

Vehicle Mounted Anti Drone Jammer with 5km Detection Radius 3KM Jamming Distance and 360° Full-Frequency Detection

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: DR100-AB
- 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

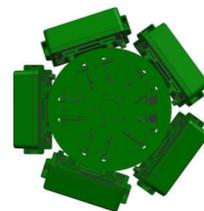


Product Specification

- Detection Mode: Passive Detection
- Detection Radius: 5km
- Size: 800mm*600mm
- Total Power: 2300W
- Detection Frequency: 300MHz~6GHz
- Jamming Distance: 3KM
- Jamming Frequency: 60MHz-6GHz(Customized)
- Weight: 65KG
- Highlight: vehicle anti uav jammer, vehicle anti drone jammer, 3km anti uav jammer



More Images



Product Description

Vehicle-Mounted Anti-Drone System: Detection and Jamming Automatic Device

As drone technology rapidly advances and becomes widely adopted across various sectors including aerial photography, agriculture, rescue operations, and security, significant safety concerns have emerged. The increasing incidents of illegal intrusion, malicious reconnaissance, and privacy violations pose serious threats to national security, public safety, and personal privacy. Our advanced counter-drone technology provides an efficient solution to maintain airspace security and ensure social stability.

Our Product

DR100-AB

RAPIDLY TRANSFORMING
MOBILE UAV HUNTER



- | 360° Full-frequency detection and jamming | Quick assembly and disassembly
- | Versatile configurations | Flexible deployment | Highly expandable...

DR100-AB

Vehicle-mounted Drone Detection and Defense Device





The device uses radio frequency spectrum sensing technology, integrating detection and countermeasures to achieve 360° all-around drone detection and counteraction. It forces drones to return or land, featuring high mobility, wide coverage, and real-time response, making it a powerful mobile tool for drone defense.

Versatile Configurations

The device components can be quickly assembled and disassembled, supporting three operational configurations: vehicle-mounted, fixed, and portable.

This allows for easy deployment and flexible use.



On-board
mode



Fixed
pattern



Convenient
mode



360° All Frequency Detection and Jamming

The device covers all mainstream drone models with an encapsulated structural design, enabling comprehensive, multi-angle detection and countermeasures.

5km Detection Range

3km Jamming Range



300MHz-6GHz

.....||| Full-spectrum Detection |||.....

6 Key jamming frequency bands: 900MHz, 1.2GHz, 1.5GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz

Powerful Performance and Outstanding Design

Low drag design, ensuring safety and stability at high speeds

Exceptional heat dissipation design, capable of continuous operation for 24+ hours

Military-grade quality assurance, adaptable to various harsh environments

Low Drag Design

Ensuring safety and stability
at high speeds



24h+ Continuous Operation

Exceptional heat dissipation design



Adaptable to Different
Environment



Low-lying rough terrain, freezing low temperatures, strong winds, and rain

STRONG EXPANSION

Strong Expansion



Flexible deployment on various vehicle types,
supporting both standalone operation and networked operation with multiple devices



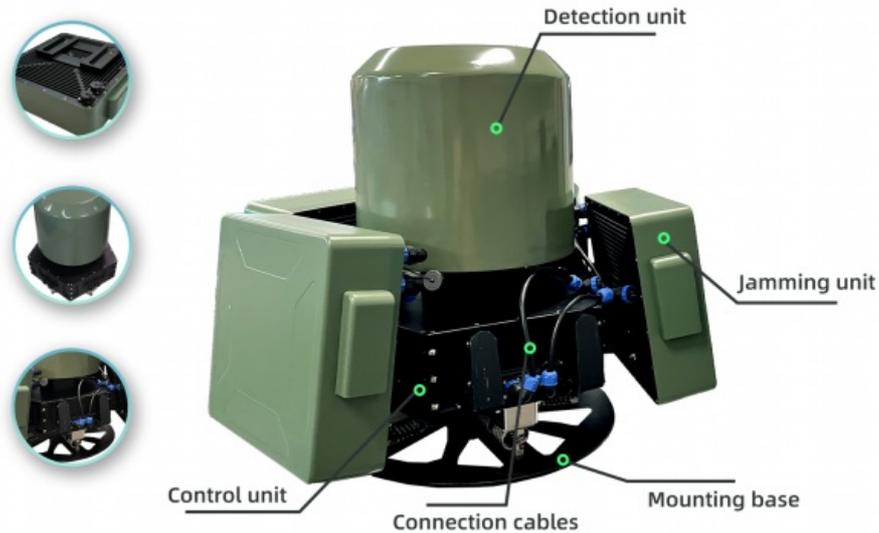
Vehicle-mounted

Radar

Navigation spoofing

... ..

Product Details



Product Specifications

Detection Frequency	300MHz~6GHz
Detection Altitude	0 ~ 1200m
Detection Radius	5km (depends on working conditions)
Jamming Distance	3km (depends on working conditions)
Jamming Angle	Horizontal 0°~360°, vertical -90°~90°
Jamming Frequency Bands	900MHz, 1.2GHz, 1.5GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz
Total Power Consumption	≤2300W
Operating Temperature	(-20°C~+60°C) ±2°C
Weight	64.25kg
Size	800mm×600mm (Diameter × Height)

Key Functional Features

360° Full-Frequency Detection & Jamming: Comprehensive coverage of mainstream drone models with autonomous operation and multi-angle detection capabilities

Modular Structured Design: Quick-detach components supporting vehicle-mounted, fixed, and portable operational modes

Enhanced Stability: Low wind resistance design maintains operational integrity even at high speeds

Blacklist/Whitelist Management: One-click configuration with whitelisted drones remaining unaffected by interference

Scalable Expandability: Flexible deployment across various vehicle platforms with standalone or networked operation

High-Grade Durability: Extreme temperature resistance with superior environmental adaptability

Customized Solutions: Tailored intelligent defense systems optimized for specific client requirements

Complete System Components

Device Name	Quantity	Weight
Equipment Main Unit	1	64.25 KG
Drone Detection Unit	1	30 KG
Control & Management System	1	-
Power Supply System	1	1.55 KG
Shield-Type Influence Unit	5	6.85 KG
IPC or Laptop	1	-
Software	1	-
Influence Aviation Case	1	15.55 KG
Detection Aviation Case	1	14.65 KG

Technical Specifications

Color: White

Working Mode: Radio Detection & Interference

Target: UAV transmission, flight control, navigation signals

Operating Frequency: 100MHz~6GHz

Detection Range: ≥5km (open areas)

Simultaneous Detection: ≥10 drones (5 manufacturers)

Detection Refresh: ≤2 seconds

Power Consumption: ≤50W

Counter Range: ≥2km

Countermeasure Bands: 4 frequency bands

System Power: ≤1000W

Dimensions: φ×H: 850mm×485mm

Weight: ≤50kg

Protection Rating: IP65

Operating Temp: -20 ~55

Storage Temp: -60 ~125

Power Supply: 220V AC

Interface: 100/1000M Ethernet

Operating Time: ≥1 hour

Comprehensive After-Sales Support

24/7 technical support and customer service

Online technical diagnostics for usage or quality issues

3-month return policy from dispatch date for undamaged products

Full refund or product modification options available

DDP shipping agreement compliance

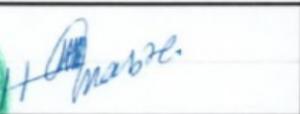
Strategic Business Partnership

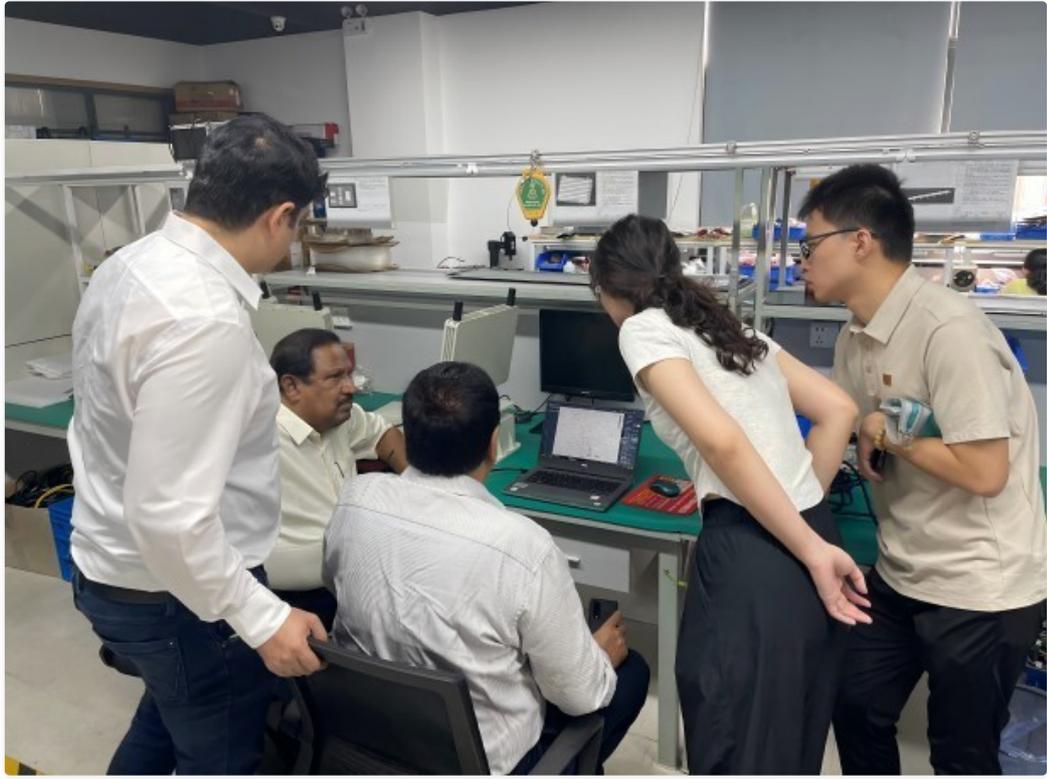
Proud strategic partnership with African Parks for counter-UAV operations and security solutions.

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  27 60 000  afri 		







Official Certifications

Dual certification from Ministry of Public Security and National Security Center. Military-grade quality designed to handle various severe incidents and operational scenarios.

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



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)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 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10447897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



160021020992
210020024472

(2019)认认监认字(274)号



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

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 (Z74) 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



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



Packaging & Global Delivery

Comprehensive logistics solutions including shipping, air freight, water transport, and express delivery. Coverage extends to 90% of global regions with reliable and efficient distribution networks.

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