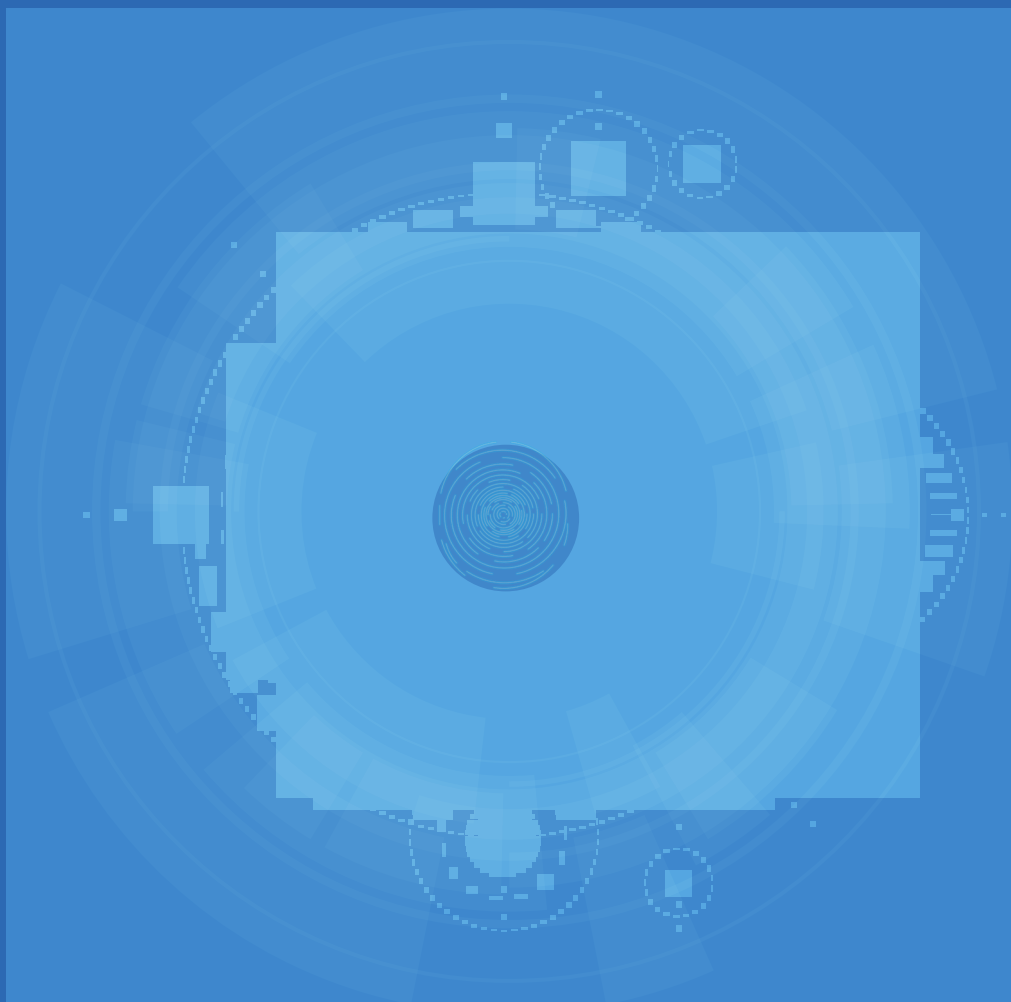




百度智能云

智能时代基础设施

度目 DUMU



度目DUMU

度目是百度智能云自主研发的视觉软硬一体产品品牌。产品包括智能门禁机、智能视频分析盒、智能摄像机三类硬件及度目智能应用平台。通过软硬一体 + 端云一体的方式，解决各类场景下的人员核验、行为分析、安全监测等应用需求，具备标准化、易落地、稳定可靠等特点。

硬件产品矩阵





度目智能防疫门禁机 CM-H

- 包含测温 + 戴口罩检测 + 身份核验 + 健康码识别，四合一核验方式
- 信息拉取速度快，人脸比对耗时少，算法识别准确率高
- 支持双目活体检测、戴口罩人脸识别
- 设备支持接入度目智能应用平台
- 健康状态 8 寸屏全览，智能语音提醒，按场景自定义部署



主要应用场景



固定场所防疫核验

适用于企业园区、社区、楼宇、工地等固定场所



公共流动性场所防疫核验

适用于商超、公园、地铁站、高速服务站等流动性公共场所



人证比对防疫核验方案

适用于医院、卫生院、火车站、汽车站、机场等医疗、交通场景



度目智能门禁机 CM-A

- 8 寸高清屏，全金属机身，IP65+ 防水，全场景通用
- 支持屏下刷卡，选配音视频对讲、语音识别播报、AR 特效
- 支持人脸、密码、二维码、刷卡、身份证多种核验模式
- 支持一机多用，集人员注册、身份核验于一身
- 搭载 Android 系统，支持二次开发，快速自定义软件



主要应用场景



商业地产

闸机通行、访客迎宾、企业考勤等



智慧社区

高端社区门禁、梯控、访客管理等



高端酒店

闸机通行、门禁通行、入住核验



度目智能门禁机 CM-Mini

- 5 寸触摸屏，小身材、大功能、高颜值
- 支持 5w 人员库，支持离线识别，断网续传
- 选配语音合成算法，支持姓名播报、自定义播报
- 支持暗光 / 强光 / 逆光等复杂环境下极速识别，6-90 岁全年龄段
- 设备支持接入度目智能应用平台，可做智能考勤管理，一键导出考勤报表



主要应用场景



智慧社区

门岗访客管理、楼门道小
门禁



地产园区

员工考勤、访客管理、
公司门禁



教育校园

宿舍门禁、教学楼门禁



度目智能门禁机 CM-Lite

- 戴口罩快速精准识别，准确率达 95% 以上，识别速度小于 0.3s
- 6 ~ 90 岁全年龄段精准识别，优化老人、儿童识别效果
- 5w 人员库，全金属机身，8 寸高亮触摸屏
- 闸机式、立柱式、壁挂式安装部署灵活，满足通行、考勤场景要求



主要应用场景



智慧工地

考勤管理、闸机出入口
通行等



智慧社区

出入口管控（户外 /
半户外）



商业地产

闸机通行、访客管理



度目智能门禁机 CM-X

- 7 寸 IPS 高清高亮屏，强光下屏幕清晰可见
- IP65 防水防尘、IK07 防暴等级，抵御外力冲击，无惧严酷环境
- 支持 1w 人员库，0.2s 内快速识别，戴口罩人脸识别准确率 $\geq 99\%$
- 极易安装，开箱即用，支持壁挂、闸机、落地式安装
- 设备支持接入度目智能应用平台，用户配置后可进行设备 / 人员 / 策略 / 记录管理，零开发上手应用



主要应用场景



智慧工地

考勤管理、闸机出入口
通行等



智慧社区

老旧小区出入口改造、
楼道门禁、出入口管理等



教育校园

考勤管理、宿舍出入口管
控、校园出入口通行管控



度目生产安全分析盒 EM-4S

- 预置 20+ 项 AI 技能，可视化界面，开机即用
- 2.4T 高算力芯片，单路视频可运行 4 种 AI 技能
- 搭配 EasyDL，自定义 AI 算法，自助下发应用
- 边云协同，免费搭配 EM-LINK 平台，支持多设备管理
- 支持 $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 室内外复杂环境



主要应用场景



智慧工地

安全帽佩戴合规检测、
工服检测、电子围栏等



电力能源

攀高检测、指针识别、
烟火检测等



工业厂区

电子围栏、穿着合规检测、
烟火检测等



度目生产安全分析盒 EM-16S

- 预置 20+ 项 AI 技能，可视化界面，开机即用
- 32T 高算力芯片，支持同时接入 16 路视频，单路视频可运行 4 种 AI 技能
- 实时预览视频流渲染效果，直观感受 AI 能力，提升监控效率
- 深度搭配 EasyDL，自定义 AI 算法，自助下发应用



主要应用场景



建筑工地

安全帽检测，电子围栏检测，攀高检测，烟火检测，耗材统计等



工业园区

流量密度检测，陌生人闯入检测，烟火检测、攀高检测等



区域合规

离岗、睡岗检测，烟火检测、攀高检测，耗材统计等



度目智能视频分析盒 G1

- 支持 16 路高清视频、32 路图片接入
- 14TOPS 超强算力，可靠耐用
- 支持最大 30 人同时检测跟踪，支持 30w 超大人员库
- 支持性别、年龄、发型发色、上下衣颜色和款式、鞋子颜色和款式、安全帽、手套、箱包、吸烟、打电话等 20+ 种人体属性
- 支持接入度目智能应用平台，用户只需简单配置，即可远程统一管理设备



主要应用场景



商业地产

闸机通行、访客管理、安保监控



智慧社区

高端社区门禁、梯控、访客管理



卡口监控

陌生人 /VIP 识别、行为分析



度目智能摄像机室内版 VOF/ 室外版 VOF-S

- 支持 30 人同时检测跟踪和人员计数
- 适用于逆光 / 暗光 / 强光等任意复杂光线环境下
- 采用星光级图像传感器，结合深度学习算法
- 支持接入度目智能应用平台，实现云端多设备统一管理



主要应用场景



智慧社区

陌生人识别、智能通行



商业地产

VIP 识别、安保监控、
卡口通行



教育校园

出入口身份识别、陌生人
监控等



度目工控机 CF-C

- 支持接入 50 台智能门禁机或 3 个度目智能视频分析盒 G1
- 5w 超大人员库，支持通行、考勤、迎宾等业务功能
- 统一 OTA 设备软件升级，支持 OpenAPI 开放，可二次集成



主要应用场景

广泛应用于楼宇、园区、社区、校园等出入口场景

边端结合，对接方式更丰富

对接方案一：端对接方案

度目全线系列

门禁机系列



智能摄像机



盒子系列



Open API



第三方业务系统

优势

单机即用，设备标准 API 接口

适用场景

已有系统直接集成，如园区改造

对接方案二：端 + 云方案

度目全线系列

门禁机系列



智能摄像机



盒子系列



Open API



度目智能应用平台
(公有云)

优势

多地联机部署，联网即用

适用场景

轻便级应用，如企业考勤等

对接方案三：端+边/云方案

度目全线系列

门禁机系列



智能摄像机



盒子系列



度目智能应用平台
(私有化)

Open API



第三方业务系统

优势

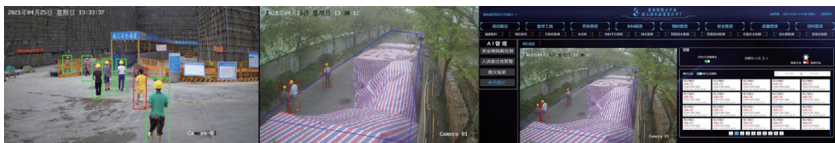
封装业务接口轻便集成

适用场景

满足数据信息安全性强的场景，如社区场景

恒富建设案例

该项目基于度目生产安全分析盒 EM-4S, 利用已有摄像头, 从安全帽佩戴检测、电子围栏、人流量过密、烟火检测、吸烟、安全绳检测、玩手机识别等维度进行 AI 分析识别和预警, 降低安全隐患, 保障施工安全。



中建三局案例

度目团队打造的集测温、健康码核验、口罩检测判断、身份识别等功能为一体的智慧通行防疫解决方案, 成功落地中建三局武汉爱莎国际教育项目工地, 承接此工地 800 多名工人每天进出的防疫管控工作。有效解决了传统防疫方式管控效率低下, 判断人工核验通行者是否为真扫码难度大, 截图健康码蒙混过关, 扫码、检测、测温全流程耗时长, 高峰时段易拥堵, 人员流动大不可追溯等问题, 满足了工地常态化防疫管理要求。



更多客户





扫码关注公众号了解更多信息

项目合作

dumu-business@baidu.com

渠道合作

dumu-partner@baidu.com