



Made in Russia



Compañías. Marcas. Exportadores. Maquinaria y equipo (fabricantes, proveedores, servicios)

# IEOS

Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) desarrolla y fabrica módulos integrados de imágenes térmicas basados en matrices no refrigeradas con funcionalidad ampliada. La característica de los sistemas de imágenes térmicas de la empresa es la construcción de una unidad de computación basada en procesadores de señales digitales, lo que permite desarrollar dispositivos como una solución completa con características óptimas, sin soluciones de compromiso y bloques adicionales, además de tener en cuenta todos los matices de la especificación y los deseos del cliente.



# IEOS

Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) desarrolla y fabrica módulos integrados de imágenes térmicas basados en matrices no refrigeradas con funcionalidad ampliada. La característica de los sistemas de imágenes térmicas de la empresa es la construcción de una unidad de computación basada en procesadores de señales digitales, lo que permite desarrollar dispositivos como una solución completa con características óptimas, sin soluciones de compromiso y bloques adicionales, además de tener en cuenta todos los matices de la especificación y los deseos del cliente.

IEOS, fundada en 2010, es ahora una de las cinco empresas líderes de su sector en Rusia. Tiene una gran base de clientes en Moscú y en algunas regiones clave del país. Los módulos de imágenes térmicas de IEOS se utilizan en la industria, el transporte, la atención sanitaria, los servicios de bomberos y de rescate y los sistemas de seguridad. En 2015, tras la renovación del sistema de gestión, la empresa IEOS comenzó a participar en la ejecución de las órdenes de defensa del Estado y actuó como ejecutor hasta 2019. El equipo de IEOS está formado por ingenieros de diseño, programadores y fabricantes altamente profesionales que tienen muchos años de experiencia en el campo de la instrumentación óptica.

## Producción

La ventaja de la empresa respecto a la competencia es que el equipo producido se actualiza constantemente y es de mayor calidad y se modifica: se añaden nuevas funciones y soporte para nuevos detectores, se mejora la calidad del procesamiento de la señal del detector; todos los módulos desarrollados y mejorados se combinan en un solo dispositivo, a diferencia de los competidores que tienen que tener todos los módulos en diferentes elementos estructurales (bloques electrónicos adicionales).

## Productos

La empresa IEOS desarrolla módulos de imágenes térmicas de la serie



MTP, que se utilizan en sistemas de videovigilancia, cámaras de automóviles, sistemas optoelectrónicos giroestabilizados de tierra, superficie y aviones. Una de las características de los módulos térmicos de la serie MTP es la construcción de una unidad de computación basada en procesadores de procesamiento de señales digitales. Junto con las funciones básicas de procesamiento de imágenes, se pueden incorporar al módulo algoritmos adicionales. En este caso, los usuarios pueden incorporar algoritmos en el módulo por su cuenta, aumentando su capacidad y reduciendo el consumo de energía. Una amplia gama de configuraciones de interfaz en el módulo permite a los clientes elegir la mejor opción para una fácil integración en sus sistemas.

## Productos

# Finanzas

El IEOS llega a más de

**37.1 millones de rublos**  
por año

La producción y el suministro de módulos de imágenes térmicas de alta calidad y a demanda, así como una amplia base de clientes establecida en Moscú y en las principales regiones de Rusia, permiten a la IEOS alcanzar un volumen de negocios anual de más de 37,1 millones. El volumen de negocios de exportación de la empresa es de unos 12 millones al año. Las ventas en el mercado internacional han crecido más del 20% en los últimos tres años. IEOS planea aumentar el comercio y la facturación de las exportaciones en un 50%.



Uno de los

# Los cinco primeros


empresas de  
su sector en  
Rusia



## Información de contacto



Rusia, Moscú, 35, Volnaya ulitsa

 +7 499 519-65-77

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







El proyecto "Hecho en Rusia" es una plataforma de comercio y medios digitales. Incluye la agencia de información comercial "Made in Russia" en 12 idiomas, así como una casa de comercio digital que vende y promueve bienes y servicios en el extranjero. Las empresas registradas en la plataforma tienen derecho a usar el logo del proyecto Made in Russia, acceso al programa de lealtad, servicios e instalaciones.



Página de la marca

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

pr@madeinrussia.ru