

Advanced C Band Anti UAV Radar with 2.1km Range, 360° Surveillance, and DBF Technology for Precise Drone Detection

Our Product Introduction

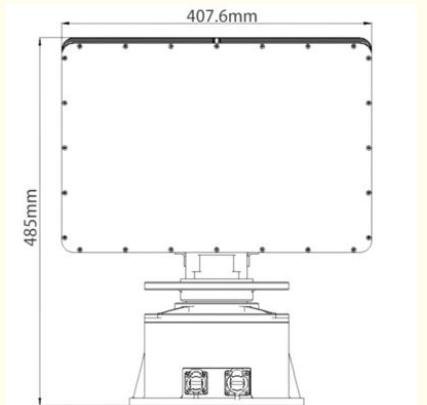
Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS, CMA, CAL, ILAC-MRA
- Model Number: 2100C
- Minimum Order Quantity: 1
- Price: Pricing is negotiable based on order quantity
- Delivery Time: 30 work days
- Payment Terms: TT,LC
- Supply Ability: 1000units per month

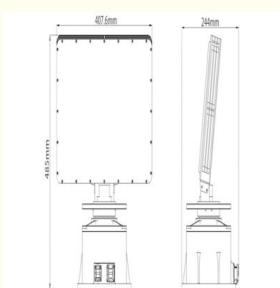


Product Specification

- Range Of Radar: 2.1km
- Effective Detection Range: 100m - 1.5km UAV; RCS=0.01
- Working Band: C Band
- Elevation Coverage: ≥30°
- Detection Speed: 0.5m/s - 30m/s
- Data Interface: RJ45/1 1CH Ethernet 10/100M Port
- Highlight: Precise Target Monitoring Anti UAV Radar, Prompt Response Anti UAV Radar, Abnormal Situations Anti UAV Radar



More Images



Product Description

Advanced C Band Anti UAV Radar System

Professional radar system for precise drone detection, monitoring, and response in critical security zones.

Product Overview

The 2100C Anti UAV Radar System comprises a radar array, mechanical turntable, and power adapter. Designed for monitoring small-scale civilian drones in high-security areas including prisons, exhibition sites, and military installations. Delivers precise flight path data including bearing, range, elevation, and velocity.



Key Features

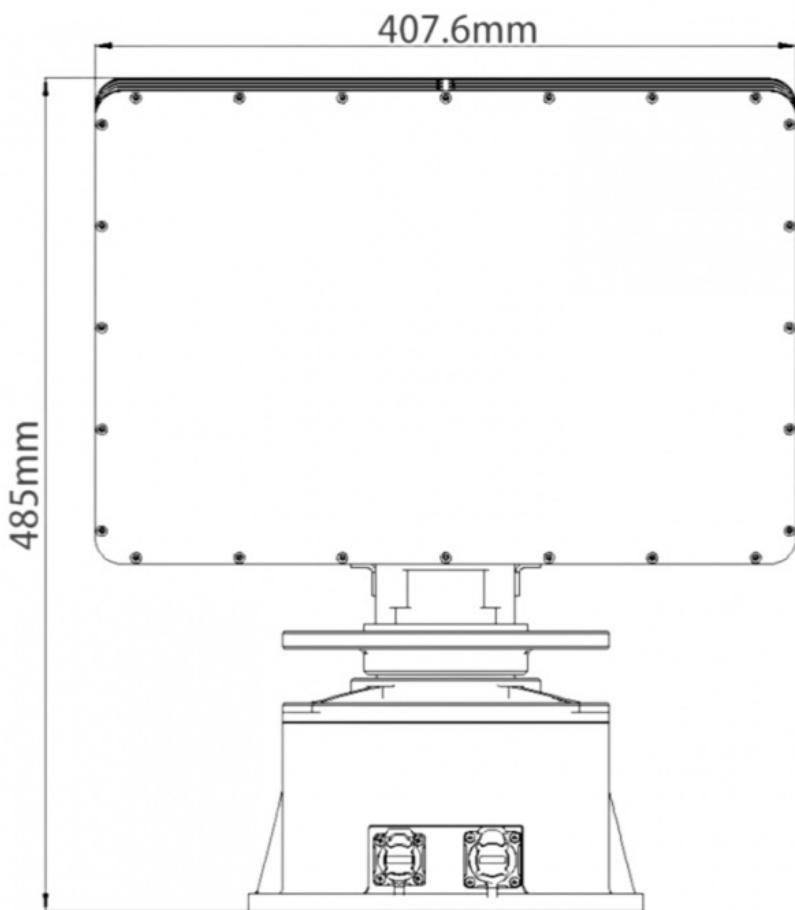
- 360° comprehensive surveillance with real-time target tracking and 3D coordinate data
- High environmental resilience for 24/7 operation in challenging conditions including night, rain, snow, fog, and dust
- Multiple target monitoring capability tracking hundreds of targets simultaneously
- DBF (Digital Beam Forming) technology for enhanced interference resistance through multiple beam transmission

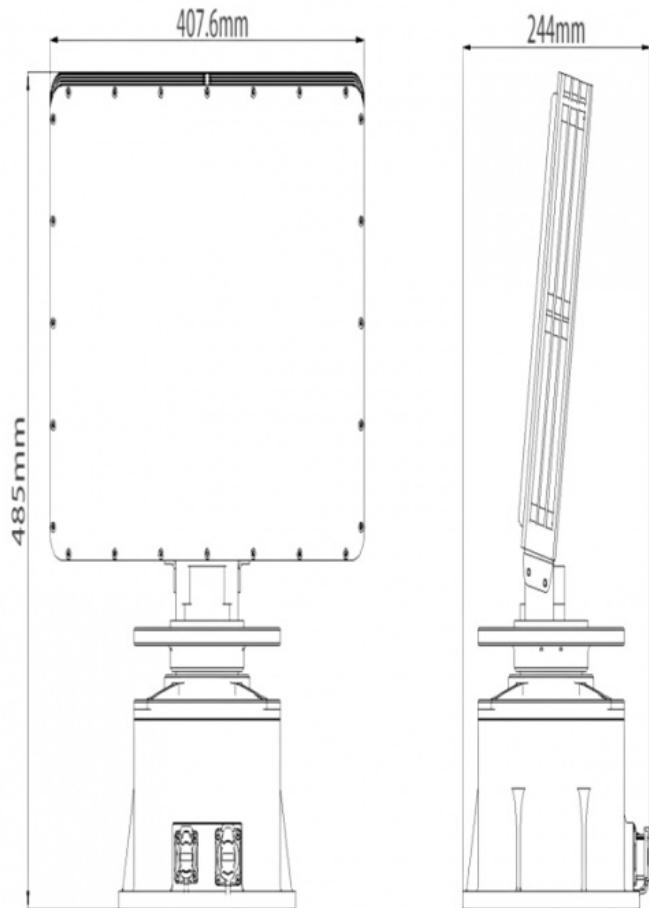
Technical Specifications

Parameter	Specification
Working System	Digital phased array (azimuth scanning+elevation scanning)/pulse Doppler
Working Band	C Band
Range of Radar	2.1km
Effective Detection Range	100m 1.5km (UAV; RCS=0.01)
Azimuth Coverage	360°
Elevation Coverage	≥30°
Detection Speed	0.5m/s 30m/s
Azimuth Accuracy	≤1.0°

Pitch Accuracy	$\leq 1.0^\circ$
Distance Accuracy	$\leq 10\text{m}$
Data Rate	$\geq 0.2\text{Hz}$
Data Interface	RJ45/1 1CH Ethernet 10/100M port
Input Power	$\leq 100\text{W}$ (power dissipation) AC200-AC240 (input)
Working Temperature	-40 +55
Weight (N.W)	$\leq 15\text{kg}$ (Whole device with 360° electric rotary)

Product Dimensions





After-Sales Service

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

Business Partnership

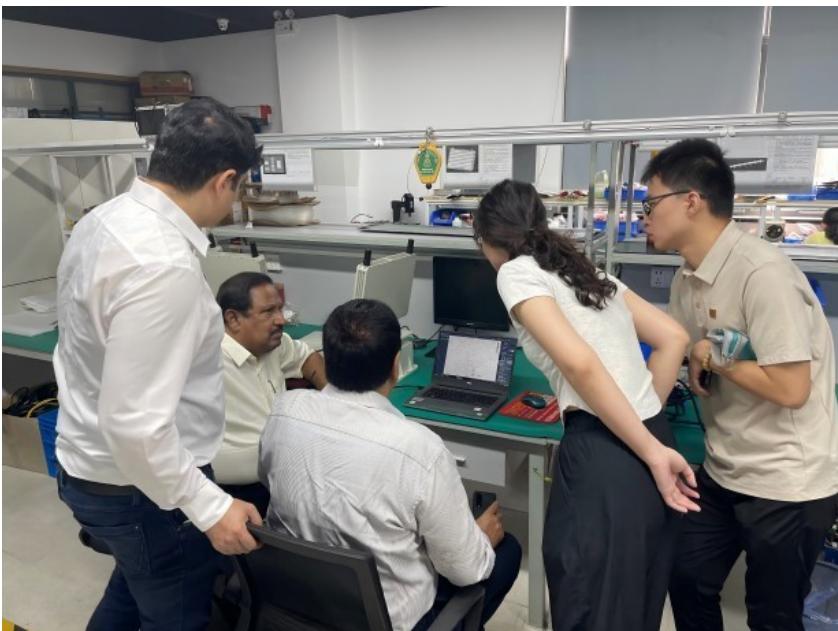
African Parks Counter-UAV Strategic Partnership





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

Suspicious behavior? Send an anonymous message to afri_suspect@wlm-africanparks.org







Certifications

Dual certification from Ministry of Public Security and National Security Center. Military-grade quality capable of adapting to various severe incidents.









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 江西中科智鹏物联网科技有限公司
检测类别 委托检测

国家安全生产监督管理总局
公安部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) 质认监认字(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

江西中科智鹏物联网科技有限公司

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

67

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



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)
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

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 and Delivery

Multiple logistics options including shipping, air freight, water transport, and express delivery. Coverage in 90% of global regions.

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