



マイクロ波システム

マイクロ波システムは、ブロードバンド・ハイパワー・低ノイズのマイクロ波増幅器、受信・送信モジュール、特殊モジュール、マイクロ波範囲のブロックをお客様の仕様に合わせて開発しているロシアの大手開発・製造会社です。





マイクロ波システム

マイクロ波システムは、ブロードバンド・ハイパワー・低ノイズのマイクロ波増幅器、受信・送信モジュール、特殊モジュール、マイクロ波範囲のブロックをお客様の仕様に合わせて開発しているロシアの大手開発・製造会社です。

マイクロ波システムの経営には、2つの戦略的目標があります。それは、消費者に最適な品質で短時間に設計と量産のためのフルレンジのサービスを提供する能力と、ブロードバンドマイクロ波増幅器の設計と製造における価格品質比の点でロシアでのトップの地位を維持することです。

創業の歴史

マイクロウェーブシステムズは、ロシアのマイクロエレクトロニクスに直接関係する少数の専門家グループによって2004年12月16日に設立されました。設立時の従業員数は、経営陣を含めて10名以下でした。設立当初から、信頼性の高い強力なマイクロ波増幅器のメーカーとしての地位を確立し、15年後には、ハイテク製品のリストを大幅に拡大し、成長してきました。現在、同社のチームは、20名の開発者と自社デザインセンターの設計者を含む81名の優秀な専門家で構成されています。15年間、同社の専門家は120種類の製品を開発し、顧客基盤は185社を超えている。

製品情報

2019年には、同社は製品の機能的な範囲を拡大しました：マイクロ波とマイクロ波トランジスタの多くのモノリシック集積回路の生産を開発し、

同社が製造する製品群は、0.3GHz~22GHzのソリッドステートト広帯域マイクロ波増幅器、トランシーバーモジュールおよびパルスマ

ほとんどのモジュールは、GaN HEMTとGaAs pHEMT技術に基づいて設計されています。当社の専門家は、基礎科学と基礎ベースメーカーの成果を



マスターしました。すべてのマイクロ波モノリシック集積回路とマイクロ波トランジスタは、すでに独自のモジュールの生産に使用されています。現在、マイクロ波システムは、これらの製品の販売促進を開始し、ロシアと海外市場での販売を計画しています。

マイクロ波増幅器、多機能マイクロ波製品、集積回路およびマイクロ波トランジスタで構成されています。

常に監視し、マイクロ波エレクトロニクスの分野で新しい興味深いソリューションを適用してテストし、製品に必要なパラメータについて潜在的な顧客と相談しています。

製造

連続生産のために、同社はクリーンルームの複合施設を備えた近代的な生産工場を建設しました。工場の敷地内には帯電防止の床と家具、強力な換気と空調システムが使用されています。企業の総面積は1500平方メートル、クリーンゾーンの面積は200平方メートル（清浄度クラス-ISO-7standart）です。制御および試験装置として現代測定装置に基づいて企業のエンジニアによって開発される自動化された複雑な調節の立場は使用されます。既存の工場の設計能力は年間4,000台の複合パワーアンプまでです。会社の生産工場と設計部門はCopper Mountain、KeySight、Anritsu、Rohde & Schwarzなどの設備を備えています（11台のVNAユニットを含む）。

展開



輸出・販売促進

今後2年間で、複雑なマイクロ波モジュールの生産量を倍増させることが計画されています。これに関連して、同社は新たな外国の顧客を見つけることを計画しており、ポートフォリオの輸出受注量が常に増加していることを保証するために努力しています。

これに関連して、同社は新たな外国の顧客を見つけ、ポートフォリオの輸出受注量が常に増加していることを保証するために努力している。将来的には、同社の経営陣は、今後数年間で輸出シェアを同社の供給量の50%以上にすべきだと考えている。

そのため、同社は、信頼性の高いアプリケーションのためのカスタムマイクロ波マイクロ波モジュールとマイクロ波チップの国際市場で知られ、認知されるようになることを計画しています。マイクロウェーブシステム社は最近、海外の顧客に直接製品と開発サービスを提供し始めた。同社はヨーロッパに販売代理店（TriLight Microwave）を持っている。同社は、標準製品の販売促進とカスタム製品の開発のための新規受注を受けるために、新規顧客と販売

代理店を獲得することに興味を持っている。



客層を超えています。

185 噺

連絡先情報



ロシア, モスクワ, 5, Shchelkovskoye shosse

 +7 499 644-21-03

 mwsystems@mwsystems.ru





メイド・イン・ロシア・プロジェクトは、デジタル取引とメディアのプラットフォームです。メイド・イン・ロシアの12カ国語によるビジネス情報機関や、海外での商品やサービスの販売・宣伝を行うデジタル商社などが含まれています。プラットフォームに登録された企業は、Made in Russiaプロジェクトのロゴの使用権、ロイヤリティプログラム、サービス、施設へのアクセス権を得ることができます。



ブランドページ

<https://monolith.madeinrussia.ru/ja/catalog/3307>

pr@madeinrussia.ru