット端末
- オールインワンツール: 4,000以上のデバイスドライバライブラリと一般的なプロトコルのサポートにより、あらゆるタイプのフィールド機器を設定可能
- タッチディスプレイおよび堅牢な設計(IP66)により、過酷な非危険場所での使用に対応
- 通常の作業環境に直接アクセスするためのWindowsオペレーティングシステムをインストール済み
- Netilion IIoTエコシステムと接続することで、データへのアクセス、ファイルの共有、ドキュメントの保存が可能
- モバイルワークフロー用の設計: 持ち運びに便利なサイズと質量、実用的なアクセサリ、ホットスワップ対応のデュアルバッテリーを搭載

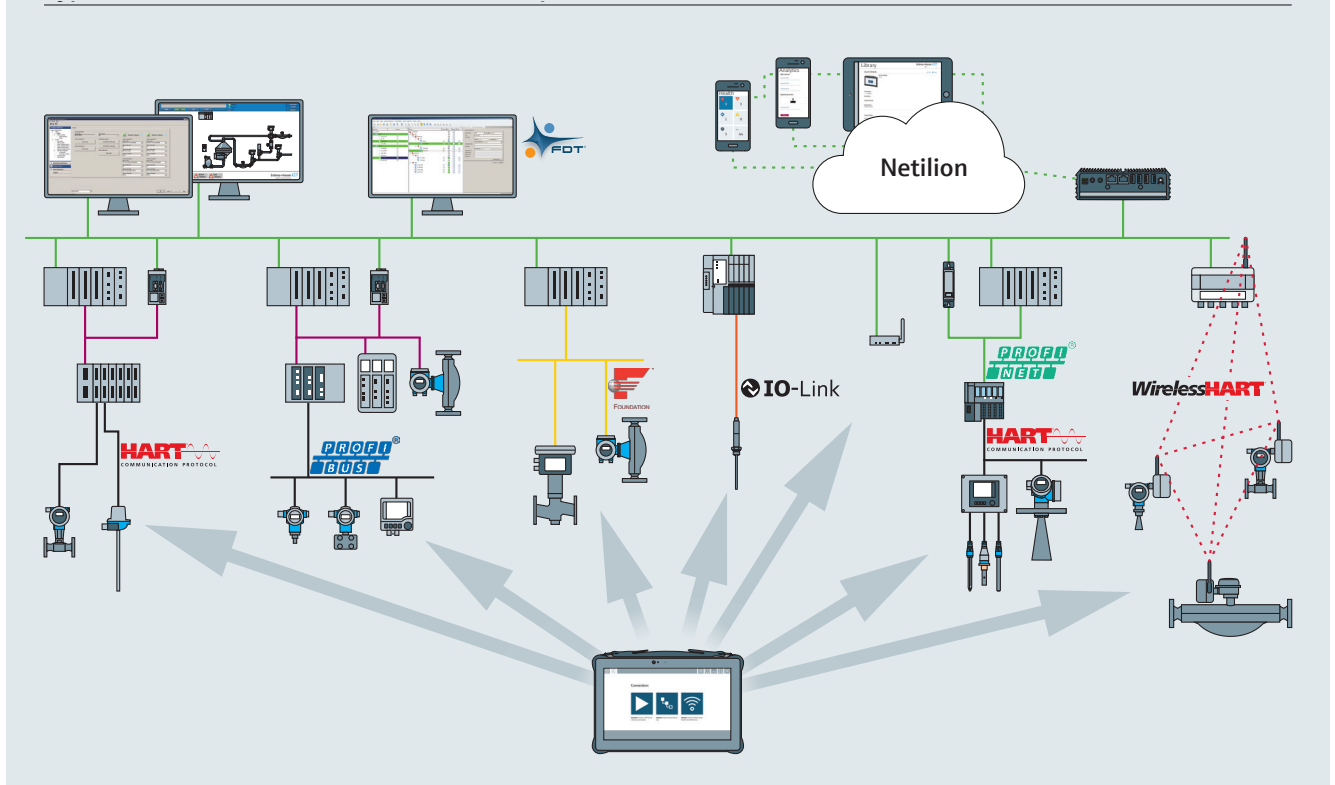
i 技術データ :

- ディスプレイ: 10.1インチ、手袋タッチ対応、アンチグレア、ペン対応
- プロセッサ: Intel Core i5-1240U vProグラフィック: Intel Iris Xeグラフィックメモリ: 16 GB(2 × 8 GB) LPDDR5, 5200 MT/s、オンボード、2チャンネル
- ストレージ: 512 GB M.2 2230 PCIe NVMe SSD、クラス35
- カメラ: 前面8 MP IR/RGB、背面11 MP、フラッシュ、マイク
- ワイヤレス: Intel Wi-Fi 7E AX211(2×2, 802.11ax, MU-MIMO)、Bluetooth® 5.3、5G(オプション)
- バッテリ: デュアル2セル18 Wh、ホットスワップ対応バッテリー
- オペレーティングシステム: Windows 11 LTSC
- 上部拡張ポート: vPro対応1 Gb RJ45ネットワークポート
- 電源アダプタ: 65 W USB Type-C、EcoDesign
- 質量: 1.04 kg

ワンクリック接続

接続が容易

現場からNetilionサービスまで、標準的なネットワークの構成



Field Xpert SMT50Bは、HART、PROFIBUS、FOUNDATION Fieldbus、WirelessHART、その他多くのフィールド機器との通信が可能

あらゆるフィールド機器を最短時間でフィールドバスプロトコルおよび Endress+Hauserサービスプロトコル経由で設定可能

マルチプロトコル対応 ハードウェア、ソフトウェア、通信インタフェースの実証された組み合わせを実現します。

機器との接続:

- ポイント・トゥー・ポイント接続 (USBまたはBluetooth® モデム経由)
- ネットワーク接続 (ゲートウェイ、リモートIO、マルチプレクサ経由)
- ワイヤレス接続 (FieldPort SWA50を使用して、WLANおよびBluetooth® 経由でのEndress+Hauser機器やサードパーティ製機器との接続)

対応通信プロトコル:

- HART
- PROFIBUS DP/PA
- FOUNDATION Fieldbus
- PROFINET
- IO-Link
- Modbus
- CDI
- Endress+Hauserサービスインタフェース (ファームウェアのフラッシングを含む)

使いやすさを高める実用的なアクセサリ:

- **着脱式キーボード:** IP66規格の防塵防水性を備えたキーボードで、あらゆる場所の生産性が向上
- **パッシブペン:** 過酷な環境下でもスムーズな書き込みと描画を実現
- **マグネット式マウント:** 頑丈なVESAプレートにより、金属面に瞬時に取り付けることが可能
- **堅牢なハンドル:** 安定性のあるグリップで、取外しも容易
- **回転可能なハンドストラップ:** しっかりとフィットし、ハンズフリーでの移動が可能
- **ショルダーストラップ:** 現場やオフィスでの快適な持ち運びを実現
- **ドッキングステーション:** オフィスとのシームレスな接続
- **デュアルベイバッテリー充電器:** バッテリーを常に充電し、使用可能な状態に保持することが可能

対応するフィールド機器:

- DTM、EDD、FDI、IODD技術に基づくすべてのEndress+Hauser製およびサードパーティ製機器



Netilionによる情報の取得

Field XpertをEndress+HauserのIIoTエコシステムに接続することで、機器データの収集、共有、分析が可能になり、メンテナンスやドキュメント作成が容易になります。

詳細については、こちらをご覧ください:



www.jp.endress.com/netilion

www.addresses.endress.com

IND1469S/33/JA/01.25