

SMA Solar Technology AG、SMA Altenso GmbH プレスリリース

再生可能エネルギープロジェクト 10 周年: SMA Altenso GmbH 創立記念日を祝福

2024 年 10 月 22 日、ニーステアール発 - SMA Altenso GmbH (以下、Altenso) は、過去 10 年にわたり、世界中で画期的なプロジェクトを実施することによりエネルギー転換に貢献してきました。同社の革新的な太陽光ハイブリッドシステム、オフグリッドおよびグリッド接続蓄電池貯蔵システム、そして水素ソリューションが、様々な再生可能エネルギーのプロジェクトに柔軟に対応し、化石燃料への依存からの脱却に貢献しています。SMA Solar Technology AG (SMA) の完全子会社である Altenso は、特に過去 5 年間で大幅な成長を遂げ、グローバルな大手システムインテグレーターとなっています。現在 Altenso はプロジェクト開発への注力を強化することで、さらなる成長に向けた礎を築いています。

SMA の CEO である Jürgen Reinert のコメント「Altenso がここまで来たことを非常に誇りに思っています。過去 10 年にわたり、国際チームは世界中で画期的なプロジェクトの実施で成功を収めてきました。Altenso の革新的なソリューションは SMA の収益成長に貢献しており、製品メーカーからソリューションプロバイダーへの転換を推進しています。チームがこの道を歩み続けて成功を収めることを願っています。」

20 ヶ国、100 名の従業員

2018 年から Altenso の General Managers を務める Burkhard Söhngen と Enrique Garralaga Rojas は「我々は共に多くのことを成し遂げました。私たちは過去数年間で Altenso を蓄電池貯蔵システム、水素アプリケーション、ソーラーハイブリッドシステムのグローバルな大手システムインテグレーターとして地位を確立して参りました。当社の従業員は 20 ヶ国の 100 名近くまで増えましたが、それでも独自のチーム精神を維持しています。革新的な推進力、柔軟性、そして高い意欲を Altenso の成功に注ぐ、すべての仲間をととても誇りに思っています。」

2014 年夏の設立以来、SMA の子会社である Altenso は、複雑なソーラーハイブリッド、オフグリッドおよびグリッド接続バッテリーエネルギー貯蔵システム (BESS) や水素 (P2G) アプリケーションの国際的なソリューションプロバイダーとして、導入実績を積み上げ、重要なマイルストーンを確立してきました。同社は全体として約 1.5GW の出力を持つ BESS プロジェクト、そして約 1GW の出力を持つ P2G プロジェクトを実施しています。

導入実績の 1 つの例として Altenso のソリューションは、カリブ海の島の電力需要を 100%再生可能エネルギーで賄います。

[シント・ユースタティウス: 100% カリブ海の太陽光発電](#)は、Altensio プロジェクトの成功例の1つです。SMA の太陽光および蓄電池向け PCS を搭載したこのシステムは、グリッドフォーミングやブラックスタートなどの革新的な機能を備えており、日中は再生可能エネルギーのみによって電力を供給します。また、スペインのプエルトリャノでの、容量 20MW の電解槽を搭載した水素アプリケーションの成功例もあり、肥料工場に供給されています。年間最大 3,000 トンのグリーン水素を製造するこのシステムは 2022 年に運転を開始し、100MW の PV ファームが電力を供給しています。

明るい見通し: ナミビアの旗艦プロジェクトおよびドイツの蓄電池貯蔵システム

Altensio には、ナミビアで追加の蓄電池貯蔵システムを備えた太陽光発電ベースの水素製造プロジェクトという来年に予定されている独自のタスクがあります。Altensio は、BESS のシステムインテグレーションを実施するほか、水素製造用の整流器システムも設置する予定です。本プロジェクトで使用されるエネルギーマネジメントシステム (EMS) のために、まったく新しいロジックが開発されました。また、Altensio はチームが社内開発した複数のターンキー-BESS プロジェクトをドイツで実施し、選りすぐりのパートナーとの国際的プロジェクトの開発作業を大幅に強化します。

[SMA Altensio のマイルストーンプロジェクトの詳細についてはブログをご覧ください。](#)

SMA について

SMA グループは太陽光発電および蓄電システム技術で世界を牽引しており、未来の分散型再生可能エネルギー供給を目指し、現在の規格を制定しています。SMA 製品ラインには、あらゆる電力クラスの太陽光発電および蓄電システム、インテリジェントなエネルギー管理システム、電気自動車の充電ソリューション、Power-to-Gas アプリケーション向けソリューションのための、効率的な太陽光発電パワコン、バッテリーインバータ、総合的システムソリューションが幅広く含まれています。他にも総合的サービスを行っているほか、デジタルエネルギーサービスを行っています。過去 20 年間に設置された約 132GW の総出力を有する SMA パワーコンディショナは、年間 7,000 万トン超の CO2 排出の削減に貢献しています。数々の賞を獲得した SMA の技術は、1,600 以上の特許や実用新案によって保護されています。2008 年より、グループの親会社である SMA Solar Technology AG は、フランクフルト証券取引所の Prime Standard (S92)に上場し、SDAX 指数および TecDAX 指数に上場しています。

SMA Altensio について

SMA Altensio GmbH は、SMA Solar Technology AG の完全子会社です。世界中で革新的なプロジェクトを提供することにより、エネルギー転換の推進を目指す、若く、多様で、力強い企業です。Altensio は、国際的なシステムインテグレーターとして、オフグリッドまたはグリッド接続エネルギー供給に向け

た水素アプリケーションおよびアイランドソリューションやハイブリッドソリューションを含む、複雑なエネルギーシステムの統合に向けて設計された包括的ソリューション、さらに大規模蓄電池貯蔵システムを提供します。

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1

34266 Niestetal

Germany

Press Contact:

Dagmar Buth-Parvaresh

Tel. +49 561 9522-421414

Presse@SMA.de

免責事項:

本プレスリリースは、情報を提供するためのものであり、SMA Solar Technology AG (以下「当社」という) または現在もしくは将来の当社の子会社 (当社とともに、以下「SMA グループ」という) の証券の引受、取得、保有もしくは販売のために寄付の示唆または勧誘するものではなく、また当社もしくは SMA グループのメンバーの証券の購入もしくは引受けの契約または約束の基礎を形成するものでも、またはそれに関連して依拠されるものでもありません。改正された 1933 年米国証券法による登録または登録の免除がない場合、米国で証券の申し出または販売を行うことはできません。

本プレスリリースには、未来指向の記述が含まれていることがあります。未来志向の記述は、過去の事実を記述したものではありません。また、これらには、当社の想定および予想に関する記述も含まれています。本資料に記載されている内容は、SMA Solar Technology AG (SMA または当社) の取締役会が現在入手可能な計画、概算および予測に基づいています。したがって、未来指向の記述は、それらが作成された日にのみ有効です。したがって、未来指向の記述は、それらが作成された日にのみ有効です。未来指向の記述には、その本質から危険性と不確実性の要素が含まれます。さまざまな既知および未知の危険性、不確実性、およびその他の要因が、実際の業績、財政状態、企業の発展または業績と、ここに記載されている概算との間に著しい差異をもたらす可能性があります。これらの要因には、SMA が発表した報告書で議論したものが含まれます。これらのレポートは、SMA の Web サイト (www.SMA.de) で入手できます。当社は、これらの未来指向の記述を更新する、または未来の出来事や発展に適応させる義務を負わないものとします。