



Made in Russia



Aziende. Marchi. Esportatori. Macchinari e attrezzature (produttori, fornitori, assistenza)

IEOS

Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) sviluppa e produce moduli integrati di imaging termico basati su matrici non raffreddate con funzionalità estese. La caratteristica dei sistemi di imaging termico dell'azienda è la costruzione di un'unità di calcolo basata su processori di elaborazione digitale del segnale, che consente di sviluppare dispositivi come soluzione completa con caratteristiche ottimali senza soluzioni di compromesso e blocchi aggiuntivi, oltre a tenere conto di tutte le sfumature della specifica e dei desideri del cliente.





IEOS

Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) sviluppa e produce moduli integrati di imaging termico basati su matrici non raffreddate con funzionalità estese. La caratteristica dei sistemi di imaging termico dell'azienda è la costruzione di un'unità di calcolo basata su processori di elaborazione digitale del segnale, che consente di sviluppare dispositivi come soluzione completa con caratteristiche ottimali senza soluzioni di compromesso e blocchi aggiuntivi, oltre a tenere conto di tutte le sfumature della specifica e dei desideri del cliente.

IEOS, fondata nel 2010, è oggi una delle cinque aziende leader nel suo settore in Russia. Ha un'ampia base di clienti a Mosca e in alcune regioni chiave del Paese. I moduli di imaging termico di IEOS sono utilizzati nell'industria, nei trasporti, nella sanità, nei servizi antincendio e di soccorso e nei sistemi di sicurezza. Nel 2015, dopo il rinnovo del sistema di gestione, la società IEOS ha iniziato a partecipare all'esecuzione degli ordini di difesa dello Stato e ha agito come performer fino al 2019. Il team di IEOS è composto da progettisti, programmati e produttori altamente professionali che hanno molti anni di esperienza nel campo della strumentazione ottica.

Produzione

L'azienda dispone di un sito produttivo ben attrezzato con un reparto di progettazione e le più moderne attrezzature necessarie per il processo produttivo. Il vantaggio dell'azienda rispetto alla concorrenza è che le attrezzature prodotte vengono costantemente aggiornate e sono di qualità superiore e modificate: si aggiungono nuove funzionalità e supporto per i nuovi rivelatori, si migliora la qualità dell'elaborazione del segnale dal rivelatore; tutti i moduli sviluppati e migliorati sono combinati in un unico dispositivo, a differenza della concorrenza che deve avere tutti i moduli in diversi elementi strutturali (blocchi elettronici aggiuntivi).

Prodotti

La società IEOS sviluppa moduli di imaging termico della serie MTP,

che vengono utilizzati in sistemi di videosorveglianza, telecamere per auto, sistemi optoelettronici girostabilizzati di terra, di superficie e aerei. Caratteristica dei moduli termici della serie MTP è la costruzione di un'unità di calcolo basata su processori di elaborazione del segnale digitale. Oltre alle funzioni di base per l'elaborazione delle immagini, nel modulo possono essere integrati algoritmi aggiuntivi. In questo caso, gli utenti possono incorporare algoritmi nel modulo da soli, aumentandone la compattezza e riducendo il consumo di energia. Un'ampia gamma di configurazioni di interfaccia sul modulo permette ai clienti di scegliere l'opzione migliore per una facile integrazione nei loro sistemi.

Prodotti



Finanza

IEOS raggiunge oltre

37.1 milioni di rubli
all'anno

La produzione e la fornitura di moduli di imaging termico di alta qualità e su richiesta, nonché un'ampia base di clienti consolidati a Mosca e nelle principali regioni russe consentono a IEOS di raggiungere oltre 37,1 milioni di fatturato annuo. Il fatturato all'esportazione dell'azienda è di circa 12 milioni all'anno. Le vendite sul mercato internazionale sono cresciute di oltre il 20% negli ultimi tre anni. IEOS prevede di aumentare il commercio e il fatturato all'esportazione del 50%.



Made in Russia

IEOS

Uno dei

top 5 aziende del suo settore in
Russia

Contatti



Russia, Moscow, 35, Volnaya ulitsa

 +7 499 519-65-77

 info@ieos.ru





Made in Russia

Il progetto Made in Russia è una piattaforma digitale per il commercio e i media. Comprende l'agenzia di informazioni commerciali Made in Russia in 12 lingue, nonché una casa di commercio digitale che vende e promuove beni e servizi all'estero. Le aziende registrate sulla piattaforma hanno il diritto di utilizzare il logo del progetto Made in Russia, l'accesso al programma fedeltà, i servizi e le strutture.



Pagina del marchio

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

pr@madeinrussia.ru