

Drone Detector and Location Radar with 70MHz-8000MHz Frequency Band, 10KM Detection Range, and 360° Detection Azimuth

Our Product Introduction

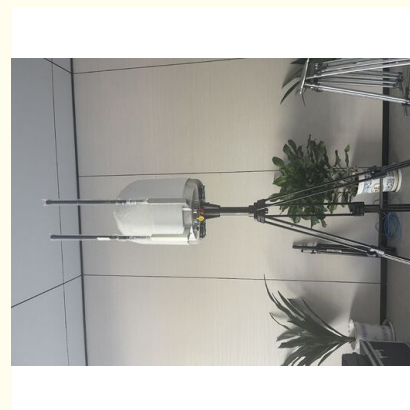
Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CE, FCC, ISO9001
- Model Number: KZ-02
- Minimum Order Quantity: 2
- Price: Pricing is negotiable based on order quantity
- Delivery Time: 10 work days
- Payment Terms: L/C,T/T
- Supply Ability: 1000units per month



Product Specification

- Application: Indoor & Outdoor
- Feature: Remote Control
- Product Name: Drone Location Radar
- Simultaneous Target Tracking: 25
- Material: Aerospace-grade Aluminum Alloy Materials
- Function: Drone Detection
- Size: 195mm*218mm
- Detection Range: 8-10KM
- Frequency Bands: 70MHz-8000MHz
- Detection Azimuth: 360°
- Weight: 21KG
- Impacted Frequency Bands: 10-23 (Customized)
- Highlight: 360° Drone Detector and Location Radar, 10KM Drone Detector and Location Radar



More Images



for more products please visit us on chinaantidrone.com

Product Description

Drone Detector RF Signal Detect Frequency Band 70MHz-8000MHz Radio Defense System

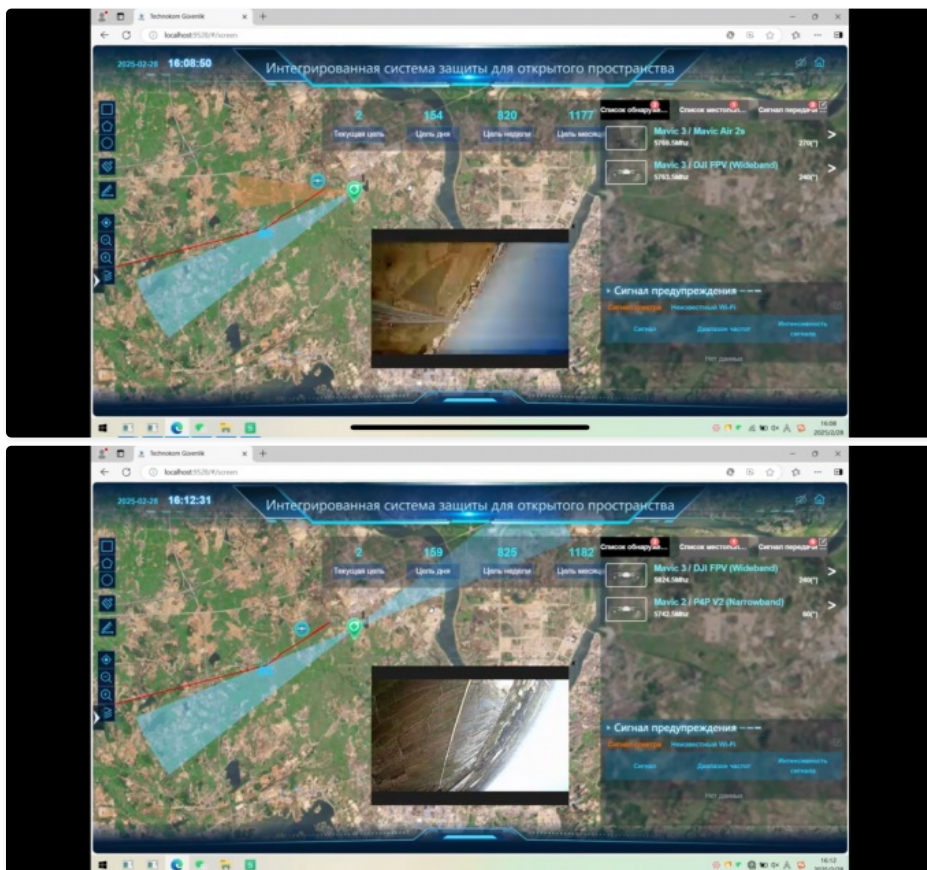
System Technical Advantages

Long detection range, with a detection distance of up to 10 kilometers

Full-band scanning coverage, covering the frequency range from 70 MHz to 8000MHz

Integration with an automation module, allowing for data connectivity with any other equipment

Capable of intercepting virtual video transmission signals from drones



Product Overview

The device can detect and identify the type and electronic fingerprint of low-altitude, slow-moving, and small drones by analyzing protocol with their remote control and video transmission radio signals. This enables early warning recognition, positioning tracking, and provides precise intelligence information for subsequent defense and handling.

Key Advantages

AOA proprietary logarithmic antenna calculation method for precise FPV direction finding

The protocol cracking/decoding range is significantly extended, with a DID (Drone ID) detection distance of up to 13 kilometers

Utilizing proprietary SDR signal control technology to effectively allocate and transmit active white noise across targeted frequency bands

AI生成

Full Frequency Band Detection

KZ-02

Passive, Full Frequency Band Detection

It does not emit any electromagnetic signals when working and does not affect the surrounding environment. It can quickly give alarm of various types of drone information and perform detection and positioning tracking.

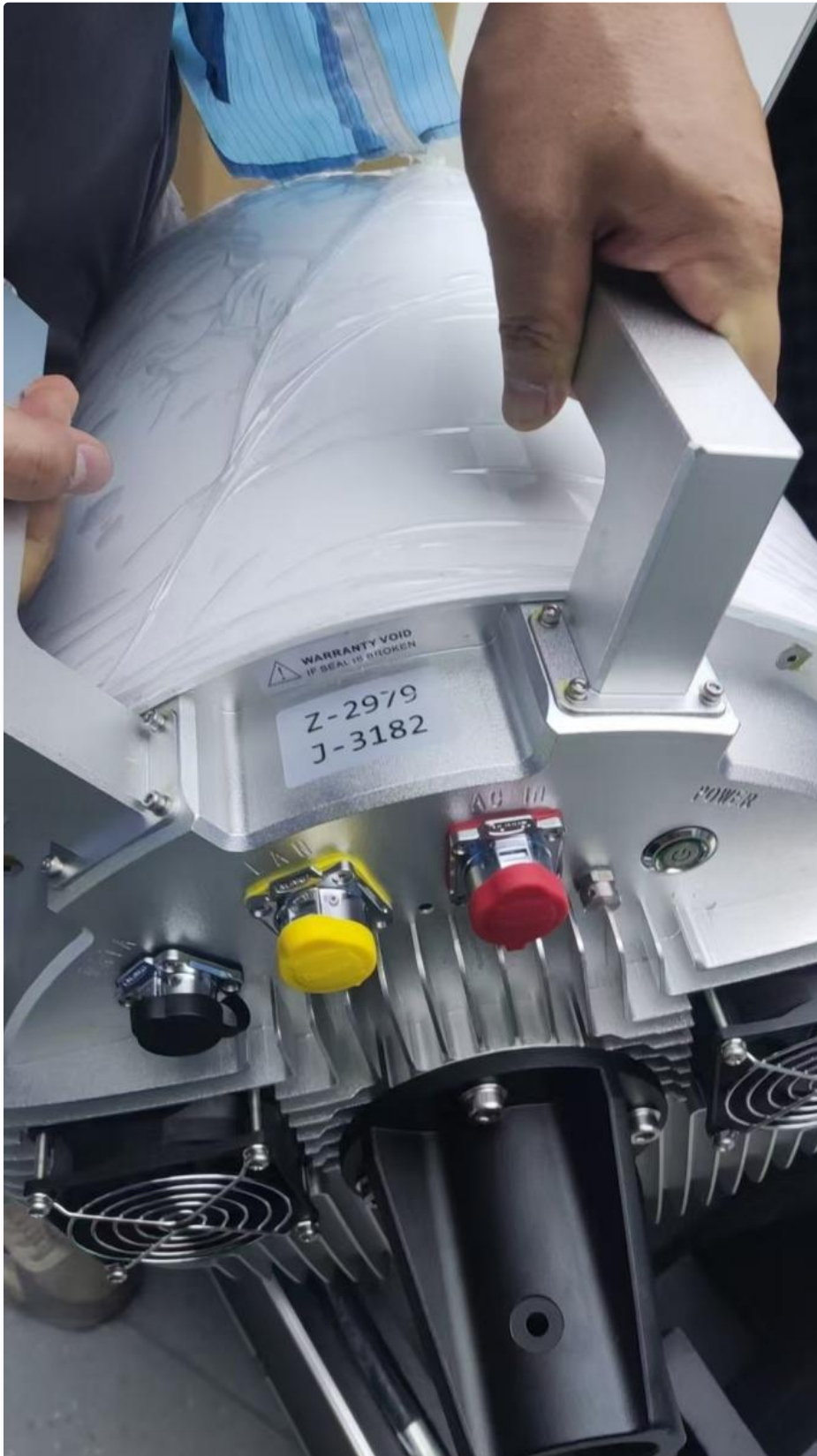


The drone intelligent control system provides a full range of data display through large-screen visualization. It automatically detects and gives alarms after connecting to the device. It can freely switch between multiple jamming modes such as point jamming, navigation jamming, navigation suppression, and navigation. It supports the addition of multiple IDs and switching between Chinese, English and Russian.









Technical Specifications

Detection, Identification Distance	3km-10km
Detection Azimuth	≤10°(tracking) ≤3°(hovering)
Frequency	70MHz-8000MHz
Power consumption	200W

Minimum transmit power	10W
Protection Level	IP66
Detection Azimuth	360°
Rain Proof	GJB150.8A-2009,1.7mm/min
Working Temperature	-40 ~70
Continuous operation	24 hours

Company Profile

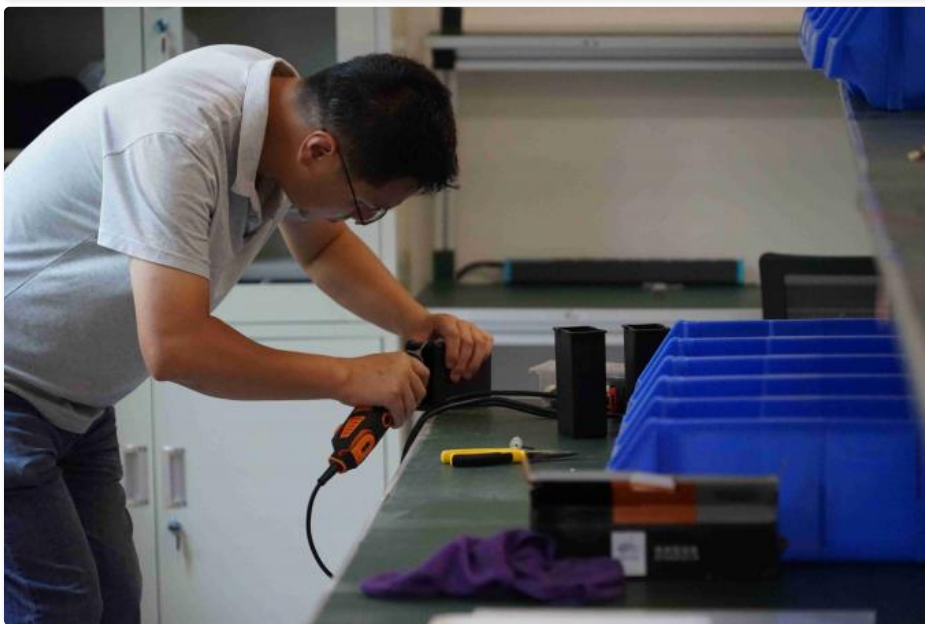
MYT Technology is a company under the Institute of IoT (Internet of Things) of the Chinese Academy of Sciences. We specialize in providing integrated solutions and related components for drone low-altitude security communication, detection, and control. With a strong R&D team led by communication experts from the Chinese Academy of Sciences, we possess leading technological advantages in AI algorithms for communication and intelligent SDR modules, delivering reliable products and services to clients worldwide.

Leveraging our robust technical expertise, we offer customized product solutions tailored to our clients' needs, creating significant commercial value for global partners. We look forward to sharing our technology and value with friends around the world.









Certifications



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





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 2207110058 号

检 验 报 告

产品名称: 明码信息围栏系统

型号规格: ZP-SJ2022

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 8 月 2 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 L0653

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



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

673

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10447694号

软件名称：敏捷应急系统
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03月24日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2022SR1493495

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. 11850611



2022年11月11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12629501号

软件名称：数字园区经济运行预警监测系统
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07月05日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2024SR0225628

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。



2024年02月04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



Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd.



+8613101235550



gary@chinaantidrone.com



chinaantidrone.com

www.chinaantidrone.com