



Made in Russia



Firmy. Marki. Eksporterzy. Maszyny i urządzenia (producenci, dostawcy, serwis)

# IEOS

Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) opracowuje i produkuje zintegrowane moduły obrazowania termicznego oparte na niechłodzonych matrycach o rozszerzonej funkcjonalności. Cechą charakterystyczną systemów obrazowania termicznego firmy jest budowa jednostki obliczeniowej opartej na cyfrowych procesorach przetwarzania sygnałów, co pozwala na opracowanie urządzeń jako kompletnego rozwiązania o optymalnej charakterystyce bez kompromisów i dodatkowych bloków, a także z uwzględnieniem wszystkich niuansów specyfikacji i życzeń klienta.



# IEOS

Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) opracowuje i produkuje zintegrowane moduły obrazowania termicznego oparte na niechłodzonych matrycach o rozszerzonej funkcjonalności. Cechą charakterystyczną systemów obrazowania termicznego firmy jest budowa jednostki obliczeniowej opartej na cyfrowych procesorach przetwarzania sygnałów, co pozwala na opracowanie urządzeń jako kompletnego rozwiązania o optymalnej charakterystyce bez kompromisów i dodatkowych bloków, a także z uwzględnieniem wszystkich niuansów specyfikacji i życzeń klienta.

IEOS, założona w 2010 roku, jest obecnie jedną z pięciu wiodących firm w swojej branży w Rosji. Posiada dużą bazę klientów w Moskwie i w niektórych kluczowych regionach kraju. Moduły termowizyjne IEOS są stosowane w przemyśle, transporcie, służbie zdrowia, straży pożarnej i ratownictwie oraz systemach bezpieczeństwa. W 2015 roku, po odnowieniu systemu zarządzania, firma IEOS zaczęła uczestniczyć w realizacji zamówień obronnych państwa i działała jako wykonawca do 2019 roku. Zespół IEOS składa się z wysoce profesjonalnych konstruktorów, programistów i producentów, którzy posiadają wieloletnie doświadczenie w dziedzinie oprzyrządowania optycznego.

## Produkcja

Firma posiada dobrze wyposażony zakład produkcyjny z działem projektowym i najnowocześniejszym sprzętem niezbędnym w procesie produkcyjnym. Przewaga firmy nad konkurencją polega na tym, że produkowane urządzenia są stale unowocześniane, są wydziej jakości i modyfikowane: dodawane są nowe funkcje i wsparcie dla nowych czujek, poprawiana jest jakość przetwarzania sygnału z czujki; wszystkie opracowane i ulepszone moduły są łączone w jednym urządzeniu, w przeciwieństwie do konkurentów, którzy muszą mieć wszystkie moduły w różnych elementach konstrukcyjnych (dodatkowe bloki elektroniczne).



## Produkty

Firma IEOS opracowuje moduły termowizyjne serii MTP, które znajdują zastosowanie w systemach monitoringu wizyjnego, kamerach samochodowych, gyrostabilizowanych systemach optoelektronicznych ziemi, powierzchni i samolotów. Cechą charakterystyczną modułów termowizyjnych serii MTP jest budowa jednostki obliczeniowej opartej na cyfrowych procesorach przetwarzania sygnału. Wraz z podstawowymi funkcjami przetwarzania obrazu, w moduł można wbudować dodatkowe algorytmy. W tym przypadku użytkownicy mogą samodzielnie wbudować w moduł algorytmy, zwiększając jego zwartość i zmniejszając zużycie energii. Szeroki wachlarz konfiguracji interfejsów na module pozwala klientom na wybór najlepszej opcji ułatwiającej integrację z ich systemami.

## Produkt y

## Finanse

IEOS osiąga ponad

**37.1** milion rubli  
na rok

Produkcja i dostawa wysokiej jakości modułów termowizyjnych na oddanie, a także duża baza klientów w Moskwie i głównych regionach Rosji pozwala IEOS osiągnąć ponad 37,1 mln rocznych obrotów. Obrót eksportowy firmy wynosi około 12 milionów rocznie. Sprzedaż na rynku międzynarodowym wzrosła o ponad 20% w ciągu ostatnich trzech lat. IEOS planuje zwiększyć obroty handlowe i eksportowe o 50%.


Jeden z

**gó r a 5** przedsiębiorstwa w swoim  
sektorze w Rosji

# Kontakty



Rosja, Moskwa, 35, Wołnaja ulitsa

 +7 499 519-65-77

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





Projekt Made in Russia jest cyfrową platformą handlową i medialną. Obejmuje ona agencję informacji biznesowej Made in Russia w 12 językach, a także cyfrowy dom handlowy sprzedający i promujący towary i usługi za granicą. Firmy zarejestrowane na platformie otrzymują prawo do korzystania z logo projektu Made in Russia, dostępu do programu lojalnościowego, usług i udogodnień.



Strona z marką

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

pr@madeinrussia.ru