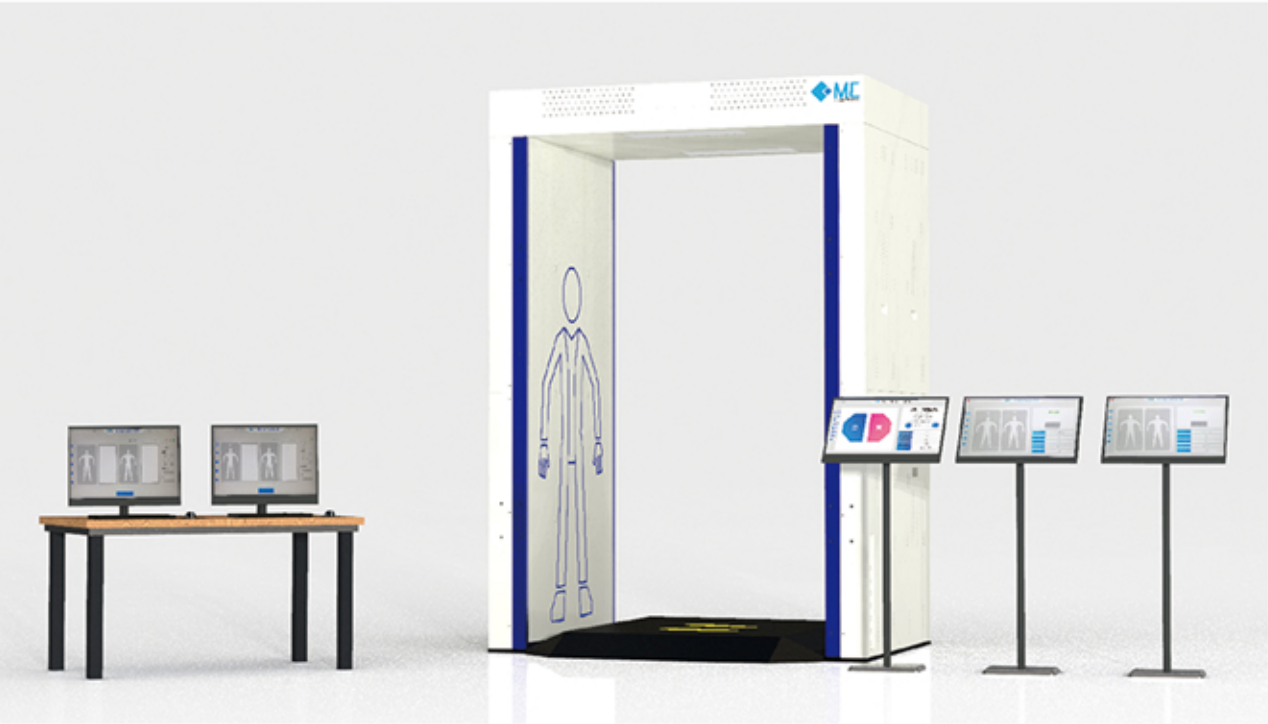


HBS-7801 毫米波人体安检仪

HBS-7801毫米波人体安检仪是珠海微度芯创科技有限责任公司自主研发的人体安检检查设备。系统利用公司自研的80GHz毫米波芯片，采用二维MIMO扫描技术对人体全身进行成像；结合人工智能技术，自动识别隐藏在衣物下的各类嫌疑物品（包括金属、非金属），实现人体的非接触式安检。采用二维MIMO主动扫描技术，一次扫描对人体全身成像。由于系统采用电子扫描，扫描成像速度更快，成像分辨率更高，人员无需举起双手检测，安检体验更好。同时具有更高的物品检出率。设备安装方便，支持快速布置与无障碍通行。



功能介绍

- ◇ 智能姿态识别，提示错误安检姿态；
- ◇ 毫米波图像可局部放大，并于人员观察；
- ◇ 支持图像本地存储，可存储大于500,000人次的图像和报警信息；
- ◇ 具备成像质量校准功能，可判定设备是否需要校准；
- ◇ 可对运行状态实时监测，指示灯显示工作状态，并有日志可查；
- ◇ 人偶报警显示，确保隐私不泄露；
- ◇ 具备自助检查模式，支持被检查人员独立操作设备完成人身检查；
- ◇ 用户分级管理，具有操作员、管理员、维修人员多级管理模式；
- ◇ 具有紧急停止开关；
- ◇ 具备脚底金属探测功能，报警结果可以在界面显示；

技术参数

类 型	性 能	备 注
检测高度	0.1m~2m	最低~最高
检测宽度	1m	
分辨力	线分辨力1mm，空间分辨力3mm	宽×高×深
扫描时间	≤200ms	
辐射安全	0.23W/m²	面板前1m
外壳防护等级	IP20	
噪声	≤55dB(A)	2个面板之间
外形尺寸	2537mm×1498mm×1249mm	高×宽×深
通道宽度	1100mm	不包含附件
工作温度	-5° C ~ 40° C	工作温度范围
工作湿度	≤95% 不结露情况下	相对湿度范围
工作电压	187V ~ 242V AC	有额外保护接地
额定频率	50Hz ~ 60Hz (±3Hz)	有额外保护接地

应用场景

HBS-7801毫米波人体安检仪主要面向机场安检、轨道交通、海关边检、特殊敏感场合、大型活动场合，可提供全面、安全、高效的人体安检解决方案。该产品可对人体藏匿的金属、非金属等材质的违禁物实现全物品的自动标识，有效维护公共场所安全。

流程范例

