



Made in Russia



Unternehmen. Marken. Exporteure. Maschinen und Anlagen (Hersteller, Lieferanten, Service)



# IEOS

Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) entwickelt und fertigt integrierte Wärmebildmodule auf der Basis ungekühlter Matrizen mit erweiterter Funktionalität. Die Besonderheit der Wärmebildsysteme des Unternehmens ist der Aufbau einer Recheneinheit auf Basis digitaler Signalverarbeitungsprozessoren, die es Ihnen ermöglicht, Geräte als Komplettlösung mit optimalen Eigenschaften ohne Kompromisslösungen und zusätzliche Blöcke zu entwickeln sowie alle Nuancen der Spezifikation und Kundenwünsche zu berücksichtigen.



# IEOS



Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) entwickelt und fertigt integrierte Wärmebildmodule auf der Basis ungekühlter Matrizen mit erweiterter Funktionalität. Die Besonderheit der Wärmebildsysteme des Unternehmens ist der Aufbau einer Recheneinheit auf Basis digitaler Signalverarbeitungsprozessoren, die es Ihnen ermöglicht, Geräte als Komplettlösung mit optimalen Eigenschaften ohne Kompromisslösungen und zusätzliche Blöcke zu entwickeln sowie alle Nuancen der Spezifikation und Kundenwünsche zu berücksichtigen.

IEOS wurde 2010 gegründet und ist heute eines der fünf führenden Unternehmen seiner Branche in Russland. Es hat einen großen Kundenstamm in Moskau und in einigen Schlüsselregionen des Landes. Die Wärmebildmodule von IEOS werden in der Industrie, im Transportwesen, im Gesundheitswesen, bei Feuerwehr und Rettungsdiensten sowie in Sicherheitssystemen eingesetzt. Im Jahr 2015, nach der Erneuerung des Managementsystems, begann die Firma IEOS, sich an der Ausführung von staatlichen Verteidigungsaufträgen zu beteiligen und fungierte bis 2019 als Ausführer. Das IEOS-Team besteht aus hochprofessionellen Konstrukteuren, Programmierern und Herstellern, die über langjährige Erfahrung im Bereich der optischen Messtechnik verfügen.

## Produktion

Das Unternehmen verfügt über eine gut ausgestattete Produktionsstätte mit einer Konstruktionsabteilung und den modernsten Geräten, die für den Produktionsprozess notwendig sind. Der Vorteil des Unternehmens gegenüber der Konkurrenz ist, dass die produzierten Geräte ständig aufgerüstet werden und von höherer Qualität und modifiziert sind: neue Funktionen und Unterstützung für neue Detektoren werden hinzugefügt, die Qualität der Signalverarbeitung vom Detektor wird verbessert; alle entwickelten und verbesserten Module sind in einem einzigen Gerät kombiniert, im Gegensatz zu den Konkurrenten, die alle Module in verschiedenen

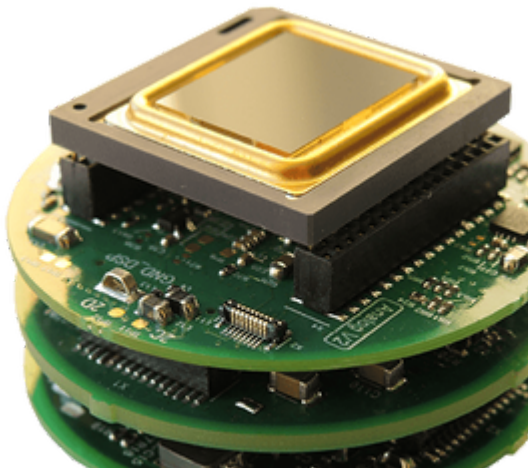
Strukturelementen (zusätzliche elektronische Blöcke) haben müssen.

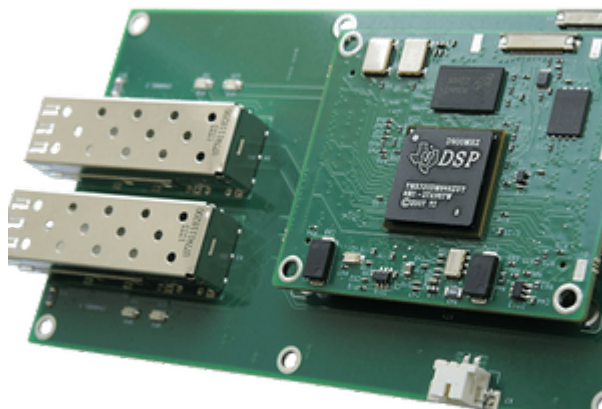
---

## Produkte

Die Firma IEOS entwickelt Wärmebildmodule der MTP-Serie, die in Videoüberwachungssystemen, Autokameras, gyrostabilisierten optoelektronischen Systemen am Boden, auf der Oberfläche und in Flugzeugen eingesetzt werden. Die Besonderheit der Thermomodule der MTP-Serie ist der Aufbau einer Recheneinheit, die auf digitalen Signalverarbeitungsprozessoren basiert. Neben den grundlegenden Bildverarbeitungsfunktionen können auch zusätzliche Algorithmen in das Modul eingebaut werden. In diesem Fall kann der Anwender selbst Algorithmen in das Modul einbetten, was dessen Kompaktheit erhöht und den Stromverbrauch reduziert. Eine breite Palette von Schnittstellenkonfigurationen auf dem Modul ermöglicht es Kunden, die beste Option für eine einfache Integration in ihre Systeme zu wählen.

## Produkte



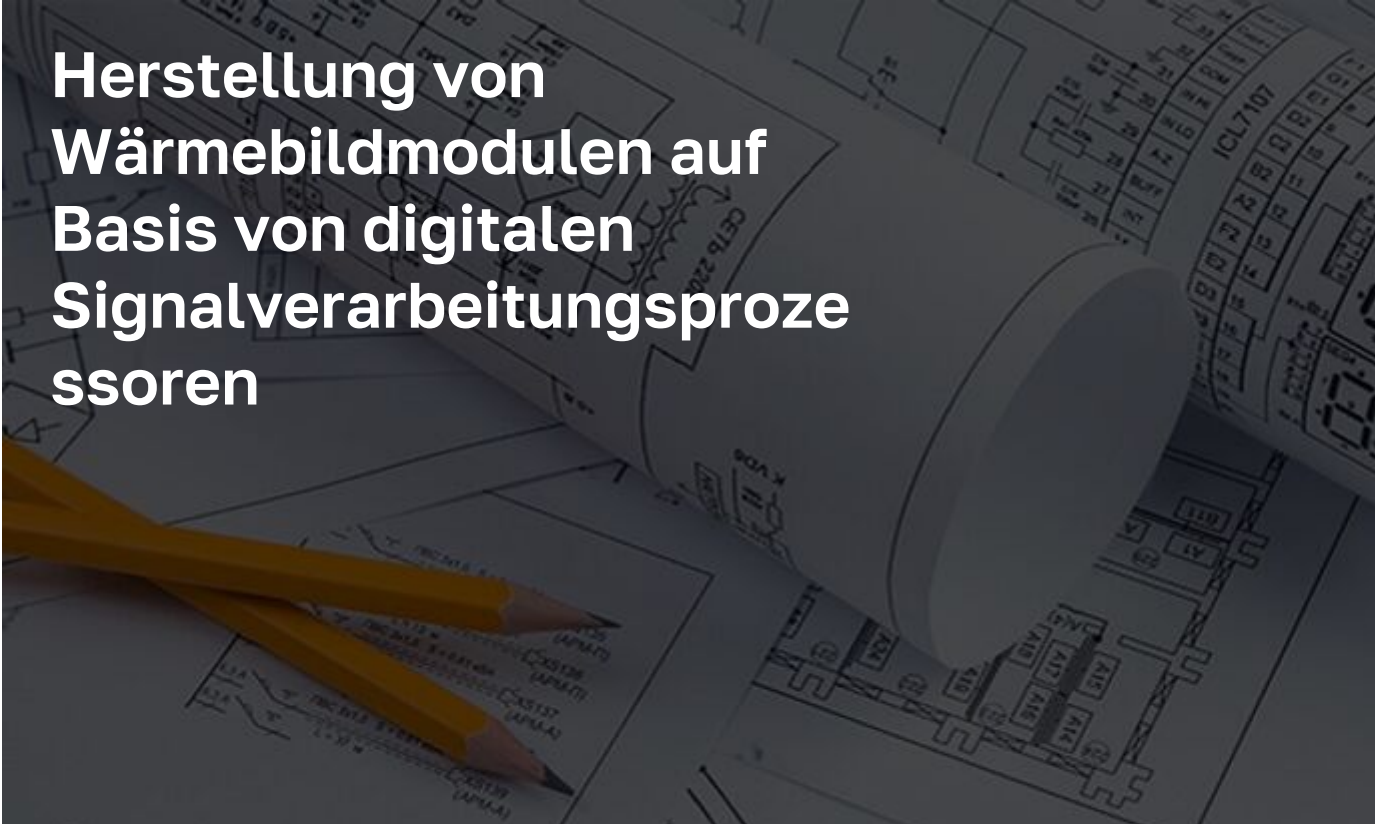


## Finanzen


IEOS erreicht über

**37.1** Millionen Rubel  
pro Jahr


Die Produktion und Lieferung von hochwertigen und gefragten Wärmebildmodulen sowie ein großer, etablierter Kundenstamm in Moskau und den wichtigsten russischen Regionen ermöglichen es IEOS, einen Jahresumsatz von über 37,1 Millionen zu erreichen. Der Exportumsatz des Unternehmens liegt bei etwa 12 Millionen pro Jahr. Der Umsatz auf dem internationalen Markt ist in den letzten drei Jahren um mehr als 20% gewachsen. IEOS plant, den Handels- und Exportumsatz um 50% zu steigern.



# Herstellung von Wärmebildmodulen auf Basis von digitalen Signalverarbeitungsproze ssoren



Breiter Kundenstamm in  
Moskau und wichtigen  
Regionen Russlands



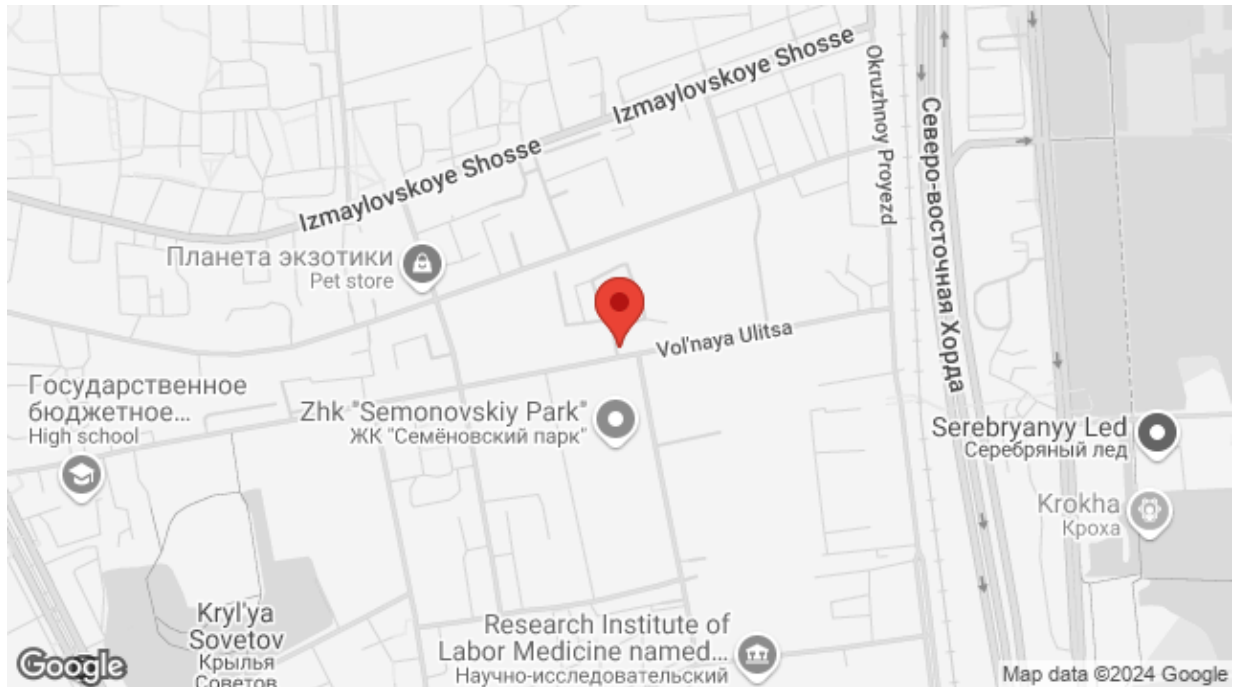
Wärmebildmodule aus eigener  
Produktion, die auf dem Markt  
nachgefragt werden

Einer der


# Top-5

Unternehmen in seiner  
Branche in Russland

# Kontakte



Rusland, Moskau, 35, Volnaya ulitsa

 +7 499 519-65-77

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







Das Projekt Made in Russia ist eine digitale Handels- und Medienplattform. Es umfasst die Geschäftsinformationsagentur Made in Russia in 12 Sprachen sowie ein digitales Handelshaus, das Waren und Dienstleistungen im Ausland verkauft und bewirbt. Die auf der Plattform registrierten Unternehmen erhalten das Recht, das Logo des Projekts "Made in Russia" zu verwenden, Zugang zum Treueprogramm, zu Dienstleistungen und Einrichtungen.



Marken-Seite

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

pr@madeinrussia.ru