

Directional Anti-Drone UAV System with 5km Detection Radius Integrated Radar and Optical Sensors Military-Grade Certified

Our Product Introduction

Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS、CMA、CAL、ILAC-MRA
- Model Number: Falco
- Minimum Order Quantity: 1
- Price: Pricing is negotiable based on order quantity
- Delivery Time: 10 work days
- Payment Terms: TT,LC
- Supply Ability: 1000units per month



Product Specification

- Effective Detection Radius: $\geq 5\text{km}$
- Countermeasure Range: $\geq 5\text{km}$
- Size: 850mm*850mm*1700mm
- Weight: 250kg
- Highlight: Directional Anti Drone UAV System,
Integrated Radar Anti Drone System,
Optical Sensors Anti Drone System



for more products please visit us on chinaantidrone.com

Product Description

Directional Anti-Drone UAV System

Integrated Radar, Laser Optical Sensors & Electronic Countermeasure System

System Introduction

This comprehensive anti-drone system integrates radar, optical sensors, and electronic countermeasure devices into a unified structure. The system combines radar detection with passive frequency detection, linking to optical target recognition display, dynamic analysis, and decision-making processes for real-time drone detection, tracking, and jamming capabilities.



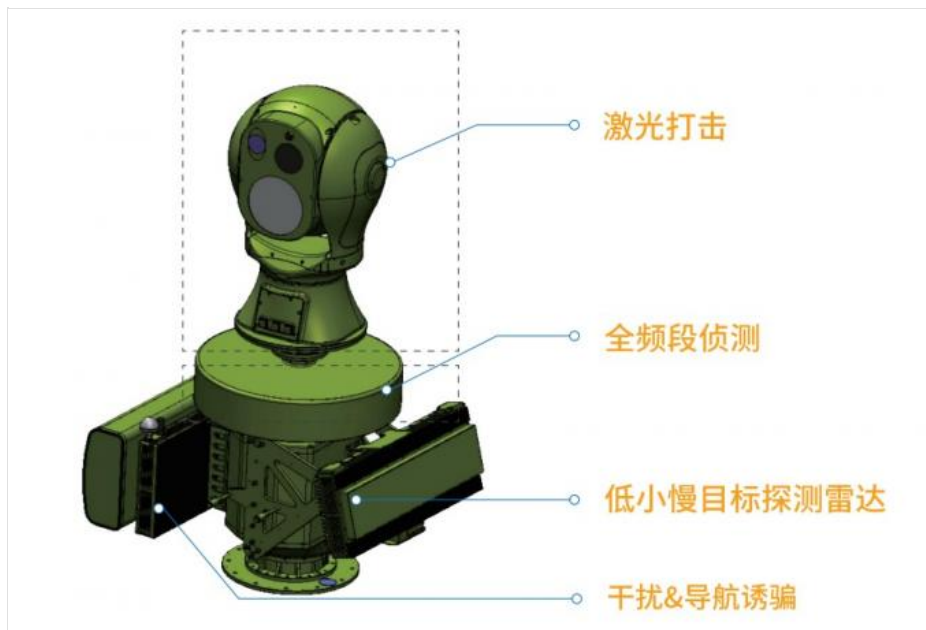
System Features

High Integration: Advanced anti-drone equipment technology ensures stable and reliable performance

Multi-Source Detection: Combines radar and passive frequency detection for comprehensive drone model coverage

Precise Targeting: Achieves accurate strikes and effective control over target drones

Advanced Guidance & Jamming: Employs spoofing solutions and magnetic interference with minimal environmental impact



Technical Specifications

Parameter	Specification
Detection Type	All types of drones

Active Frequency Band	9400MHz ~ 9600MHz
Passive Frequency Band	2400-2500MHz, 5725-5850MHz (expandable)
Spoofing Frequency Band	1575.42MHz $\pm$ 1.023MHz (GPS-L1), 1602MHz + N*5625kHz + 511kHz (GLONASS-L1), 1560-1620MHz, 2400-2500MHz, 5150-5850MHz (expandable)
Detection Range	360°
Effective Detection Radius	$\geq$ 5km
Countermeasure Range	$\leq$ 5km
Size (when opened)	850mm * 850mm * 1700mm
Weight	250kg
Wind Resistance	Level 10
Operating Temperature	-40 ~ 55°C
Storage Temperature	-45 ~ 65°C
Operating Humidity	$\leq$ 95%
Data Interface	RJ45
Power Supply	220V
Total Power Consumption	$\leq$ 450W (detection mode), <1000W (countermeasure mode)
Platform Functions	Black and white lists, real-time detection, optical tracking, automatic tracking, manual countermeasures, GIS mapping

Application Fields

- Nuclear Power Plants
- Private Estates
- Military Installations





Company Profile

Chongqing Miao Yitang Technology Co., Ltd. specializes in anti-drone and unmanned intelligent defense management. With technical support from the AI Internet of Things Research Institute of the Chinese Academy of Sciences and collaborations with multiple intelligent AI companies, we have established research laboratories for AI unmanned field products, accumulating various technical patents. Our products provide unmanned automatic management solutions for various defense and perimeter areas, including AI anti-drone systems and AI unmanned vehicle patrol systems. These systems integrate multiple technologies such as optoelectronics, radar, vibration, thermal imaging, facial recognition, and radio frequency management, delivering 24-hour uninterrupted anti-drone defense and ground perimeter defense warning systems. This enables cost savings, reduced human resource allocation, and ensures client safety and property protection.



Certification & Compliance

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

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



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

160021020992 (2019) 国认监认字 (Z74) 号
210020024472



公京检第 2206110199 号

检 验 报 告

产品名称: 智能周界防御系统

型号规格: DP200

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 7 月 11 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



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 2209310014 号

检 验 报 告

产品名称: 立体式无人机侦测系统

型号规格: DR200-A 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



210021022464
170009020967



(2020) 徽认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653

报告编号: 公沪检202241970

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

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



210021022464
170009020967



(2020)国认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653

报告编号: 公沪检202244994

检验检测报告

样品名称	无人机侦测定位系统
型号规格	DR360
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



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

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. I1751647



2022年10月25日

673

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. 11850514



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



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0631



中国认可
国际互认
检验
INSPECTION
CNAS IB0245

160021020992
210020024472

(2019)认监委认字(274)号

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

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



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
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

Packing & Shipping

CUSTOMER SERVICE

- * Fast and patient communication: professional sales reply immediately
- * Fast delivery: usually 2-7 days
- * Flexible Safe shipping: fast by air or sea with cheap freight
- * Customer-friendly: complete user manual and exact video training provided
- * After sales service: one year warranty and life time technical support



Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd.



+8613101235550



gary@chinaantidrone.com



chinaantidrone.com

www.chinaantidrone.com