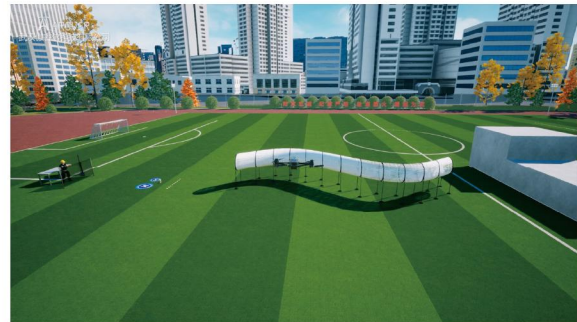


## AUSE-V1R 应急安防无人机战术演练仿真系统

### ◆ 产品简介

AUSE-V1R应急安防无人机战术演练仿真系统主要由无人机基础飞行、安防竞赛、典型应用、消防演练四大模块组成。基础飞行模块、竞赛模块根据《民用无人机驾驶员评定规则》、《全国消防行业职业技能大赛消防通信员竞赛项目技术细则》设计飞行技能训练流程，满足学员基础飞行技能训练及消防通信员竞赛培训需求；消防演练模块通过消防无人机灭火、侦察、抛投和搜救训练，提高应急消防人员现场处置灾害及各类事故的效率，同时保障救援人员的人身安全；无人机典型应用模块结合环境监测、地震救援、道路指挥、复杂居民区等无人机典型应用环境，训练应急消防人员在无人机搜寻救援、应急照明、防疫喷洒等典型行业应用技能。



根据《民用无人机驾驶员评定规则》、《全国消防行业职业技能大赛消防通信员竞赛项目技术细则》，展开无人机基础飞行训练、消防演练训练及无人机典型行业应用培训。

### ◆ 产品特点

#### ◆ 标准化业务流程

根据《民用无人机驾驶员评定规则》、《全国消防行业职业技能大赛消防通信员竞赛项目技术细则》，展开无人机基础飞行训练、消防演练训练及无人机典型行业应用培训。

### ◆ 基础飞行训练

根据《民用无人机驾驶员评定规则》，设计CAAC执照训练，包含视距内、超视距、教员三个等级的360°自旋，水平8字飞行等练习及考核项目，支持训练引导提示、偏航提醒、水平、垂直航迹显示与考核等功能。并参照《警用无人驾驶航空器基础训练与考试大纲》设置警航训练科目，助力警用无人机应用训练。

支持多种预设模型的自定义场景设计、以及外部建模数据导入，满足不同的训练场景需求。



公众号

**武汉傲睿尔科技有限公司**  
Wuhan Arover Technology Co., Ltd.

地址:武昌区中南路街武珞路230号绿洲广场B座4层B-3室14号

网址:<https://www.arovertech.com>

邮箱:ar1517238@163.com

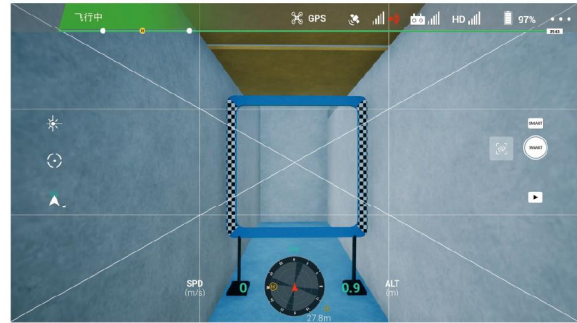
电话:151-7238-0961



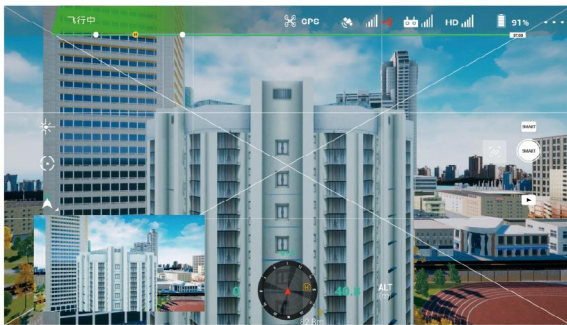
联系人

## ◆ 无人机安防竞赛

**侦察投送:**根据《第二届全国消防行业职业技能大赛消防通信员竞赛项目技术细则》，操作无人机通过S形穿越通道及迷宫灾情侦察区域，搜寻危化品及热源(红外/可见光)。



**航拍建模:**手动模拟外业飞行完成数据采集,支持高层建筑二维码标识检查,危化品铭牌自动扫描识别,支持第三方建模软件对外业照片进行三维建模。



**航拍侦察:**根据《第一届全国消防行业职业技能大赛消防通信员竞赛项目技术细则》搭建训练场景,支持无人机障碍网、龙门障碍穿越飞行、废墟搜索飞行,实现危险品搜寻、热源定位、无人机全景图采集全过程仿真。



精准抛投：模拟无人机抛投作业流程，支持无人机挂取矿泉水瓶、抛投至不同口径铁桶，支持无人机挂取救生圈抛投至模拟人。



## ◆ 无人机典型应用

系统通过还原地震救援、野外人员搜寻、水上救援、复杂居民区人员跟踪等无人机典型应用环境，模拟拍照取证、物资投放、物流运输、信号中继、应急照明等无人机典型操作，训练应急消防人员在多样化作业场景中无人机飞行技能。



野外救援



地震救援



水上救援



物流运输



公众号

**武汉傲睿尔科技有限公司**  
Wuhan Arover Technology Co., Ltd.

地址：武昌区中南路街武珞路230号绿洲广场B座4层B-3室14号

网址：<https://www.arovertech.com>

邮箱：[ar1517238@163.com](mailto:ar1517238@163.com)

电话：151-7238-0961



联系人



系留照明



通讯中继

## ◆ 无人机消防演练

**高层建筑火灾演练:**系统还原高层建筑火灾现场热气流及烟雾,模拟高层火灾气流对消防无人机飞行姿态的影响;支持无人机携带高压喷水器、灭火弹、破窗弹瞄准+拉水带灭火等多样化灭火方式训练,提升无人机操作人员在高层建筑火灾场景下,针对不同灭火方式的无人机操作技能熟练度。



**森林火灾演练:**系统模拟森林场景火灾发展过程,支持操作人员通过无人机快速定位森林火灾火点、燃烧区域,提高无人机操作人员火情火势快速定位能力。支持无人机携带高压喷水器、灭火弹等多样化灭火方式训练,提升无人机操作人员在森林火灾场景下,针对不同灭火方式的无人机操作技能熟练度。

