

星际控股集团有限公司  
SENKEN GROUP CO.,LTD.

浙江省温州市月乐西街160号  
No.160,West Yuele St.Wenzhou,Zhejiang,China,325029  
www.senken.com.cn

版本号:900518036A

☎ 400-166-0577

以人为本 聚焦为源  
效益为基 科技为器

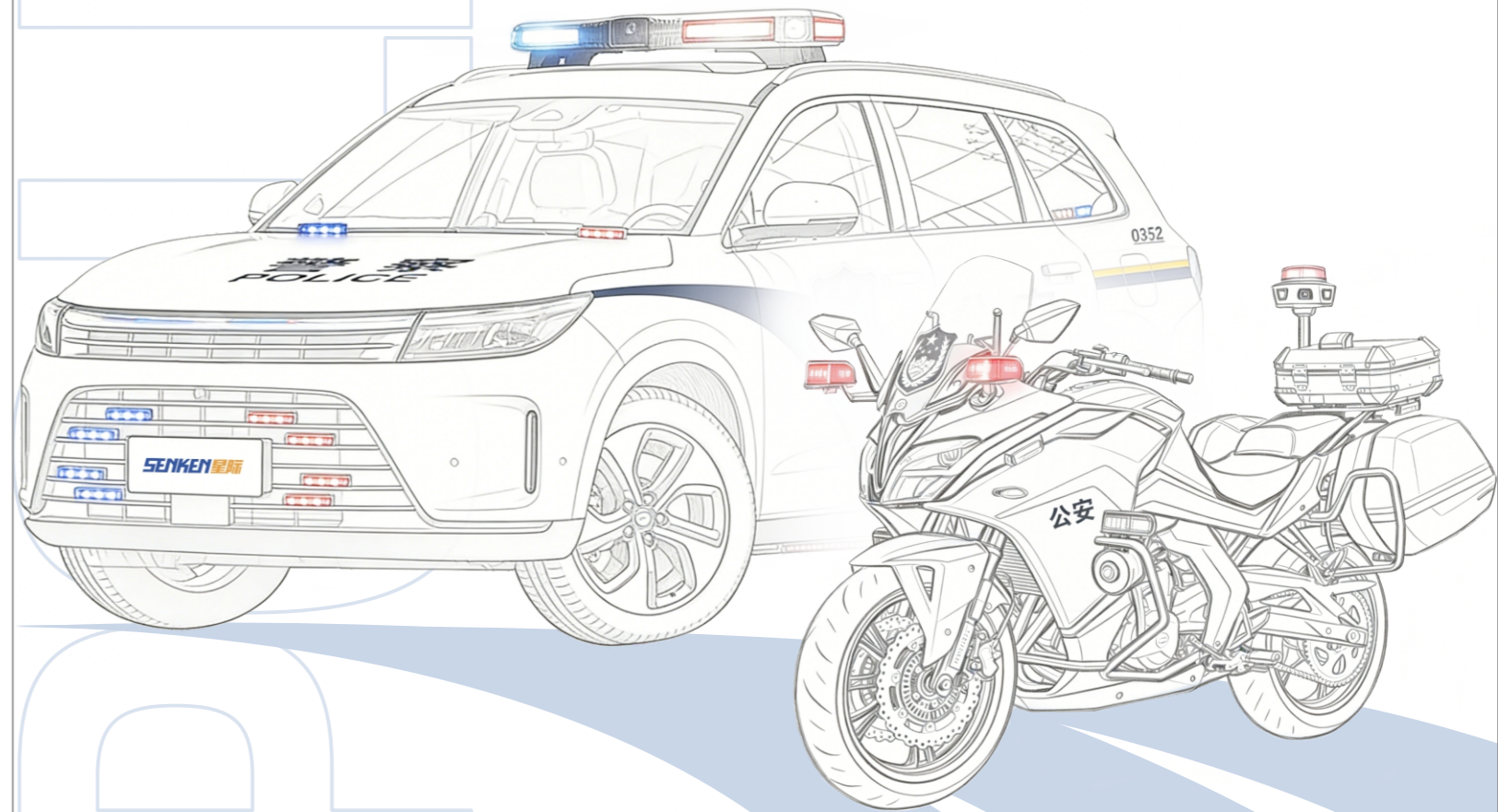


官方微信

SENKEN 星际

# 新型智慧警务 巡逻车

SENKEN GROUP CO.,LTD.



# COMPANY INTRODUCTION

## 企业介绍

星际控股集团有限公司是一家致力于社会公共安全、为行业提供系统化解决方案的多元化高新技术企业。

自1990年成立以来，星际以促进警务装备与公共安全行业进步，让世界更安全为使命，向客户提供优质的产品和服务，围绕“以人为本”的文化观、“聚焦为源”的产业观、“效益为基”的经营观、“科技为器”的创新观，逐步树立起“警用装备集成商”的品牌形象。诚信立身、创新致远，星际通过不断创新发展和对智能化、信息化应用的深度研究，在警务管理、通信调度、智能终端、平台服务以及特种车用设备、警用装备等领域为客户提供安全信赖、技术先进的产品、解决方案与服务，与生态伙伴开放合作，持续为客户创造价值，成为“智慧警务”的重要推动者和行业带头人。

星际具有完善的研发、实验检测和制造加工体系与设备，在中国20多个城市设有销售与服务运营中心，产品远销60多个国家和地区，拥有一支电子、机械、计算机、软件算法、图像分析、材料等专业齐全，具备高素质、高水平的研发团队，多项产品获得公安部警用装备列装入围资格和警用装备采购中心协议供货资格。星际是国家高新技术企业、公安部标准化委员会成员单位、中国警用装备行业协会发起单位、中国安全防范行业协会副理事长单位。

星际建立有省级研究院、省级技术中心、省级工业设计中心、省级博士后工作站、高技能人才工作室等创新机构，与公安部第一研究所、公安部交通管理研究所、中科院广州分院、中科院声学所、浙江警察学院、浙江大学、杭州电子科技大学、温州大学等建立合作关系，累计获得各类专利200余件，著作权50余件，多次参与国家和行业标准修订，承担国家科技支撑计划课题和国家重点研发项目。

星际通过科学管理、技术创新和优质服务，不断提升企业管理水平及市场竞争能力，锻造“星际”与“SENKEN”品牌。公司获有专精特新“小巨人”、警用装备十大品牌、行业隐形冠军标杆企业、国家知识产权优势企业、浙江省创新型示范企业、浙江省文明单位、温州市领军型工业企业、温州市百强企业、温州市诚信企业、温州市文化建设示范企业、温州市优秀聚才企业等荣誉。

星际重视企业文化建设，积极承担社会责任，将对行业的促进和对社会的贡献融入企业的愿景和使命，积极构建现代企业治理模式，顺应市场变幻，谋求资源协同，以百年企业为方向，带着自身的理想和心怀家国的赤诚，矢志不渝、奋斗不息。

在特种改装车领域，星际控股以科技为器、以实战为导向，深耕细作、持续突破，依托自身警用装备全领域产品体系并行发展的核心优势，打造了品类齐全、覆盖广泛的高端特种改装车产品矩阵，涵盖警务、应急、救援等多场景所需车型，数量众多、适配性强，用专业实力守护公共安全。



以人为本 聚焦为源 效益为基 科技为器



# MARKETING NETWORK

## 营销网络

星际控股集团服务于军工系统、公检法司系统、人防系统、应急救援系统、交通路政、城市管理，为警用车辆（警用摩托车）、消防车辆、救护车辆等各类特种车辆提供配套的警示、照明、应急通信、控制单元等硬件产品，向客户提供和输出整体化、信息化的解决方案。公司在中国20多个城市设有服务网点。

星际为国内特种车辆警用警示及取证执法设备配套供应商第一选择，为江铃集团、宇通集团、中集天达、徐工集团、三一集团、中联重科、吉利汽车、郑州宇通、中国重汽、威海广泰、中集集团、春风动力、钱江摩托、五羊本田、大长江集团等特种车辆、警用摩托车制造行业龙头企业的长期战略合作伙伴。

此外，作为国内第一家出口特种车用声光警示设备的生产企业，星际已经在东南亚，中东，南美成为知名品牌，并且在欧美澳等高端市场中也获得了大量合作伙伴及用户的赞誉。基于2000年从事海外业务起积累的全球覆盖80+国际及地区的1000+合作伙伴，星际服务的对象从当地制造商，专业服务商，专用车改装厂已经开始延伸到当地政府，军队等高端专业领域。同时作为专用车特种上装设备的制造企业，星际也被国内大多数主机厂采用为出海产品的优先选择。



\* 排序不分先后

## 新型智慧警务巡逻车解决方案

智慧警车是传统警用车辆的智能化升级产物，针对传统警车短板凸显的问题，以车载智能警务终端为核心，构建模块化、通用化、智能化车载警务体系，推动传统警车向“机动智能警务中枢”转型。其有效破解了传统警车功能单一、装备管理粗放、数据不通、场景适配不足等难题，可充分满足基层接处警、治安巡防、交通管理等实战需求。作为落实“人工智能+”战略的具体实践，智慧警车能提升警务实战能力、健全治安防控体系，将打造可复制、可推广的警务智能化示范模式。



# 车载智能警务装备功能应用

接处警平台

融合通信平台

情指行平台

警用装备管理平台

勤务管理平台

车辆运维管理平台

一体化智能警灯



T-BOX车联网智能终端



LED显示屏



车载智能座舱  
移动警务终端



车内监控相机



智能装备柜



车载搜索/升降照明灯



车载公安业务应用软件



车身警示灯



# 车载移动巡逻终端



4路高清AI摄像头

高清变焦内嵌式云台相机



高亮警示灯

100瓦宽频广播喇叭

平板控制终端  
(标配)



车机控制终端  
(选配)



## 产品简介

车载移动巡逻终端CS-06-CZJ4集警务调度、动态执法取证、纠违稽查、监控传输、声光警示为一体，可以自动识别经过的车牌、车型、人脸、人形、非机动车等5大目标特征，通过与公安平台数据库比对后，能将比对成功的预警信息下发到车载前端设备中，实现对车辆和人员的移动缉查布控功能。能对交通违法行为中的违法停车、占用应急车道等多种违法行为实现自动抓拍。同时借助5G/4G无线传输、单北斗惯导卫星定位等功能实现高效快速的警务调度，远程指挥，提高执法效率。

## 接处警业务流程



## 车内监控相机

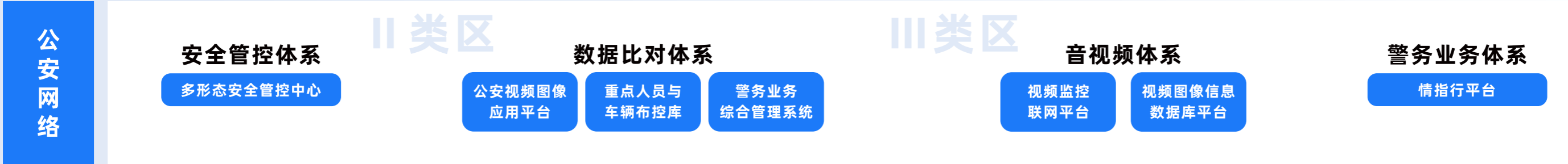
车内前后可增设摄像头，可实现车内视频的本地录像和录音功能。

## 系统技术指标参数

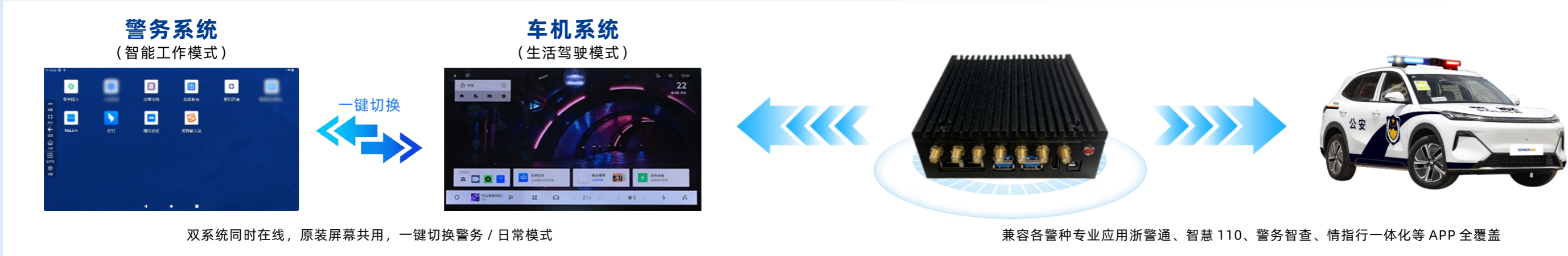
- **视频监控:** 400万AI黑光相机\*4, 400万像素18倍变焦相机/前向内置式云台
- **Ai智能分析:** 具备车牌、车型、人脸、人形、非机动车等5大类全结构化视频识别分析功能
- **违法抓拍:** 具备针对车辆违法停车、占用应急车道等违法行为的自动识别、抓拍、上传功能
- **卫星定位:** 单北斗惯导卫星定位, 定位精度误差≤10米
- **无线通讯:** 5G/4G全网通高速传输
- **警示照明:** 全LED红蓝警灯/照明灯/100W警报扬声器/手控器现场录音和MP3广播功能
- **本地存储:** 1T存储容量
- **车载控制终端:** Android系统/8核CPU/4GB内存/64GB存储/9寸高清电容触摸屏
- **电源管理:** DC 9~16V/ACC点火开关控制/延迟开关机功能
- **防护等级:** IP65
- **工作温度:** -20℃至70℃

# 智能座舱移动警务终端

## 一、打造自主可控的移动信息化作战枢纽



## 二、高集成、一体化智能座舱交互体验



## 三、终端经适配后安全接入新一代移动警务平台访问内网

整体技术架构依托当前的新一代移动警务平台体系，能够随时随地接入公安移动信息网（II类区）、公安信息网（III类区），在安全合规的前提下，充分承载当前移动警务II类、III类APP应用，同时也能够开展适用于警务巡逻车等场景的创新应用。

## 四、安全适配，兼容现有的移动警务应用生态

智能座舱移动警务终端需要经过安全适配后才能接入到当地的新一代移动警务平台，终端可安全接入当地移动警务平台，具备访问GA信息网的能力。

# 车载智能装备柜



## 管理系统



车载智能装备管理系统，是专为警用车载场景研发的智能化管理解决方案，依托车载智能装备柜，可实现警用随车装备在柜状态实时查看、全生命周期管控。与警情信息关联后，可根据不同警情精准推荐需领取的装备配置。产品适用于公安行业，助力装备规范化管理、提升处警效率。

产品组成：车载智能装备柜（核心载体）+ 智能管理平台（统筹管控）+ 车载控制终端（便捷操作），三者协同，实现警用装备智能化、规范化管理。

**实时可视 状态可控**

精准显示所有警用装备在柜状态（在位/缺位），一键核查，杜绝装备遗漏、丢失

**全生命周期 规范管控**

覆盖装备入库、领用、使用、维保、报废全流程，全程留痕，实现规范化管理

**警情适配 精准配装**

根据不同警情，快速下发可定制的装备配置方案，提升处警效能

**智能预警 安全保障**

装备逾期未归还、状态异常时自动预警，杜绝违规领用

**车载适配 便捷耐用**

贴合警用车辆设计，安装便捷，工业级防护，适配各类警用车型



### 主要参数

- **识别方式：**RFID/定制传感器双重识别，识别速度≤5秒
- **工作频段：**902MHz~928MHz
- **RFID协议标准：**EPC Class 1 Gen2/ISO18000-6C
- **装备自动识别更新功能：**支持装备数量、信息自动识别和更新，单批次识别时间≤5秒
- **装备图文展示功能：**装备在位情况以块状图文方式展示，可展示应在位数量，目前在位数量，装备名称，装备到期时间，装备照片等信息
- **预警响应：**异常情况（逾期、损坏）预警响应时间≤5秒，可支持多渠道推送
- **核心载体：**框架采用定制铝型材龙骨，壳体采用1.0mm厚度高强度冷轧板，防护等级IP65，整体采用螺丝组装方式连接；结构坚固，抗冲击、抗颠簸，适配巡逻车行驶环境；分为多个独立格口，按装备类型分区设计，部分格口配备防撞缓冲垫，保护器械、精密执法器材等装备，柜体配备车载固定装置，确保安装牢固
- **工作温度：**-30℃~70℃，低功耗设计，适配警用复杂执法环境
- **常规尺寸：**1020~950\*450~480\*480~650适配警用车辆安装，尺寸定制

# 警具-车联动管理

警示产品互联系统利用车载现场通讯总线技术与物联网无线通讯技术，对接读取车辆的状态信号，识别到车辆状态（如转向、刹车、开门、驻车等），从而根据设置或者特定场景（联动算法）触发安装在车上的警灯、警报器、搜索灯、执法记录仪、车载LED显示屏等各类警具设备进入特定工作模式（如同步闪、降频、调暗、降音等），从而来满足对应场景中的多种提醒和告警需求，实现车载警示产品与车辆之间的互联协同与智能控制。



**胎压监测 故障提醒**  
为行车安全提供依据

**碰撞预警**  
为紧急救援提供依据

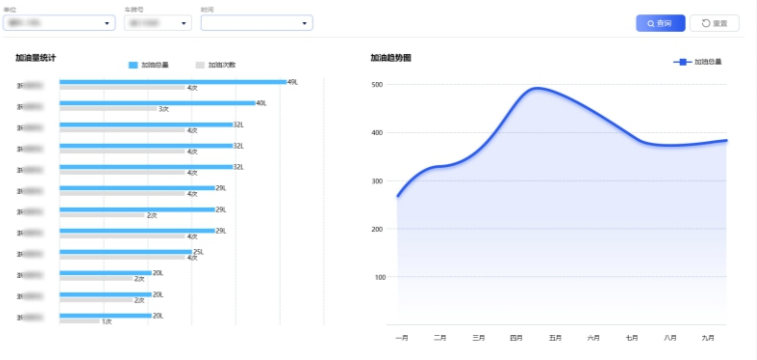
**车辆保养提醒**  
为车辆维护提供依据

保存管理

车牌号	单位名称	当前油量(L)	上次加油(L)	油量变化(L)	上次加油日期	油量变化趋势	加油次数	加油类型	操作
粤A12345	五大队第一中队	12000	12000	-1000	2025-05-04	200	1	已加油	大保养
粤A12345	五大队第一中队	13500	13500	2500	2025-05-04	100	2	未加油	大保养
粤A12345	五大队第一中队	13500	13500	2500	2025-05-04	100	2	正常	大保养
粤A12345	五大队第一中队	13500	13500	2500	2025-05-04	100	2	正常	小保养
粤A12345	五大队第一中队	13500	13500	2500	2025-05-04	100	2	正常	大保养
粤A12345	五大队第一中队	13500	13500	2500	2025-05-04	105	2	正常	大保养

**车辆数据驱动管理**  
基于新能源车的信息化优势，通过车载现场通讯总线技术获得的车辆信息可以为警务保障部门提供警用车辆全生命周期管理的依据。

**智能加油识别**  
通过汽车油量数据变化自动识别加油行为，无需人工录入，自动生成加油记录，用于车辆管理与油耗分析。



**车门联动**

打开车门时，关闭该方向直射警灯，避免驾驶人员对眼睛的危害；同时，下车后自动开启执法记录仪；上车后记录仪自动关闭。

**双闪紧急联动**

开启双闪时，全车警示灯统一频率闪烁，快速进入应急模式。

**倒车联动**

车辆挂入倒车档，警示灯常亮，白光模组常亮，提高警示效果。

**驻车模式**

驻车时警灯切换为慢闪，提高识别度；夜间与白天可设置不同灯光策略，防止过曝或不清晰。

## 车载透明显示屏

一款自带“隐身”效果的车载显示屏，采用镂空技术，极大程度上减重量减厚度，可以隐藏在车后窗，做到随车随行、实时警示，提升宣传效果。凭借轻薄、通透的优势，广受市场好评，可适用于交警执勤、工程抢险等车载流动场合合作，为交通疏导文字图形警示。

未来将通过警具-车联系统，加入整车警具联动的行列，通过车辆行为自动联动显示内容。

- **工作电压:** DC12V±10%
- **颜色:** 红/黄
- **像素管间距:** 8.5mm×8.5mm
- **亮度:** ≥5000cd/m<sup>2</sup>
- **屏体重量:** < 4kg
- **最佳视角:** 水平110°
- **显示面积:** (长) 0.815m×(高) 0.305m=0.249m<sup>2</sup>
- **工作电流:** ≤6A
- **相对湿度:** ≤60%
- **物理分辨率:** (长) 96点×(高) 36点=3456(点)
- **屏体尺寸:** 815×305×30mm
- **可视距离:** 6~150m
- **环境温度:** -40°C~+55°C

-  **自定义内容**  
APP实时调节更新
-  **55% 通透率**
-  **安装方便**  
金属支架固定



## SSD-H01搜索灯

SSD-H01搜索灯适用于各种工程照明车、巡逻车、事故抢修车等在夜间工作需要高空作业和旷野等工作场所，多角度、远距离巡查、追踪、搜索、拯救和抢修作业、高空施工等照明的需要。

- **工作电压:** DC12V±10%
- **灯头额定功率:** 35W
- **旋转角度:** 水平360°无限位旋转  
垂直方向180°旋转
- **聚泛光调节:** 灯头手动调节聚泛光
- **预置位:** 最多支持4个预置位
- **CANBUS:** 支持CANBUS
- **工作温度:** -20°C-55°C
- **防水等级:** IP66
- **重量:** 2.5kg
- **外形尺寸:** 171×171×176mm

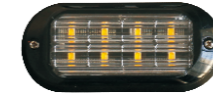


## 配套警具

车周边可增加对应警示照明小灯，提升警示效果，增加工作环境亮度，提升警车威严形象。



警示灯LTE1835-4



警示灯LTE1835-8



警示灯LTE1835



警示灯LTE2015



警示灯LTE1615A-3



警示灯LTE1615A-4



警示灯LTE1615A-8



警示灯LTE1975



警示灯LTE2375



警示灯LTE2545A



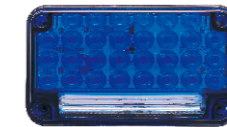
警示灯LL135



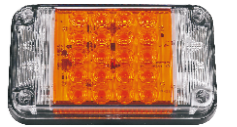
警示灯LTE1735



警示灯LTE865B



警示照明一体化LTE2335



警示照明一体化LTE2345



警示灯LTE2085



警示灯LTE295M



警示灯LTE595M



警示灯LTE335G

# 五大特色应用场景

## 01 接处警

警情自动下发、装备 RFID 快速点检、导航 / 监控调阅、人脸车牌比对预警、装备取用提醒。



### 本场景使用设备



车载智能座舱  
移动警务终端



一体化智能警灯



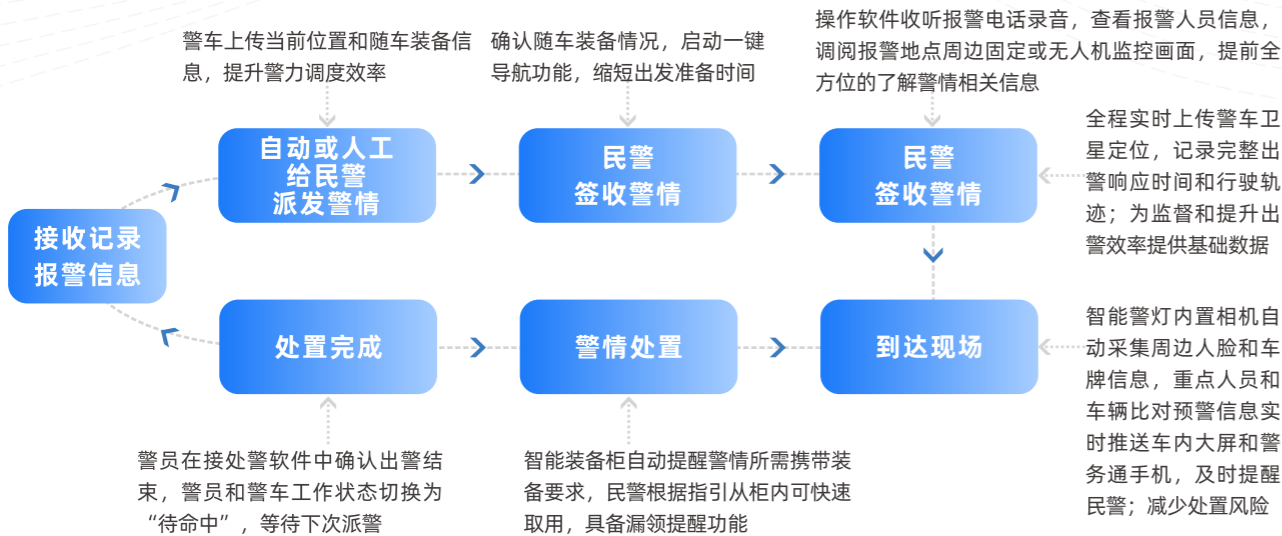
智能装备柜



车内监控相机



车载公安业务  
应用软件



## 02 治安巡防

人脸车牌无感识别比对，实时预警提醒民警；  
抓拍数据地点信息上传，补全目标行动轨迹；  
警音、警灯、文字、语音等多样化声光警示功能，警示宣传效果显著。



# SENKEN 星际

### 本场景使用设备



车载智能座舱  
移动警务终端



一体化智能警灯



智能装备柜



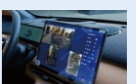
LED显示屏



升降照明灯



车身警示灯

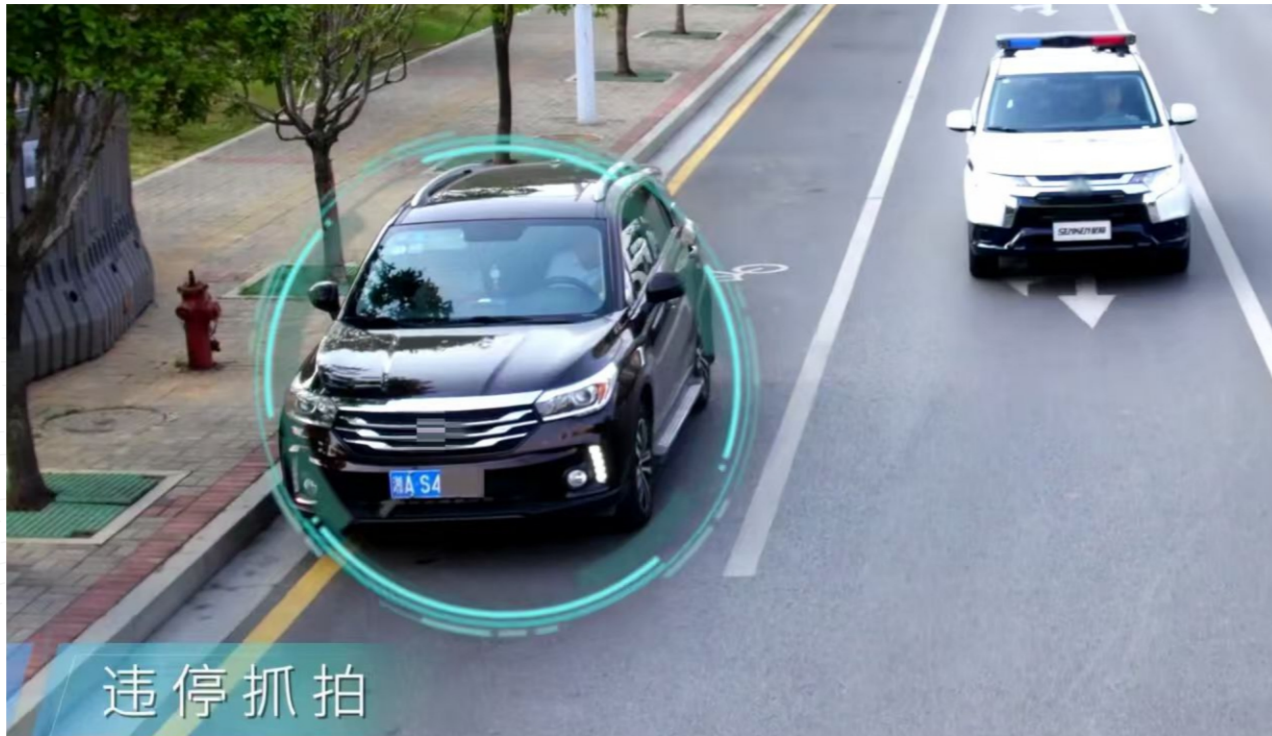


车载公安业务  
应用软件

# 五大特色应用场景

## 03 交通管理

布控车辆全程实时识别比对、车内预警；  
车辆违停、占用应急车道等交通违法自动抓拍，实时上传公安交通管理集成指挥平台。





车载智能座舱  
移动警务终端



一体化智能警灯



车载公安业务  
应用软件


本场景使用设备

## 04 警车管理


T-BOX车联网智能终端通过车载现场通讯总线技术采集到各类运行数据，通过全生命周期监管，强化公务用车管理精细化和智能化水平，降低使用成本，提升使用效率。




本场景使用设备



车载智能座舱  
移动警务终端



T-BOX车联网  
智能终端



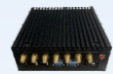
车载公安业务应用软件

## 05 随车装备管理


随车装备规范存放，快速取用；  
入库时间、保质期、维修保养记录、取用归还记录等全生命周期的信息采集；  
优化随车装备与警情适配度，助力警情高效处置和财政资金有效利用。




本场景使用设备



车载智能座舱  
移动警务终端



智能装备柜



车载公安业务应用软件

# 新型智慧警用摩托车解决方案

夯实机动基础，深化智能应用为核心目标，聚焦城市街巷、商圈、景区等复杂场景巡逻执法与应急处突需求，在警用摩托车基础平台上拓展一体化智能装备与取证体系，打造“快响应、全取证、强协同”的新型智慧铁骑，全面提升一线警务实战效能。

通过在警用摩托车上安装高精度、智能化、人性化的新型智慧执法取证系统，不仅能对道路上的车辆进行动态监管、智能取证，同时也能满足远程指挥，警力调度的需求。同时，集成声光警具，覆盖整车布局，兼顾夜间巡逻警示与警车形象要求。



彩色显示屏  
(镜像显示)



LTE1835系列警示灯



LTE2215警示灯



YD50-27扬声器



MTH-D01A控制器



摩托车取证设备



LTE1665  
红蓝短排灯



彩色显示屏



LL127杠灯



LTE1975警示灯



LTE1835系列警示灯



## 摩托车取证设备



违法停车  
执法抓拍



车牌人脸  
移动卡口



多路高清  
视频监控



无缝对接  
集指平台



北斗定位  
实时上传



视频采集  
实时上传



5G/4G  
全网通讯



铁骑移动  
勤务管理



警力资源  
调派接警

CS-04-M3铁骑智能取证设备集动态执法取证、纠违稽查、监控传输、光学警示为一体，可以自动识别抓拍周边经过的车辆号牌和人脸，对交通违法行为中的违法停车行为实现自动抓拍。同时结合5G/4G无线传输、单北斗定位等功能，与集成指挥平台对接后，能自动生成违法信息并实时上传，同步发送劝离短信。并且还能与车牌人脸布控数据库进行在线比对，比对成功的车辆和人员预警信息可下发到警务通终端内，实现对车辆和人员的移动卡口功能。与指挥调度平台实现对接，满足高效快速的警力调度和远程指挥的需求，提高警情处置效率。

## 产品配置

SENKEN 星际



### 主要参数

视频监控	400万黑光AI相机*3路（最多可增加到4路） 400万车前黑光AI相机*1路
录像存储	标配固态硬盘存储容量512G
Ai智能分析	具备车牌、人脸等视频识别抓拍功能
违法抓拍	具备针对车辆违法停车的违法行为自动抓拍、上传功能
卫星定位	单北斗惯导卫星定位，定位精度误差≤10米
无线通讯	5G/4G全网通高速传输
显示控制器	Android系统/4核CPU/高清电容触摸屏
工作电压	DC 8~36V
防护等级	IP67（相机外壳）
工作温度	-20℃~70℃