400-070-6126

http://www.szgvs.cn

戈威士

无线信号智能管控系统专业制造商

智慧监所解决方案服务商

中国·深圳

熊罴之"士"
奋武扬"威"
偃武息"戈"

戈威士

诚信立业　稳健运行

企业简介 CORPORATE CULTURE

深圳市戈威士电子科技有限公司（简称“戈威士”）是集研发、生产、销售、服务为一体的高科技企业，在无线信号智能管控领域拥有十余年的行业经验，现已发展为国内先进的无线信号智能管控系统和无人机侦测拦截系统产品供应商以及系统服务商。

公司坚持“以科技为本”，立足于自主创新，长期在产品研发及创新上进行不懈地投入，在广纳高端研发人才的同时，并与国内知名院校及国内外相关行业机构合作，同时不断引进最新国际科研成果，共同打造更加先进的产品。戈威士系列产品通过了国家权威部门的检测，严格按照 ISO9001 标准进行把关，从产品的研发设计、生产制造到销售服务，已建立一套严格的管理体系。

戈威士系列产品主要包括：手机信号屏蔽器、手机信号侦测器、无线信号管控系统，无人机侦测、无人机拦截系统等。戈威士系列产品及服务已进入学校、公安、监狱、看守所、政府单位等众多领域，助力客户保护信息安全，得到用户的广泛认可。“戈威士”已成为业界的知名品牌。

公司以“诚信立业、稳健远行”作为经营理念，将始终遵循自主创新和专业服务的方向，持续提升核心竞争力，努力创造出更多先进的安检产品、解决方案和服务回馈社会。我们将以一流的产品，真诚的服务，与您一起建立更加和谐安全的社会。

目录 DIRECTORY

企业简介 ----------03

内置天线屏蔽器 ---------- 05

外置天线屏蔽器 ---------- 06

可调式屏蔽器 ---------- 07

中功率屏蔽器 ---------- 08

大功率屏蔽器 ---------- 09

信号侦测器 ---------- 10

联网型屏蔽器 ---------- 12

数字式屏蔽器 ---------- 13

解决方案 ----------14

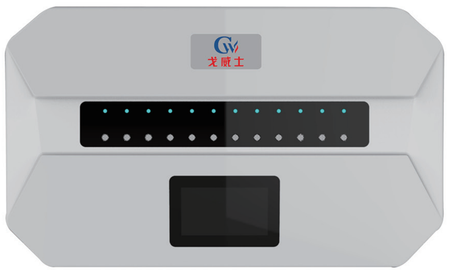
无人机反制 ----------18

GVS-609D 内置天线屏蔽器

产品特点

- 屏蔽 GSM/DCS/CDMA/PHS/3G(TD-SCDMA/CDMA2000/WCDMA)/4G/2.4G /5.8G WIFI 频段
- 采用塑胶外壳，内置电源。
- 有效屏蔽距离半径 1-15 米
- 对人体无任何损害
- 采用缓启动装置，工业级电源，避免开机打火现象，功率输出稳定。
- 采用进口高频功放原件，信号输出持续稳定。

GVS-900 内置天线屏蔽器



产品参数

	技术标准	技术参数
1	中国电信 CDMA 频段发射频率	870-880MHz
2	中国移动、联通 GSM 频段发射频率	925-965MHz
3	中国移动、联通 DCS/PHS 频段发射频率	1800-1920MHz
4	中国移动 TD-SCDMA 频段发射频率	2005-2035MHz
5	中国电信、联通 WCDMA/CDMA2000 频段发射频率	2110-2175MHz
6	2.4GWIFI 频段发射频率	2400-2500MHz
7	4G1 频段发射频率	2300-2390MHz
8	4G2 频段发射频率	2550-2660MHz
9	电源	内置电源输入 AC5V 12/15/20A
10	天线	内置全向天线
13	隔离范围	1-15 米
14	可作用手机类型	WIFI/LTE 和 2G/3G 所有手机
15	每路发射功率	1.5W±200mA

GVS-601A 外置天线屏蔽器

产品特点

- 有效屏蔽 CDMA（中国电信）、GSM（中国移动、中国联通）、SCDMA（网通大灵通）、DCS（1800MHz）、 PCS（1900MHz）、PHS（电信小灵通），2.4GWIFI,3G 手机信号和 4G 手机信号等所有通讯信号。
- 超薄铝板外壳
- 发射功率 18W
- 有效屏蔽距离半径 1-25 米 (实际屏蔽效果以现场信号强弱为准)
- 采用进口 高频功放，保证信号输出稳定持久。

GVS-601D 外置天线屏蔽器

性能指标

序号	技术标准	技术参数
1	CDMA 频段发射频率	870-880MHz
2	DCS/PHS 频段发射频率	1800-1920MHz
3	GSM 频段发射频率	925-965MHz
4	TD-SCDMA 频段发射频率	2005-2035MHz
5	WCDMA/CDMA2000 频段频率	2110-2175MHz
6	2.4G 频段发射频率	2400-2500MHz
7	4G1 频段发射频率	2300-2390MHz
8	4G2 频段发射频率	2550-2660MHz
9	电源	电源输入 AC160V-240V 输出 DC 5V 12A
12	隔离范围	1—25 米（约 10-250 平方米）(实际屏蔽效果以现场信号强弱为准)
13	可作用类型	所有手机 (2G+3G+4G)2.4G 无线信号等

GVS-101C 内置定向屏蔽器

产品特点

- 有效屏蔽距离 1-40 米可调（现场可任意调试）
- GSM/CDMA/DCS/PHS/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA2000/WIFI/4G 屏蔽八路频段
- 可连续 24 小时工作
- 发射功率 30W
- 采用铝散热器，钣金外壳 , 双风扇散热

适用场所

- 高考、成人高考、自学考试及各类大专院校
- 党政机关、企业各类大中小型会议室、音乐厅、影剧院
- 看守所、劳改队、大中小型监狱 、部队
- 加油站、油库、油田、加气站等易燃易爆场所

GVS-101D 外置可调屏蔽器

性能指标

序号	技术标准	技术参数
1	CDMA 频段发射频率	870-880MHz
2	DCS/PHS 频段发射频率	1800-1920MHz
3	GSM 频段发射频率	925-965MHz
4	TD-SCDMA 频段发射频率	2005-2035MHz
5	WCDMA/CDMA2000 频段频率	2110-2175MHz
6	2.4G 频段发射频率	2400-2500MHz
7	4G1 频段发射频率	2300-2390MHz
8	4G2 频段发射频率	2550-2660MHz
9	电源	电源输入 AC160V-240V 输出 DC 5V 12A
12	隔离范围	1—40 米（约 10-500 平方米）(实际屏蔽效果以现场信号强弱为准)
13	可作用类型	所有手机 (2G+3G+4G)2.4G 无线信号等

GVS-101K 内置定向中功率屏蔽器

产品特点

- 有效屏蔽距离 1-50 米
- GSM/CDMA/DCS/PHS/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA2000/WIFI/4G 屏蔽八路频段
- 可连续 24 小时工作
- 采用铝散热器，钣金外壳，双风扇散热
- 发射功率 40W

适用场所

- 高考、成人高考、自学考试及各类大专院校
- 党政机关、企业各类大中小型会议室、音乐厅、影剧院
- 看守所、劳改队、大中小型监狱 、部队
- 加油站、油库、油田、加气站等易燃易爆场所

性能指标

序号	技术标准	技术参数
1	CDMA 频段发射频率	870-880MHz
2	DCS/PHS 频段发射频率	1800-1920MHz
3	GSM 频段发射频率	925-965MHz
4	TD-SCDMA 频段发射频率	2005-2035MHz
5	WCDMA/CDMA2000 频段频率	2110-2175MHz
6	2.4G 频段发射频率	2400-2500MHz
7	4G1 频段发射频率	2300-2390MHz
8	4G2 频段发射频率	2550-2660MHz
9	电源	电源输入 AC160V-240V 输出 DC 5V 12A
12	隔离范围	1—50 米（约 10-1000 平方米）(实际屏蔽效果以现场信号强弱为准)
13	可作用类型	所有手机 (2G+3G+4G)2.4G 无线信号等

GVS-101F 外置中功率屏蔽器

GVS-C5 便携式大功率屏蔽器

产品特点

- 大功率覆盖，屏蔽所有 2G、3G、4G 信号。可定制频段；
- 拖箱式设计、应用灵活，特别适用于应急、转场、临时管控等使用需求；
- 内置充电蓄电池、充满电后可使用 70 ～ 90 分钟；
- 箱体选用军用仪器标准的机箱，抗摔抗压、结实耐用；
- 多种供电模式：可以 AC220V 供电、可以由内置蓄电池供电；内置的高效散热风扇和散热片相结合、确保整体工作性能稳定、使用寿命超长；
- 多频段调节，每个频段均可单独启用或关闭不同的频段。采用全向玻璃钢天线 , 也可选择定向天线，根据用户的地理环境灵活规划屏蔽范围。

适用场所

- 边境运营商通信信号的保护
- 部队作战需要
- 看守所、劳改队、大中型监狱
- 大型聚会场所
- 领导人出访安全防范

GVS-E6 固定式大功率屏蔽器

技术参数

- 屏蔽范围：半径 1 ～ 300 米（-75dBm、室外空旷环境下，视周边基站远近）
- 发射功率：整机 500W、每个通道 100W
- 屏蔽信号种类：4G、3G（TD/WCDMA/CDMA2000）、GSM（移动 / 联通 2G）、CDMA（电信）、DCS（移动 / 联通 1800M）
- 可增改信号种类：无线遥控、对讲机、卫星电话、GPS、Wi-Fi、蓝牙等
- 输出通道：五个通道输出，各通道可单独开关控制

基本参数	
无线影音侦测器	GVS-800
频率扫描范围	900MHz~2700MHz
扫描动作	自动 / 手动
自动扫描	20 秒 / 次（H）-10 秒 / 次（MH、M、ML、L）
手动扫描	微调：1MHz/ 次 / 飞梭：10MHz/ 秒
天线	全向性天线（SMA）
面板显示	2.5 吋液晶显示
TFT 屏幕	彩色 / 黑白
接收系统	PAL/NTSC-CCIR/EIA
最大消耗电流最大	650mA
电池工作时间	3~5 小时（碱性电池 AA/1.5V/4 个）
电源供应器输入	100~240VAC50/60Hz0.4A/ 输出：5VDC1A
长天线	82mm
短天线	58mm

GVS-800 无线影音侦测器

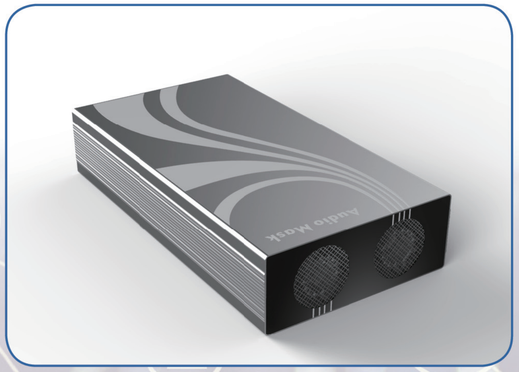
GVS-801 手机待机侦测设备

产品特点

- 在 1-2 分钟内能侦测待机中的不同制式手机。如（CDMA,GSM,DCS,TDSCDMA,WCDMA）并显示到 LCD 屏上。
- 能在半 1-10 米（约 10-100 平方区域）内快速的侦测手机待机状态下的开关机状态（开机，关机，通话等）。
- 能侦测数据上网，并且能区分运营商的上网手机。
- 每种制式手机有 20 档的灵敏度调节，可根据不同的现场，设置不同的灵敏度。
- 每一段都带有开关功能，可独立任意一段关闭。
- 报警方式有静音、振动、声音三种模式。

技术参数	
项目	性能参数
屏蔽设备类型	手机、数码录音笔、录音机一切声音采集的设备
屏蔽效果	83% 以上
屏蔽距离	>1 米
屏蔽角度	水平 90 度 / 垂直 90 度
内置电池容量及工作电压	6000mAh/12v（3 个 2000mAh）
重量	600 克
产品尺寸	142*74*29mm
供电模式	内置电池 / 适配器
工作电流	0.3A
干扰模式	声学干扰
干扰强度	85dB
工作时间	8 小时

GVS-802 录音屏蔽器



GVS-3001 无线信号侦测器

GVS-3001 高速无线信号侦测器不仅可以实现对中国移动、中国电信、中国联通 2G/3G/4G 手机信号的侦测，而且可以对该频段的内的任意无线信号进行侦测，例如对讲设备、数传电台、对讲设备、窃听设备、作弊器等无线传输设备。该设备所采用的全数字式频谱分析方式，避免了传统屏蔽设备误报、错报、漏报等问题，特别适合监狱、看守所、戒毒所、考场、保密机构使用。

功能特点

- 全数字频谱分析式侦测设备，支持 30-2700M 全频段侦测。
- 具有宽频带、高精度、无误报、无辐射、频段可定义、低功耗、高灵敏度等特点。
- 无线信号频率识别精度高达 ±320Hz，信号强度分辨率 0.5dB。
- 支持多种从机控制方式，实现任意类型屏蔽器开断控制。
- 侦测结果液晶屏、上位机软件同步显示。

GVS-3005 模块化屏蔽器

GVS-3005 模块化手机信号屏蔽器可以实现对中国移动、中国联通、中国电信三大运营商的 2G、3G、4G 所有制式进行屏蔽。并具有大功率输出、自由组合结构、软件 / 遥控双重控制、RS485 远程通讯管理等功能。是一款适应性非常广泛的无线信号屏蔽设备。

产品特点

- 支持 2G、3G、4G 手机信号屏蔽；
- 全系列大功率输出；
- IBrick 模块化接口，快速完成任意数量、任意频段屏蔽部署；
- 支持平滑升级，满足未来 5G 和长期演进需求；
- 红外遥控器输出功率控制；
- 超大功率 CNC 铝型散热器，满足 365×24 全年稳定运行；
- 支持 RS485 通讯，可远程控制设备参数、监控设备运行状态；
- 屏蔽频段远程控制。

GVS-900 联网型信号屏蔽器

- 即插即用，操作简单，内置天线，内置电源，接通电源即可工作。
- 可有效隔断 GSM/CDMA/DCS/PHS/ TD-SCDMA/WCDMA/CDMA2000/ WIFI/LTE(4G)/ UHF/VHF 信号 / 等低频高频信号 , 可有效屏蔽各运营商手机信号，可视眼镜，隐藏式米粒耳机、定位器等种咱作弊设备，但又不会干扰其它电子设备工作 , 保证安全性，且对人体无任何损害。功率可调，方便安全。
- 设备缓启动，防止打火烧毁线路板。
- 采用独特的空气流通孔道风扇设计，联合风槽式铝制鳍片散热，保障长时间连续稳定工作，运行完全静音。
- 屏蔽器开启后立刻进入工作状态，对设计的通讯信号进行有效屏蔽，阻断通讯设备之间的通讯链路，有效控制带外谐杂波，不影响其他电子设备正常工作。
- 采用增强型能源管理设计，保证高频信号的稳定性、准确性，同时可靠的功率供应保证了屏蔽器的性能可靠及长期寿命，同时即便采用内置电源设计，也不会被高频信号造成影响。
- 采用芯片过热预防设计，使用过程中内部芯片程序自检测，避免由于用户不当操作或环境温度过高导致的设备过热的现象出现，进而避免设备内部的过热损坏，有效保障了屏蔽器的长期可靠工作，延长了屏蔽器的工作寿命，保证屏蔽效能
- 最大屏蔽距离 1-40 米
- 可连续 24 小时工作
- 发射功率 18W
- 面板 LED 灯显示，实时监控设备工作状态。
- 每路可现场调节功率大小，指示灯亮度随功率大小而改变。
- 预留升级端口，后期可升级 5G 信号和其他频段信号。
- 预留联网控制端口，可升级为联网系统，通讯协议为 485 或 TCP/IP。
- 可选配液晶显示屏，实时监测设备的各项运行参数。
- 可对接标准化考场建设要求的侦测系统，达到侦测和屏蔽联机运行。

序号	技术标准		技术参数
1	CDMA 频段发射频率		869-894MHz
2	GSM 频段发射频率		925-960MHz
3	DCS/PHS 频段发射频率		1805-1920MHz
4	中国移动 TD-CDMA 频段发射频率		2005-2035MHz
5	中国联通 / 电信 CDMA2000/WCDMA 频段发射频率		2110-2170MHz
6	2.4G（WIFI）		2400-2485MHz
7	LTE1(4G1) 频段发射频率		2300-2390MHz
8	LTE2(4G2) 频段发射频率		2550-2660MHz
9	UHF 频段发射频率		400-470MHz
10	VHF 频段发射频率		135-175MHz
11	其他定制频率		
12	电源		电源输入 AC110V-240V 输出 DC 5V 12A
13	尺寸		370mm(L)×220mm(W)×81.8mm(H)
14	重量		约 2500 克
15	隔离范围		1-40 米（约 10-200 平方米）
16	使用环境条件	温度	-10 to –55°C
		相对湿度	≤ 90%(RH)
		大气压力	86-106kPa
		位置	室内

GVS-3006 数字式屏蔽器

采用全新的数字屏蔽技术，精准屏蔽

通过分析空间信号，应用自适应算法调整设备参数，发射特定模式屏蔽信号，提升屏蔽效率，达到精准屏蔽效果；

只屏蔽下行信号，对基站无干扰

对于 TDD 基站，设备采用先进的 TD-LTE/ TD-SCDMA 基带解码同步技术，利用高精度开关来区分上行和下行时隙，只在基站下行时隙发射屏蔽信号，实现对 TDD 基站零干扰。而传统屏蔽则不能区分上下行，全频段全时隙发射，因此在上行时隙对基站造成严重干扰。

GSM 系统载波发射，具有载波跟踪功能，自动跟踪载波，并且在相应载波上发射屏蔽信号，降低无用发射功率，提升发射效率

全制式全方位屏蔽

本设备可以对中国移动、中国联通以及中国电信的 2G/3G/4G 以及 WLAN(可选) 和 GPS 信号 (可选) 的全网信号全方位屏蔽，彻底杜绝信息交互和信息泄密问题。

可多设备共存组网

同种设备相互间无干扰，多台近距离独立运行。

方便的集中监控管理

具备集中监控功能 , 利用内嵌的以太网口 , 方便组网 , 实现远程监控功能。各频段开关独立控制，可调节的功率范围等功能。

工作状态指示

设备配置了运行指示灯、同步指示灯以及各路功率输出指示灯。方便操作和维护人员实时掌握设备的工作状态。

GVS-3008 数字式屏蔽器

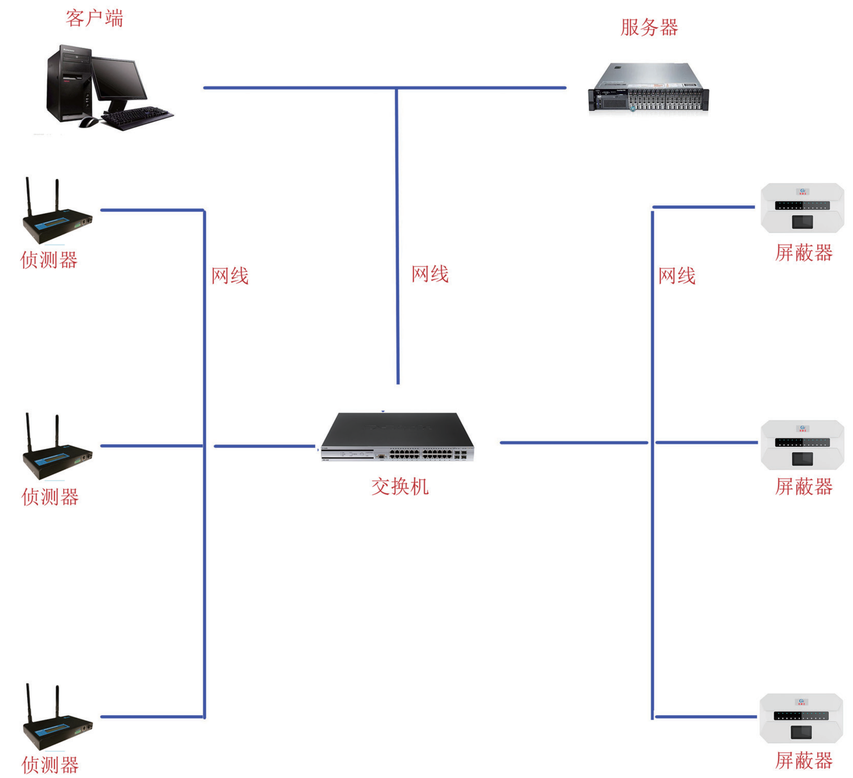
产品特点

- 对基站无干扰：只干扰下行，不干扰上行，与基站信号同频不会对基站产生干扰。
- 支持信号制式长期演进：自适应调整技术，现网情况经常变化，当运营商新制式增加时，自动会对新增加的屏蔽信号进行屏蔽，无需增加新的硬件模块。
- 功率自适应：现网中发生功率变化时，自动会对输出功率进行调整，从而保证屏蔽不会失效。
- 布网方式简单，设备数量少而且单一。
- 管理方便，设备通过网络相连，设备状态可控。
- 低输出功率下屏蔽效果好。
- 稳定性强：数字化技术和芯片，有各种类型的信息和告警上报，设备稳定性好。

工作频段	CDMA	870MHz~880 MHz
	GSM	930MHz~ 960 MHz
	DCS	1805MHz~ 1840MHz
	LTE-FDD	1840MHz~ 1880MHz
	TD-LTE_F	1880MHz~ 1920MHz
	CDMA2000	2110MHz~ 2130MHz
	WCDMA	2130MHz~ 2170MHz
	TD-SCDMA	2010MHz~ 2025MHz
	TD-LTE_D	2555MHz~ 2655 MHz
	TD-LTE_E	2300MHz~ 2390 MHz
	WIFI	2400MHz~ 2485 MHz

解决方案 Solution

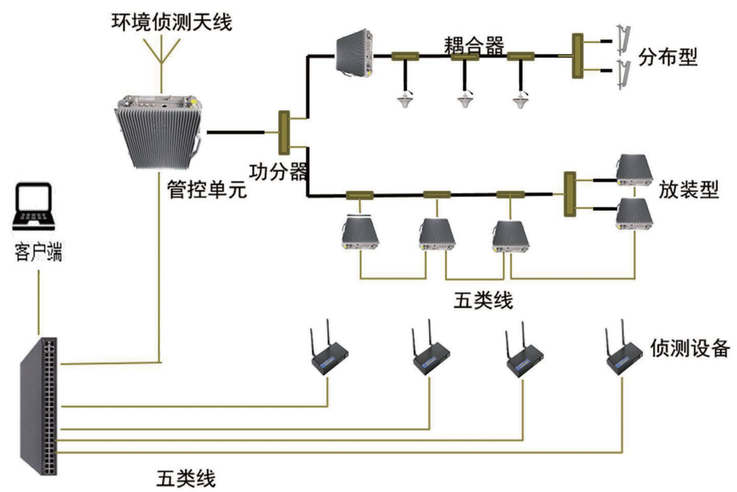
> 手机信号侦测 + 屏蔽系统



手机信号侦测 + 屏蔽系统仅在侦测到有通信发生时才会启动屏蔽。侦测状态下设备并不发射信号，设备产生的电磁辐射总量不足传统屏蔽器的 1%，避免了传统屏蔽器长时间工作带来的电磁辐射伤害。适用于监狱、看守所、戒毒所、科研机构、军事机关行业、考场、保密机构等场所。

解决方案 Solution

> 手机信号数字屏蔽系统



手机信号数字屏蔽系统该系统非传统的功率压制方式屏蔽，绿色环保，不影响身体健康。

通过管理平台下发指令给数字屏蔽系统，屏蔽设备自动检测外网环境网优变化情况，自适应调整自身参数，通过天馈分布，发射屏蔽信号，达到屏蔽效果。

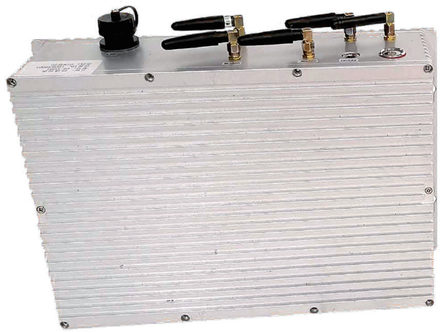
更加适用于人口频繁活动的监狱、看守所、戒毒所、科研机构、军事机关行业、考场、保密机构等场所。

GVS-3100 便携式侦码设备

功能特点

- 号码扫描功能，扫描并捕获覆盖区内移动终端 IMSI、IMEI 等信息。
- 采集信息实时传送功能，能将采集的数据通过无线网络或者有线传送至后台服务；能将采集的数据通过 WIFI 无线或者有线（网线）传送至便携调测平台（如笔记本或者电脑）。
- 捕获成功率：移动终端在覆盖范围内静止或步行时，捕获成功率≥ 95%；移动终端在覆盖范围内以时速小于 120 公里 / 小时运动时，捕获成功率≥ 90%（室外型）。
- 覆盖范围：室外型空旷环境，现网场强 -80dBm 左右，单载波天线口输出功率 10W，覆盖范围不低于 500 米。

GVS-3200 管控设备

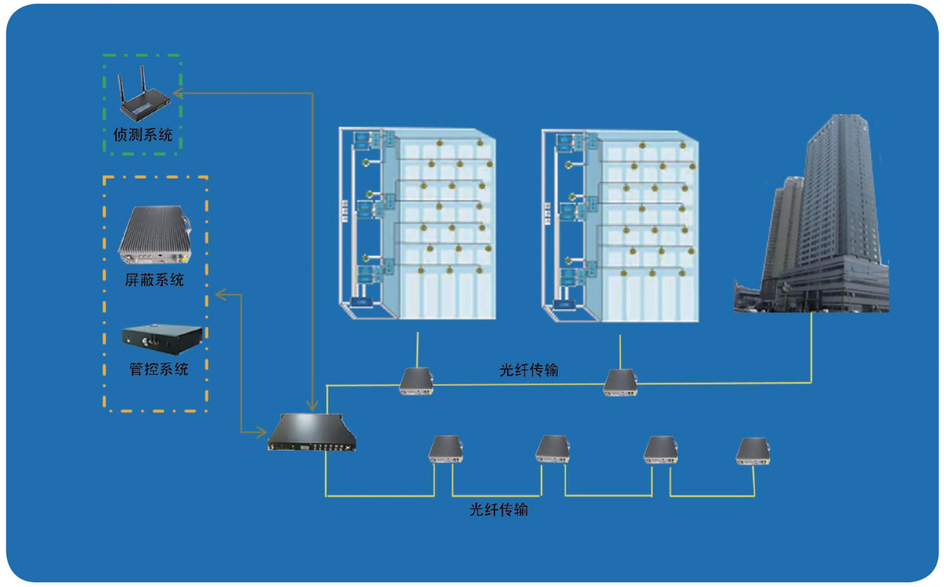


功能特点

- 入网短信提示；
- 入侵侦测：非法手机进入开机时即被侦测；
- 行为侦测：非法手机拨打电话或发送短信时行为被侦测；
- 信息记录：非法手机的 IMSI 号、运营商归属记录；
- 行为记录：非法手机电话或短信时，被叫号码或者短信接收号码被记录；
- 时间记录：非法手机入侵或电话、短信行为时，该时刻被记录；
- 预警功能：侦测到非法收入入侵 、电话或短信后将会向指挥中心进行预警；
- 非法手机发生入侵、电话或短信、数据行为时，手机可被锁定到所在区域；
- 配合运营商实现警务终端的选通功能，实现黑白名单。

解决方案 Solution

> 手机信号智能管控系统



手机信号智能管控系统主要用于保密会议、监狱、司法系统等对涉密与管辖区域内非法移动终端的屏蔽和管控。

实现功能为：3G 屏蔽， 2G、4G 管控。

具体管控效果：

进入管控区域，具备入网短信功能，运营商包括：联通（2G 4G）/ 电信（2G 4G）/ 移动（2G 4G）；

管控区域内有违规手机出现告警通知；

IMSI.IMEI.ENS 采集并翻译成手机号码（联通（2G 4G）/ 电信（2G 4G）/ 移动（2G 4G））及运营商归属记录；

采集主被叫手机号码，及采集短信内容等功能；

黑白名单的设置：黑名单无法进行通讯 / 数据功能，白名单可通讯 / 数据业务等功能，包括：联通、电信、移动。

GVS-4043 固定式无人机拦截系统

功能特点

- 整机功率 140W（干扰范围 800 米到 1 公里之间）。
- 在干扰区域内无人机失去控制，被迫降落或返航。
- 功率大，体积，重量适中，机箱密封性好，有较好的防水功能，散热效果好，操作简单，使用安全。
- 可配定向天线或全向天线，干扰区域控制人性化。

技术参数	
供 电	AC 220V
功耗	⩽ 550W
箱体	IP67 防水铸铝机箱
天线接口	N 型母头
拦截通道	四通道（标配）
射频功率	⩾ 150W
支持频段	GPS、北斗、ISM 2.4G、ISM 5.8G
射频功率	GPS L1：12W GPS L2:15W ISM 2.4G：12W ISM 5.8G：20W

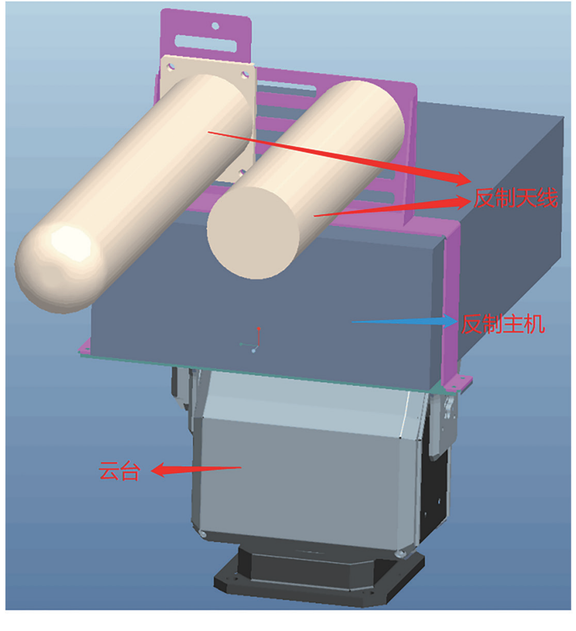
GVS-4045 手持无人机干扰器

功能特点

- 集成度高，携带更轻便。
- 具备驱离、迫降功能，并且在枪体上可实现两种模式切换。
- 内置高性能锂电池，连续工作时间⩾ 90 分钟。

技术参数	
输出方式	全数字 DDS 干扰
有效距离	有效距离直径⩾ 1500 米
供电方式	内置锂电池
工作时间	使用内置电池连续工作时间⩾ 90 分钟以上
工作模式	具备驱离、迫降功能，并且在枪体上可实现两种模式切换
干扰方向	采用定向式干扰
尺寸	主机尺寸⩽ 66cm*28cm*8cm
拦截频段	GNSS L2（1165~1295MHz）： 功 率 ⩾ 11WGNSS L1（1538~1625MHz）：功率⩾ 11WISM 2.4G（2378~2562）：功率⩾ 11WISM 5.8G（5718~5852MHz）功率⩾ 7W
主机输出功率	⩾ 40W
显示方式	OLED 液晶显示屏：显示设备工作状态、电池余量、故障提示
拦截通道	⩾四通道
整机重量	⩽ 4 公斤
蓄电池容量	⩾ 250WH 锂电池

GVS-4046 云台式无人机反制设备



功能特点

拦截机型全面、性能卓越

内置 GPS、北斗、2．4G、5．8G 频段拦截模块，可覆盖几乎所有型号无人机。所有进入本机型覆盖范围内的无人机均无法获取卫星定位信息，同时无人机与地面控制器之间的控制信号和图像传输信号均被切断，迫使无人机降落。实测拦截距离达到 1500 米以上。

转动精准

支持多种镜头预置位自适应功能；重复定位精度高，可达 ±0．1。；采用蜗轮蜗杆传动，断电可自锁；水平 0、360。连续旋转；

支持远程控制

本设备支持 Rs485/ 光纤远程控制功能，可实现对设备的
集中开断控制、状态监控、参数设定操作、极大地提供了设备操作和控制的便利性。

技术参数	
产品型号	GVS-4046
功耗	⩽ 350W
支持频段	GPS、900MHz、ISM2.4G、ISM5.8G（可定制）
拦截距离	⩾ 2km
控制方式	RJ45/RS-485
天馈系统	高增益定向平板天线（标配）
旋转速度	水平 0.1° ~30° /S 俯仰 0.1° ~15° /S
旋转角度	水平 0~360°连续旋转，俯仰 -45° ~+45°
重复精度	±0.1°
预置位	200 个
自动巡航	8 条（每条可设 10 个巡航点）
通讯协议	PELCO_D

GVS-1180 无人机监测系统

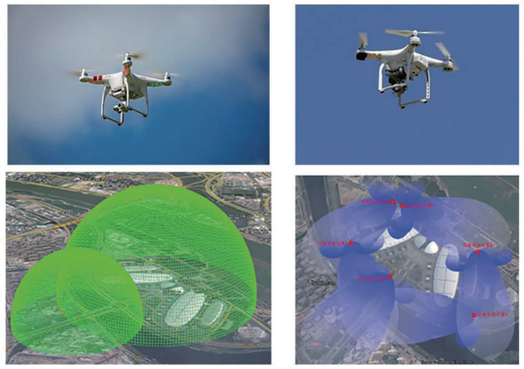
功能特点

．具备对无人机飞行器的上、下行遥控信号、图传信号的侦察和测向能力，在可视条件下，具备对地面遥控操作人的侦察和测向能力；
．具备多站组网侦察能力，数据有效回传能力，具有多站交会目标定位能力；
．具备在复杂城市背景杂波环境下，对无人机目标较强的目标检测能力，具有较强的抗干扰能力；
·具备对无人机目标全天候侦察能力；
．既具备通信侦察独立工作能力，又具备联动雷达探测和光电 / 红外观测等各手段之间的互相协同、相互引导，形成手段之间的联动侦察能力；
．具备对截获目标信号的融合特征分析能力，实现对重点目标的融合、分类、识别和威胁评估的能力；
．具备对侦察目标信号实时谱分析，数据的采集、记录、存储和分析能力；
．系统自动产生信号情况日志、系统工作日志，辅助人工完成侦察综合报告工作；
．具备机动性能，可快速部署，并具有较高的便捷性、可靠性以及自动化处理和控制能力。具备车载架设和人工可搬移至楼顶或塔顶架设的能力。

技术参数	
产品型号	GVS-1180
侦察频段	0.3GHz~6GHz
作用距离	⩾ 3Km
方位覆盖	0~360°
图传和飞手的测向精度	⩽ 1.5°（RMS）
交会定位精度	⩽ 5%R
识别处理信号调试方式	FM、FSK、MSK、PSK、OFDM、FHSS、DSSS
目标分类识别率	⩾ 90%、虚警率⩽ 5%
实时谱分析带宽	200MHz
系统全频段轮询扫描时间间隔	⩽ 60ms
跳频信号频率捕获概率	⩾ 90%
机动方式	车载或人工搬移架设

解决方案 Solution

> 无人机拦截系统



多点布放防御，形成立体防御罩

无人机拦截系统，对于不同场所具有不同的安装样式机，临时需使用的场所可以用便携式或手持式拦截系统，对应长期固定需求场所可用固定式安装拦截系统。

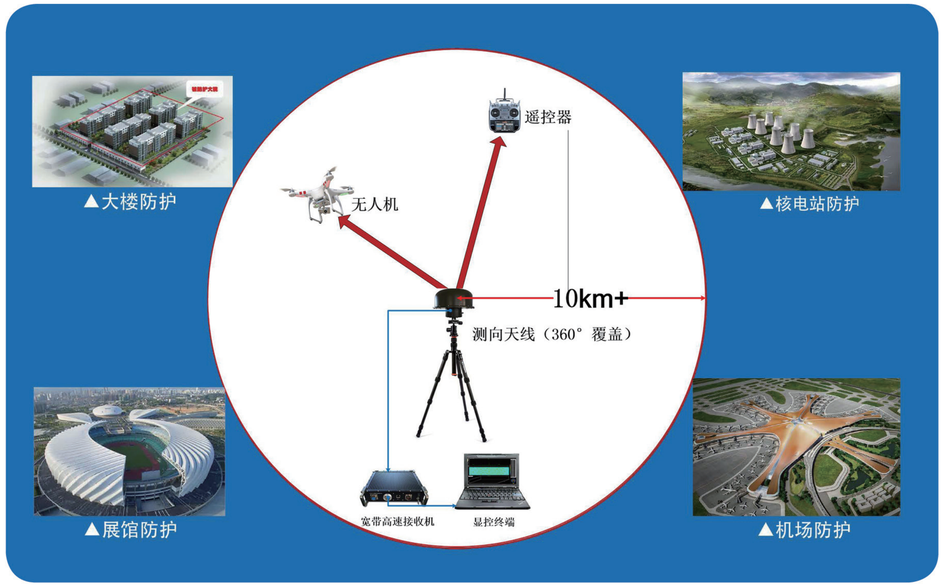
实现远距离切断无人机与遥控者之间的联系，通过该系统对无人机进行迫降或者返航功能的管控，保障区域内的低空空域或禁空区域的安全。

适用于机场、监狱、看守所、戒毒所、大型展会等各类安保领域。

戈威士

解决方案 Solution

> 无人机侦测 + 反制系统



无人机侦测 + 反制系统主要针对飞行状态下的无人机、无人机飞行器等进行快速的侦测发现、识别、定位跟踪，远距离切断无人机与遥控者之间的联系，通过该系统对无人机进行迫降或者返航功能的管控，保障区域内的低空空域或禁空区域的安全。

适用于机场、监狱、看守所、戒毒所、大型展会等各类安保领域。