STARTA BUSINESS AND WORK TOGETHER

TEAM STYLE

Portable Drone Detector with 3KM Detection Range and ≤3S Response Time for UAV and FPV Detection

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: 3 work days
- Payment Terms: TT,LC
- Supply Ability: 1000units per month

Product Specification

- Type: Signal Detector
- Brand Name: MYT
- Identification Type: Most Stream Type Brand Drones And FPV Drones
- Size: 199*75*40mm
- Detection Range: 1.5KM-3KM
- Detection Rsponse Time: ≤3S
- Charging Interface: TYPE-C
- Power Supply: Removable Li Battery
- Weight: 183g
- Highlight: **anti fpv drone detector**, **3km drone detector**

More Images

Product Description

Portable Drone Detection System

The Portable Drone Detection System integrates spectrum sensing technology with reconnaissance, display control, and team coordination capabilities. This advanced system effectively detects, identifies, and signals alarms for various types of drones including quadcopters, fixed-wing, DIY, and FPV drones.

System Components

The equipment consists of a main detection unit and multiple data terminals, including the DR400E data terminal presented as an electronic tablet with transmission distances exceeding 1 kilometer.

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.
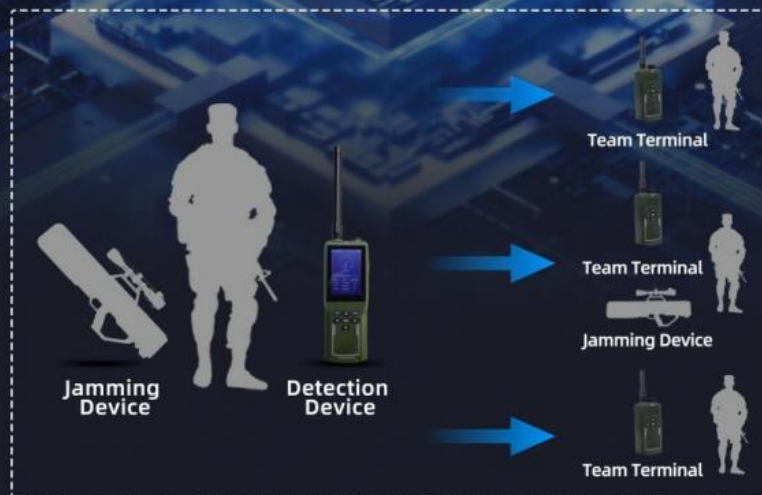
3 Alarm Modes:

Sound   Vibration   Light

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:≥1km

Team Terminal

Team Terminal

Jamming Device

Team Terminal

Jamming
Device

Detection
Device

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
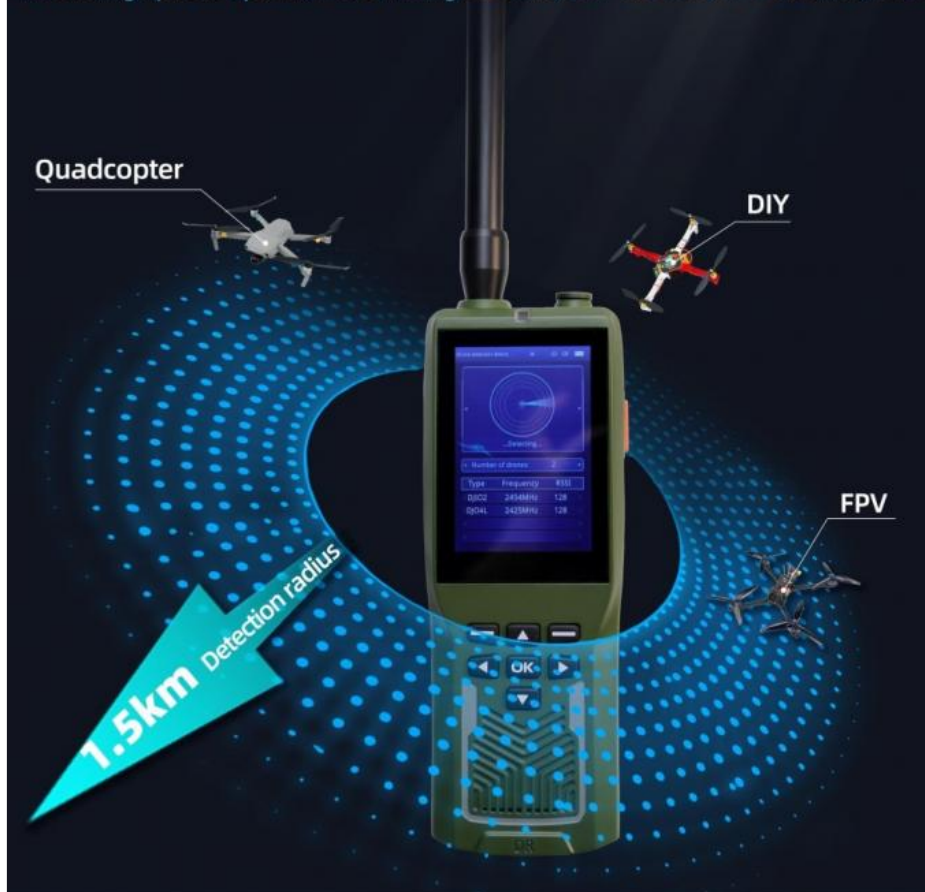# Full-frequency Customizable
Scanning Detection

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

70MHz-6.2GHz

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

—

Detection antenna

Communication antenna

Power switch

Display screen

Power switch

Product Parameters

Recognition Type	Most mainstream brand drones and most FPV drones
Detection Frequency Bands	Supports 70 MHz - 6.2 GHz customizable scanning, default 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	≥6 hours Team terminal: ≥10 hours
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
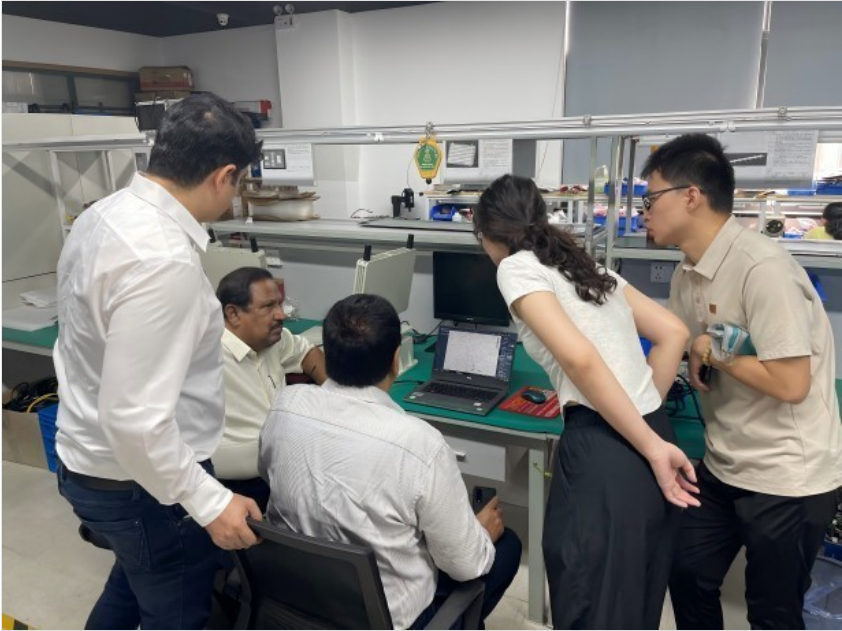
Technical Specifications

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

Strategic Partnerships

African Parks Counter-UAV Strategic Partnership

Park Manager or Delegated Manager	Procurement Officer/Po	Finance Manager/Controller
Habteyesus Mathewos TADESSE	Chantal KABIBAHOU	Virgile HOUNGBEDJI

Suspicious behavior? Send an anonymous message t⬛⬛⬛⬛⬛⬛⬛⬛⬛⬛
afri⬛⬛⬛⬛⬛⬛⬛⬛⬛⬛⬛⬛

African Parks Counter-UAV Strategic Partnership

After-Sales Service

24-hour after-sales service support

Online technical support for usage or quality issues

3-month return policy with full refund for undamaged products

Product modification and reshipment options available

Certifications

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

MA AL ilac-MRA CNAS 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

CMA AL CNAS 中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

160021020992
210020024472

（2019）国认监认字（274）号

CNAS 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

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。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2023年09月14日

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

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

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

G3

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

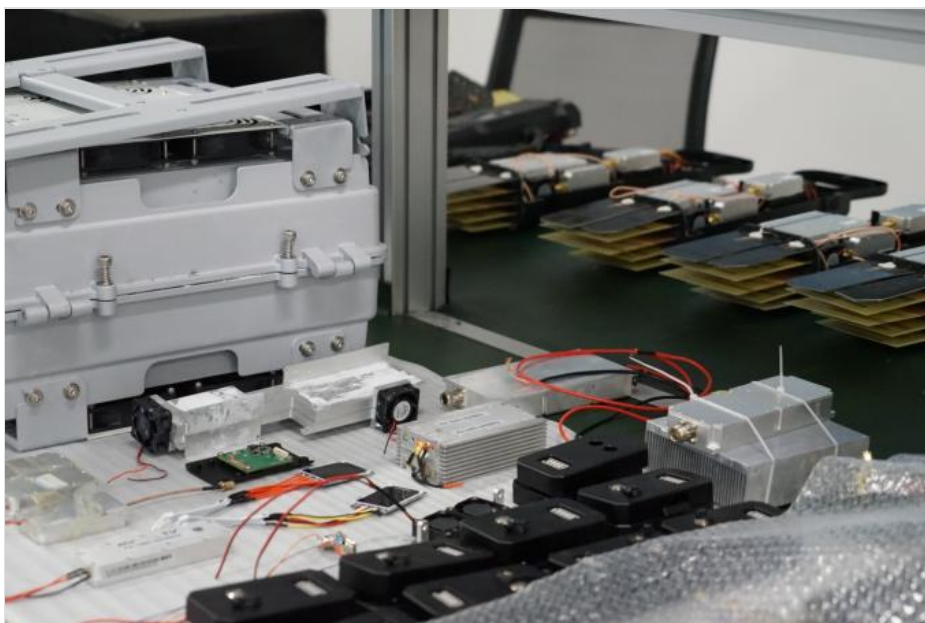根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

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

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 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.

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