

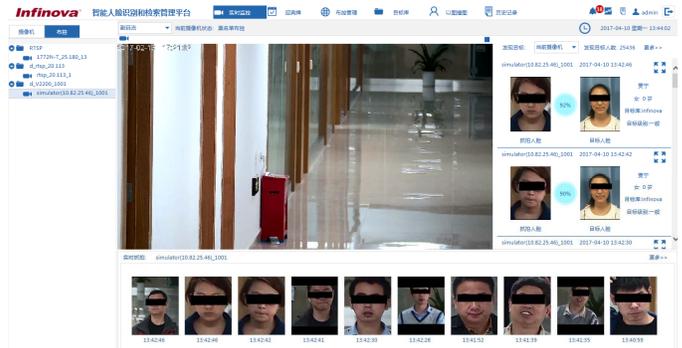
V2233DH 系列 智能人脸识别和检索管理平台

产品特点

- 支持对图片流和视频流的人脸检测，实时提取出人脸特征信息
- 支持多角度、部分遮挡和光照、表情、年龄变化等复杂情况人脸检测
- 支持人脸检测后的图片抓拍，在实时界面中显示及图片服务器中存储
- 支持基于 NVIDIA 的 Tesla 系列 GPU 的强大计算能力可在千万级人员库中 300ms 内获得识别结果
- 支持微秒级别的眼、口、鼻轮廓等人脸 100 多个关键点定位
- 支持海量数据检索，依靠机器智能快速检索人脸，提高检索效率
- 支持对高清摄像机采集的实时视频进行人脸识别，比对名单库，确认身份，并实现报警、追踪、处置等功能
- 支持准确识别 10 多种人脸属性大类，例如性别、年龄、种族、表情、饰品、胡须、面部动作状态等
- 支持人脸签到，通过迎宾牌显示迎宾布控任务中所有人员照片和姓名
- 支持短息报警
- 支持刷身份证人脸入库

应用场景

- 维稳：**针对地铁、机场、公交、轮船等公众出行及购物中心、图书馆、乐园等公众聚集场景，涉案人员闯入预警
- 抓逃：**针对重大疑犯的逃窜，进行城市或区域的长期或临时布防，嫌疑人员出现时及时告警
- 寻人：**针对人口拐卖、人员走失等，可进行出行路线布控，及时找回
- 通行：**针对机场、海关、边防等重点通道，可疑人员出现及时告警
- 重点人员管理：**针对限制性人员，如监狱、特殊医院、军事管制区等，防止限制性人员闯入
- 重点场所管理：**针对高安保级别场景，如金库、枪弹库、情报室、政府大楼等，涉安全人员进入前告警



产品描述

V2233DH 系列智能人脸识别和检索管理平台是我司研发的软硬一体化、集群版人脸识别系统，可接入高清网络摄像机、人脸抓拍机。

V2233DH 基于深度学习技术以及以 GPU 为核心的异构并行计算架构，实现在监控视频中实时检测、跟踪和识别人脸，系统通过灵活的布控任务设置和目标库管理，实现在事前、事中和事后的百万级目标库人脸识别，为海量视频监控系统赋予智能化引擎，为刑侦、治安等业务干警提供高科技的有效办案工具。

V2233DH 实现高质量的人脸特征提取、人脸自动抓拍、自动识别、自动比对、自动报警等功能，做到“人过留像、留特征、留轨迹”，实现“由像到人”、“由人到案”业务模式的改变和创新。

V2233DH 系列智能人脸识别和检索管理平台可以和公安业务信息库对接，提供人脸布控及动态比对预警、人员轨迹追踪查询、人员身份鉴别查询等实战应用功能，为公安治安防控、刑侦破案、反恐防暴等工作提供有力支持。

订购信息

V2233DH-BRS-PW1	人脸识别中心管理服务器，2U 机箱， 2 个 Intel® Xeon® E5 处理器，32G 内存， 双千兆网口，冗余电源，安装中心管理服务 模块、任务模块、数据库、引擎集群管理模块， 基于 Windows 操作系统；	V2233DH-SF48-SL1	48 路静态人脸识别引擎，2U 机箱， 2 个 Intel® Xeon® E5 处理器，32G 内存， 单 GPU 卡，双千兆网口，冗余电源， 单台可以处理 48 路人脸抓拍摄像机， 基于 linux 系统；
V2233DH-TGA-PW1	人脸识别接入服务器，2U 机箱， 2 个 Intel® Xeon® E5 处理器，32G 内存， 双千兆网口，冗余电源，安装接入模块、 图片存储模块，单台每秒可以处理 600 张图片（人 脸小图），基于 windows 操作系统；	V2233DH-SF96-SL1	96 路静态人脸识别引擎，2U 机箱， 2 个 Intel® Xeon® E5 处理器，32G 内存， 双 GPU 卡，双千兆网口，冗余电源， 单台可以处理 96 路人脸抓拍摄像机， 基于 linux 系统；
V2233DH-DF8-SL1	8 路动态人脸识别引擎，2U 机箱， 2 个 Intel® Xeon® E5 处理器，32G 内存， 单 GPU 卡，双千兆网口，冗余电源， 单台可以处理 8 路 H.264 编码 1080P 的视频， 基于 linux 系统；	V2233DH-FS-SL1	人脸识别检索服务器，2U 机箱， 2 个 Intel® Xeon® E5 处理器，双千兆网口，冗 余电源，实现以图搜图功能；
V2233DH-DF16-SL1	16 路动态人脸识别引擎，2U 机箱， 2 个 Intel® Xeon® E5 处理器，32G 内存， 双 GPU 卡，双千兆网口，冗余电源， 单台可以处理 16 路 H.264 编码 1080P 的视频， 基于 linux 系统；		

系统应用图

