



Made in Russia



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

IEOS

O Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) desenvolve e fabrica módulos integrados de imagem térmica baseados em matrizes não resfriadas 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

O Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) desenvolve e fabrica módulos integrados de imagem térmica baseados em matrizes não resfriadas 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 em seu setor na Rússia. Tem uma grande base de clientes em Moscou e em algumas regiões-chave do país. Os módulos de imagem térmica do IEOS são utilizados na indústria, transporte, saúde, serviços de incêndio e resgate e sistemas de segurança. Em 2015, após a renovação do sistema de gestão, a empresa IEOS começou a participar da execução de ordens de defesa do estado e atuou como executora até 2019. A equipe do IEOS é composta por engenheiros de projeto, programadores e fabricantes altamente profissionais que possuem muitos anos de experiência no campo da 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 sobre os concorrentes é que o equipamento produzido está sendo 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 vigilância por vídeo, 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. Junto com funções básicas de processamento de imagem, algoritmos adicionais podem ser incorporados ao módulo. Neste caso, os usuários podem embutir algoritmos no módulo por conta própria, aumentando 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 Moscou e nas principais regiões da Rússia, permitem ao IEOS alcançar mais de 37,1 milhões de faturamento anual. O faturamento 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 planeja aumentar o comércio e o volume de negócios de exportação em 50%.

Um dos

top 5 empresas em seu setor na
Rússia

Informações de contato



Rússia, Moscou, 35, Volnaya ulitsa

 +7 499 519-65-77

 info@ieos.ru





O projeto Made in Russia é uma plataforma de comércio e mídia digital. Inclui a agência de informações comerciais Made in Russia em 12 idiomas, assim como uma casa comercial digital que vende e promove bens e serviços no exterior. As empresas registradas na plataforma recebem o direito de usar o logotipo do projeto Made in Russia, acesso ao programa de fidelidade, serviços e instalações.



Página da marca

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

pr@madeinrussia.ru