



更多产品信息 请关注天地伟业官方微信

天地伟业 检察院解决方案

TIANDY INTELLIGENT SUPERVISION SOLUTION

中国检察院行业解决方案提供商



天地伟业技术有限公司
Tiandy Technologies Co., Ltd.

地址：天津滨海高新区（华苑）华科二路8号
邮编：300384
电话：022-58596000

*产品设计与规格如有更改 恕不另行通知
内部资料仅供参考不作为商业用途

目录

CATALOGUE

01 方案 PROGRAMME

智慧检务解决方案体系	03
检务工作办案一体化平台	04
公开听证	05
认罪认罚	07
远程提讯	09
远程出庭	10
安保监控	11
可视运维	12
侦查办案一体化系统	13
便携式办案系统	15
数字检察法律监督模型	16
刑事执行检察监督	18
可视化融合平台	19
特色行业硬件支撑	20
硬件产品	21

02 案例 CLASSIC CASE

天津全市远程提讯、公开听证系统	23
安徽全省检务工作区	24
天津市人民检察院认罪认罚同录系统	25
山西省全省检察院公开听证	26
湖北全省融合平台	27
案例汇总	28



天地伟业 检察院解决方案

信息化新时代的浪潮中，人民检察院正致力于塑造一个前沿的智慧检务体系，这标志着检察工作将全面步入数字化、网络化、智能化的新纪元。天地伟业致力打造一个集高效、透明、智能于一体的智慧检务“四梁八柱”应用生态，通过尖端科技的深度融合，实现检察业务流程的全面革新。

首先，我们将探索并建立一种全新的智能检察管理模式，这一模式将通过高级算法和数据分析工具，对检察机关的人、事、物、策等关键管理要素进行综合优化，以此提升检察机关的管理效率和决策质量，确保检察机关的现代化管理水平得到全面提升。信息化战略将分为三个层次：

1、智慧检务应用层生态：我们将以办案为核心，全面构建一个智能化的检务应用层生态。这一生态将包含智能化的案件处理系统，实现从案件接收到办结的全流程自动化管理，提升办案效率和质量。

2、智慧检务支撑层生态：我们将以安全可靠为基石，打造一个坚实的智慧检务支撑层生态。这包括强化检察工作网的建设，确保网络的稳定性和安全性，为智慧检务提供坚实的技术支撑。

3、智慧检务数据层生态：我们将以开放共享为导向，建立一个全面的数据层生态。通过构建统一的数据平台，实现数据资源的整合与共享，为检察决策提供强大的数据支持。

据此，天地伟业致力将对检务工作区进行科学的规划和分区，打造一个高效、有序的出入区流程。这将涵盖入区接待登记、监控指挥，以及办案场所的智能化管理。我们将实现包括本地讯问、未成年人检察、远程提讯、听取意见、公开听证等在内的多样化办案模式，确保办案流程的公正性和透明度。通过这一系列的创新举措，人民检察院将能够更好地适应新时代的要求，以智能化、现代化的手段，为社会提供更加公正、高效的检察服务。

智慧检务解决方案体系

行业背景

为深入贯彻落实党的十九届五中全会精神，最高人民法院制定下发“十四五”检察工作发展规划，检察事业进入新发展阶段、开启新的征程。“十四五”时期检察工作要优化“四大检察”“十大业务”法律监督格局，以高质量发展为主题，以完善检察机关法律监督体系、提升法律监督能力为主线，加强基层组织、基础工作、基本能力建设，深化司法体制改革，更好服务经济社会高质量发展、推动检察工作自身高质量发展，为全面建设社会主义现代化国家提供有力司法保障。

系统介绍

天地伟业结合“十四五”实际需求，加强智能分析在检察院业务中的应用，全面推出智慧检察院综合管理平台，将检察院多个信息化子系统进行融合，包含可视化融合系统、刑事执检系统、检务工作办案一体化平台、公开听证系统、认罪认罚系统、远程提讯系统、远程出庭系统、安保监控系统、可视化运维系统、未成年人检察办案系统、检察院便携式办案系统等，使得多个系统之间信息共享，实现融合和创新，最终能够推进实现科技强检发展的管理体系，让科技强检工作向更高层次迈进。

国产化适配

智慧检察院综合管理平台支持国产化建设，可部署到国产化的服务器、操作系统、终端等，快速响应检察院国产化建设的要求。



系统架构



检务工作办案一体化平台

行业背景

检务工作区（以下简称“办案区”），是检察机关遵循刑事司法规律，适应刑事检察工作专业化建设需要，依据《人民检察院办案用房和专业技术用房建设标准》建设的刑事办案专门场所。建立专门的办案区，既有利于解决检察机关刑事办案“讯（问）无固定场所、人员无固定席位、过程无录音录像”的突出问题，改善刑事办案条件，保障办案安全，也有利于充分保障诉讼参与人合法权益，提高刑事办案质量和效率，提升检察机关公正、严格、规范、文明司法水平。

系统介绍

检务工作办案一体化平台实现各类信息统一管理，各类数据分类统计，碎片化数据整合，各类办案室统一分配，达到人员、案件、物品、场所统一管理的智能一体化平台。实现办案区工作流程全管理、信息设备全联动办案过程可回溯，促进检察办案场所规范化建设，规范执法，杜绝执法安全事故的发生。

系统部署



公开听证

行业背景

公开听证是检察机关主动转变司法办案理念，接受外部监督的一项制度创新，是满足新时代人民群众在民主、法治、公平、正义、安全、环境等方面新需求的重要举措，是进一步提升检察人员办案能力，努力做到案结事了的重要途径。

系统介绍

2019、2020年，最高检接连下发了《人民检察院办案活动接受人民监督员监督的规定》、《人民检察院检察听证室设置规范》、《检察机关听证室建设技术指引》等文件，正式把听证业务的规范化和听证室的建设提上了日程。

对接统一业务应用系统

天地伟业与同方赛威讯达成战略合作，实现了公开听证系统与统一业务应用系统 2.0 独家对接，真正做到了数据全互通，提升了听证工作效率。



分体式公开听证建设方案

分体式公开听证建设是以公开听证主机为核心设计房间布局，其他重要功能模块设备位置较为分散的建设方式，此种建设方式公开听证室面积在50-100m²为宜。

建设内容包含了“听证设备配置、业务应用系统、互联网直播扩展、远程视频接入扩展”等组成部分。整体提升听证业务的规范化、智能化、公开化水平。



本地场所建设·远程听证接入·规范听证流程
完善直播公开·强化数据互通

一体式公开听证建设方案

一体式公开听证建设是以公开听证一体机为核心设计房间布局，多个重要功能模块集成在公开听证一体机内部的建设方式，此种建设方式公开听证室面积在70-110m²为宜。

公开听证一体机是一款高集成的听证室一体化设备，集“采存刻显控”五大功能于一体，一台一体机就是一间听证室。



嵌入式刻录机·强悍的显示效果·融合视讯技术
平台智能联动·超集成一体化



55寸公开听证一体机



50寸公开听证一体机

认罪认罚

行业背景

2016年9月3日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议通过，关于授权最高人民法院、最高人民检察院在部分地区开展刑事案件认罪认罚从宽制度试点工作的决定。进一步落实宽严相济刑事政策，完善刑事诉讼程序，合理配置司法资源，提高办理刑事案件的质量与效率，确保无罪的人不受刑事追究，有罪的人受到公正惩罚，维护当事人的合法权益，促进司法公正。

系统介绍

系统主要设计了六个模块，分别为视频资料审查、远程办案预约、远程办案录像、具结文书签署、驻所值班法警以及值班律师援助，并通过对这六个模块进行横向与纵向的整合，构成远程认罪认罚办案平台，各模块既可独立使用，又可打通系统数据，形成一套完整的办案流程。



解决方案

根据法律和相关规定，结合办案实际，天地伟业提供多种建设方案，主要分为以下三种：

1. 认罪认罚系统 - 新建

通过视频会议的方式，以网络摄像机 + 远程听取意见终端为核心，全新建设检察院认罪认罚听取意见室，其中支持检察院端（远程、本地）、检察院端（远程）、看守所端（远程）。



2. 认罪认罚系统 - 利旧

面对已建设远程提讯系统的检察院，可以在其基础上，对软件平台进行利旧升级，利用已有的远程提讯主机进行互通，其中支持检察院端（远程、本地）、检察院端（远程）、看守所端（远程）。



3. 认罪认罚系统 - 便携办案

认罪认罚便携办案系统采用扁平化设计效果样式，界面简洁，核心功能突出，部署方式便捷，可完全满足《人民检察院办理认罪认罚案件听取意见同步录音录像规定》的要求。



系统优势

1. 严格合规

系统设计严格按照《人民检察院办理认罪认罚案件听取意见同步录音录像规定》要求，确保检察院开展听取意见同步录音录像工作的合规，依法保障犯罪嫌疑人、被告人诉讼权利，确保认罪认罚自愿性、真实性、合法性。

2. 一室两用

听取意见室的建设既满足远程听取意见场景，又满足本地听取意见场景，做到一室两用，节省建设成本。

3. 极致视听

新建听取意见室采用远程听取意见终端，实现检察院听取意见室与看守所听取意见室的互联，相比于传统监控方案音视频视听效果更加强悍。

4. 安全存储

前端认罪认罚同录主机存储 90 天，后端集中存储主机存储 365 天，并采用档案级光盘通过认罪认罚同录主机和全自动光盘刻印机进行刻录，存储时长可达二十年。

5. 国产化适配

认罪认罚同录系统支持国产化服务器和国产化终端的适配。

6. 元数据管理

可将元数据信息上报最高检；可对案件审讯记录的录像文件信息查看。

远程提讯

行业背景

2013年1月实施的新刑事诉讼法要求“犯罪嫌疑人被送交看守所羁押以后，侦查人员对其进行讯问，应当在看守所内进行”。同时，异地案件审理越来越多，为办理案件，办案人员需到看守所提讯犯罪嫌疑人，或到异地办理，舟车劳顿，效率低下。

系统介绍

天地伟业根据检察院实际办案需求，率先推出远程提讯系统，实现检察院与看守所之间两个异地检察院之间可实现远程提讯，具有远程音视频对讲、远程画面合成、远程刻录、远程示证、远程笔录展示及其他提讯相关功能，提高了办案效率。



系统特点

- 1. 审录分离设计：**可视化管理，卡片式房间信息清晰显示房间状态；远程开关录像，实现审录分离；
- 2. 多级联网：**三级提讯室扁平化呈现，全院预约信息共享；
- 3. 多种刻录方式：**支持前端刻录、后端刻录；实时刻录、事后刻录；全自动刻录等多种方式；
- 4. 协同办案：**同案多方协同办案，办案过程集中预览；
- 5. 远程电子签章：**实现远程音视频互联及远程电子签名及指纹捺捺。

远程出庭

行业背景

公诉人出庭公诉是代表国家，在法庭上通过调查与法庭辩论阶段，揭露犯罪、指控犯罪分子，维护社会安定团结的目的。传统方式往往是公诉人到法院法庭进行出庭公诉，很多地区路途遥远，效率较低。远程出庭系统可实现公诉人足不出户进行庭审公诉，减少路途奔波，提高效率。

系统介绍

远程出庭系统是结合检察院公诉出庭情况，利用通信技术、计算机技术、多媒体技术，通过远程视频设备，实现公诉人远程出庭，远程音视频对讲、远程质证，突破了传统庭审模式的空间局限，同时可以扩展实现检察院、法院、看守所的三方远程庭审，减少路途奔波，降低远程押解嫌疑人的安全隐患。



系统特点

- 1. 保障物理隔离：**先解后编，保证数据单向传输；只传输音视频信号，数据隔离；
- 2. HDBaseT视频方案：**更低延时、4K画质；部署简单，一线多用；
- 3. 双方远程示证：**灵活切换展示实物证据或电子证据；随庭审录音录像一同记录，保障资料完整性。

安保监控

行业背景

中华人民共和国人民检察院是中国国家法律监督机关，其工作性质特殊，为了更好的保护检察院的财产和人员安全，根据客户实际的监控需要，人民检察院安保监控系统对公共区域包括电梯、走廊、楼梯、大门、大厅、停车场、院内、周边等区域进行监控、录像、报警布防，由负责检察院安保工作的相关人员负责管理。

系统介绍

安保监控系统是针对检察院办公楼的楼层多、房间数量多、面积大、建筑结构复杂、现代化设备多等特点，设计的一套高清视频综合监控报警联网系统，此系统是一个跨楼层、跨区域的综合性安防监控网络，系统涵盖大楼内外众多场景和区域。采用先进的S+265视频编码算法节省传输带宽和存储空间，使用业内最好的星光摄像机对检察院的各个角落进行全天候24小时全彩监控，使用超星光全光谱警戒球对大门口等重要室外场景进行主动防御；同时在后端部署各类智能分析和诊断服务器，对整个系统的视频图像进行分析和诊断，为管理人员提供更加及时和便捷的视频状态信息。



超星光
低照度，全彩监控



警戒
PEA入侵检测，声光智能预警



AR全景
TVP超视觉技术，锥面拼接



视频分析
多种智能分析算子，
自动识别留存备查



AI人脸
深度学习，高精度辨识



S+265
最佳视频编码，降低传输带宽，
优化存储时长



可视运维

智能可视化运维管理系统实时监测设备运行状态/录像状态/服务器状态/硬盘状态/视频质量等，自动生成平台拓扑架构及运维报告，通过可视化运维管理界面，提供报警分级管理/资产运维/数据统计等功能。

区域预览

图形运维

数据统计

列表运维

故障维修

资产运维



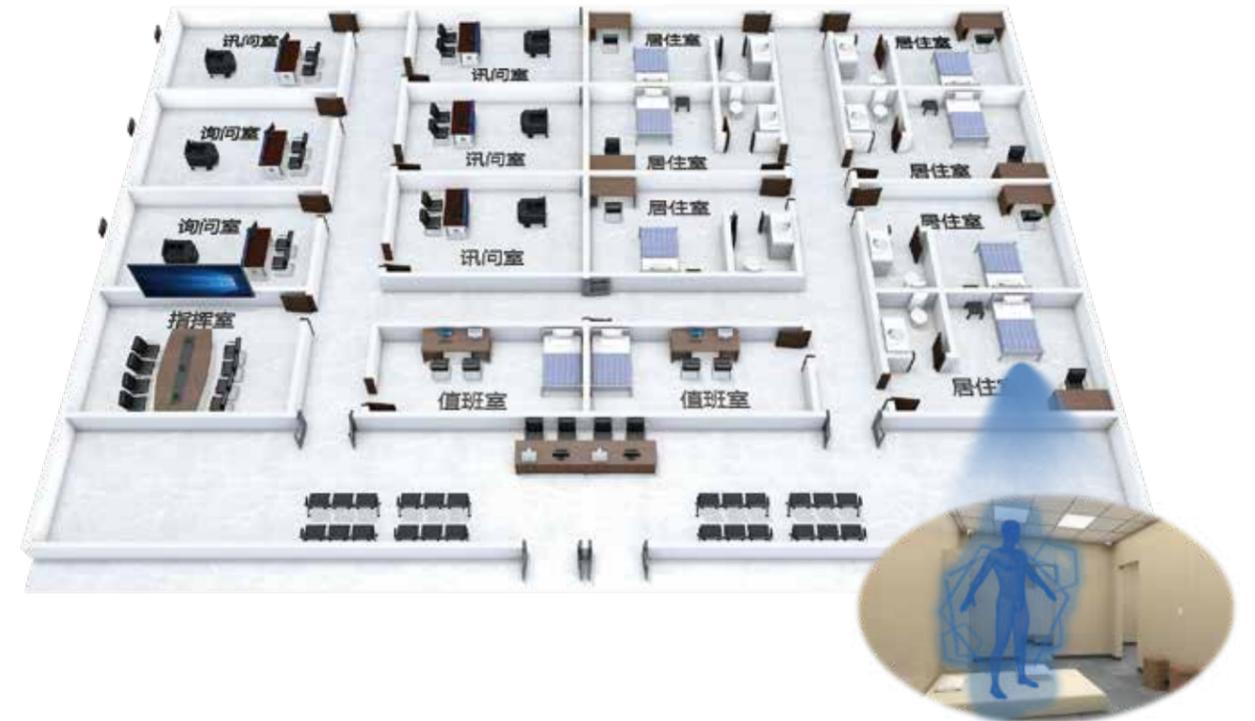
侦查办案一体化系统

行业背景

近年来，司法工作人员职务犯罪不断呈现出新特点、新类型，且办案数量逐年上升。为此国家发布了《中共中央关于加强新时代检察机关法律监督工作的意见》以及实施意见，各地方政府随即成立检察院第十一检察部，需要建设信息化智慧系统，旨在健全侦查一体化机制，充分发挥“检察一体化”优势，既能积极稳妥查办司法工作人员相关职务犯罪、依法履行对司法工作人员职务犯罪的侦查职能，也能作为侦查办案中心，负责办理监察委员会移送职务犯罪案件的审查、补充侦查工作；负责对依法逮捕、不起诉和留置措施的执行进行监督；承担对刑事审判活动、刑罚执行活动监督的具体职责等。

系统介绍

系统支持对案件侦办的全流程进行管控，为涉案及办案人员从入区到出区提供整套流程高效化、智能化、信息化的一体化办案系统。针对流程中的关键节点，全量记录涉案人员的在区信息和状态，同时提供便捷归档。建设电子化、信息化、多维度、异地化、高效化等优点的办案系统。能提供办案全过程的录音录像、笔录、示证、刻录下载等一系列便捷、高效、安全、无感、智能的解决方案。此外系统还需具备可视化管理、支持多种办案业务、智能化应用、全流程规范管理、全方位覆盖预约的特点，为侦查办案及渎职犯罪审查提供多种业务可选、多种功能简洁配置，安全、规范、有序、可视的智能化应用系统。



- 调查
审讯
- 监视
居住
- 行为
管理
- 医护
管理
- 体征
监测
- 智能
归档

便携式办案系统

项目背景

随着全国检察机关深挖检察业务主责主业，强化突出法律监督职能的各项举措，诸如公益诉讼、未成年人检察等工作得到了高度重视，针对检察机关实际工作模式和外出办案进行调查取证、讯(问)问的业务需求，天地伟业设计并开发了检察院超级便携式办案系统(增强版)，为检察官外出办案提供了信息化支撑。

系统特点

小巧身姿，国产化“双芯”

镁铝合金 30 余毫米轻薄机身
飞腾 + 海思国产化芯片，自主研发办案管理软件，安全可控

界面简洁，功能齐全

全电子化的办公，实现无纸化作业，讯(问)问功能一界面展示，实时指挥、实时预览、实时刻录、电子笔录、笔录打印等全具备。

便捷“五双”，提升性能

双内置摄像机、双向拾音器、双蓝光光驱、内置双硬盘、双系统，“五双配置”使性能更稳定。

高度集成，拎包就走

解决不同模块之间“隔阂”，视频、拾音、录像刻录、打印、温湿度等模块深度融合，一体化集成。告别传统设备组网的烦恼。办案同录，拎包就走。

便携式主机



高清摄像头

便携式打印机

数字检察法律监督

行业背景

“数字检察”是检察机关实现法律监督质效飞跃的关键变量，单个数据是静止的，但当与其他数据进行对比、碰撞后，信息点之间便会产生交集、关联。

大数据法律监督模型是科技强检、网络强检、数字强检的重要形式和载体，是数字技术在检察工作中的创新应用，其搭建要结合实际，立足一线办案需要，最大程度发现和凝聚数据合力，通过数据共享互联互通实现监督效果的最大化。

系统介绍

天运用大数据技术，实现法律监督模型自动监控监管，通过裁判文书数据、交付执行数据、公安机关大数据情报系统和公安云中的社区矫正对象在矫期间的活动轨迹数据、社区矫正对象工作档案数据进行碰撞，直接发现社区矫正对象是否存在脱管漏管等违法违规情形、司法工作人员失读职务犯罪线索、社区矫正监管制度中的漏洞，实现社区矫正工作“大数据”核查实质化，解放人力，启智于人，推动法律监督数智化，为实现市域社会治理现代化提供检察保障。

数字检察法律监督模型架构图

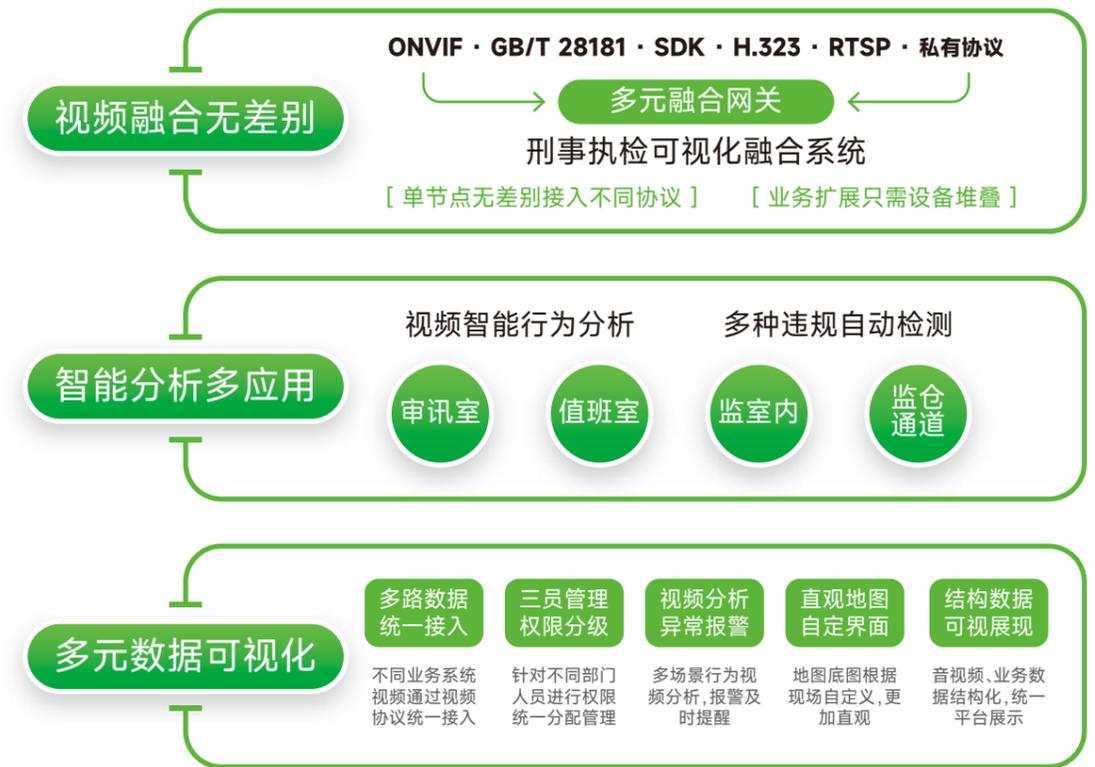


刑事执行检察监督

系统介绍

刑事执检监控联网系统根据《人民检察院派驻看守所检察室与看守所监控联网建设规范》的相关要求设计,支持多级联网,实现全省统一部署,统一管理,分级分权限管理与控制,促进检察监督的科学发展。

系统特点



可视化融合平台

行业背景

《智慧检务工程建设指导方案（2018-2020年）》指导文件中，要求建设音视频资源融合平台，推进音视频数据的分析利用，建设音视频分析模型服务，开发音视频辅助支撑系统，应用语音识别、视频智能分析、视频检索、虚拟现实、增强现实等智能化新技术为各类检察业务应用提供自动化的辅助分析、智能化的强力支撑。

系统介绍

可视化融合平台可将各级检察机关远程提讯、远程出庭、远程接访、驻所驻监、安保监控、远程会讨、检务工作区、移动检务等音视频资源进行整合，实现视频资源集中显示、视频服务集中提供、视频数据集中存储、视频设备集中管理，并进行统计分析，从而达到支撑上层检务软件进行联合数据查询和大数据分析的作用，帮助检察机关进行智慧检务分析工作。

系统特点

- 数据云池：多种数据接入，统一综合管理，汇总数据分析，提供决策辅助；
- 视频中心：各类音视频统一接入，集中管理，方便随时查阅查询；
- 视频监督：智能视频分析，对违规行为智能监测并告警；
- 智能运维：图形化展示设备拓扑及链路状态，故障及时告警、快速定位、自动诊断；
- 检务工作台：常用业务系统集成管理，无需反复登录。



特色行业硬件支撑

自助登记终端

检察官登记

- 登记基本信息
- 佩戴定位卡片
- 授权门禁权限

涉案人员登记

- 登记基本信息
- 发放定位腕带/人脸建模

出区权限归零

- 出区还卡门禁权限取消
- 滞留超时门禁权限取消



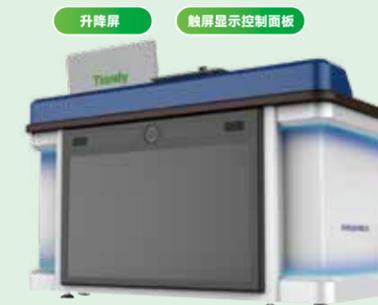
智能交互终端

- 集成智能门禁/门牌/信息交互等诸多功能
- 业务区域智能门牌，实时展示房间使用状态/房间内人员信息



高集成式智能审讯一体桌

- 双液晶显示--证据展示、笔录校验、办案应用
- 高性能主机--讯问操作、接收指令、权利义务告知、多媒体示证
- 打印机--笔录打印、材料打印
- 高清讯问主机--同步录音录像、光盘刻录、画面合成
- 示证展台--展示证据



硬件产品

4K听证主机



- 1.支持 4K@30fps HDbaset 接口视频输入
- 2.支持 4K@30fps 网络视频输入
- 3.高清示证接入,示证留痕
- 4.支持 HDMI 主机单 / 多画面输出,最大分辨率 4K@30fps,支持音频输出
- 5.光驱、硬盘前置,更换维护便捷

50寸公开听证一体机



- 1.一台一体机就是一间听证室,集采、存、刻、显、控五大功能于一体
- 2.实现公开听证现场控制,四路4K@30fps音视频采集及画面合成
- 3.50寸4K液晶显示器,无延时,支持外接网络手拉手麦克风,支持一键启动功能

55寸公开听证一体机



- 1.一台一体机就是一间听证室,集采、存、刻、显、控五大功能于一体
- 2.实现公开听证现场控制,四路4K@30fps音视频采集及画面合成
- 3.55寸4K液晶显示器,无延时,支持外接网络手拉手麦克风,支持一键启动功能

4K听证迷你球



- 1.1/2.8英寸800万像素,4倍光学变焦,16倍数字变焦
- 2.内置白光灯,支持白光预警
- 3.支持网络 & HDBaseT 双模输出
- 4.3颗高效能红外灯,红外距离30m
- 5.支持 S+265/H.265(默认)/H.264/M-JPEG 编码

4K听证高速球



- 1.1/2.8英寸800万像素,24倍光学变焦,16倍数字变焦
- 2.支持网络 & HDBaseT 双模输出
- 3.支持三码流同时输出,主码流最大支持3840x2160@30fps
- 4.支持 S+265/H.265(默认)/H.264/M-JPEG 编码压缩算法

高清审讯主机



- 1.H.265高清视频编码,缩减带宽及存储
- 2.高清视频接入
- 3.高清示证接入,示证留痕
- 4.支持POE前端直连
- 5.支持“推门录”,规范办案

硬件产品

500W审讯迷你球



- 1.1/2.8英寸500万像素CMOS
- 2.6倍光学变焦,16倍数字变焦
- 3.3颗高效能红外灯,红外距离30m
- 4.内置白光灯,支持白光预警
- 5.支持S+265/H.265(默认)/H.264/M-JPEG 编码

全景温湿度一体机



- 1.专为审讯室设计,采用高精度时间、温湿度解决方案
- 2.集时间、温湿度采集显示与全景画面采集于一体
- 3.可以自动校准时钟与系统时间同步
- 4.实时显示时间和温湿度,并在视频中叠加

增强版便携办案系统



- 1.系统配置:主机(含电源),一体化摄像机及三脚架2套,鼠标,打印机,拉杆箱
- 2.双1080P高清摄像头,超大广角设计
- 3.双向拾音器,可清晰拾取双向角色声音
- 4.双硬盘设计,录像存储硬盘可快捷更换
- 5.双蓝光光驱,光盘、硬盘双备份
- 6.双系统设计,安全稳定

标准版便携办案系统



- 1.系统配置:主机(含电源),一体化摄像机及三脚架,鼠标,拉杆箱
- 2.双1080P高清摄像头,超大广角设计
- 3.双向拾音器,可清晰拾取双向角色声音
- 4.双硬盘设计,录像存储硬盘可快捷更换
- 5.双蓝光光驱,光盘、硬盘双备份
- 6.双系统设计,安全稳定

全自动光盘印刷刻录机



- 1.支持DVD/CD的刻录与盘面印刷
- 2.六色分体墨水,满足高品质盘面印刷要求
- 3.全自动刻录无需人工换盘,刻录速度快且稳定性高
- 4.兼容各种主流光盘介质

指纹签章一体机



- 1.电子签名捺印
- 2.同步录音录像
- 3.多应用服务
- 4.高集成度、数据安全

案例汇总

天津全市远程提讯、公开听证系统

依据最高人民法院下发的《检察机关听证室建设技术指引》和《人民检察院检察听证室设置规范》，满足检察机关在实际公开听证过程中对业务规范开展、过程有效留痕、设备便捷管理的需求，天津市检察机关全市一个市检察院、三个分院、十六个区检院和一个铁路检察院共21个检察院完成公开听证系统建设。公开听证解决方案以“听证设备配置、业务应用系统、互联网直播扩展、远程视频接入扩展”等组成。通过听证过程管控、听证远程视频接入、听证互联网直播、听证设备联动、听证数据汇聚等功能，整体提升听证业务的规范化、智能化、公开化水平，实现公开听证室的一体化建设。通过实时互联网公开直播、远程视频接入的扩展，将“规范办案流程”、“保障当事人权益”、“接受群众监督”等落到实处，实现公开听证室对内听证工作质效提升、对外为人民群众提供公开听证“零距离”的接触与体验，增强办理刑事申诉案件透明度，促进社会矛盾化解，维护申诉人的合法权益，整体提升工作规范性、管理效力和司法公信力。

天津市全市远程提讯系统2017年开始建设，2018年全市推广，覆盖天津市全市21个检察院，19个看守所，由市检建设统一远程提讯平台，具有远程管理打印法律文书、提讯录像回放分析、证据及场景展示等智能辅助功能，实现足不出户、多级联动、质效兼取的智能化远程提讯。



安徽全省检务工作区



建设背景

安徽省人民检察院为了进一步深化检务工作与科技信息化相融合，对原有办案区进行功能性改造，建立检务工作区。下设：宣告室、公开审查室、听取意见室、调解室、远程提审室、远程庭审室、讯问室、询问室。

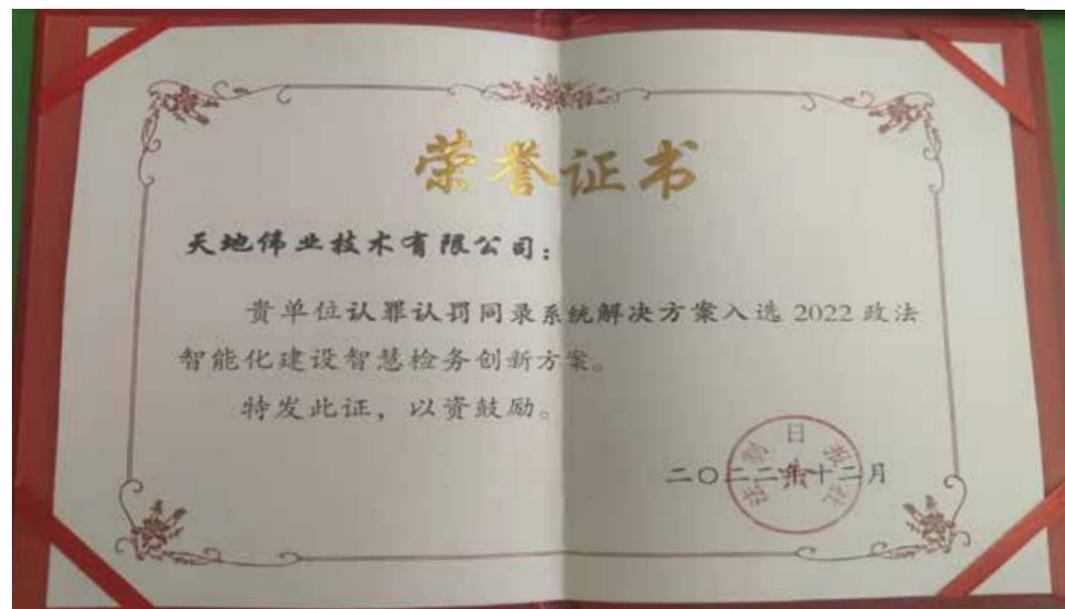
落地效果

- 1.系统提供针对“人、事、物、策”的多元管理模式，从不同维度保障工作区的管理工作，实现检务工作区各环节与功能和谐有序、高效运行。
- 2.对于检察机关办理刑事案件过程中，对于证人、被害人、未成年人以及部分嫌疑人，会由检察官带入检察院的检务工作区进行讯（询）问，在看守所的嫌疑人可以进行远程提讯。

必看亮点

- 1.人员定位，在检务工作区的楼道、讯问室、询问室、听取意见室、调解室等房间部署定位标签，进入检务工作区前来访人员先登记，干警录入来访人员基本信息后给来访人员发放定位卡片并要求随身携带定位设备。干警在软件界面对来访人员轨迹进行视频跟踪，直到审讯、调查结束后被干警带回登记大厅收回定位卡片。
- 2.在公开听证室部署无纸化会议系统，并支持语音激励和显示远程看守所端视频；
- 3.检务工作区综合管理平台实现数据统一管理，根据预约、登记、办案信息生成对应的登记表、审批表，可将生成的表格进行打印，提审法警工作效率。

天津市人民检察院认罪认罚同录系统



设计思路

智慧检务认罪认罚同录系统利用网络和视频技术，采用高效的视音频编码处理技术，实现了远程听取意见、本地听取意见、听取意见预约排期、案件管理、笔录制作、录音录像、光盘刻录等功能。

系统以中心管理平台为核心，实现业务、数据综合管理应用，听取意见室安装远程听取意见系统、高清视频监控设备、画面合成和刻录设备，实现听取意见活动的进行和对听取意见过程的不间断录像。

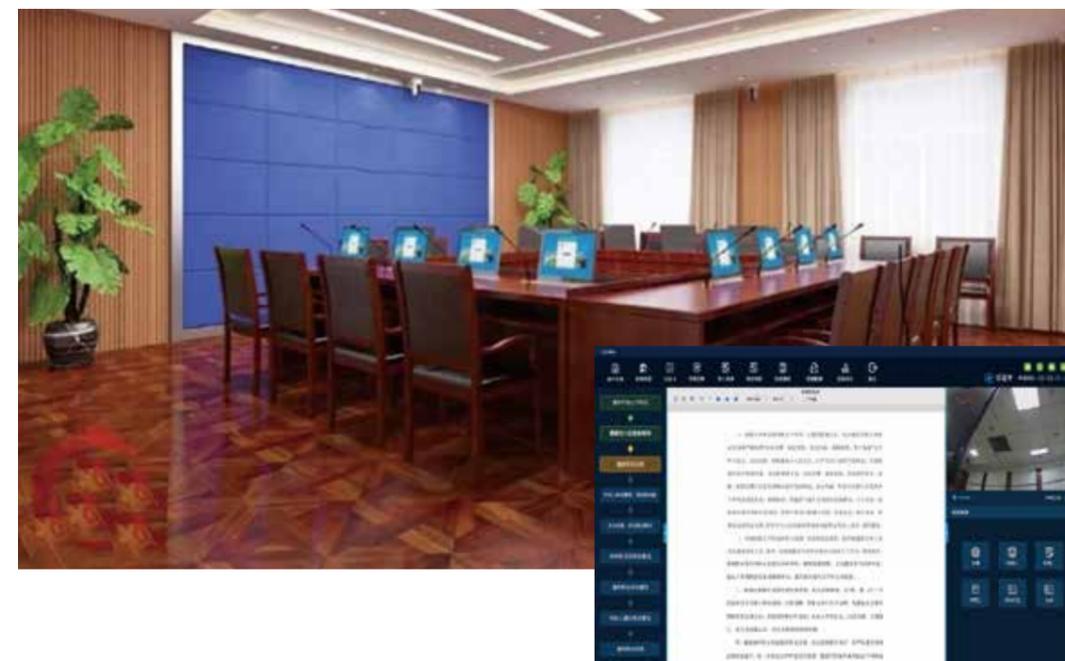
落地效果

1. 听取意见，满足远程及本地使用；
2. 听取意见前，案件管理、同录预约；
3. 听取意见中，全程同录、合理规范；
4. 听取意见后，案件归档、调用安全。

必看亮点

促进实现听取犯罪嫌疑人、被告人及其辩护人或者值班律师意见实质化、规范化，进一步提高认罪认罚案件办理质效，防止听取意见不规范、走形式甚至强迫认罪认罚等问题。智慧检务认罪认罚同录系统采用全数字高清设计模式，实现认罪认罚听取意见过程的数字化和网络话，进一步促进检察机关信息化建设和应用的水平。

山西省全省检察院公开听证



建设背景

公开听证是检察机关主动转变司法办案理念，接受外部监督的一项制度创新，是满足新时代人民群众在民主、法治、公平、正义、安全、环境等方面新需求的重要举措，是进一步提升检察人员办案能力，努力做到案结事了的重要途径。

落地效果

山西全省听证室共103间，在天地伟业的技术支持下已全面进行公开听证一体化建设，包括“听证设备配置、互联网直播扩展、未来支持远程视频接入扩展”等组成部分。通过听证过程管控、听证远程视频接入、听证互联网直播、听证设备联动等功能，整体提升听证业务的规范化、智能化、公开化水平，实现公开听证室的一体化建设。

必看亮点

本次建设的检察院公开听证系统，包含“听证设备配置、远程视频接入扩展”等，实现检察院公开听证业务的应用。

公开听证全程同步录音录像，通过听证过程管控、听证远程视频接入、听证设备联动等功能，整体提升听证业务的规范化、智能化、公开化水平，实现公开听证室对内听证工作质效提升、对外为人民群众提供公开听证“零距离”的接触与体验，增强办理刑事申诉案件透明度，促进社会矛盾化解，维护申诉人的合法权益，整体提升了工作规范性、管理效力和司法公信力。

湖北全省融合平台



建设背景

近年来各级检察机关高度重视科技强检工作，科技工作在检察工作中的战略性、基础性地位更加突出。由于人民检察院已建各类系统建设时间不一致、设备型号不同、标准不统一等原因导致各类设备资源部署分散、新旧资源无法实现有效融合，管理不统一；系统之间相互独立且不互通；数据分散存储，联动性差，信息孤岛现象突出。

落地效果

人民检察院可视化融合平台通过建立健全“检技一体”机制，形成具有检察特色、适应科技强检发展的管理体系，随着“感、传、知、用、管”五维一体的智慧检务体系的建立，科技强检工作向更高层次迈进。

由于系统采用模块化部署，在视频融合完成后还可对融合的各系统音视频进行各种深入分析，拓展更深层次的应用，方便非结构化数据的结构化管理。平台采取模块化设计，用户可根据自己的需求进行功能模块的组合和配置。

必看亮点

整体平台分为五大部分数据云池、视频中心、视频监控、运维管理、工作台，我们在定义时不只是将其定义为视频平台，而是视频和业务相关联的综合分析利用平台。

- **数据云池：**平台对十大业务系统进行整体呈现，核心是以业务数据为主和音视频做关联。
- **视频中心：**不同业务系统不同音视频、不同品牌、不同厂家、协议、码流接入，并转为标准码流推送出去，并以音视频为主和业务数据关联
- **视频监控：**将视频数据治理和文字数据治理内容进行展示，侧重在各音视频、智能分析关联业务的集中呈现，有助于业务系统应用的判断
- **运维管理：**针对融合平台所有设备的系统运行状况呈现和异常情况报警
- **工作台：**针对检察官使用的重要功能，通过工作台可以查询到和自己相关的所有音视频和业务数。

案例汇总

天地伟业作为最高检察院科技装备最佳供应商，近两年来在检察院行业持续精进，提供智慧检务工作区、视频融合管理平台、公开听证系统等优秀解决方案。服务10个省级检察院平台，为全国1200多家检察院提供技术服务，全国市场占有率50%。

省级案例：

- 天津市人民检察院
- 湖北省人民检察院
- 安徽省人民检察院
- 河南省人民检察院
- 山东省人民检察院
- 甘肃省人民检察院
- 山西省人民检察院
- 青海省人民检察院
- 西藏自治区人民检察院
- 北京市人民检察院
- 云南省人民检察院
- ...

样板案例：

- 天津全市远程提讯项目
- 安徽全省远程提讯项目
- 甘肃全省远程提讯项目
- 云南全省远程提讯项目
- 福建泉州市远程提讯项目
- 安徽全省检务工作区
- 河南南阳市检务工作区
- 江苏盐城市检务工作区
- 湖北武汉市检察院可视化融合项目
- 山东东营市检察院可视化融合项目
- 天津市人民检察院公开听证项目
- 天津市检察院第三分院公开听证项目
- 天津市检察院第二分院公开听证项目
- 天津市检察院第一分院公开听证项目
- 天津市武清区人民检察院公开听证项目
- 天津市河西区人民检察院公开听证项目
- 厦门市人民检察院公开听证项目
- 湖北省人民检察院汉江分院公开听证项目
- 湖北省黄石市人民检察院公开听证项目
- 河南省南阳市人民检察院公开听证项目
- 河南省商丘市人民检察院公开听证项目
- 宁夏银川市人民检察院公开听证项目
- 四川省自贡市人民检察院公开听证项目
- 云南省昆明市人民检察院公开听证项目
- 云南省丽江市人民检察院公开听证项目
- 云南省景洪市人民检察院公开听证项目
- 云南省保山市人民检察院公开听证项目
- 云南省西双版纳傣族自治州人民检察院公开听证项目
- 甘肃省兰州市兰州新区人民检察院公开听证项目
- 广西省玉林市人民检察院公开听证项目
- 广东省肇庆市人民检察院公开听证项目
- 河南省三门峡市人民检察院公开听证项目
- 河南省濮阳市人民检察院公开听证项目
- 安徽省阜阳市人民检察院公开听证项目
- 安徽省安庆市人民检察院公开听证项目
- 宁夏回族自治区中卫市人民检察院公开听证项目
- 贵州省安顺市人民检察院公开听证项目
- 山西省晋中市人民检察院刑事执检项目
- 河南省新野县人民检察院
- 河南省郑州市人民检察院
- 甘肃省定西市渭源县人民检察院
- 甘肃省酒泉市金塔县人民检察院
- 甘肃省张掖市山丹县人民检察院
- ...