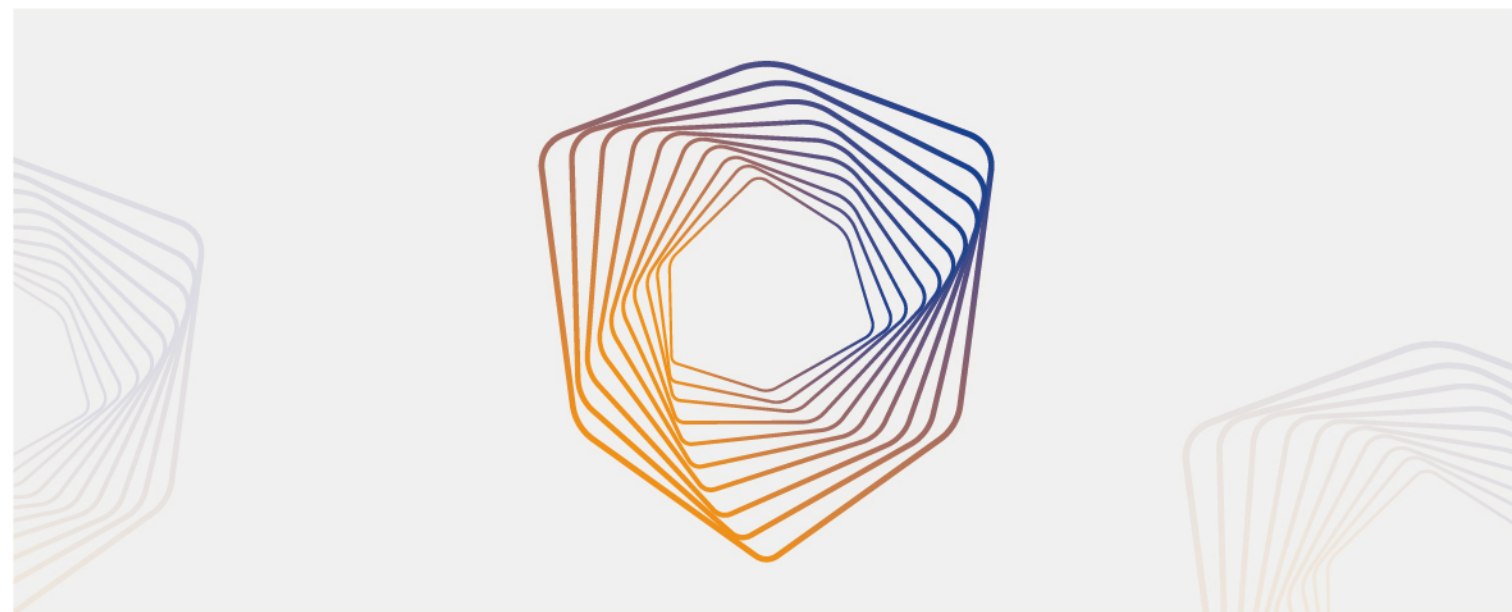




神博(安徽)安全技术有限公司

ZL2012 1 0010557.4
国家发明专利
国家行业标准起草单位
National invention patent / industry standard drafting unit



神博产品手册



扫一扫
更多精彩

神博(安徽)安全技术有限公司

公司地址: 合肥市高新区华佗巷103号国科军通协同创新产业园A座316室
联系方式: 0551-65330020
网址: www.seenboom.com

神博(山东)安防科技有限公司

公司地址: 山东省济南市高新区齐鲁软件园C座308
联系方式: 400-661-6686
网址: www.seenboom.com

安全, 让梦想离我们更近!
Security, closer to our dream!



目录

03

企业简介
Shenbo Introduction

08

枪支安全管控系统
Firearms safety control system

04

发展历程
SHENBO DEVELOPMENT

20

车辆底盘安全检查扫描系统
Under Vehicle Surveillance System

05

荣誉与资质
Honor And Qualification

25

工程案例
Engineering case

CONTENTS

企业简介

SHENBO INTRODUCTION

神博集团由军人出身的高级工程师张森于 2000 年创办新时空公司发展而来，目前由神博安徽公司、神博山东公司、济南神博组成（以下统称“神博”）。神博致力于成为持续领先的安全技术提供商，发挥自主研发优势，整合高校和科研机构的技术资源，采取 AI 智能图像分析和 LBS 离位处置等核心技术，围绕“要地、要员、要物”安全管控提供设备供应和整体解决方案。

神博荣获军队科技进步奖 4 项；公安部检验报告等 10 余项；国家发明专利证书、实用新型专利证书、外观设计专利证书、软件著作权登记证书等 40 余项，在申请 20 余项。目前产品和解决方案广泛用于要员安保、政府会议安保、国际体育赛事安保及其他重要场合的人员和物品的研判定位管控，走智慧科技与要地安全管控需求相结合的道路。

神博人肩负“安全,让梦想离我们更近”的使命，奉行“慎独共生”的经营哲学，坚守“诚信正直、信赖伙伴、务实求精、创造价值”的核心价值观，发扬“志存高远、不畏艰险”的青松精神，源源不断地为客户提供优质产品和专业化服务，以推动行业进步，实现产业报国，共享科技成果。



20 年
专业专注 安防安全



40⁺ 项
国家专利



24 h
售后无忧



10000⁺ 个
口碑客户

【总部】
泉城济南

发展历程

SHENBO DEVELOPMENT

2000年

研发出公安刑侦领域专用的模糊监控视频图像处理系统。

2002年

研发出公安刑侦领域专用视频图像侦组系统。

2003年

研发出国内第一套黑白车辆底盘扫描全检查系统，开创填补国内相关领域空白。

2004年

研发出国内第一套基于面阵技术的彩色车底安检系统。

2005年

研发出基于线阵技术的黑白和彩色车底安检系统。

2008年

神博车底安检设备保驾护航08北京奥运会，并同年推出枪支离位报警系统。

2014年

大力拓展国外市场，产品远销亚非欧多个国家，并得到国际用户一致好评；车底安检国家标准成果。

安全，让梦想离我们更近

2021年

连续6年参与国家两会安保项目。

2020年

成功研发公务用枪智慧管理与应用闭环系统。

2019年

神博全面参与全国公路安检站项目。

2018年

成为俄罗斯世界杯、中非论坛等多个大型国际盛会车底扫描设备指定产品的供应商。

2017年

全面参与一带一路沿线项目，并成立新疆办事处。

企业荣誉

ENTERPRISE HONOR



荣誉证书 HONOR CERTIFICATE		
2000-2021		
军队科技进步二等奖	质量管理体系认证证书	山东省优秀软件产品
军队科技进步三等奖	信息安全管理体系认证证书	高新技术企业证书
军用安全技术防范产品安全认证证书.....	知识产权管理体系认证证书.....	环境管理体系认证证书.....

企业专利

ENTERPRISE PATENT



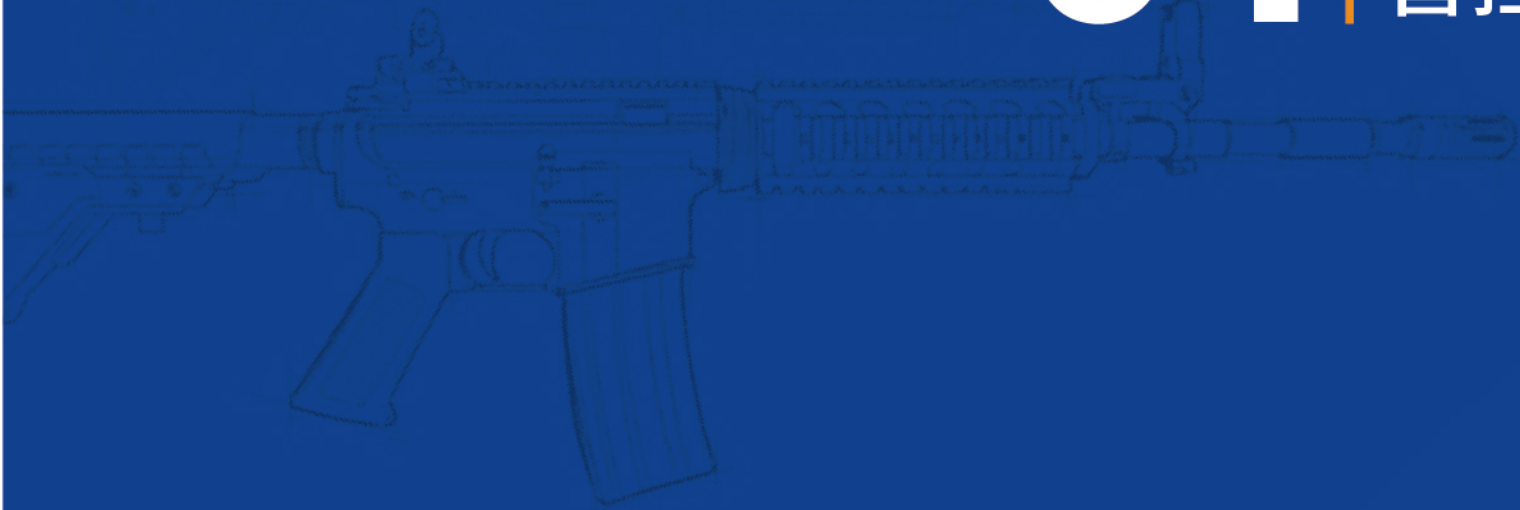
专利证书 PATENT CERTIFICATE		
2000-2021		
外观设计专利证书 - 车底安检仪	发明专利证书 - 一种全自动车辆底盘安全检查装置	实用新型专利证书 - 一种枪支离位报警器防.....
外观设计专利证书 - 车辆底盘图像信息采集装置	发明专利证书 - 一种车底安检仪存放箱	实用新型专利证书 - 一种枪支定位器防拆卸装置
外观设计专利证书 - 固定式车底违禁物.....	发明专利证书 - 一种便携式车辆底盘图像.....	实用新型专利证书 - 便携式车底扫描仪.....

企业认证
ENTERPRISE CERTIFICATION



认证证书 CERTIFICATION		
2000-2021		
枪支离位软件登记证书	车辆底盘安全检查扫描系统	神博车辆底片安全检查扫描系统
动态枪支安全预警处置系统	模糊视频图像处理系统	神博固定式车底违禁品安全检查系统
车底违禁物品安全检查扫描系统.....	执勤枪支离位报警跟踪定位系统.....	神博移动式车底违禁品安全检查系统.....

01 | 枪支安全
管控系统



系统整体组成

SYSTEM FEATURES



适用于95、95-1、03、81式步枪、92式、92G手枪、97-1、97-2防暴枪等

- ◎ 执勤枪支离位报警跟踪处置系统
- ◎ 巡逻枪支离线报警跟踪处置系统
- ◎ 押运枪支离线报警跟踪处置系统
- ◎ 应急枪柜枪支离位报警跟踪处置系统

产品介绍描述

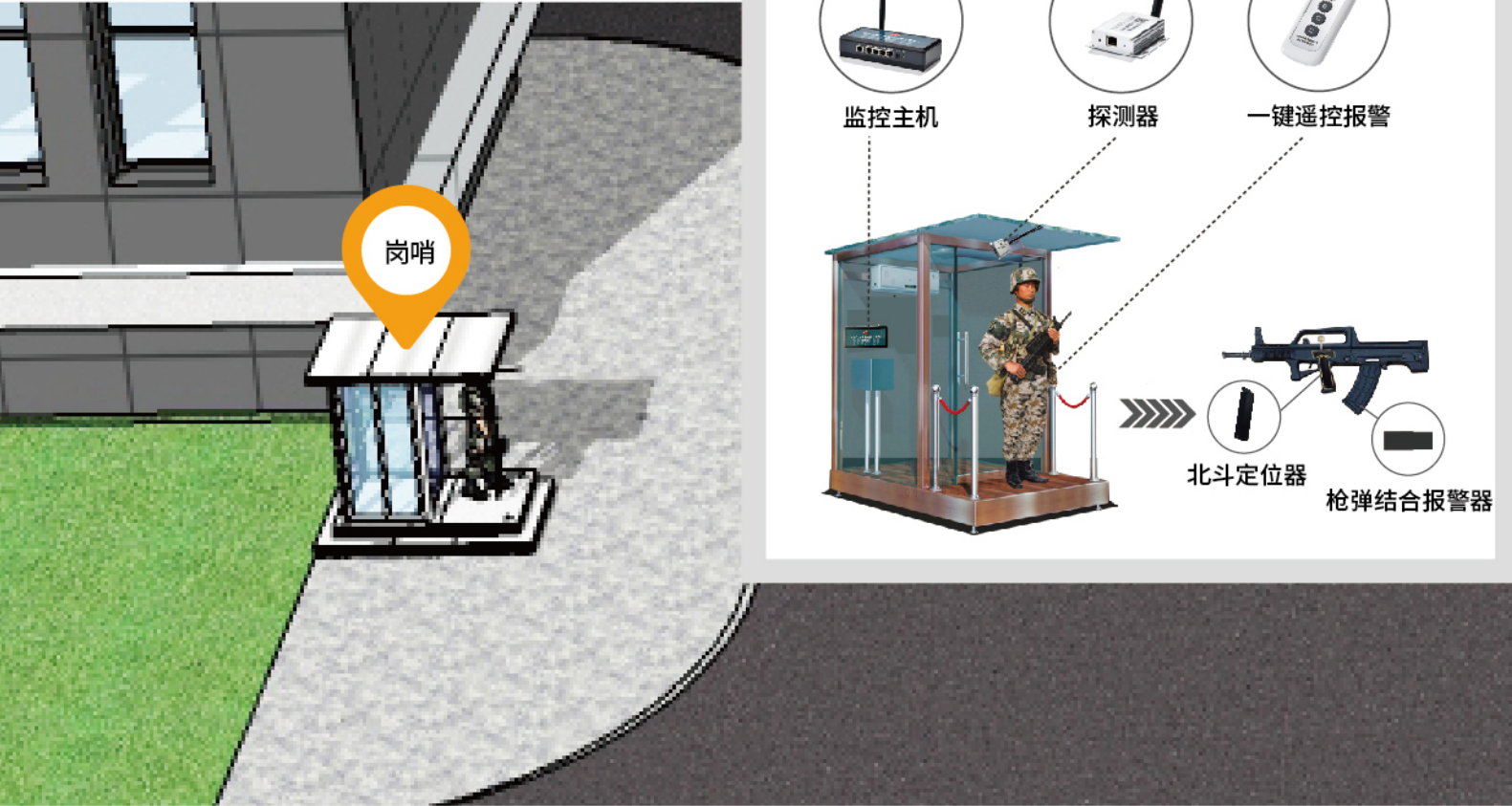
PRODUCT DESCRIPTION

为了提高执勤、押运、巡逻、处突等动态枪支的监管防护能力，防范涉枪重大安全问题，确保部队和社会安全稳定，我们组织研发出“动态枪支安全管控预警处置平台”。系统运用北斗定位、RFID、移动通信、地理信息等先进技术，能对动态枪支、应急枪柜等全天候实时监控；能对袭哨抢枪、擅离执勤哨位、巡逻路线及押运车辆等突发事件第一时间报警；能够直观显示枪支运行轨迹，准确判定被抢、丢失或藏匿枪支的位置，引导应急分队有效处置，解决了动态枪支安全管控难题。

					
亚米级监控	“零”误报	“免”维护	“免”培训	高精度北斗定位	系统全面升级
监控范围随心调整；精度精确到30厘米以内，说到哪儿报警就到哪儿报。范围智能设定，站好位置后自动识别报警范围	枪支探测不依赖于信号强度；抗遮挡能力更强；误报概率趋于零，哨兵执勤更加顺心	超长待机，充一次电能用6个月，避免更换电池的麻烦；避免频繁充电的麻烦	智能化交互式设备；图形化显示、语音化提醒，系统状态更加清晰。触摸式交互，设备使用更加直观。引导式操作，无需记忆操作命令、无需专业培训	北斗定位追踪应急预案；高精度版本支持定位精度小于1米；适合对追踪或巡逻要求高的场景	设备采用增强材质设计，强度更高新式结构设计，安装维护更加方便，监控设备支持全网通、全地域覆盖无线报警设备突破距离限制，适应性更强。监控平台功能增强、界面优化

固定岗哨产品

FIXED SENTRY PRODUCTS



固定岗哨介绍

在固定岗哨执勤过程中，针对枪支离开执勤哨位或限定区域等突发事件，由定位器、固定式监控主机、离位探测器等硬件监控事件的发生并第一时间触发报警。

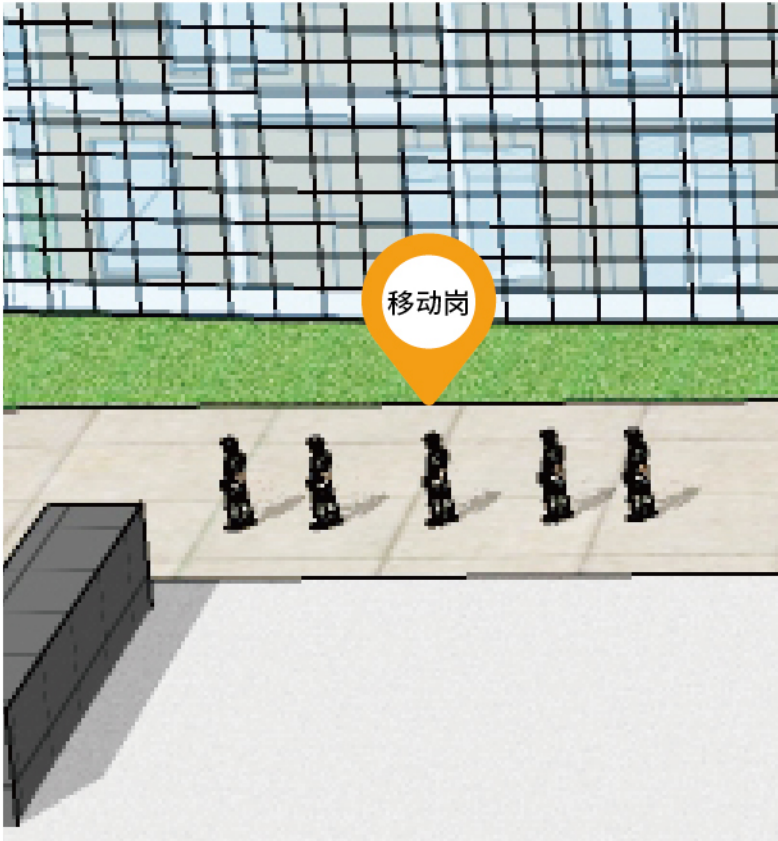
基本参数

95式定位器	
测距精度	30cm
工作频段	CH2:3.9GHZ
离位报警反应时间	1S
最大离位探测距离	400m
工作时间	90 天
支持离位报警、防拆报警、枪弹结合报警	

固定式监控主机	
通讯制式	4G LTE/ 移动联通电信
数据传输频率	10S
最大定位器接入量	10
通讯接口	RJ45、RS485
LBS 基站定位	数据加解密
支持语音播报、一键遥控报警、联动声光报警灯	

移动岗哨产品

MOBILE SENTRY PRODUCTS



移动岗哨介绍

移动岗哨执勤中，由距离持枪哨兵最近的巡逻小组成员携带移动式监控主机，巡逻途中与持枪哨兵保持相对固定的距离，确保能够持续稳定地监视流动枪支在位状态，发生异常情况及时触发报警。

基本参数

03式定位器	
定位精度	5m
定位时间	首次 45S（二次定位<10S）
工作频段	BD 1.5GHZ
通讯制式	4G LTE/ 移动联通电信
数据传输频率	10S 正常模式
防拆报警，震动提示，离域报警，离线报警	

移动式监控主机	
测距精度	30cm
工作频段	CH2:3.9GHZ
离位报警反应时间	1S
数据传输频率	≤1HZ
最大探测距离	300m
支持定位器绑定量	5

车载式产品

VEHICLE-MOUNTED PRODUCTS



车载式产品介绍

在武装守护押运执勤中，依托定位器和车载式监控主机对枪支状态、车辆轨迹数据，加强对武装守护勤务的实时监督。

基本参数

97式定位器	
定位精度	5m
定位时间	首次 45S（二次定位<10S）
工作频段	BD 1.5GHZ
通讯制式	4G LTE/ 移动联通电信
数据传输频率	10S 正常模式
防拆报警，震动提示，离域报警，离线报警	

车载式监控主机	
定位精度	5m
定位时间	首次 45S（二次定位<10S）
工作频段	BD 1.5GHZ
通讯制式	4G LTE/ 移动联通电信
数据传输频率	10S 正常模式
支持语音播报、一键遥控报警、联动声光报警灯	

92式手枪定位

SHENBO INTRODUCTION



92式手枪定位产品介绍

公务用枪执勤中，通过定位器和定制枪套的配合使用，实时管控枪支的动态信息，可实现拔枪报警信息上传，以方便指挥中心及时了解现场执勤动态。

基本参数

92式定位器		92枪套	
定位精度	5m	电池容量	≥4800mah
定位时间	首次 45S（二次定位<10S）	充电输出	DC5V 2A(max)
工作频段	BD 1.5GHZ	电池保护	
通讯制式	4G LTE/ 移动联通电信	拔枪报警接口	
数据传输频率	10S 正常模式	充电功能	
防拆报警，震动提示，离域报警，离线报警		电量显示	

枪支管控平台介绍

SHENBO INTRODUCTION

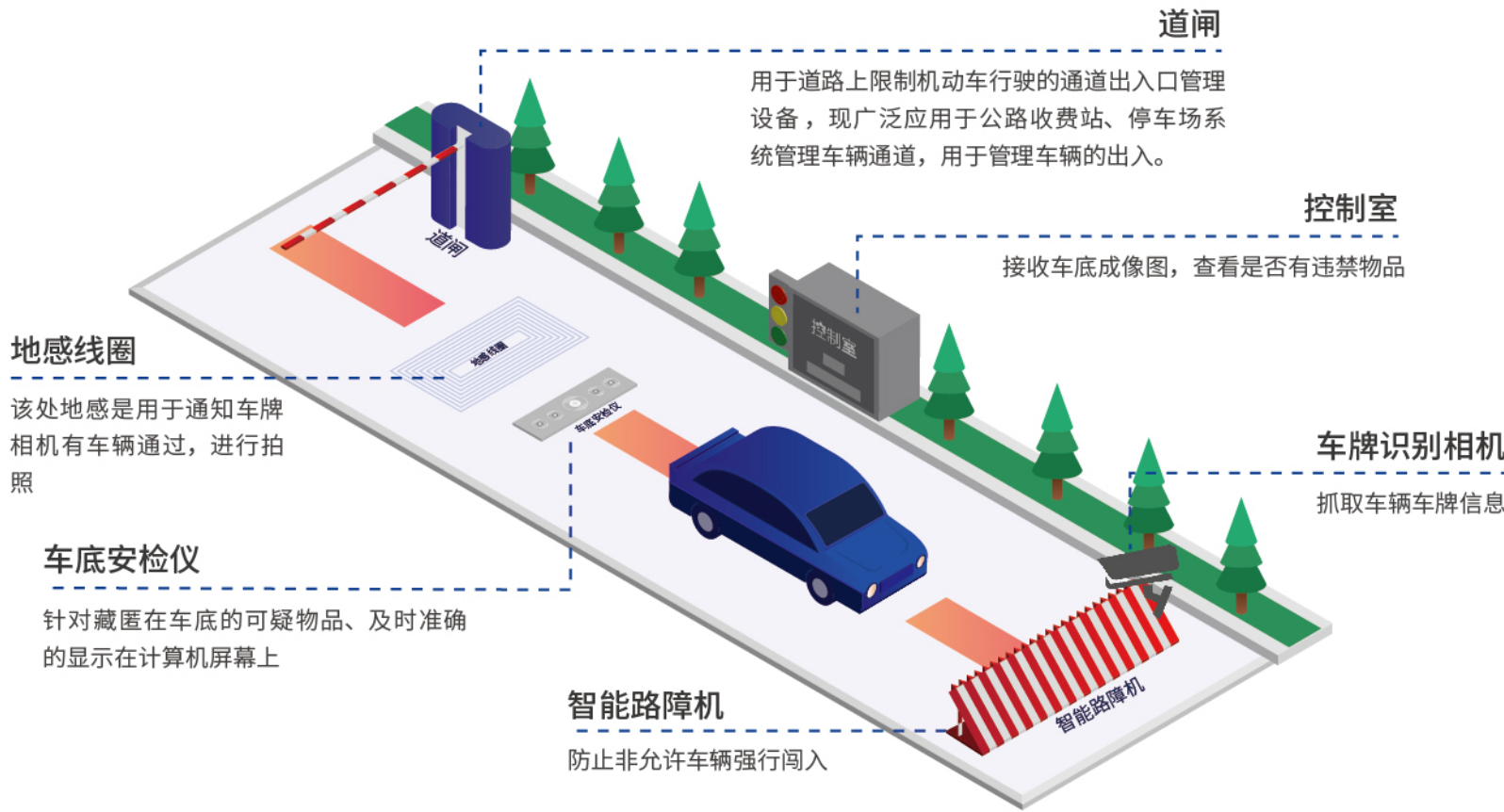
动态枪支管控平台软件部署于指挥中心，是集设备管理、参数配置、日常监控、异常报警、应急处置、记录查询于一体的智能化、综合化软件平台。采用了移动通信、地理信息等先进技术，是专门针对枪支外出执行任务进行管理的平台。该平台可以及时发现并降低枪支在外不合规使用的安全风险，同时能在发生失枪等紧急情况下第一时间定位枪支位置，并快速启动应急预案进行追踪。



02 | 车辆底盘安全检查扫描系统

固定式扫描系统

FIXED SCANNING SYSTEM



固定式扫描系统介绍

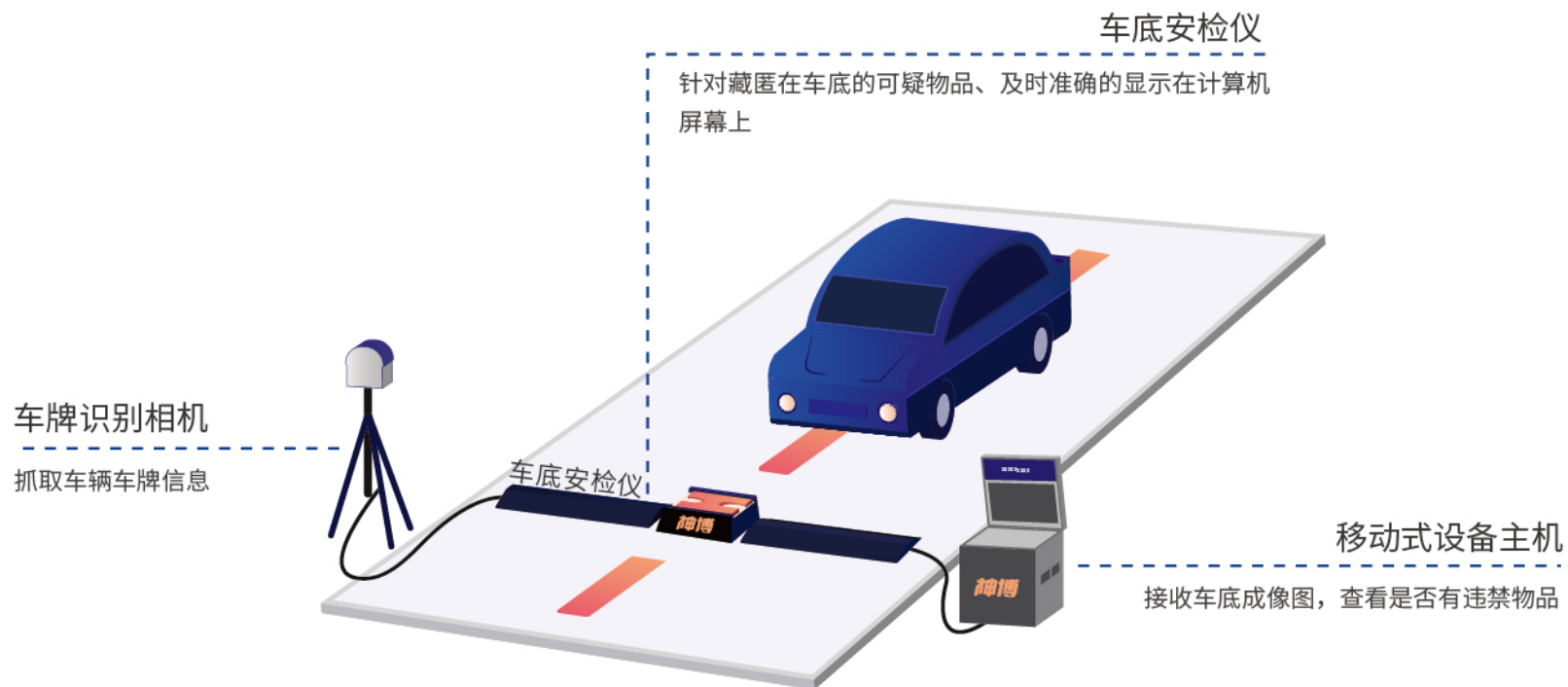
车辆底盘安全检查扫描系统针对藏匿在车底的可疑物品、违禁物品以及非法人员都能及时准确地实时显示在计算机屏幕上，大大提高了对车辆底盘安全的检查速度，比传统的方法（如手持镜等）更快更准的辨别可疑物品及其他附着物。适用于固定场所，长期需要对出入车辆进行安检的单位。如：重要部门、机场、海关、监狱、油库、核电站、边检站、火车站等。

基本参数

智能成像设备	车牌抓拍相机	智能成像软件
图像分辨率 9600 万像素	1/3” SONY CCD 传感器	物体运动模糊处理还原功能
可承受大吨位车辆多次碾压	索尼数字 DSP 信号处理技术	散焦模糊处理功能
防护等级：IP68	200 万高清	图像去噪增强处理功能
视场角度：>180°	高灵敏度性能	图像夜视增强处理功能
检测车辆底盘宽度：≤4500mm	电位器 VR 调整辅助光源的强度连续	车底图像均衡、对比度、饱和度、锐化处理功能
检测车辆底盘高度：60--2000mm	强光抑制（光晕收缩）	支持局部放大
检测车速：≤75km/h	特殊光源补光	支持多国语言

移动式扫描系统

MOBILE SCANNING SYSTEM



移动式扫描系统介绍

移动式车底扫描系统能够准确显示藏匿在车底的爆炸物、可疑物及非法人员，极大提高对车辆底盘的检测速度，同时也减少了人力物力的投入，主要适用于临时或者短期对车辆进行安检的场所；如：大型活动、会议场所、体育赛事等。

基本参数

智能成像设备

- 图像分辨率 9600 万像素
- 视场角度：>180°
- 检测车辆底盘宽度：≤4500mm
- 检测车辆底盘高度：60--2000mm
- 检测车速：≤75km/h
- 感应装置：车辆经过时自动感应开启抓拍
- 反射镜：车底相机通过反射镜采集车底图像信息

车牌抓拍相机

- 1/3" SONY CCD 传感器
- 索尼数字 DSP 信号处理技术
- 200 万高清
- 高灵敏度性能
- 电位器 VR 调整辅助光源的强度连续
- 强光抑制（光晕收缩）
- 特殊光源补光

智能成像软件

- 物体运动模糊处理还原功能
- 散焦模糊处理功能
- 图像去噪增强处理功能
- 图像夜视增强处理功能
- 车底图像均衡、对比度、饱和度、锐化处理功能
- 支持局部放大
- 支持多国语言

工程案例 | 03

○ 动态枪支管控

中国
2021



设备实景安装场地



设备实景安装场地



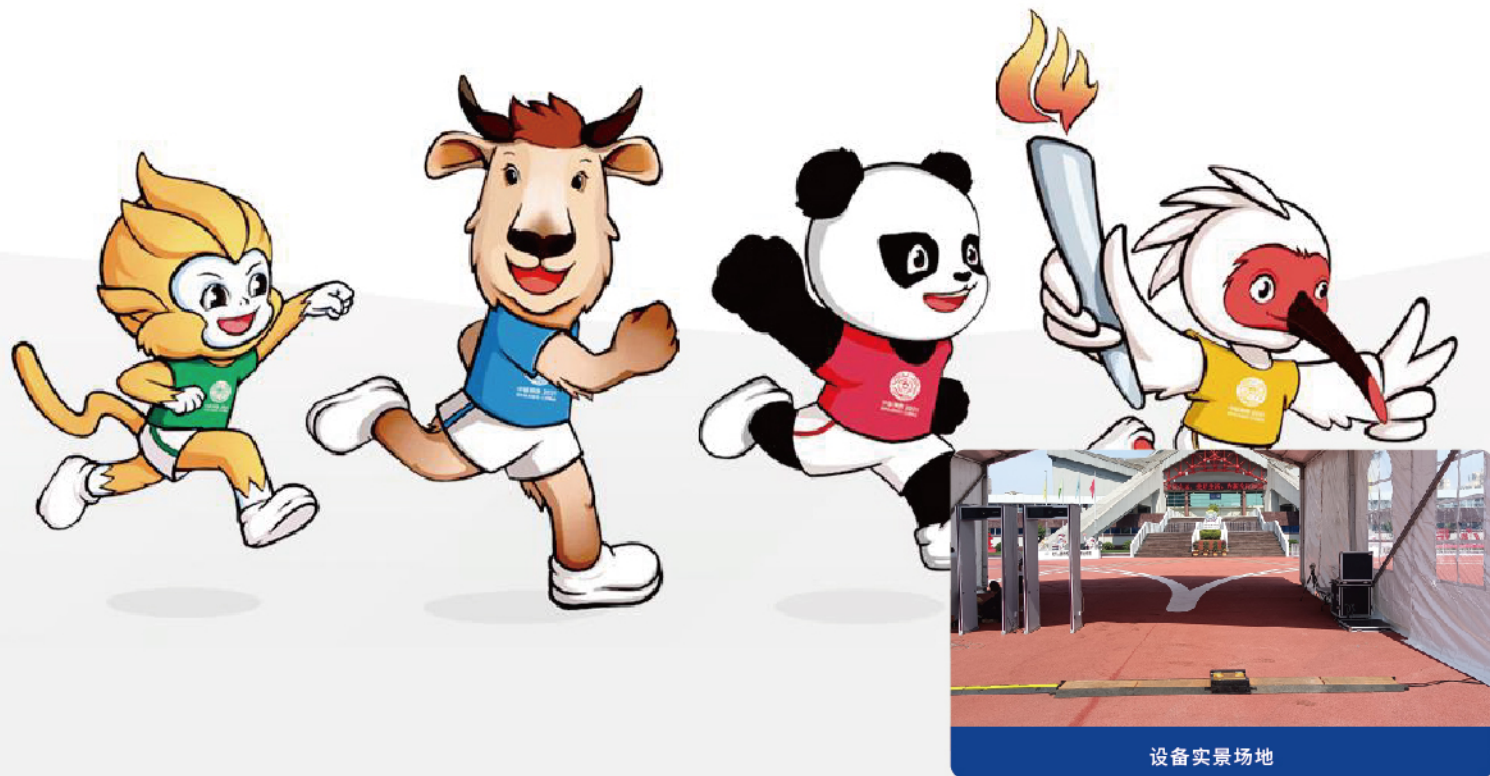
设备实景安装场地

○ 2021 年 中华人民共和国第十四届运动会（陕西全运会）

中国
2021



中国陕西 2021
SHAANXI CHINA



设备实景场地

○ 2008 年 北京奥运会

中国
2008



设备实景场地

○ 2016 年 G20 杭州峰会

中国
2016



○ 2018 年 俄罗斯世界杯

俄罗斯
2018



○北京首都国际机场



○2018 金砖五国





第二届“一带一路”国际合作高峰论坛

The Second Belt And Road Forum For International Cooperation



○ 中华人民共和国长白口岸

中国
2017



○ 满洲里口岸

中国
2017



○ 芒颜边境检查



中国
2020

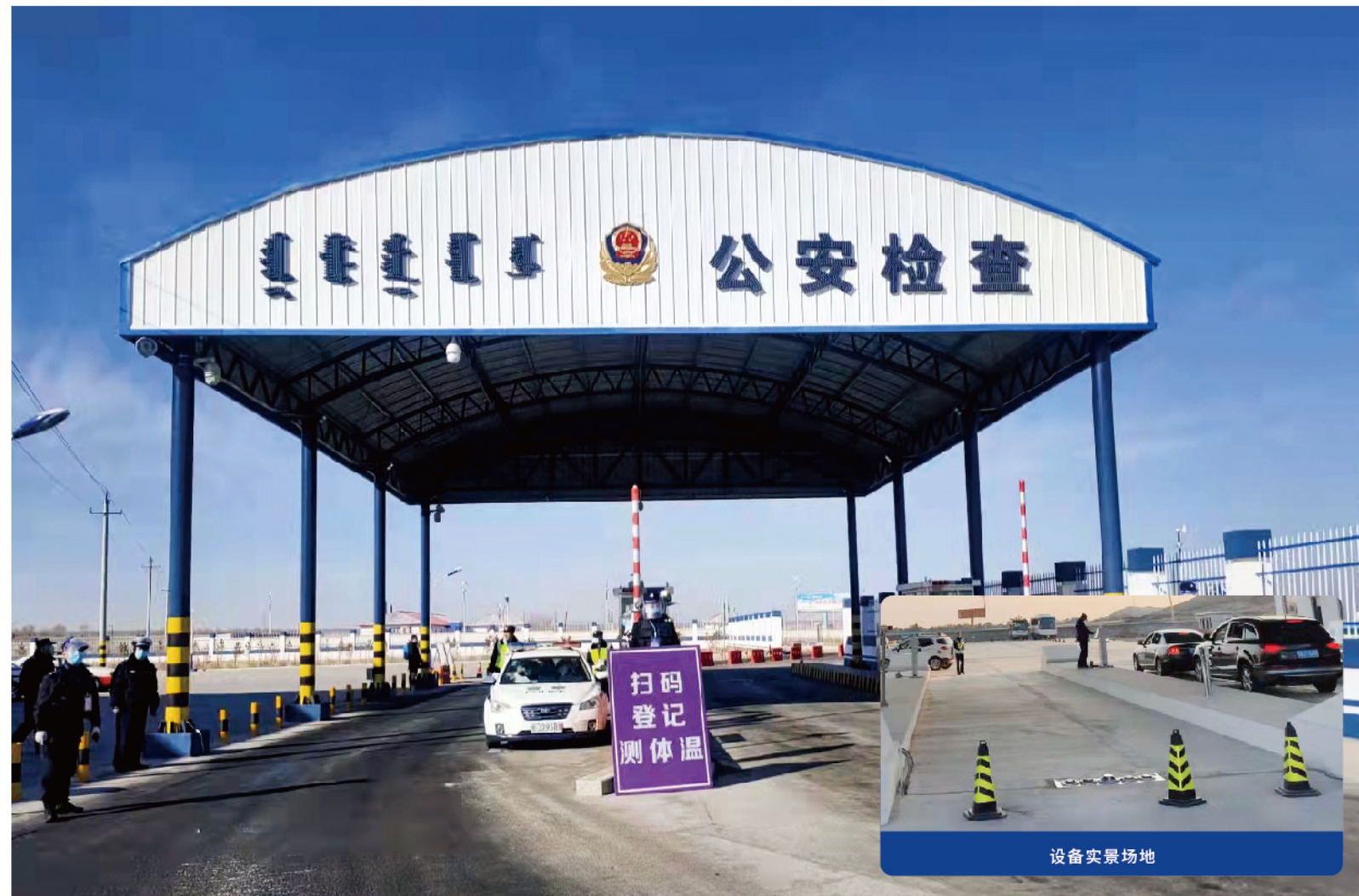
○ 中国某边境检查



中国
2020

○公安检查站

中国
2020



○库尔勒监狱

中国
2020

