



新しい製造ラインとロボット技術: SMA が電子機器製造設備をアップグレード

2023年9月7日、ニースタール発 – SMA Solar Technology AG (SMA) は自社の電子機器製造に投資しており、2024年末までに、ドイツのニースタール/カッセルの拠点にあるPCB（プリント基板）製造ラインの拡張に約1,200万ユーロが投じられる予定です。これにより、SMAはより強力な最新の太陽光パワコンおよび蓄電池用パワコンに対する需要の高まりに対応可能となります。新しい製造ラインには、最高の人間工学的要件を満たす最新ワークステーションが設置されます。また、本プロジェクトでは革新的なロボット技術も展開されます。2024年末までに、新しく約50名を採用する予定です。

SMAのExecutive Vice President Global OperationsであるKlaus Petryのコメント「ここ、ニースタールの電子機器製造ラインを拡張して最新化することにより、ドイツの事業を強化し、地域で魅力的な雇用を創出します。これは、長期的に見ても、当社の革新力を強化しサプライチェーン内の依存を低減するための重要なステップです。」

新しい電子機器製造ラインでは、従業員がSMAの新世代太陽光パワコンおよび蓄電池用パワコンのプリント基板の組み立てやチェックを行います。これらの最新プリント基板には、はるかに多くのコンポーネントと電子チップが搭載されています。新パワコンにはより大きい組み立て部品が搭載されますが、その設計はより強力でコンパクトであることを意味します。これにより、組み立て、設置、保守が容易になります。電子機器製造設備では、ロボット技術と、最高の人間工学要件を満たすワークステーションにより、確実にこれらの大規模プリント基板の最適な取り扱いが可能となります。

現在、SMAの太陽光および蓄電池用パワコンのソリューションに対する需要が急増しています。SMAは電子機器製造ラインの拡張のほか、新製造施設にも投資しています。SMAの製造能力を21GWから40GWへとほぼ倍増させる新しいSMA GIGAWATT Factoryは、2025年から大規模太陽光および蓄電池用パワコンのシステム製造の本拠地となる予定です。先日、A7高速道路に隣接する約46,000平方メートルの区画で建物の外郭構造完成を祝う棟上げ式が行われました。今後数週間で、新工場の屋上に専用の太陽光発電システムを設置する作業が開始されます。



■ 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、あらゆる電カ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に向けた、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。太陽光発電所の運用・保守サービスまで、幅広い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。130 ギガワット超の総出力を有する SMA パワーコンディショナは、世界中の 190 を超える国に設置されています。過去 20 年間に SMA が出荷販売した太陽光発電電力により、約 6,300 万トンの CO2e が削減されました。120 億ユーロ以上の環境被害を阻止したことに同等です。数々の賞を獲得した SMA の技術は、1,700 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、TecDAX 指数および MDAX 指数に上場しています。

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ものみ有効です。したがって、未来指向の記述は、それらが作成された日にものみ有効です。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](http://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て