



Made in Russia



Empresas. Marcas. Exportadores. Máquinas e equipamentos (fabricantes, fornecedores, serviços)



# IEOS

A Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) desenvolve e fabrica módulos integrados de imagem térmica baseados em matrizes não refrigeradas com funcionalidade ampliada. A característica dos sistemas de imagem térmica da empresa é a construção de uma unidade computacional baseada em processadores digitais de sinais, o que permite desenvolver dispositivos como uma solução completa com características ideais sem comprometer soluções e blocos adicionais, além de levar em conta todas as nuances da especificação e os desejos do cliente.



# IEOS



A Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) desenvolve e fabrica módulos integrados de imagem térmica baseados em matrizes não refrigeradas com funcionalidade ampliada. A característica dos sistemas de imagem térmica da empresa é a construção de uma unidade computacional baseada em processadores digitais de sinais, o que permite desenvolver dispositivos como uma solução completa com características ideais sem comprometer soluções e blocos adicionais, além de levar em conta todas as nuances da especificação e os desejos do cliente.

O IEOS, fundado em 2010, é hoje uma das cinco empresas líderes do seu sector na Rússia. Tem uma grande base de clientes em Moscovo e em algumas regiões chave do país. Os módulos de imagem térmica do IEOS são utilizados na indústria, transportes, saúde, serviços de incêndio e salvamento e sistemas de segurança. Em 2015, após a renovação do sistema de gestão, a empresa IEOS começou a participar na execução de ordens de defesa do Estado e atuou como executora até 2019. A equipe do IEOS é formada por engenheiros de projeto, programadores e fabricantes altamente profissionais, com muitos anos de experiência na área de instrumentação óptica.

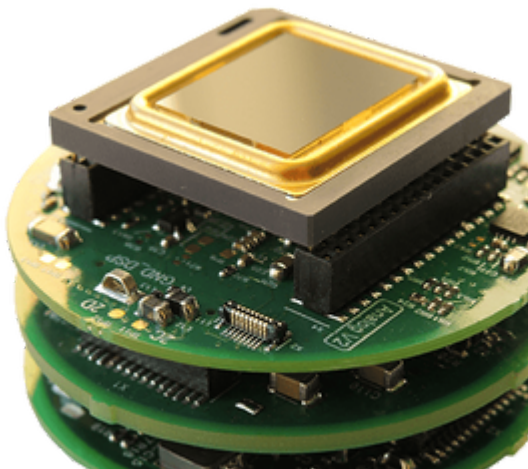
## Produção

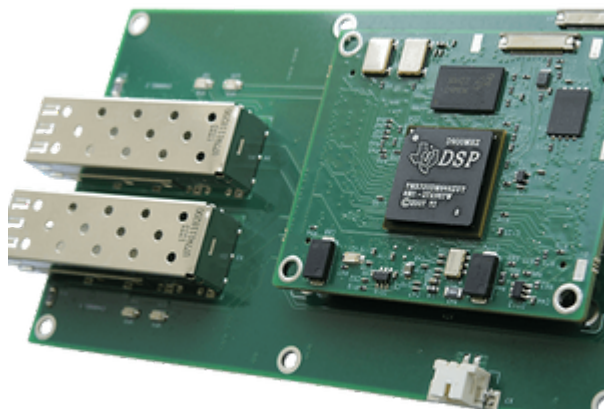
A empresa possui um local de produção bem equipado com um departamento de design e o equipamento mais moderno necessário para o processo de produção. A vantagem da empresa em relação aos concorrentes é que o equipamento produzido é constantemente atualizado e é de maior qualidade e modificado: novas funcionalidades e suporte para novos detectores são adicionados, a qualidade do processamento de sinais do detector é melhorada; todos os módulos desenvolvidos e melhorados são combinados em um único dispositivo, ao contrário dos concorrentes que têm que ter todos os módulos em diferentes elementos estruturais (blocos eletrônicos adicionais).

## Produtos

A empresa IEOS desenvolve módulos de imagem térmica da série MTP, que são utilizados em sistemas de videovigilância, câmeras automotivas, sistemas optoeletrônicos giroestabilizados de solo, superfície e aeronaves. A característica dos módulos térmicos da série MTP é a construção de uma unidade computacional baseada em processadores digitais de sinais. Juntamente com as funções básicas de processamento de imagem, algoritmos adicionais podem ser incorporados no módulo. Neste caso, os usuários podem incorporar algoritmos no módulo por conta própria, aumentando a sua compactação e reduzindo o consumo de energia. Uma ampla gama de configurações de interface no módulo permite aos clientes escolher a melhor opção para uma fácil integração em seus sistemas.

## Produtos



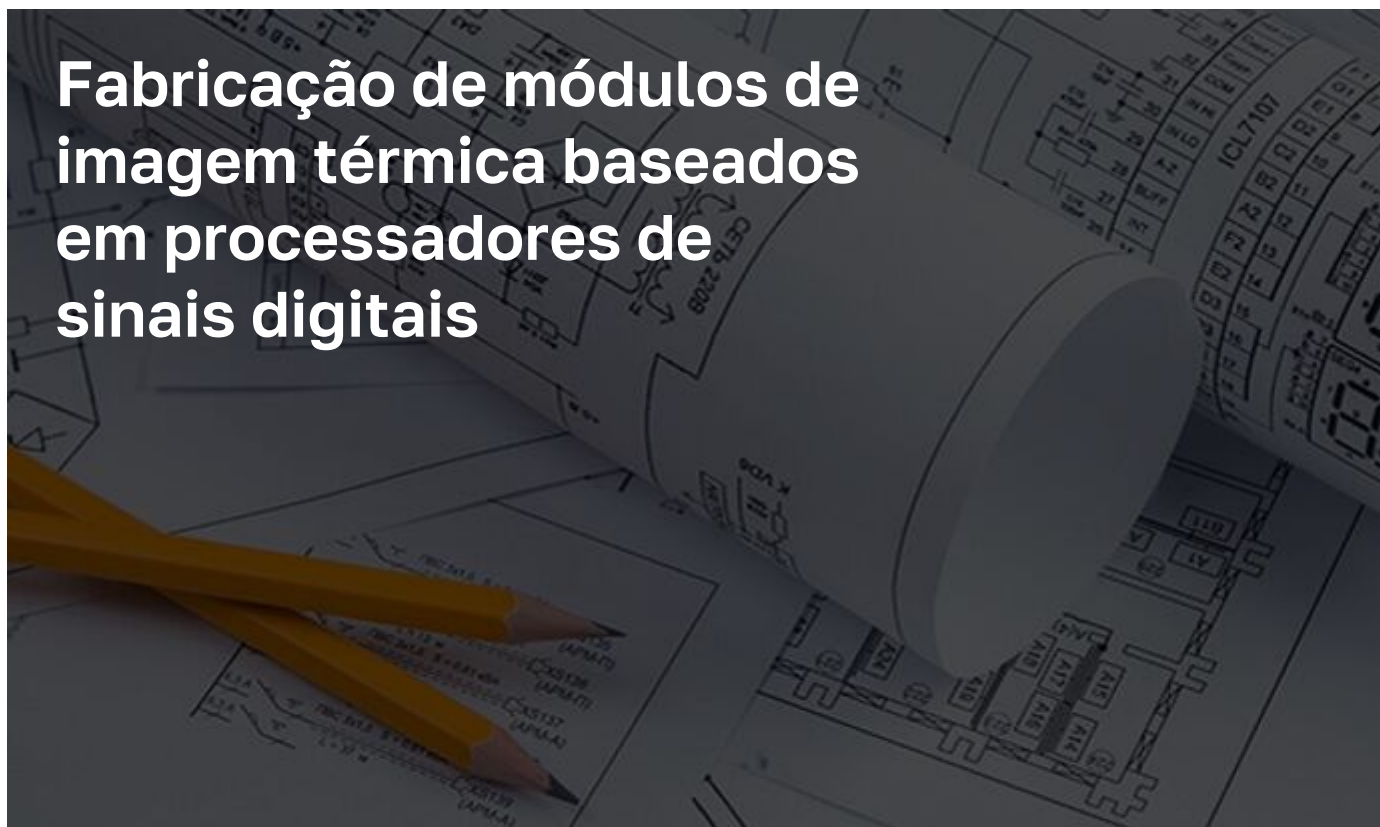


## Finanças

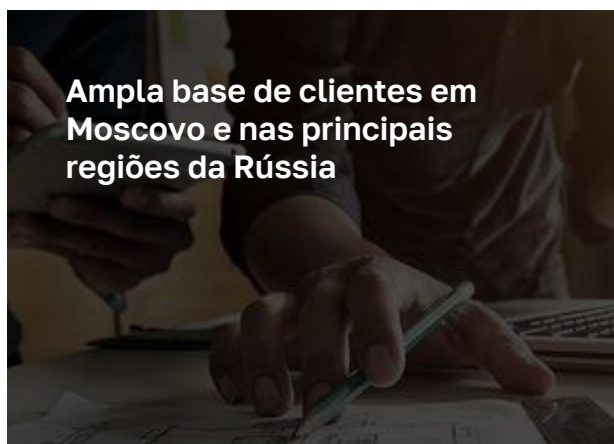
O IEOS chega ao fim

**37.1** milhões de rublos  
por ano

A produção e fornecimento de módulos de imagem térmica de alta qualidade e a pedido, bem como uma grande base de clientes estabelecidos em Moscovo e nas principais regiões da Rússia permitem ao IEOS atingir um volume de negócios anual superior a 37,1 milhões. O volume de negócios de exportação da empresa é de cerca de 12 milhões por ano. As vendas no mercado internacional cresceram mais de 20% nos últimos três anos. A IEOS planeia aumentar o comércio e o volume de negócios de exportação em 50%.



# Fabricação de módulos de imagem térmica baseados em processadores de sinais digitais



Ampla base de clientes em Moscovo e nas principais regiões da Rússia

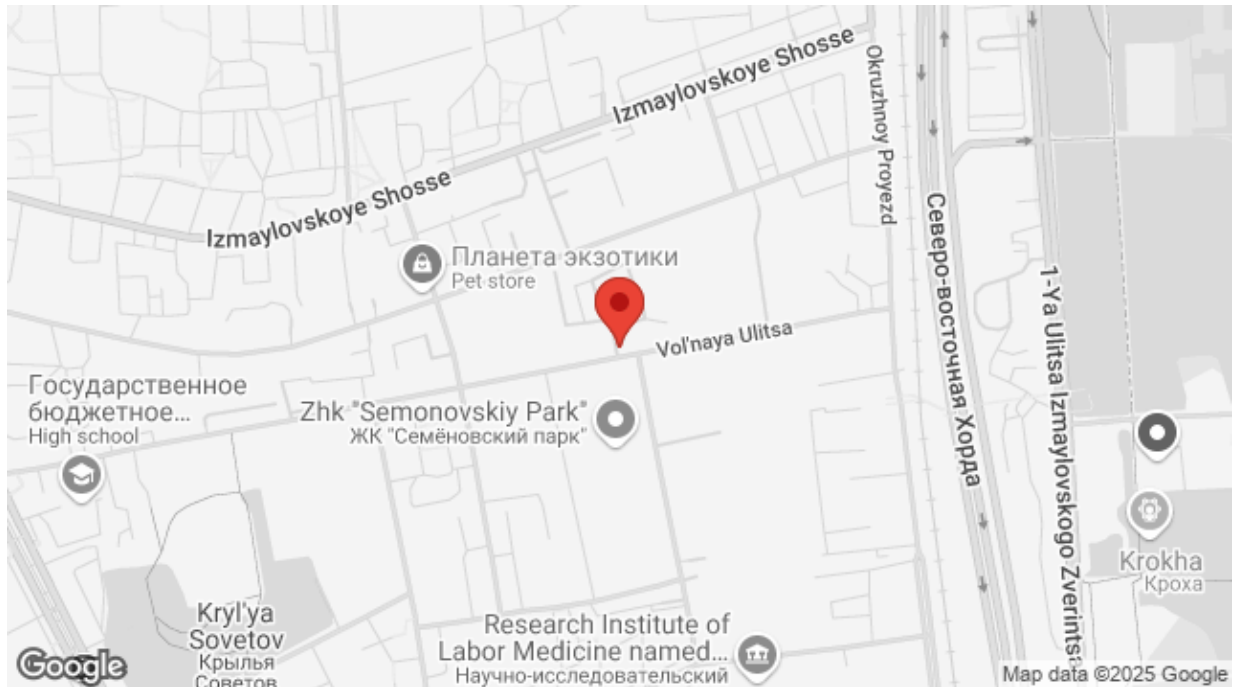


Módulos de imagem térmica de produção própria que são procurados no mercado


Um dos

**top 5** empresas do seu sector na Rússia

# Contactos



Rússia, Moscovo, 35, Volnaya ulitsa

 +7 499 519-65-77

 [info@ieos.ru](mailto:info@ieos.ru)







O projecto Made in Russia é uma plataforma de comércio e media digital. Inclui a agência de informação comercial Made in Russia em 12 línguas, bem como uma casa comercial digital que vende e promove bens e serviços no estrangeiro. As empresas registadas na plataforma obtêm o direito de utilizar o logotipo do projecto Made in Russia, acesso ao programa de fidelidade, serviços e instalações.



Página da marca

<https://monolith.madeinrussia.ru/pt/catalog/3315>

pr@madeinrussia.ru