COMPANY
PROFILE
公司简介



信达消防，**高**新技术企业，气体灭火系统研发、制造**商**，拥有设计、施工、维保、检测、安全评估等消（安）防服务资质及能力，“智慧消防”践行者，致力于为全球客户提供一站式消、安防解决方案。

公司专注用户体验，关注科技与责任，立足重塑用户与消防产品、服务供给者的关系，不断创新服务业态，助力提升用户消（安）防责任意识及消（安）防管理能力，针对通信、电力、交通、金融、市政等20多个行业领**域**定制个性化消（安）防产品及技术服务方案，并提供大数据支持。公司提供的海烙气体灭火系统及消（安）防技术服务在APEC会议、G20杭州峰会、厦门金砖五国会议、南极科考基地等重要项目中发挥了积极的保障作用。

信达消防秉承“因信而生 止于至善”的企业核心价值观，坚持开放协**同**、持续创新的经营理念，强化组织建设，努力沉淀企业文化，发扬传承“工匠精神”不断提升服务能力，竭力将企业打造成为中国**高**科技消防企业发展的典范、消防技术与服务创新的典范、消防智能制造与集成物联结合的典范！

2023年（第一版）

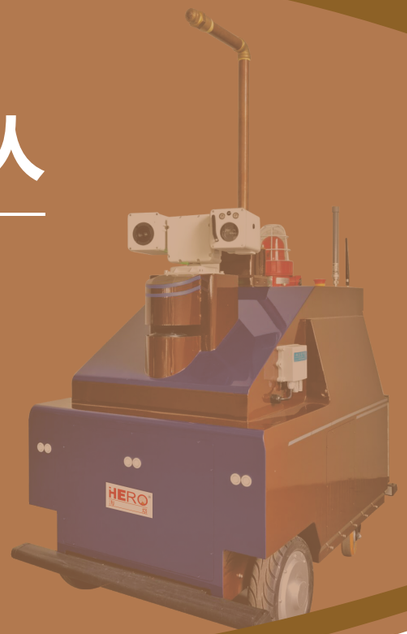
浙江信达可恩消防股份有限公司
公司地址：中国浙江海宁高新技术产业园区之江北路1006号
销售电话：0086-573-87969119
传真：0086-573-87969209邮编：314423
http://www.cohenthinktank.com E-mail:Zjtt@vip.sina.com
全国服务热线：4008 501 119

Cohen Think Tank Fire(zhejiang) company
Company address:1006 Zhijiang North Road,
Haining high-tech Industrial Park, Zhejiang, China
Sales CallSales Call:0086-573-87969119
Fax:0086-573-87969209 Postcode:314423
http://www.cohenthinktank.com E-mail:Zjtt@vip.sina.com
National Service Hotline: 4008 501 119

智能气体灭火机器人

及早 | 精准 | 智能

为您提供国内领先的自主式局部气体灭火解决方案



Fire Think Tank®
FIRE STOPPER
信达消防

浙江信达可恩消防股份有限公司
Cohen Think Tank Fire(zhejiang)company

智能气体灭火机器人

为您提供国内领先的自主式局部气体灭火解决方案

概述

智能气体灭火机器人具有多源异构感知系统，通过传感信息与消防监测相结合、多模视觉与火源精准空间定位相结合、自然导航与自主避障相结合的方式，实现了移动式机器人自主灭火和安全云平台实时监控与智慧分析的功能。该机器人可搭载全氟己酮、七氟丙烷等洁净灭火剂，发现火情后，自主移动至火源附近，释放灭火剂，实施灭火，实现了灭火的无人化操作。喷嘴采用局部全覆盖的方式，对着火部位覆盖面积较广，在一定程度上提高了灭火的效率。可实现手动、自动、遥控等多种控制方式。



智能气体灭火机器人
Fire Think Tank® FIRE STOPPER 信达消防

产品特性

（1）多源异构传感信息融合消防监测，能有效监测防护区内消防态势；
（2）多模视觉融合，能对火源进行精准空间定位；
（3）能实现自主导航，快速移动进行自主灭火；
（4）安全云平台可实时监控与智慧分析；
（5）机器人能够实现大空间内的火灾监测，并对局部火情进行及时扑灭。

关键技术参数

（1）支持360°全空间无限位探测；
（2）喷嘴最大覆盖直径7.5m；
（3）具备自主充电功能；
（4）支持本地声光报警和云报警功能；
（5）可根据用户需求快速提供定制化产品；
（6）支持多种通信协议，可与多类消防探测传感器实现联动；
（7）灭火时间不小于30s。

适用场所

智能气体灭火机器人可灭A,B,E类火灾，可适用于下列场所：
（1）图书、票据、文物资料库、博物馆、档案馆、贵重设备间等；
（2）航站楼、中庭、候车室、车库等开阔空间；
（3）超大空间（如展厅等）的局部灭火。

产品部件


红外摄像头云台


全氟己酮灭火剂瓶组


声光报警器


电磁驱动装置


工控机

因信而生 · 止于至善
www.cohenthinktank.com