



Made in Russia



企業情報, ブランド, 輸出業者, 機械設備 (メーカー, サプライヤー, サービス)



# イーイーオーエス

Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) は、拡張機能を備えた非冷却マトリックスをベースにした統合型赤外線イメージングモジュールを開発・製造しています。同社の赤外線イメージングシステムの特徴は、デジタル信号処理プロセッサをベースにしたコンピューティングユニットを構築していることで、仕様のニュアンスや顧客の希望をすべて考慮しながら、妥協したソリューションや追加ブロックを設けることなく、最適な特性を持つ完全なソリューションとしてデバイスを開発することができる。



# イーイーオーエス



Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) は、拡張機能を備えた非冷却マトリックスをベースにした統合型赤外線イメージングモジュールを開発・製造しています。同社の赤外線イメージングシステムの特徴は、デジタル信号処理プロセッサをベースにしたコンピューティングユニットを構築していることで、仕様のニュアンスや顧客の希望をすべて考慮しながら、妥協したソリューションや追加ブロックを設けることなく、最適な特性を持つ完全なソリューションとしてデバイスを開発することができる。

2010年に設立されたIEOSは、現在、ロシアではその分野で5本の指に入る大手企業です。モスクワをはじめ、ロシアの主要地域に多くの顧客基盤を持っています。IEOSの赤外線画像モジュールは、産業、輸送、医療、消防・救助サービス、セキュリティシステムなどで使用されています。2015年、経営システムの刷新後、IEOS社は国防命令の執行に参加するようになり、2019年までパフォーマーとして活動していました。IEOS社のチームは、光学計装分野で長年の経験を持つ専門性の高い設計エンジニア、プログラマー、メーカーで構成されています。

## 生産

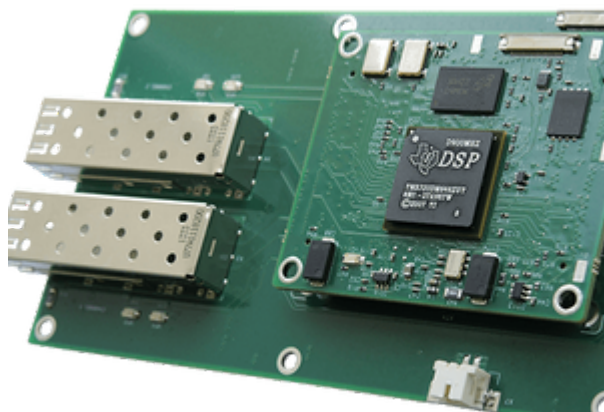
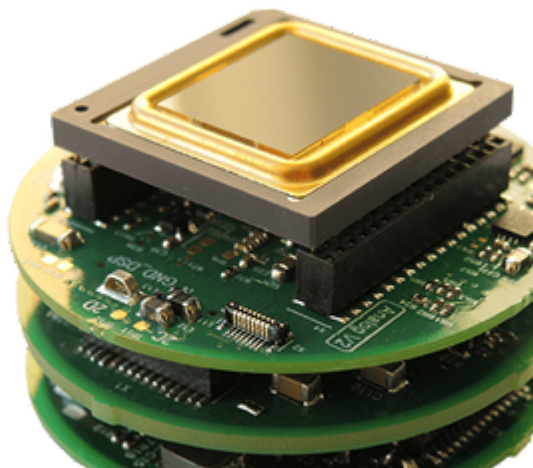
同社は、設計部門と生産プロセスに必要な最新の設備を備えた生産拠点を有しています。競合他社と比較した場合、同社の利点は、生産された設備が常にアップグレードされており、より高品質で改良されているにあります。

## 製品情報

IEOS社は、ビデオ監視システム、カーカメラ、地上・地上・航空機のジャイロスタビライズ・オプトエレクトロニクスシステムに使用されるMTPシリーズのサーマルイメージングモジュールを開発しています。MTPシリーズのサーマルモジュールの特徴は、デジタル信号処理プロセッサをベースにした演算ユニットを搭載していることです。基本的な画像処理機能に加えて、追加のアルゴリズムをモジュールに組み込むことができます。この場合、ユーザー自身でアルゴリズムをモジュールに組み込むことができるため、モジュールのコンパクト化と消費電力の低減が図れます。モジュー

ル上の幅広いインターフェース構成により、お客様はシステムへの組み込みを容易にするために最適なオプションを選択することができます。

## 製品情報



## ファイナンス

IEOSは、以上に達します。

**37.1** 百万ルーブル  
年あたり

高品質で需要の高い赤外線サーモグラフィモジュールの生産と供給、モスクワとロシアの主要地域での大規模な顧客基盤の確立により、IEOS社の年間売上高は3710万以上に達しています。同社の輸出売上高は年間約1,200万枚です。国際市場での売上は、過去3年間で20%以上成長しています。IEOSは、貿易と輸出の売上高を50%増加させることを計画しています。

# デジタル信号処理プロセッサをベースとしたサーマルイメージングモジュールの製造

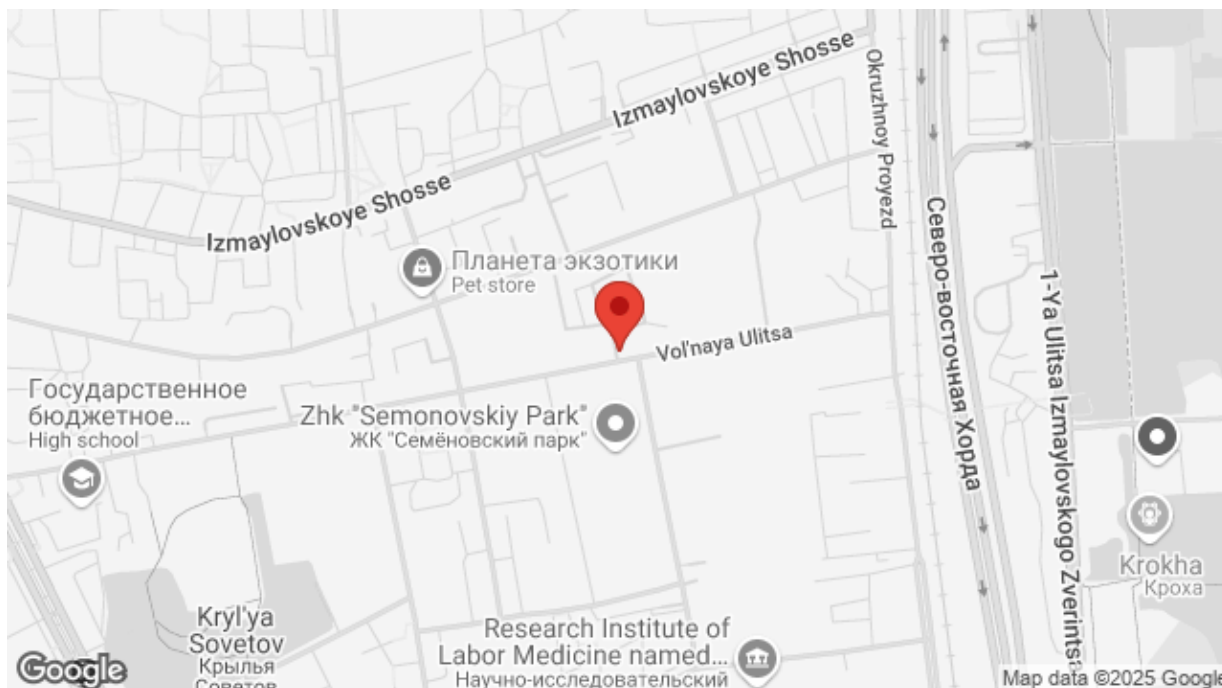


の一つです。

# トップ5

ロシアの同業他社

## 連絡先情報



ロシア, モスクワ, 35, Volnaya ulitsa

 +7 499 519-65-77

 [info@ieos.ru](mailto:info@ieos.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/3315>

pr@madeinrussia.ru