

# HBS-7800

## 通道式毫米波人体安检系统

HBS-7800通道式毫米波人体安检系统是珠海微度芯创科技有限责任公司自主研发的大流量、无停留人体安检系统。该系统基于公司自研的80GHz毫米波芯片，使用大规模MIMO阵列主动式成像技术，实现对开放空间的高帧率实时毫米波成像。系统结合可见光摄像机和人工智能技术，在确保大人流量顺畅进入的同时，对区域内行经人员进行实时安全检查，智能识别隐藏在衣物下的各类违禁物品（金属、非金属），实现对人员高达1200人/小时的非接触、无停留的大流量安检。

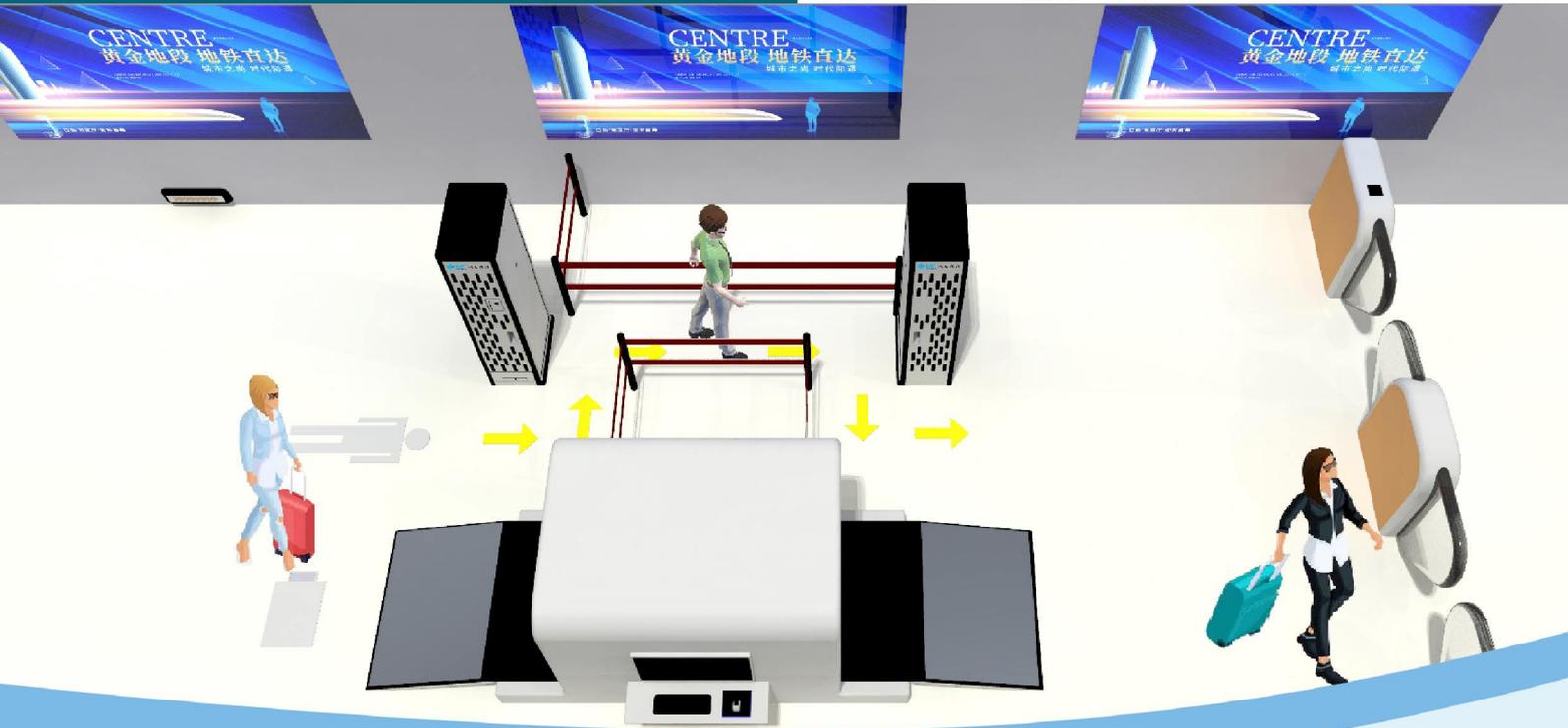


# HBS-7800

## 通道式毫米波人体安检系统

应用场景 APPLICATION SCENARIO

● 城轨交通 ● 医院 ● 大型活动 ● 重点场所



### 高帧率成像模组技术参数

- 扫描频率: 70~80GHz
- 线分辨率: <3mm
- 空间分辨率: <5×5mm@1m
- 结构参数: 700×646×1810mm
- 成像阵列: 主动式MIMO阵列
- 成像范围: 0~2m
- 成像帧率: >10帧/s

### 产品特点

无停留安检 - 被检人员无需停留, 步行经过通道区域即可完成安检;

大流量支持 - 系统支持高达1200人/小时的大流量安检;

部署方便 - 设备结构简单, 对环境适应性强, 配合轮式底盘, 支持快捷部署 (系统部署时间小于10分钟)



0756 - 634936

shichangbu@microcreative.or

www.microcreative.cn

珠海市香洲区大学路101号  
清华科技园3栋603室

北京市海淀区唐家湾岭路  
弘祥1989科技文化园东区1101号