

Portable Handheld Drone Detector with 3KM Detection Range 1KM+ Communication Distance and 8 Hours Battery Life

Our Product Introduction

Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS、CMA、CAL、ILAC-MRA
- Model Number: DR400-B
- 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

- Detection Range: 3KM
- Coummunication Distance: 1KM +
- Intercom Distance: 3KM(open And Unobstructed)
- Battery Life: Main Device≥8 Hours,auxiliary Device≥12 Hours
- Highlight: **HD Perimeter Defense System, Compound eye Perimeter Defense System**



More Images



for more products please visit us on chinaantidrone.com

Portable Handheld Drone Detector with Advanced Detection & Communication Technology

The Reconnaissance Blade for team combat operations, this portable handheld drone detection and communication device integrates advanced spectrum sensing technology with comprehensive reconnaissance, display, and control capabilities.

DR400-B

The "Reconnaissance Blade" for Team Combat

- Full-frequency detection | FPV early warning | Team synchronization alarm
- Encrypted communication | Compact and lightweight ...

Team Synchronization Alarm

Once the main unit detects a drone, the terminal device will synchronize alarms via light and vibration.

3 Alarm Modes:

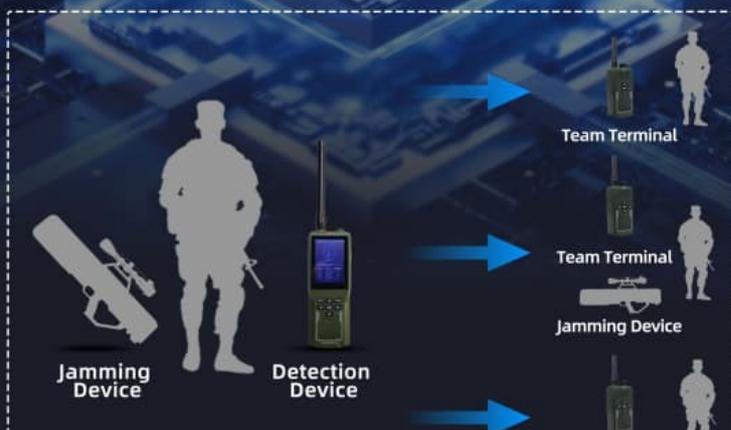


Team Collaborative Combat

Anti-jamming encrypted communication to prevent frequency interference.

The integrated communication intercom module supports team collaboration and coordinated strike actions.

Intercom communication range: $\geq 1\text{km}$



Dual-mode Detection for Full Coverage of Drone Models

Two detection modes can be switched freely,
accurately identifying mainstream commercial drones,
FPV drones, DIY drones, etc.



Alarm Mode: Spectrum feature matching detection



Warning Mode: Spectrum power detection



70MHz-6.2GHz Full-frequency Customizable Scanning Detection

8-12 key detection frequency bands,
with no active electromagnetic signal transmission



FPV Super Early Warning

Unique baseband signal analysis and recognition technology provides powerful early warning for various drones, including quadcopters, fixed-wing drones, DIY drones, FPV drones, etc.

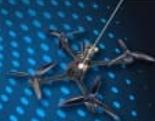
Quadcopter



DIY



FPV



1.5km Detection radius



Product Details



Product Parameters

Recognition Type	Most mainstream brand drones and most FPV drones
Detection Frequency	Supports 70 MHz - 6.2 GHz customizable scanning, default
Bands	bands include 400 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1.2 GHz, 1.4 GHz, 2.4 GHz, 5.2 GHz, 5.8 GHz
Detection Radius	≥1.5km
Detection Response Time	≤3s
Detection Principle	Spectrum scanning and spectrum feature recognition
Alarm Methods	Sound, vibration, light
Intercom Communication Range	≥1 km (open and unobstructed)
Power Supply	Removable lithium battery
Battery Life	Detection host: ≥6h; Team terminal: ≥10h
Operating Temperature	-20°C to +50°C
Supported Languages	Chinese, English, Russian (customizable to other languages)
Dimensions	199 mm * 75 mm * 40 mm(detection host) 117 mm * 56 mm * 37 mm(team terminal)

*Images are for reference only, please refer to the actual product

Device Usage & Applications

This handheld detection system effectively identifies various drone types and triggers alarm signals. Ideal for urban security, border patrol operations, and battlefield individual/team protection scenarios.



Performance Verification

Test Objective: Verify equipment detection range exceeding 3KM

Detection Principle: Identifies video transmission signals emitted by drones (5700MHz-5850MHz frequency band)

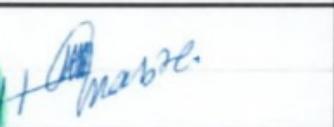
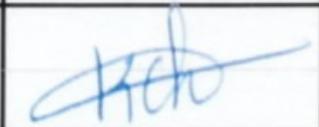
Note: Video transmission signals originate from drones, with controllers serving as receiving units

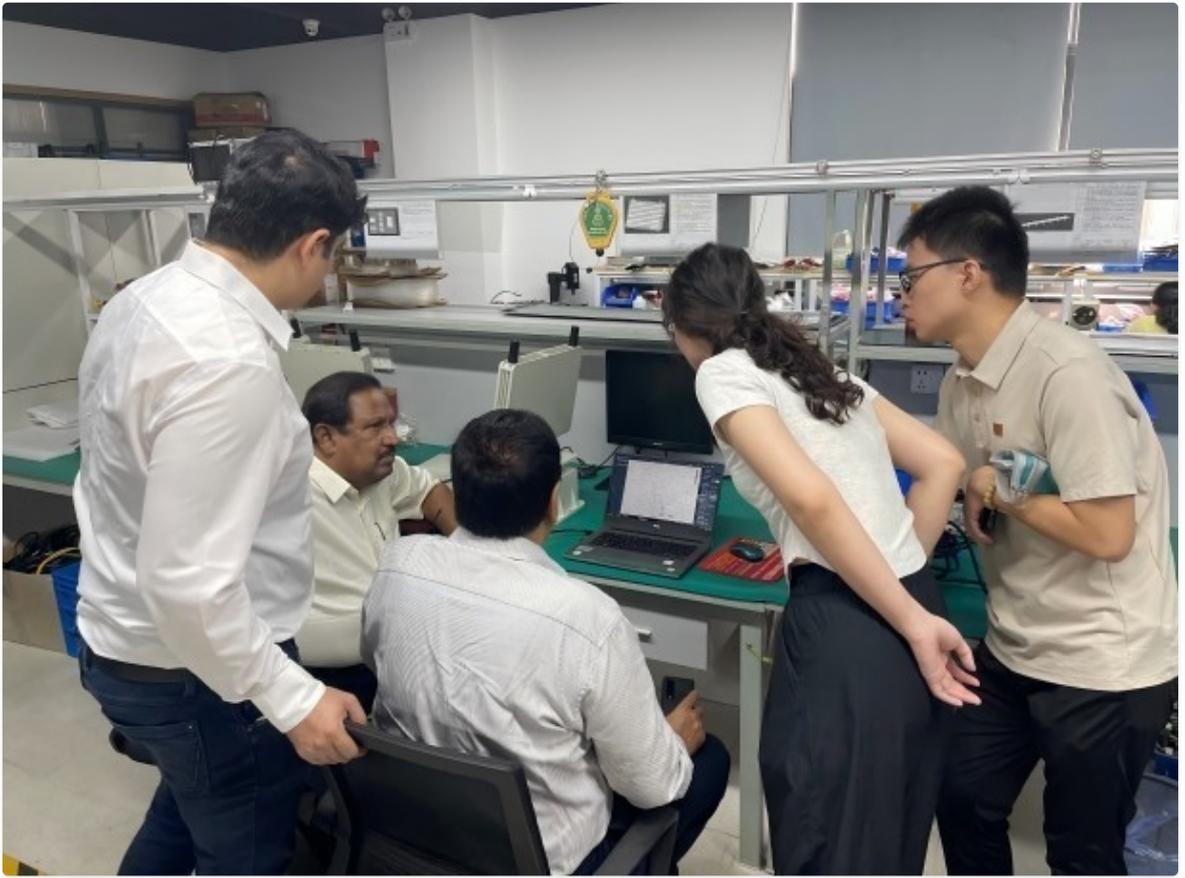
Technical Specifications

Identification Type	Most mainstream brand drones and FPV drones
Detection Frequency	400MHz-6GHz customized scanning (default: 400MHz, 800MHz, 900MHz, 1.2GHz, 1.4GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz)
Detection Range	3KM
Detection Response Time	≤3 Seconds
Detection Principle	Spectrum feature identification
Alarm Methods	Audio, vibration, light indicators
Communication Distance	1KM+
Intercom Distance	3KM (open and unobstructed)
Battery Life	Main device ≥8 hours, auxiliary device ≥12 hours
Working Temperature	-20 to +50





Park Manager or Delegated Manager	Procurement Officer/Po	Finance Manager/Controller
Habteyesus Mathewos TADESSE	Chantal KABIBAHOU	Virgile HOUNGBEDJI
 		
Suspicious behavior? Send an anonymous message to afri@americanparks.com		







After-Sales Service

- 24-hour technical support and service
- Online technical assistance for usage or quality issues
- 3-month return policy with full refund for undamaged products
- Product modification and reshipment options available

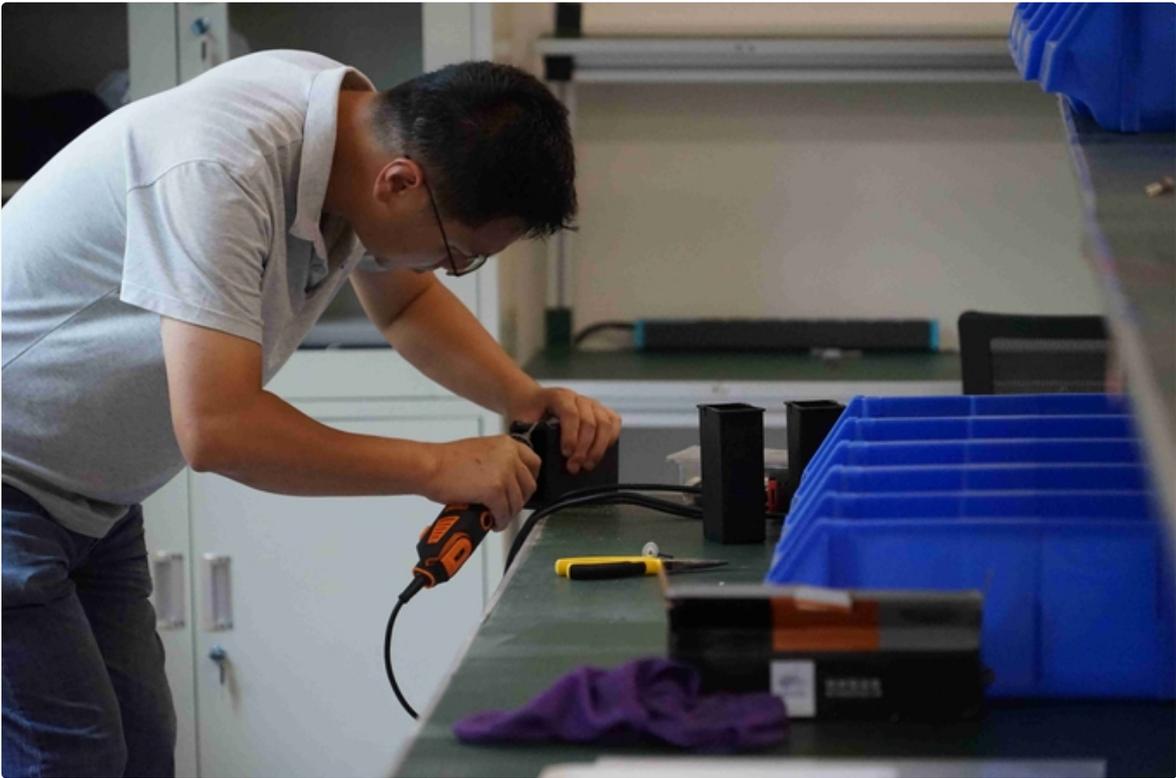
Company Profile

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 scientific research capabilities and industry expertise, MYT technology pioneers advancements in national security through IoT and artificial intelligence technologies. Our AIoT research focuses on creating independent cloud+edge computing system architecture that

integrates electromagnetic, optoelectronic, visual, and location data into comprehensive three-dimensional defense systems.

Our mission enables intelligent detection, behavior analysis, situation assessment, and precise response across ground and low-altitude security environments, transitioning from passive to active defense strategies.







Certifications & Compliance

Dual certification from Ministry of Public Security and National Security Center, military-grade quality adaptable to severe operational conditions.



160021020992
210020024472

(2019) 认监委监字 (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

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



210021022464
170009020967



(2020)国认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0853

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

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

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



Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd.

+8613101235550

gary@chinaantidrone.com

chinaantidrone.com

www.chinaantidrone.com