

Stationary Electro-Optical Tracking System with 3km Visible Range, 360° High-Precision Rotation, and Dual-Spectrum Cameras for UAVs

Our Product Introduction

Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS、CMA、CAL、ILAC-MRA
- Model Number: Stationary Electro-Optical Tracking System for UAVs
- Minimum Order Quantity: 1
- Price: Pricing is negotiable based on order quantity
- Delivery Time: 20days
- Payment Terms: TT,LC
- Supply Ability: 1000units per month



Product Specification

- Highlight: stationary electro optical pod, stationary eo ir pod, 3km eo ir pod

for more products please visit us on chinaantidrone.com

Stationary Electro-Optical Pod Tracking System for UAVs

Product Overview

This advanced stationary electro-optical tracking system features high-definition dual-spectrum cameras and a 360° high-precision continuous rotation positioning gimbal, enabling precise identification and continuous monitoring of airborne targets. Integrated with intelligent algorithms, the system automatically classifies and identifies targets while providing real-time alerts. It supports video recording for evidence collection and post-analysis, and can integrate with third-party radar detection, radio monitoring, and jamming devices for coordinated operation and networked deployment.



Key Features

Visual Perception: Dual-lens high-definition imaging covering the surrounding environment

Intelligent Computing: Advanced algorithms for precise target recognition and tracking

Precise Positioning: High-precision positioning capabilities for seamless tracking of moving targets

Perimeter Protection: Anti-intrusion and intrusion detection functions for personal safety

System Integration: Diverse product series meeting different needs with customization options

Technical Specifications

Detection Range	Visible \geq 3km, Thermal \geq 1.5km
Camera	Resolution: 1920*1080 Focal Length: 6.9-345mm Support Light Blocking
Thermal Camera	Non-cryogenic Thermal Imaging Sensor Resolution: 640*512 Thermal Camera Focus: 30-150mm
Gimbal Capability	Positioning Accuracy: $\pm 0.02^\circ$ Horizontal Rotation: 360° Continuous, 0.1°-80°/s Vertical Rotation: -45° ~ +90°, 0.1°-60°/s

After-Sales Service

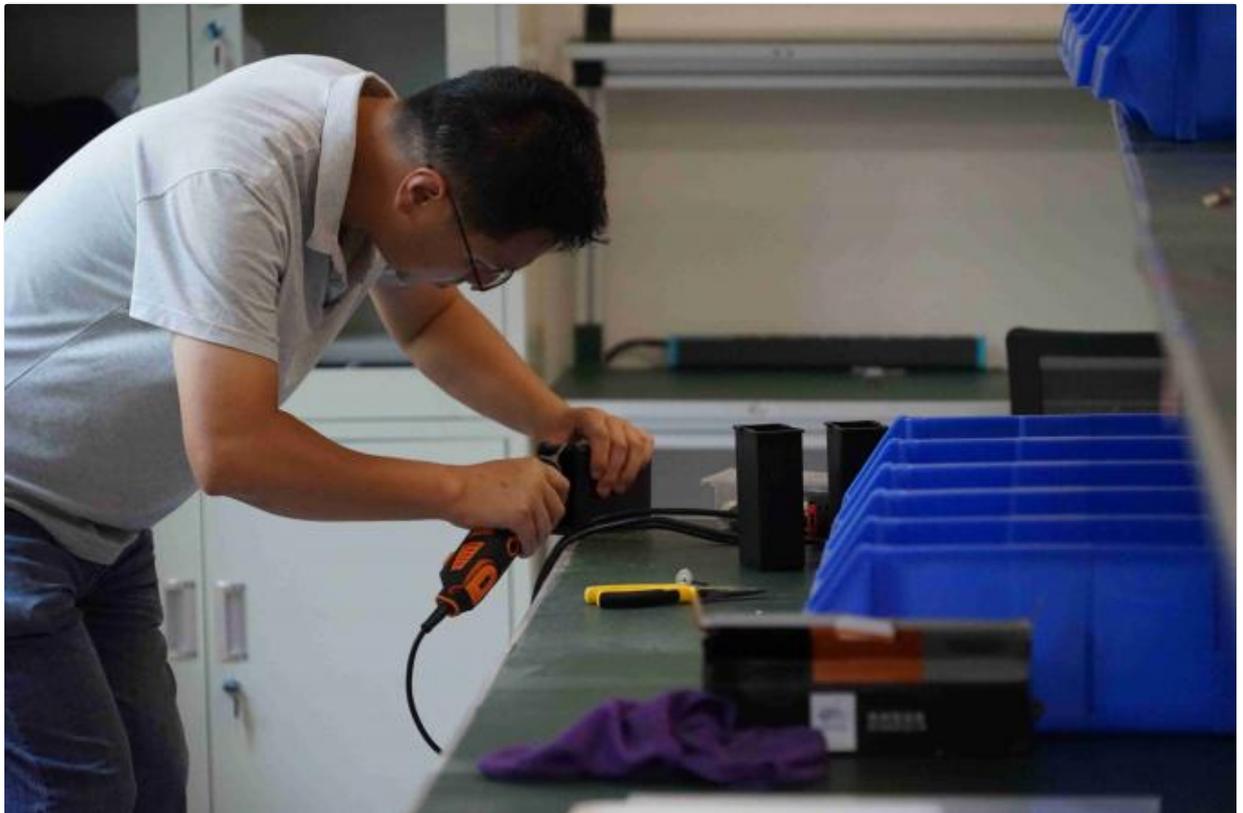
Lifetime free model library upgrades, professional 24/7 online service, customizable colors and languages.

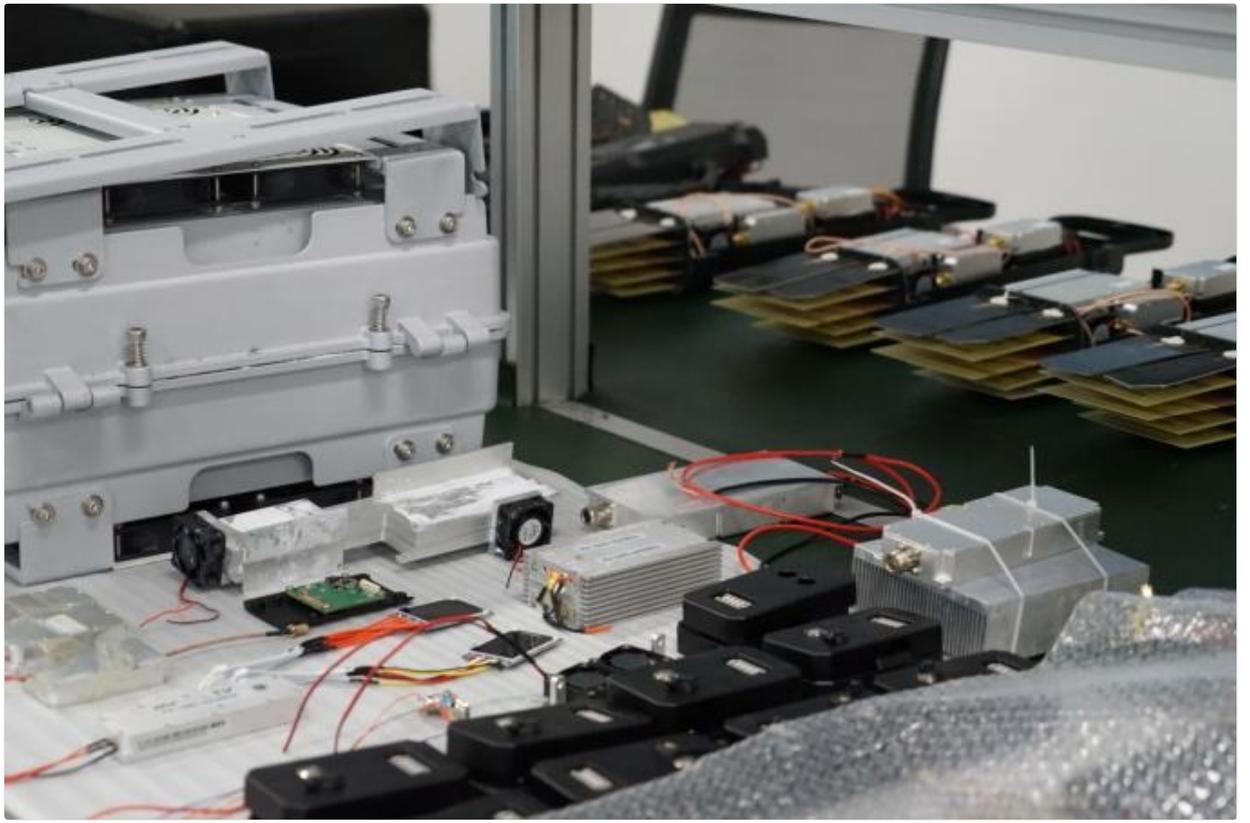
Company Profile

Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd. is a cutting-edge enterprise forged through collaboration between the Internet of Things Research and Development Center of the Chinese Academy of Sciences, Sichuan University Zhisheng Software Co., Ltd. (002253), and a dedicated founding team backed by a \$12 million investment.

Leveraging the robust scientific research capabilities of the Chinese Academy of Sciences and the industry-defining expertise of Sichuan University, MYT technology is dedicated to pioneering advancements in the national security domain through the application of Internet of Things and artificial intelligence technologies. Our focus lies in AIoT research and development, spearheading the creation of an independent AIoT cloud-edge computing system architecture. This breakthrough architecture facilitates the seamless integration of heterogeneous perception information—such as electromagnetic, optoelectronic, visual, and location data—culminating in a comprehensive three-dimensional defense system against intrusion.

Our mission is to enable intelligent detection, behavior analysis, situation assessment, and precise response across all security facets within ground and low-altitude environments. By transitioning from passive to active defense strategies and fostering a paradigm shift from partial to comprehensive protection, we aim to elevate anti-intrusion security systems to new heights.









Certifications

The product has obtained dual certification from the Ministry of Public Security and the National Security Center, and is capable of adapting to various severe incidents, possessing military-grade quality.



160021020992
210020024472 (2019) 国认监认字 (274) 号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

中国认可
国际互认
检验
INSPECTION
CNAS IB0245

公京检第 2209310054 号

检 验 报 告

产品名称: 手持式无人机反制设备

型号规格: DR300 型

受检单位: 江西中科智鹏物联科技有限公司

检验类别: 委托检验

报告日期 2022 年 9 月 16 日 [公 章]

国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验检测专用章

检验检测专用章



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

160021020992 (2019) 国认监认字(274)号
210020024472



公京检第 2209310013 号

检 验 报 告

产品名称: 无人机侦测反制一体化设备

型号规格: DR200-AB 型

受检单位: 江西中科智鹏物联科技有限公司

检验类别: 委托检验

报告日期 2022 年 9 月 15 日 [公章]

国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验检测专用章

检验检测专用章





230020029648



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653



报告编号:公沪检202342333

检验检测报告

样品名称 手持无人机侦测反制设备

型号规格 DR300-1

受检单位 江西中科智鹏物联科技有限公司

检测类别 委托检测

公安部第三研究所

公安部第三研究所
国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(上海)
公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第11648412号

软件名称： 智慧人防网格化管理系统
V1.0

著作权人： 江西中科智鹏物联科技有限公司

开发完成日期： 2023年03月01日

首次发表日期： 2023年03月02日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR1061239

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2023年09月14日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第12338678号

软件名称： 无人机追踪监管服务平台
V1.0

著作权人： 江西中科智鹏物联科技有限公司

开发完成日期： 2023年09月04日

首次发表日期： 2023年09月05日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR1751505

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2023年12月25日

63

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10368530号

软件名称： 三维应急演练及培训系统
V1.0

著作权人： 江西中科智鹏物联科技有限公司

开发完成日期： 2022年03月16日

首次发表日期： 2022年05月11日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1414331

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11751647



2022年10月25日

43

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10447697号

软件名称： 双重预防机制系统
V1.0

著作权人： 江西中科智鹏物联科技有限公司

开发完成日期： 2022年04月13日

首次发表日期： 2022年04月19日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1493498

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11850614



2022年11月11日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第11405626号

软件名称： 支持避障和车辆动力学的混合A星规划算法统计平台
V1.0

著作权人： 江西中科智鹏物联科技有限公司

开发完成日期： 2023年03月04日

首次发表日期： 2023年03月05日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR0818455

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



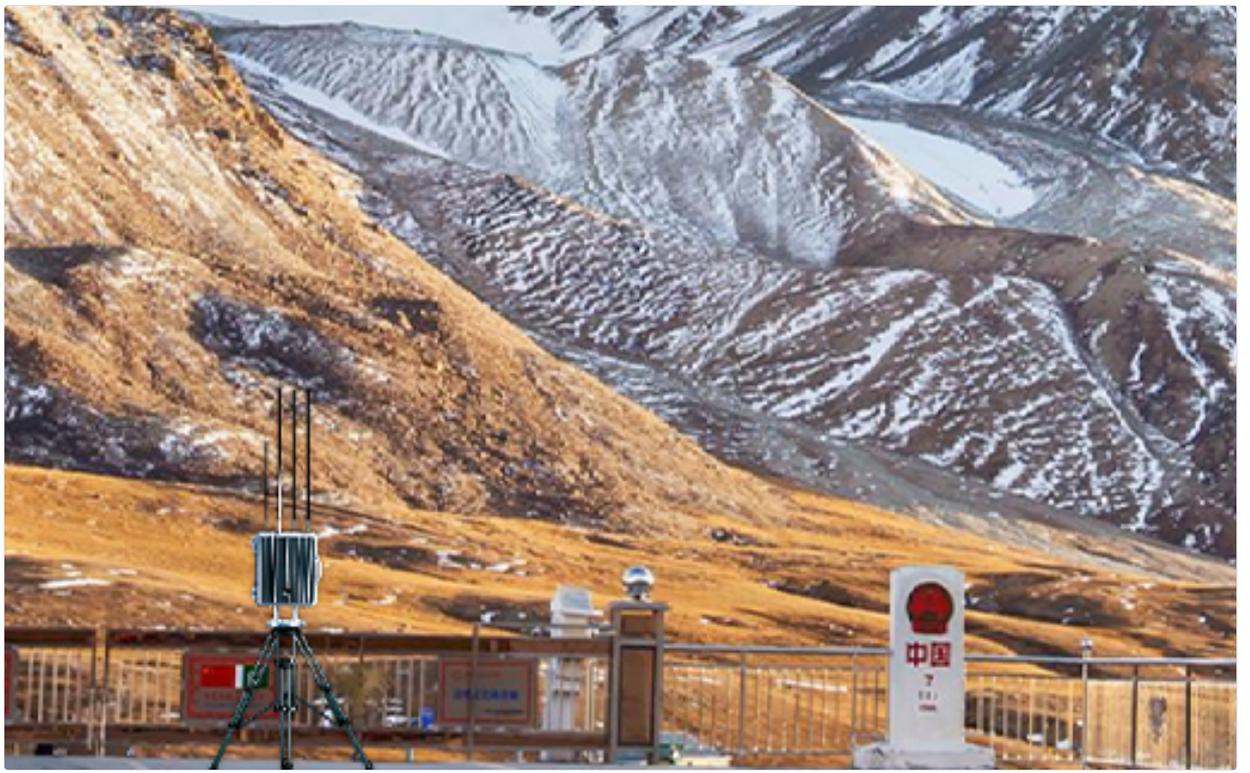
No. 13218220



2023年07月06日

Partnership Portfolio

Our products are designed for a variety of public safety scenarios and have long provided customized product services to the military and public safety departments, earning an excellent reputation in practical operations.







Packaging and Delivery

Supports various logistics methods including shipping, air freight, water transport, and express delivery, covering logistics in 90% of the global regions.





Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd.

+8613101235550

gary@chinaantidrone.com

chinaantidrone.com

www.chinaantidrone.com