



カスタマイズされた ソーラーエッジ ソリューションで ビジネスを獲得



/ 顧客のエネルギーニーズに適応するワンストップショップ

ソーラーエッジプロフェッショナルサービス

ソーラーエッジは15年以上にわたり、幅広いソーラーエネルギー市場向けにスマートエネルギーソリューションを開発、提供してきました。ソーラーエッジプロフェッショナルサービスは、特定のニーズにあうようにレディメイドの、あるいはカスタマイズした独自のソリューションを提供します。これらの製品により、新規ビジネスを獲得し、製品使用の障壁を排除し、サードパーティソリューション統合に伴うコストと複雑さを最小限に抑え、市場投入までの時間短縮を図ることができます。

プロフェッショナルサービスが提供するソリューションには、複数サイト・系統制御、カスタムな系統要件対応、カスタマイズされたモニタリング・ダッシュボードと電力インターフェイス、サードパーティ・コンポーネントの統合などがあります。

ダイナミックに成長するソーラーエネルギー市場で先行する

急速に成長するソーラーエネルギー市場では、産業用太陽光発電システム所有者のニーズは機能的な特性の違いや規定、システム管理戦略によって大きく異なります。

太陽光発電設備が世界中で増設されている中、差別化は成功の鍵となります。EPCと設置業者は効率的で、細かい設定作業を要さない、またはカスタマイズされたソリューションをお客様に提供することで、はるかに大きな価値を提供し、競合他社との差別化を図ることができます。

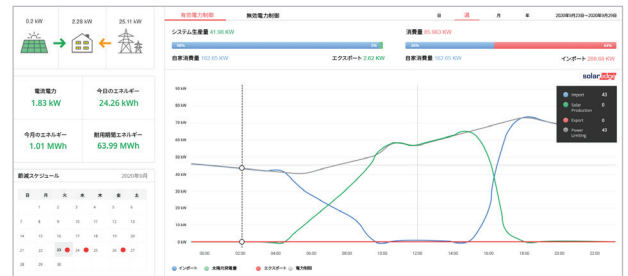
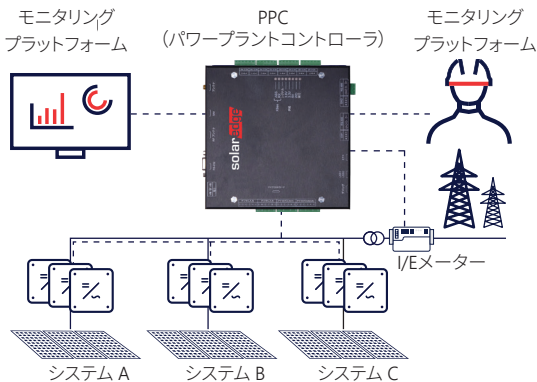
レディメイド製品

ソーラーエッジでは、オンサイトインテグレーション要員の手助けを必要とせず簡単に設置できる3つのレディメイド製品を提供しています。

パワープラントコントローラ (PPC)

制御された系統出力注入を可能にし、複数の屋根に分散されたシステムでも有効/無効電力制限や力率逆潮流制限などの系統規制にサイトが適合できるようにします。

- リアルタイムのサイトステータス・フィードバックを系統オペレーターに提供
- 発電プラントの太陽光発電データの保管、モニタリング、リアルタイム分析が可能

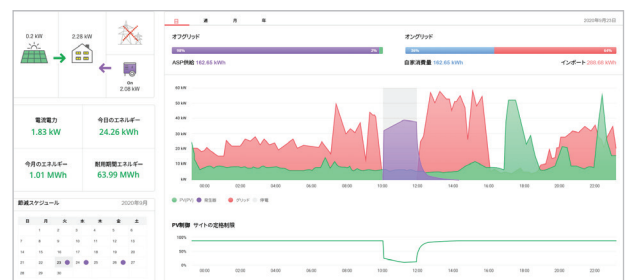
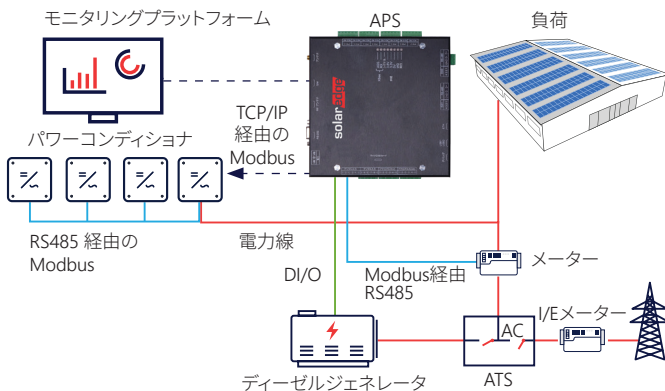


リアルタイムモニタリング

代替電源 (APS) コントローラ

太陽光発電とジェネレータなどの代替電源で構成されるハイブリッドサイトで効率的な電力使用量バランス

- 太陽光発電生産を最大化し、ディーゼル消費を最小限に抑えエネルギー管理を改善
- ジェネレータを過負荷から保護してディーゼル寿命を延ばす
- 電力系統制御ネットワークにプラントステータスフィードバックを継続的に送信
- プラントの太陽光発電データの保管、モニタリング、リアルタイム分析を可能に



リアルタイムモニタリング

FTP(ファイル転送プロトコル)

ソーラーエッジクラウドから任意のクラウドマシンにソーラーエッジ 太陽光発電 システム情報を転送するソリューションです。

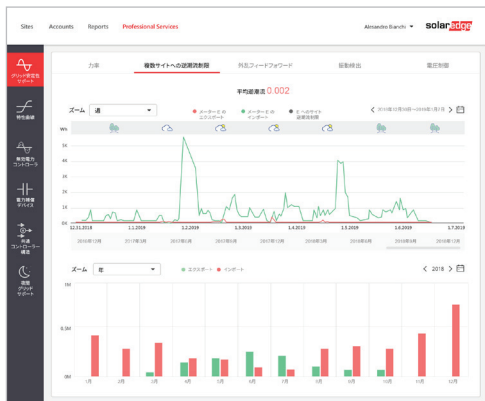
- 情報タイプや持続時間などの特定要件を各顧客ごとに定義可能
- 追加ハードウェアや人件費なしでパワーコンディショナ、センサー、メーターに関するデータを転送
- プログラミング不要で顧客にパラメータ化してデータ転送が可能。さらに事前定義された要件に従って関連データをプッシュ
- 5 分ごとにファイルは作成され、顧客が定義した頻度で適切な FTP サーバーにアップロード

/ カスタム設計のソリューション

ソーラーエッジは既製製品に加え、各顧客ごとに適応した特定ニーズを満たすカスタマイズされたソリューションを提供しています。以下をご参照ください。

カスタマイズされた モニタリング・ ユーザーインターフェース

標準のモニタリング仕様に加え、顧客の特定ニーズに合わせたカスタム仕様で表示する独自のダッシュボード:



公共環境向けのキオスク

ロビー、店舗、学校、その他公共エリアに設置するカスタマイズされたユーザーフレンドリーなインターフェースで、太陽光発電システムの機能を示すダイナミックなフルスクリーンのグラフィカルディスプレイを提供。



/ エンドツーエンドのソリューション

ソーラーエッジは、オンサイト統合からWebアプリケーションの視覚化まで、エンドツーエンドのソリューションを幅広く提供しています。

お客様は調整されたソリューションのオンサイト・パフォーマンスを画面で確認およびトラッキングできます。このアプリケーションUIは、モニタリングポータルまたは指定リンクからアクセス可能です。



/ ソーラーエッジを選ぶ理由



新規ビジネスを獲得

顧客のあらゆるニーズに対応する、革新的でカスタマイズされたソリューションを提供する専門家として差別化を実現



統合コストの削減

製品の互換性によりサードパーティ統合コストの削減



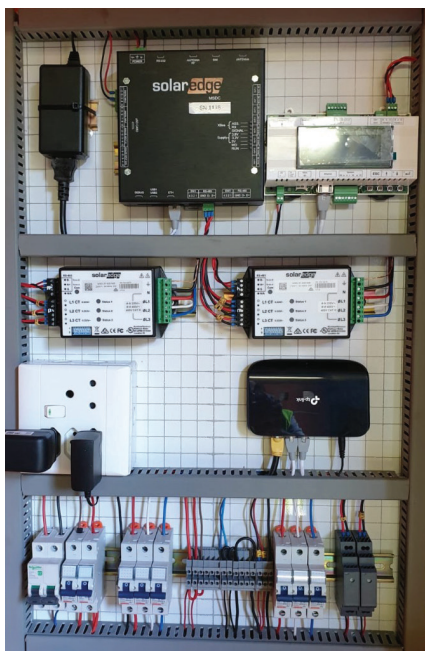
優れた安心性を提供

プラグ・アンド・プレイ設置機能を提供する完全な製品ラインで、高い信頼性を提供するブランドを選択さらに安定した統合システム運用を提供し、安全上の問題が発生する前に防止



カスタマーエクスペリエンスの向上

顧客ニーズに適した効率的なソリューションを提供することで、サービスを向上



ディーゼル発電機(550kVa)を使用した341kWp 太陽光発電設置(南アフリカ)



ディーゼル発電機を使用した1.5MW屋根上太陽光発電設置(ブラジル)

ソーラーエッジについて

ソーラーエッジはスマートエネルギーテクノロジー分野のグローバルリーダーです。世界クラスの技術的能力とたゆまざるイノベーションへの集中により、我々の生活にエネルギーを与え、未来の進歩をもたらすスマートエネルギー製品とソリューションを創り出します。

- SolarEdge
- @SolarEdgePV
- @SolarEdgePV
- ソーラーエッジ PV
- ソーラーエッジ
- japan-info@solaredge.com

solaredge

solaredge.jp

© SolarEdge Technologies, Ltd.
転載を禁ず。
2022/02/V01/JP

内容は予告なしに変更される場合があります。