



Made in Russia



Bedrijven. Merken. Exporteurs. Machines en uitrusting (fabrikanten, leveranciers, service)

IEOS

Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) ontwikkelt en produceert geïntegreerde thermische beeldvormingsmodules op basis van ongekoelde matrices met uitgebreide functionaliteit. Het kenmerk van de warmtebeeldvormingssystemen van het bedrijf is de bouw van een rekeneenheid op basis van digitale signaalverwerkingsprocessoren, waardoor u apparaten kunt ontwikkelen als een complete oplossing met optimale eigenschappen zonder compromisoplossingen en extra blokken, waarbij rekening wordt gehouden met alle nuances van de specificatie en de wensen van de klant.



IEOS

Integrated Electron-Optical Systems (IEOS) ontwikkelt en produceert geïntegreerde thermische beeldvormingsmodules op basis van ongekoelde matrices met uitgebreide functionaliteit. Het kenmerk van de warmtebeeldvormingssystemen van het bedrijf is de bouw van een rekeneenheid op basis van digitale signaalverwerkingsprocessoren, waardoor u apparaten kunt ontwikkelen als een complete oplossing met optimale eigenschappen zonder compromisoplossingen en extra blokken, waarbij rekening wordt gehouden met alle nuances van de specificatie en de wensen van de klant.

IEOS, opgericht in 2010, is nu een van de vijf toonaangevende bedrijven in zijn sector in Rusland. Het heeft een groot klantenbestand in Moskou en in enkele belangrijke regio's van het land. De thermische beeldvormingsmodules van IEOS worden gebruikt in de industrie, de transportsector, de gezondheidszorg, de brandweer- en reddingsdiensten en de beveiligingssystemen. In 2015, na de vernieuwing van het managementsysteem, begon het bedrijf IEOS deel te nemen aan de uitvoering van staatsveiligheidsopdrachten en trad het op als uitvoerder tot 2019. Het IEOS-team bestaat uit zeer professionele ontwerpers, programmeurs en fabrikanten met jarenlange ervaring op het gebied van optische instrumentatie.

Productie

Het bedrijf beschikt over een goed uitgeruste productieversting met een ontwerfpafdeling en de modernste apparatuur die nodig is voor het productieproces. Het voordeel van het bedrijf ten opzichte van de concurrenten is dat de geproduceerde apparatuur voortdurend wordt geüpgraded en van hogere kwaliteit is en wordt aangepast: nieuwe functionaliteit en ondersteuning voor nieuwe detectoren wordt toegevoegd, de kwaliteit van de signaalverwerking van de detector wordt verbeterd; alle ontwikkelde en verbeterde modules worden gecombineerd in één apparaat, in tegenstelling tot de concurrenten die alle modules in verschillende bouwelementen moeten hebben



(extra elektronische blokken).

Producten

IEOS bedrijf ontwikkelt thermische beeldvormende modules van de MTP-serie, die worden gebruikt in videobewakingsystemen, autocamera's, gyrogestabiliseerde opto-elektronische systemen van de grond, het oppervlak en vliegtuigen. Kenmerkend voor de thermische modules van de MTP-serie is de bouw van een rekeneenheid op basis van digitale signaalverwerkingsprocessors. Naast de basisfuncties voor beeldverwerking kunnen extra algoritmen in de module worden ingebouwd. In dit geval kunnen gebruikers zelf algoritmen in de module inbouwen, waardoor de compactheid van de module wordt vergroot en het stroomverbruik wordt verminderd. Een breed scala aan interfaceconfiguraties op de module stelt klanten in staat om de beste optie te kiezen voor een eenvoudige integratie in hun systemen.

Producten

Financiën

IEOS reikt over

37.1 miljoen roebel
per jaar

De productie en levering van hoogwaardige en in-demand warmtebeeldmodules, evenals een groot gevestigd klantenbestand in Moskou en de grote Russische regio's maken het mogelijk dat IEOS een jaaromzet van meer dan 37,1 miljoen kan bereiken. De exportomzet van het bedrijf is ongeveer 12 miljoen per jaar. De omzet op de internationale markt is de afgelopen drie jaar met meer dan 20% gegroeid. IEOS is van plan om de handel en de exportomzet met 50% te verhogen.


Een van de

top 5 bedrijven in zijn sector in
Rusland

Contacten



Rusland, Moskou, 35, Volnaya ulitsa

 +7 499 519-65-77

 info@ieos.ru





Het Made in Russia project is een digitaal handels- en mediaplatform. Het omvat het Made in Russia business information agency in 12 talen, evenals een digitaal handelshuis dat goederen en diensten in het buitenland verkoopt en promoot. De op het platform geregistreerde bedrijven krijgen het recht om het Made in Russia projectlogo te gebruiken, toegang tot het loyaliteitsprogramma, diensten en faciliteiten.



Merk pagina

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

pr@madeinrussia.ru