

# IWILDT AN-30002800L车辆后尾箱X光扫描安检系统

产品名称	IWILDT AN-30002800L车辆后尾箱X光扫描安检系统
公司名称	武汉艾崴科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东西湖区朝阳路112号八号楼2号厂房
联系电话	13720267008 17671797196

## 产品详情

IWILDT AN-30002800L车辆后尾箱X光扫描安检系统

L ENERGY X-RAY SERIES

低能X射线安检系列

产品简介

IWILDT AN-30002800车辆后尾箱X光扫描安检系统是专门为体育场所安检站、公共活动场所高端会议安检站和国道省道公安检查站而研发设计的针对小轿车和商务车后尾箱进行透视安全检查的产品。它减轻了人工费时费力对车辆后尾箱触摸式安全检查，通过X光透视扫描生成车辆后尾箱内结构细节图像，检查是否存在危险恐怖份子、火药、毒性物质、大规模杀伤性武器（WMDS）和违禁品、危化品等威胁。

IWILDT AN-30002800车辆后尾箱X光扫描安检系统采用200KV射线源，90度扇形超窄缝出束准直器，U形缓冲带式X光扫描探测架，穿透力可达60mm的钢板。在通过式扫描模式中每小时100辆车辆进行安检扫描。

IWILDT AN-30002800车辆后尾箱X光扫描安检系统X光线阵列图像探测成像系统可达0.80米每秒的高速图像数据采集电路，数据经过电脑软件图像处理车辆后尾箱结构细节之间不同密度与形状按伪彩灰度等级层层显示出来。操作员可通过高分辨率IPS液晶显示器快速检查分析图像。

IWILDT AN-30002800车辆后尾箱X光扫描安检系统采用雷达与红外光电模块可对安检通道内的活体动物进行识别与测距，精确控制X光射线避开人体出束扫描，降低X光散射对环境造成污染。

IWILDT AN-30002800车辆后尾箱X光扫描安检系统易于操作和占地面积小，外部基础设施要求低，可以满足苛刻的，国际安全检查标准。

## 产品参数

### 射线源

射线能量：200KV；

照射方向：顶照式；

穿透钢板：60mm厚钢板；

散热方式：空调通风管道式和油浸式；

射线防护：60mm厚铅墙；

散射角度：90度；

控制方式：RS422全双工高速通讯控制；

准直器：超窄缝出束；

### 探测系统

结构设计：模块化，可拆卸二次搬运；

色彩涂装：警用蓝灰色或者军用迷彩色；

外观尺寸：3.60m (L) x 4m(W) x 3.8m (H)；

通道尺寸：3m(W) x 2.8m (H)；

设备重量：1.5KG；

探测晶体：GOS；

光电转换：CMOS；

像素数量：1536；

像素排列：U形线阵列；

级联方式：网口RJ45通讯模式；

### 图像处理

图像工作站：I7/8G/4TB硬盘 /24寸20000：1 /IPS液晶显示器；

软件功能：边缘增强锐化，图像反相，直方图均衡，存储图像回查，彩色/黑白，局增，超增，有机物剔除/无机物剔除，加亮/减暗，放大/缩小，实时视频；

光影追踪：色彩还原曲线修正黑白伪彩镜像同步显示；

软件界面：九宫格按键，鼠标左键双击隐藏显示；

图片格式：JPG、图像按扫描时间命名；

图像识别：外挂式CNN卷积神经网络图像工作站电脑（选配）；

联网功能：1920X1080实时图像H.264编码平安城市录像功能。

车牌识别：车牌识别与图像归类存档；

数据存储：500000图像为标准；

数据归档：DVD刻录机（标准）；

打印机：彩色激光打印机；

设备性能

被检车辆：小于10（长）X2.2m(宽) X 2.6m(高)；

扫描方式：免下车通过式扫描和拖拉式扫描；

通过率：在通过模式下100辆车/小时；

吸收剂量：小于1uSv/次；

扫描速度：5公里/小时；

空间分辨率：小于1.5mm直径的钢丝；

穿透分辨率：40mm钢板后可见小于3mm钢丝；

反差灵敏度：40mm钢板后可见小于1mm钢片；

工作场地：5m（长）X 5m(宽)；

工作温度：-20 ° C to +43 ° C (-25 ° C to 50 ° C in option)；

储存温度：-30 ° C to +55 ° C；

相对湿度：Up to 95%；

防水等级：IP45；

功耗：平均6千瓦；

监控：摄像机（包括一个PTZ）+智慧语音广播引导；

警示：三色安全灯+警笛；

标准：符合世界卫生组织，ICRP 103-2007，中国，欧盟和美国法规；