

## Mobile Anti-Drone System with 5km Detection Distance IP65 Protection and Real-Time Response for UAV Defense

### Our Product Introduction

for more products please visit us on [chinaantidrone.com](http://chinaantidrone.com)

#### Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS、CMA、CAL、ILAC-MRA
- Model Number: DR1001
- Minimum Order Quantity: 1
- Price: Pricing is negotiable based on order quantity
- Packaging Details: 85cm\*85cm\*46.5cm 67.19kg
- Delivery Time: 15-20 days
- Payment Terms: TT,LC
- Supply Ability: 1000units per month



#### Product Specification

- Color: White
- Working Mode: Radio Detection And Interference
- Action Object: UAV Map Transmission, Flight Control Link, Navigation Signal
- Operating Frequency: 100MHz~6GHz
- Detection Distance: ≥5km Open And Accessible Areas
- Number Of Simultaneous Detections: ≥10 5 Different Manufacturers
- Detection Refresh Time: ≤2s
- Power Consumption: ≤50W
- Operating Frequency Band: (890~940)±10MHz (43±2)dBm  
(1550~1625)±10 MHz (40±2)dBm  
(2400~2500)±10 MHz (40±2)dBm  
(5700~5850)±10 MHz (40±2)dBm
- Counter Distance: ≥2km
- Countermeasure Frequency4 Band:

## Product Description

### DR1001 Mobile Vehicle Covers Wide Models Car Tracker Jamming Device

Directional drone jammer with mobile vehicle deployment capabilities. Features black and white list functionality, long detection range, and integrated countermeasure system for comprehensive drone defense.

#### Product Overview

This advanced device utilizes radio frequency spectrum sensing technology, integrating detection and countermeasures for real-time control of unauthorized drones. Capable of forcing drones to leave or land, it offers strong mobility, wide coverage, and real-time response for mobile drone defense operations.



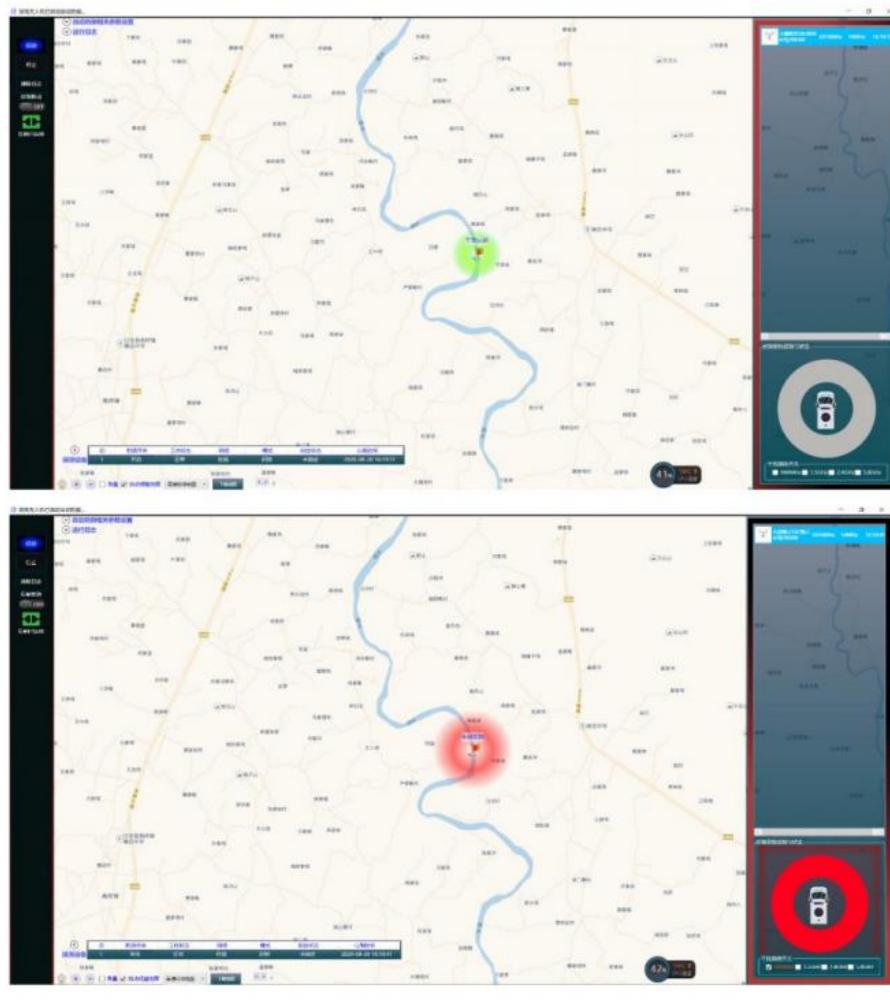
#### Key Features

- Wide Model Coverage:** Identifies various mainstream, WIFI, and racing drones with update capability
- Mobile Operation:** Detects and counters drones while moving at high speeds
- Black and White List:** One-click marking with white-listed drones exempt from interference
- Extended Range:** Detection range  $\geq 5\text{km}$ , countermeasure distance  $\geq 3\text{km}$  (depending on conditions)
- Integrated Design:** Low wind resistance shape maintains stability during high-speed movement
- High Adaptability:** Flexible deployment on various vehicle types

#### System Functions

- Real-time UAV database updates
- Drone intrusion logging functionality
- Real-time spectrum monitoring and display of UAV signals
- Online/offline GIS system support for Google, Bing, Gaode maps
- Remote location and equipment status transmission to designated servers
- Unattended operation with automatic detection-to-countermeasure linkage
- Comprehensive alerts via information, icons, sound, light, and SMS notifications

## VI. Software Interface



## Technical Specifications

Specification	DR1001
Color	White
Working Mode	Radio Detection and Interference
Action Object	UAV map transmission, flight control link, navigation signal
Operating Frequency	100MHz~6GHz
Detection Distance	≥5km (Open and accessible areas)
Simultaneous Detections	≥10 (5 different manufacturers)
Detection Refresh Time	≤2s
Power Consumption	≤50W
Operating Frequency Bands	(890~940)±10MHz (43±2)dBm, (1550~1625)±10MHz (40±2)dBm, (2400~2500)±10MHz (40±2)dBm, (5700~5850)±10MHz (40±2)dBm
Counter Distance	≥2km
Countermeasure Frequency Bands	4
System Power Consumption	≤1000W
Size	Φ*H: 850mm*485mm

Weight	≤50kg
Protection Level	IP65
Working Temperature	-20 ~55
Storage Temperature	-60 ~125
System Power Supply	220V AC
System Interface	100/1000M Ethernet
Full Working Time	≥1h

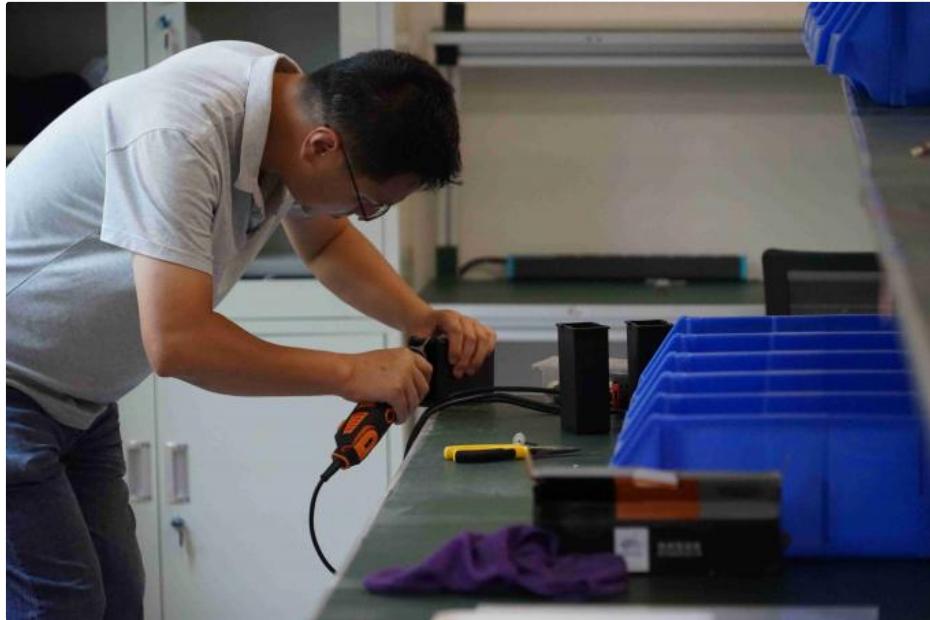
## After-Sales Service

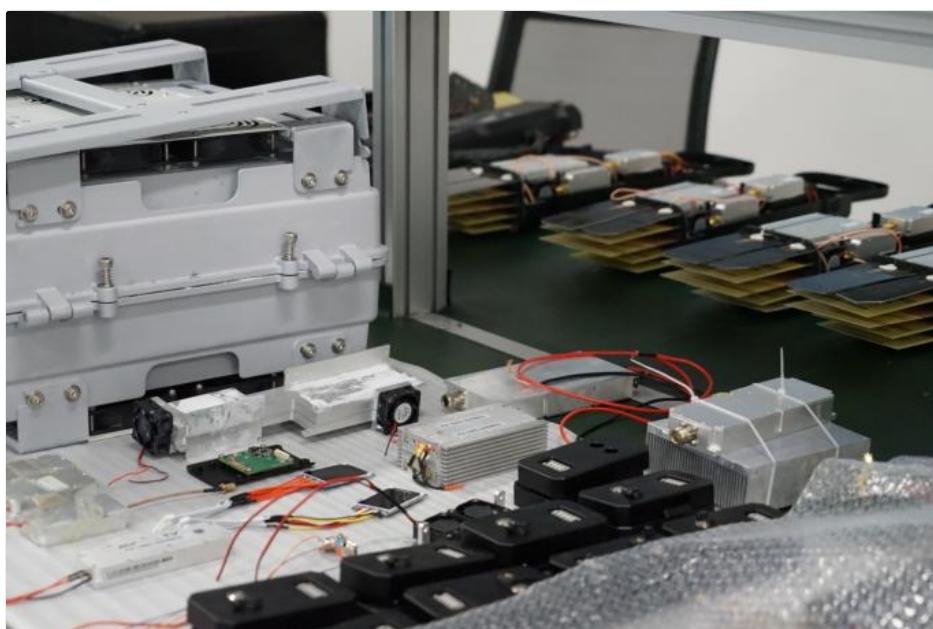
Lifetime free model library upgrades, professional 24/7 online service, customizable colors and languages.

## 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 robust scientific research capabilities and industry expertise, MYT technology pioneers advancements in national security through IoT and artificial intelligence technologies. Our focus lies in AIoT research and development, creating an independent AIoT cloud+edge computing system architecture that integrates electromagnetic, optoelectronic, visual, and location data for comprehensive three-dimensional defense systems.







## Certification & Compliance

The 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.





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 ]

国家安全生产监督管理总局

国家安全生产监督管理总局

公安部安全与警用电子产品质量检测中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心(北京)

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 DR 300-1

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

三、  
部、  
化

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  
业务专用章

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。









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 L0853

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 DR 360

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：江西中科智腾物联科技有限公司

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10366530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. J1751647



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



## Partnership Portfolio

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







## Packaging & Delivery

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





Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd.



+8613101235550



gary@chinaantidrone.com



chinaantidrone.com

[www.chinaantidrone.com](http://www.chinaantidrone.com)