

Portable FPV Transmission Interception Device with Full-Band Detection and Customizable Scanning Options for Anti-Drone Systems

Our Product Introduction

for more products please visit us on chinaantidrone.com

Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS、CMA、CAL、ILAC-MRA
- Model Number: DR400-D
- Minimum Order Quantity: 1
- Price: Pricing is negotiable based on order quantity
- Packaging Details: 360mm*250mm*250mm
- Delivery Time: 10 work days
- Payment Terms: TT,LC
- Supply Ability: 1000units per month



Product Specification

- Highlight: **Portable FPV Transmission Interception Device, Full-Band FPV Transmission Interception Device**
Customizable FPV Transmission Interception Device



More Images



Portable FPV Transmission Interception Device

The Portable FPV Transmission Interception Device integrates detection, video recording, and storage capabilities into a single, efficient unit. It provides comprehensive full-band detection with FPV analog transmission monitoring, video capture, visual monitoring, and data storage functions. In complex electromagnetic environments, this device reliably identifies various drone types including quadcopters, fixed-wing aircraft, DIY models, and FPV drones, providing audible, visual, and vibration alerts as needed. Suitable for routine surveillance, critical asset protection, team operations, and evidence collection in investigative scenarios.

The image shows the DR400-D device, a rugged black handheld unit with a large screen and three antennas. A wrist-mounted display is also shown. The background features a stylized landscape with a drone flying in the sky. The device's screen displays a table of detected signals.

Number	Type	Frequency	Signal	Signal
1	Wacky	2420MHz	43	43
2	Wacky	2520MHz	21	21

DR400-D
Portable FPV Detection and Video Transmission Capture Device

This device integrates the functions of full-frequency detection, video transmission signal detection, display and control, video capture, and video storage in one unit. It can accurately identify drones such as quadcopters, fixed-wing, DIY drones, FPV and other drones in complex electromagnetic environments, and generate sound, light, and vibration alarms. The device is suitable for various individual duty scenarios such as daily patrols, protection of important targets, team combat, investigation and evidence collection, etc.

FEATURES



Full-frequency-band Detection



Full Frequency Coverage of FPV Drones



Team Collaboration



Video Storage



Video Capture



Portable Design

PRODUCT SPECIFICATIONS

Detection Type	Mainstream drones and most FPV, DIY drones, etc.
Detection Frequency Bands	Supports customized scanning of 70MHz-6.2GHz, default bands include 400MHz, 800MHz, 900MHz, 1.2GHz, 1.4GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz (others can be customized)
Detection Radius	≥1.5km (good views and electromagnetic environment)
FPV Video Transmission Signal Detection	Support the detection of all analog video transmission signal within the 300MHz-6GHz frequency bands (supports customization)
Video Transmission Interception Distance	≥1km (good views and electromagnetic environment)
Team Linkage Alarm	≥500m (open and unobstructed environment)
Detection Response Time	≤3s (8 frequency bands)
Detection Principle	Spectrum scan, spectrum feature identification
Alarm Mode	Sound, vibration, light
Storage Space	32G memory card
Screen Size	7-inch touch screen
Power Supply Mode	Lithium battery
Battery Life	≥6h (host) ; ≥10h (wrist watch)
Host Device Size	198mm*142mm*52mm (Length*Width*Height)

Device Features and Functions

- **Full-Band Detection:** Comprehensive coverage across the 70MHz-6.2GHz frequency spectrum
- **FPV Frequency Coverage:** Complete analog transmission monitoring across 300MHz-6.2GHz range
- **Video Capture:** Records all analog transmissions for first-person view assessment of intrusion targets and dynamic situations
- **Video Storage:** Archives real-time video footage for evidence documentation
- **Team Collaboration:** Supports 1+N master-slave configuration for coordinated alarm alerts
- **Portable Design:** Features multifunctional wrist strap for versatile carrying options



Detection List
Video Transmission



No.	Type	Frequency	Rssi

← Previous

Next page →





After-Sales Service

- 24-hour customer service and technical support
- Online technical support for usage or quality issues
- 3-month return policy from dispatch date for undamaged products
- Product modification discussions and reshipment options available

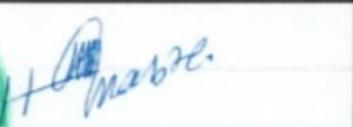
Business Partner

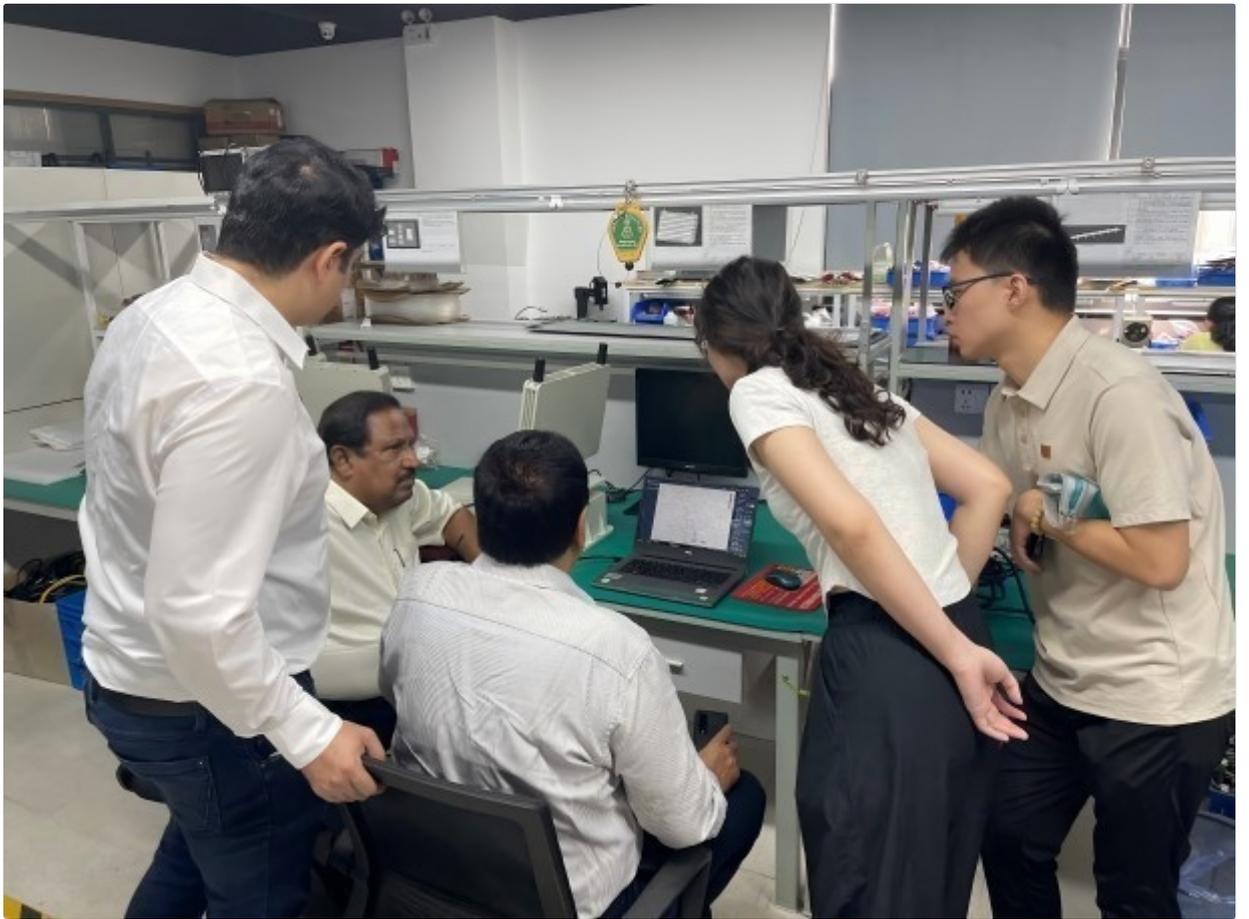
African Parks Counter-UAV Strategic Partnership

Protecting Wildlife Is Our Responsibility





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 		







Certification Certificates



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

公安部第三研究所



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





160021020992
210020024472

(2019)网认监认字(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验检测中心

检验检测专用章

检验检测专用章

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。



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(274)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

检验检测专用章



210021022464
170009020967



(2020)国认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0663

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 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 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

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

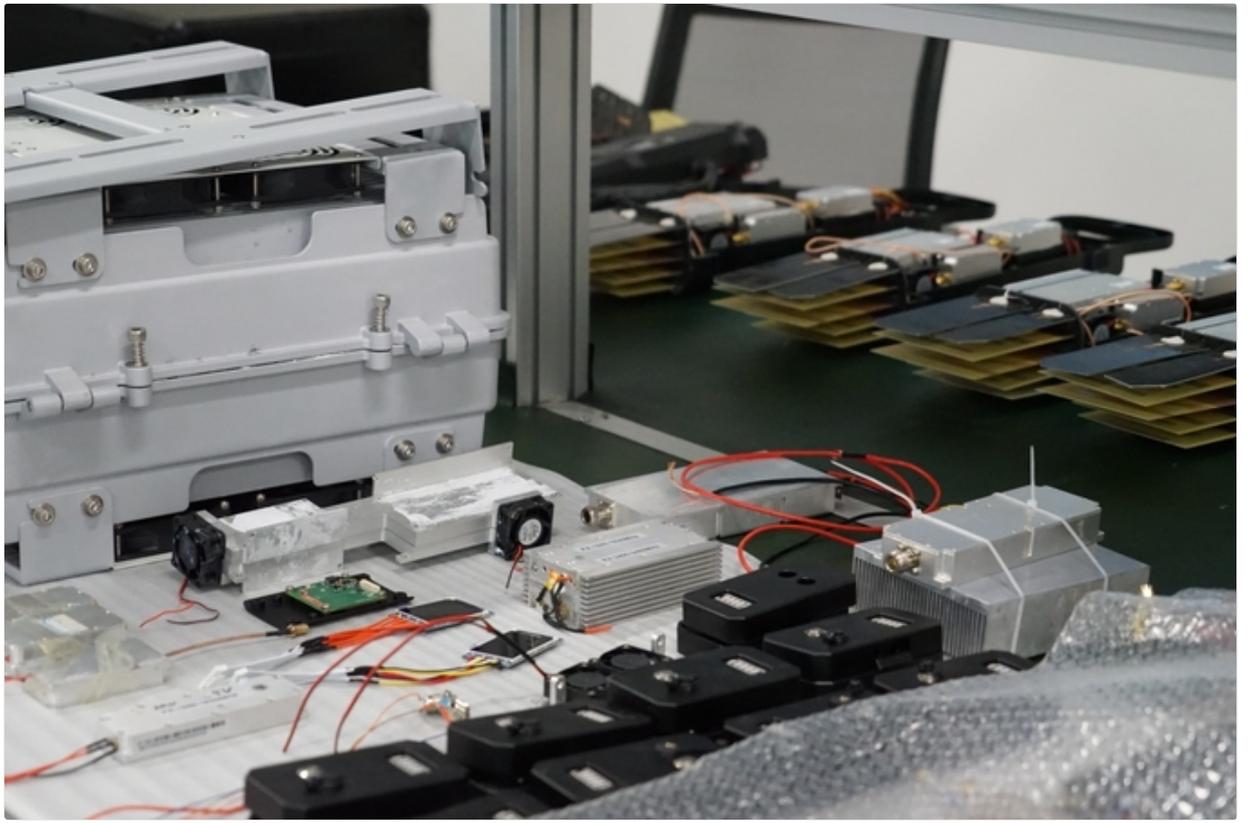


2023年07月06日

Company Profile

Chongqing Miao Yitang Technology Co., Ltd. specializes in anti-drone and unmanned intelligent defense management solutions. With technical support from the AI Internet of Things Research Institute of the Chinese Academy of Sciences and collaborations with multiple intelligent AI companies, the company maintains research laboratories for AI unmanned field products and holds various technical patents.

The company's products are widely applied to 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, achieving 24-hour uninterrupted anti-drone defense and ground perimeter defense warning systems. This enables cost savings, reduced human resource allocation, and ensures the safety of clients' lives and property.







Packaging and Delivery





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