



Made in Russia



Entreprises. Marques. Exportateurs. Machines et équipements (fabricants, fournisseurs, service)

# IEOS

Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) développe et fabrique des modules d'imagerie thermique intégrés basés sur des matrices non refroidies avec des fonctionnalités étendues. La caractéristique des systèmes d'imagerie thermique de l'entreprise est la construction d'une unité de calcul basée sur des processeurs de traitement numérique des signaux, qui permet de développer des dispositifs en tant que solution complète avec des caractéristiques optimales sans solutions de compromis et blocs supplémentaires, ainsi qu'en tenant compte de toutes les nuances de la spécification et des souhaits du client.





# IEOS

Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) développe et fabrique des modules d'imagerie thermique intégrés basés sur des matrices non refroidies avec des fonctionnalités étendues. La caractéristique des systèmes d'imagerie thermique de l'entreprise est la construction d'une unité de calcul basée sur des processeurs de traitement numérique des signaux, qui permet de développer des dispositifs en tant que solution complète avec des caractéristiques optimales sans solutions de compromis et blocs supplémentaires, ainsi qu'en tenant compte de toutes les nuances de la spécification et des souhaits du client.

IEOS, fondée en 2010, est aujourd'hui l'une des cinq entreprises leaders de son secteur en Russie. Elle dispose d'une importante base de clients à Moscou et dans certaines régions clés du pays. Les modules d'imagerie thermique d'IEOS sont utilisés dans l'industrie, les transports, les soins de santé, les services d'incendie et de sauvetage et les systèmes de sécurité. En 2015, après le renouvellement du système de gestion, la société IEOS a commencé à participer à l'exécution des commandes de défense de l'État et a agi en tant qu'exécutant jusqu'en 2019. L'équipe d'IEOS est composée d'ingénieurs concepteurs, de programmeurs et de fabricants hautement professionnels qui ont de nombreuses années d'expérience dans le domaine de l'instrumentation optique.

## Production

L'avantage de l'entreprise par rapport à ses concurrents est que l'équipement produit est constamment mis à jour, de meilleure qualité et modifié : ajout de nouvelles fonctionnalités et prise en charge de nouveaux détecteurs, amélioration de la qualité du traitement des signaux du détecteur, combinaison de tous les modules développés et améliorés dans un seul appareil, contrairement aux concurrents qui doivent avoir tous les modules dans des éléments structurels différents (blocs électroniques supplémentaires).



## Produits

La société IEOS développe des modules d'imagerie thermique de la série MTP, qui sont utilisés dans les systèmes de vidéosurveillance, les caméras automobiles, les systèmes optoélectroniques gyrostabilisés au sol, en surface et dans les avions. Les modules thermiques de la série MTP se caractérisent par la construction d'une unité de calcul basée sur des processeurs de traitement numérique du signal. En plus des fonctions de base de traitement d'images, des algorithmes supplémentaires peuvent être intégrés au module. Dans ce cas, les utilisateurs peuvent intégrer eux-mêmes des algorithmes dans le module, ce qui augmente sa compacité et réduit la consommation d'énergie. Un large éventail de configurations d'interfaces sur le module permet aux clients de choisir la meilleure option pour une intégration facile dans leurs systèmes.

## Produits



## Finance

L'IEOS s'étend sur

**37.1 millions de roubles  
par an**

La production et la fourniture de modules d'imagerie thermique de haute qualité et à la demande, ainsi qu'une large base de clients établis à Moscou et dans les principales régions russes permettent à IEOS d'atteindre plus de 37,1 millions de chiffre d'affaires annuel. Le chiffre d'affaires à l'exportation de la société est d'environ 12 millions par an. Les ventes sur le marché international ont augmenté de plus de 20 % au cours des trois dernières années. L'IEOS prévoit d'augmenter de 50 % le chiffre d'affaires commercial et le chiffre



Made in Russia

IEOS

---

d'affaires à l'exportation.



Made in Russia

IEOS

L'un des

**top 5** les entreprises de son  
secteur en Russie

# Contacts



Russie, Moscou, 35, Volnaya ulitsa

 +7 499 519-65-77

 info@ieos.ru





Made in Russia

Le projet Made in Russia est une plate-forme numérique de commerce et de médias. Il comprend l'agence d'information commerciale Made in Russia en 12 langues, ainsi qu'une maison de commerce numérique qui vend et promeut des biens et des services à l'étranger. Les entreprises enregistrées sur la plateforme obtiennent le droit d'utiliser le logo du projet Made in Russia, l'accès au programme de fidélité, aux services et aux facilités.



Page de marque

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

pr@madeinrussia.ru