



智瞳·前端无感考勤产品介绍

—— 基础版 ——

上海通芝信息科技有限公司

www.tongzhiyun.com

关于我们

国内专业提供考勤系统解决方案
供应商

01

公司简介

02

资质证书

03

我们优势

01 公司简介

- 公司全称:上海通芝信息科技有限公司
- 产品与服务:通芝成立于2014年,我们是一家自主研发与销售的公司,我们以考勤为核心,提供企业人力资源数字化管理的一站式解决方案,主要产品有人事、考勤、薪酬、门禁、消费、访客、车辆管理等。
- 客户价值:通过标准化、信息化和数字化来加强企业对人员考勤的高效管理,规避用工风险、提升员工的体验度和满意度。
- 企业文化:专业专注用心打造每一款产品,为用户提供超越预期的使用体验。
- 企业愿景:成为全球范围内最专业的智慧考勤系统解决方案供应商。

02 资质证书



03 我们的优势

01

专注于考勤10+年

我们是一家专业从事考勤领域自主研发与销售型企业

02

服务于200+客户

全国范围内提供本地化服务方案.

03

支持100+模块按需选择

我们提供不同行业, 不同功能模块, 用户按需选择.

04

提供云端部署和本地化部署

提供基于阿里云技术架构的云服务平台, 同时支持本地化部署.

产品介绍

提供有全场景一站式智慧考勤
解决方案

01

人脸摄像机

03

识别记录

02

人事管理

04

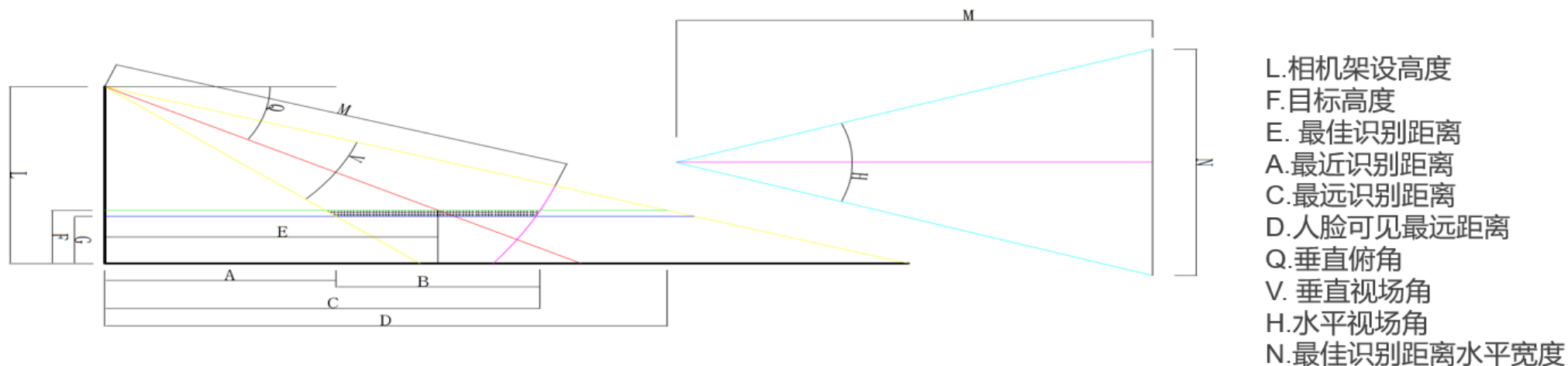
角色权限

1、C4H-240人脸摄像机介绍



- ✓ 1/1.8英寸大靶面星光逐行扫描CMOS, 2688x1520
- ✓ 2.8~12mm镜头
- ✓ 支持人脸抓拍, 最大支持同频30人
- ✓ 支持人脸识别, 最大支持10万底库
- ✓ 集成门禁应用, 可实现基于员工、陌生人的布防以及通行计划管理
- ✓ 支持2路报警输入, 配合外设传感器可实现门长开未关事件、门铃响事件、消防事件的设备联动
- ✓ 支持1路报警输出, 可实现延迟开门控制以及开门时长控制
- ✓ 支持1路Wiegand接口, 可配置成Wiegand输出或者Wiegand输入使用方式
- ✓ 支持1路HDMI输出接口, 通过屏幕交互方式, 智能应用效果即时反馈 (可选项)
- ✓ 支持高品质喇叭, 可根据事件类型配置自动播放的提示音
- ✓ 支持双mic拾音, 最高可达15米的拾音距离
- ✓ 支持120db WDR, 可用于出入口逆光通行场景
- ✓ 支持最高2688*1520@25fps
- ✓ 支持Megconnect集成协议、1400, rtsp, onvif

覆盖区域大



架设高度-L	垂直俯角-Q	最佳识别距离-E	最佳识别距离水平宽度-N	最近识别距离-A	最远识别距离-C
1.7米	0° (镜头焦距拉到最远端12mm处)	8.0米	7.0米	1.0米	10.0米
1.7米	0° (镜头焦距拉到最近端2.8mm处)	4.0米	9.0米	0.5米	5.5米
2.0米	~15°	3.5米	8.5米	1.0米	5.5米
2.5米	15°	3.0米	7.5米	1.0米	5.0米
3.0米	15°	5.0米	7.5米	2.0米	7.0米
3.5米	15°	7.0米	6.0米	4.0米	8.5米

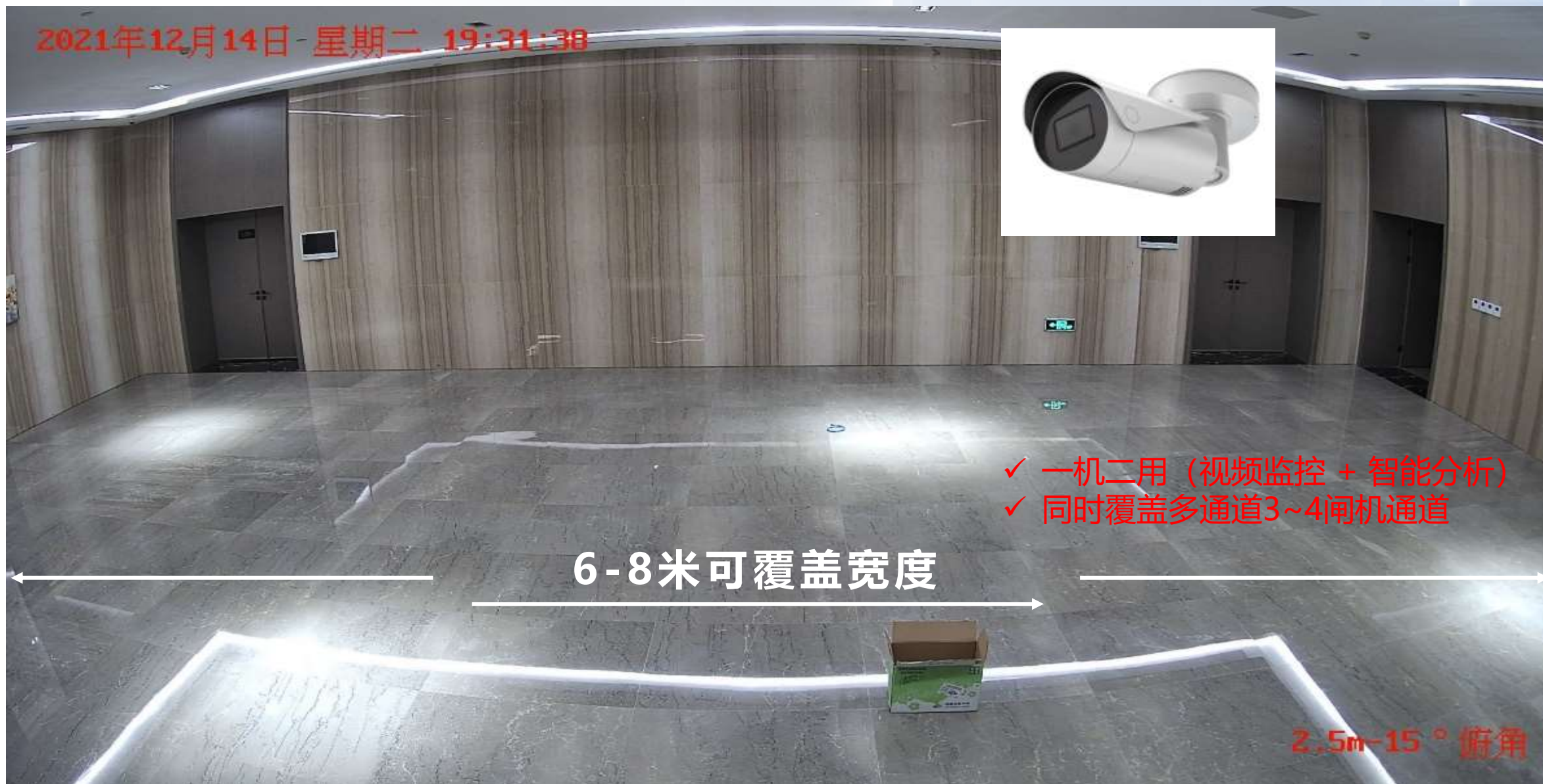
- 最佳识别距离：人脸在画面中宽度~70个像素点，镜头与人脸的连线的垂直俯角为15°，即人脸位于画面中央；
- 最佳识别距离水平宽度建议统一采用**6.0米**进行方案设计，镜头在W端（近端）的时候识别区域划定为中间区域，规避边缘区域有畸变的区域；

2、C4H-240人脸摄像机介绍

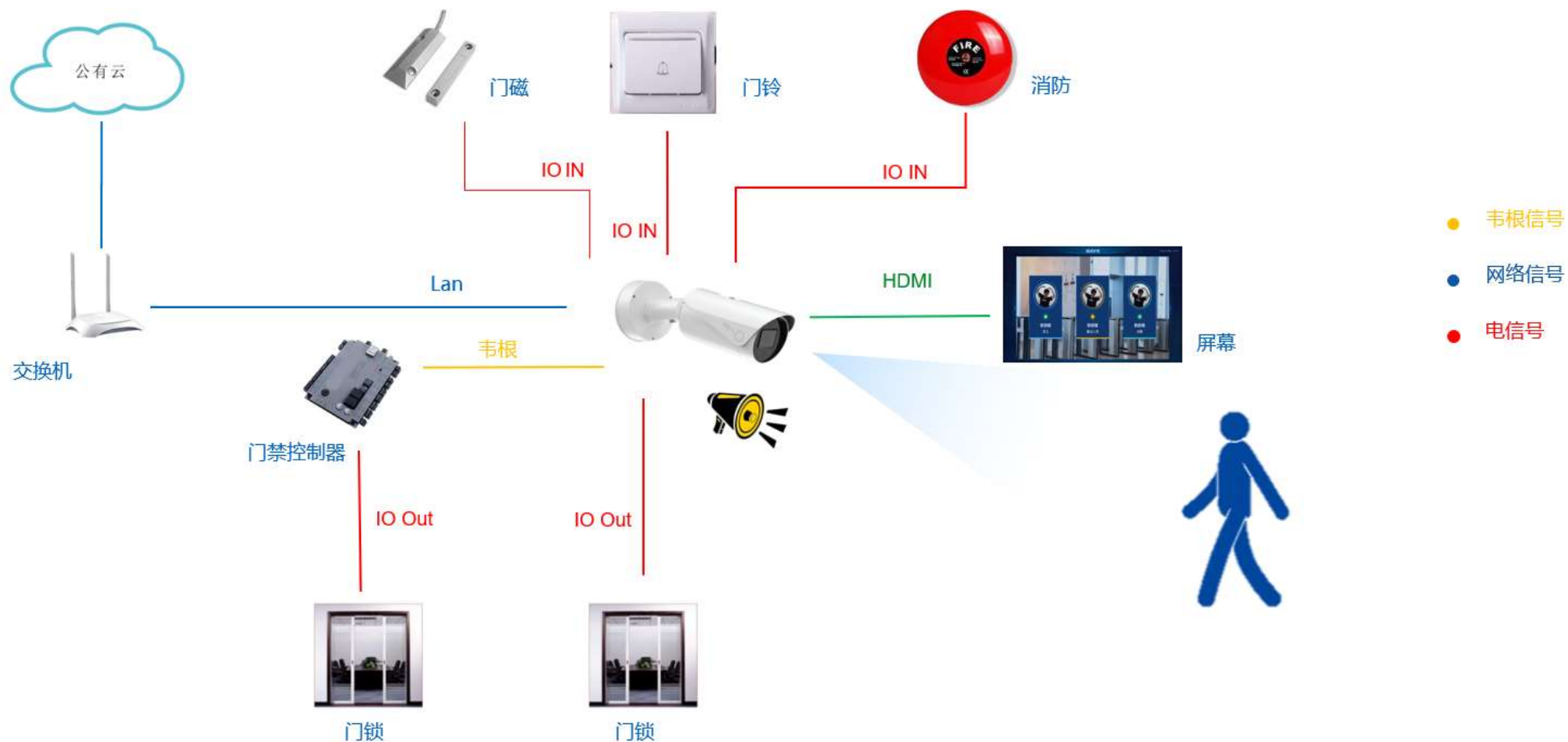


1.实现高效通行或者考勤，降低通行等待时间，避免造成人员拥堵，
2.高效是客户买单的关键原因

3、区域覆盖大



门禁闭环应用方案



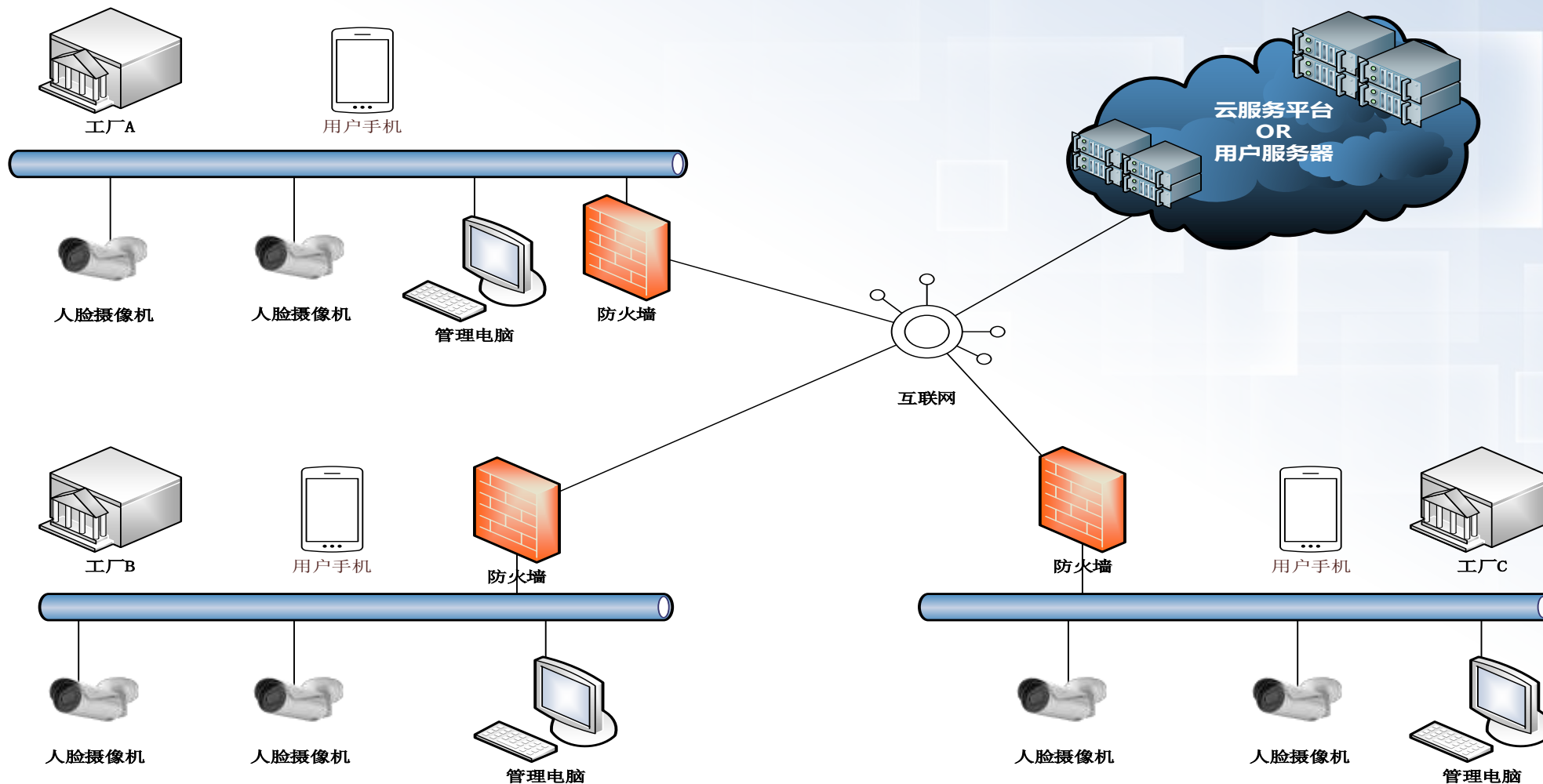
- 单相机实现门禁业务小闭环
 - 设备支持本地人脸识别功能，10万底库
 - 硬件上集成：2个报警输入，1个报警输出，1个韦根，1个HDMI，1个喇叭，1个拾音器，
 - 软件上集成：门禁通行业务应用，；

4、2PT3D80IX人脸摄像机介绍



- ✓ 1/1.8 " progressive scan CMOS , 3840×2160
- ✓ 2.8-12 mm, 4倍光学
- ✓ 支持人脸抓拍, 最大支持同频30人
- ✓ 支持人脸识别, 最大支持10万底库
- ✓ 云台功能, 水平范围355°, 垂直范围 0°-90°, 预置点位300个
- ✓ 水平速度: 水平键控速度: 0.1°-60°/s,速度可设;水平预置点速度: 60°/s
- ✓ 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1°-50°/s,速度可设;垂直预置点速度: 50°/s
- ✓ 比例变倍: 支持, 光学4倍, 数字16倍
- ✓ 宽动态: 120dB超宽动态
- ✓ 隐私遮蔽: 最多24块,支持马赛克,支持多种颜色设置,四边形区域
- ✓ 补光灯类型: 红外, 支持防补光过曝
- ✓ 断网续传: 支持
- ✓ 广域网功能: 支持
- ✓ 电源: DC12 V, 最大功耗: 24 W; PoE (802.3at)
- ✓ 防护: IP66

5、系统网络架构



6 人脸底库管理

智慧考勤平台

部门信息

员工工号: 员工姓名: 工作状态:

人脸照片:

#	工号	姓名	部门	工作状态	人脸照片	上传照片
1	w61	张永奇	技术部	在职		<input type="button" value="上传"/>

共 1 条 10条/页 1 前往 1 页

- 1、支持人脸底库照片的单个、批量上传功能;
- 2、支持查看系统已登记、未登记人脸底库的人员信息;
- 3、支持人脸底库上传的时候, 进行质量度的检测;

产品介绍

提供有全场景一站式智慧考勤
解决方案

01

人脸摄像机

03

识别记录

02

人事管理

04

角色权限

人事管理

1

组织架构管理

管理分公司、部门、网点、工作组、工作地点、劳务公司信息。

2

人事档案管理

管理人员职务、岗位、个人信息、工作信息、工作履历、公司合同、技能证书、奖惩记录等档案信息。

3

身份识别信息管理

管理考勤打卡的身份识别信息，如卡片信息、人脸底库照片等。

4

入职信息管理

实现入职登记，入职审核，以及通过二代身份证快速采集员工信息。

7

离职管理

实现离职办理，离职审核，离职历史记录的检索功能。

6

调动管理

实现调动的单个登记，批量登记，调动审核，调动历史记录检索功能。

5

转正管理

实现试用期到期提醒，待转正查询，转正审核等。

01 组织架构

智慧考勤平台

部门

#	名称	类型	编码	备注	操作
1	上海分公司	公司	shanghai		
2	总经理室	部门	1102		编辑 删除
3	综合办公室	部门	1105		编辑 删除
4	综合人事部	部门	1106		编辑 删除
6	财务部	部门	1107		编辑 删除
7	技术部	部门	2D2F3		编辑 删除
8	1212	部门	59094B8A-4D86-42E4-A0B7-240F8538F0... 12		编辑 删除

劳务公司名称: 请输入劳务公司名称

#	劳务公司名称	备注信息	操作
1	钟点科技公司	18F17AA-5CE0D69496...	编辑 删除

- 1、支持分公司、部门、网点、工作组、工作地点管理；
- 2、可以自定义部门编码；
- 3、支持多级部门；
- 4、支持给不同分公司设置不同的部门信息。
- 5、支持劳务公司配置，允许给劳务公司分别管理员，进行查看劳务公司所属的人员；同时支持在系统为劳务人员设置所属的劳务公司。

02 人事档案管理

智慧考勤平台

首页 部门 网点 工作组 工作地点 劳务公司 分公司 人员 x

添加员工信息 - 基本信息

基本信息

个人信息
工作信息
扩展信息
工作经历
合同信息
技能证书
奖惩记录
紧急联系人
家庭成员

* 部门信息: 检查内容

* 中文姓名: 请输入员工姓名 使用设备读取信息:

工号设置:

手机号码: 请输入手机号码

入职日期: 请选择日期

离职日期: 请选择日期

在职状态:

备注信息: 请输入备注信息

用户形象照片

+

基础设置
考勤方案
假别设置

- 1、支持基本信息、个人信息、工作信息维护，允许自定义扩展信息；
- 2、支持工作经历、合同信息、技能证书、奖惩记录、紧急联系人和家庭成员管理；
- 3、支持通过身份证阅读器快速登记人员信息；
- 4、支持自定义查询、导入和导出的栏目；
- 5、支持个人形象照片登记。

08 入职信息管理

智慧考勤平台

首页 部门 网点 工作组 人脸库 人脸照片 待入职 x

姓名: 请输入姓名 工号: 请输入工号 登记日期: 开始日期 结束日期

入职日期: 开始日期 结束日期

批量同意 批量不同意 入职登记 查询

#	姓名	部门	工号	登记时间	登记人	入职日期	操作
暂无数据							

共 0 条 20条/页 前往 1 页

入职登记

部门信息: 选择部门 用户注册照片

中文姓名: 请输入中文姓名

使用设备读取信息:

工号信息:

员工工号: 请输入员工工号

手机号码: 请输入手机号码

出生日期: 请选择日期

性别: 性别男 性别女

民族: 请输入民族

籍贯: 请输入籍贯

学历: 请选择学历

员工类型: 请选择

通信设备公司: 请选择

上传照片

入职成功 取消

- 1、支持入职信息的登记、查询、审核功能；
- 2、支持批量审核通过，批量审核不通过；
- 3、入职登记可以接入身份证读卡器，快速录入员工信息；

09 转正管理

智慧考勤平台

首页 部门 网点 工作组 人脸库 人脸照片 待入职 待转正 x 已转正

姓名: 请输入姓名 工号: 请输入工号 入职日期: 起始日期 - 结束日期

试用期到期日期: 起始日期 - 结束日期

#	姓名	部门	工号	入职日期	试用期到期日期	操作
暂无数据						

- 1、支持试用期到期提醒;
- 2、支持转正审核功能;
- 3、支持待转正人员的查询检索;
- 4、支持查询转正人员的转正历史记录。

10 调动管理

智慧考勤平台

姓名: 工号: 登记日期: -
调动日期: -

#	姓名	部门	工号	登记时间	登记人	调动日期	操作
暂无数据							

共 0 条 前往 页

调动前 **调动后**

* 部门信息: * 部门信息:
调动职务: 调动职务:
调动岗位: 调动岗位:
调动工作组: 调动工作组:
调动网点: 调动网点:

- 1、支持调动人员的单个登记、批量登记;
- 2、支持调动审核功能;
- 3、支持调动人员的查询检索;
- 4、支持查询调动人员的调动历史记录。

11 离职管理

智慧考勤平台

姓名: 手机号: 登记日期: -

离职日期: -

#	姓名	部门	工号	登记时间	登记人	离职日期	离职原因	操作
1	test12	技术部	12	2024-09-30 ...	张永奇	2024-09-29		<input type="button" value="确认离职"/> <input type="button" value="放弃离职"/>

共 1 条 前往 页

添加待离职

离职类型:

离职日期:

离职原因:

- 1、支持离职人员的单个办理、批量办理;
- 2、支持离职审核功能;
- 3、支持离职人员的查询检索;
- 4、支持查询离职人员的调动历史记录。

产品介绍

提供有全场景一站式智慧考勤
解决方案

01

人脸摄像机

03

识别记录

02

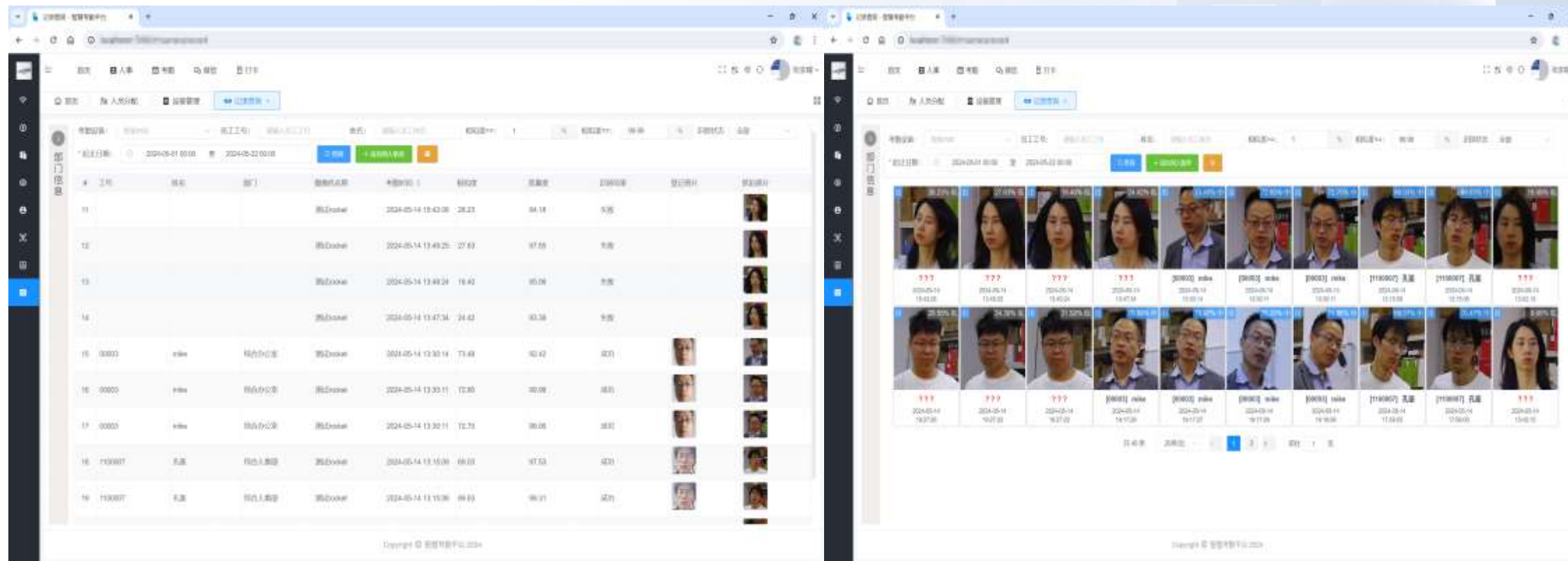
人事管理

04

角色权限

1 记录查询

系统可以实时看到人员通过人脸摄像机后现场识别记录，可以选择显示现场抓拍照片，识别相似度，人脸底库，比对结果、数据显示风格可切换。



2 早晚记录统计

系统支持根据打卡时间，自动分析统计出当天的最早一次和最晚一次的打卡记录。

The screenshot shows a web browser window with the URL 'http://www.sigat.com.cn/attendance/attendance'. The page title is '早晚记录 - 智慧考勤平台'. The navigation menu includes '首页', '人事', '自考勤', '微信', and '日打卡'. The user is logged in as '张家理'.

The search filters are:

- 员工工号: 请输入员工工号
- 员工姓名: 张明军
- * 开始时间: 2024-05-01
- * 结束时间: 2024-05-07

The search button is '查询'.

The table shows the following data:

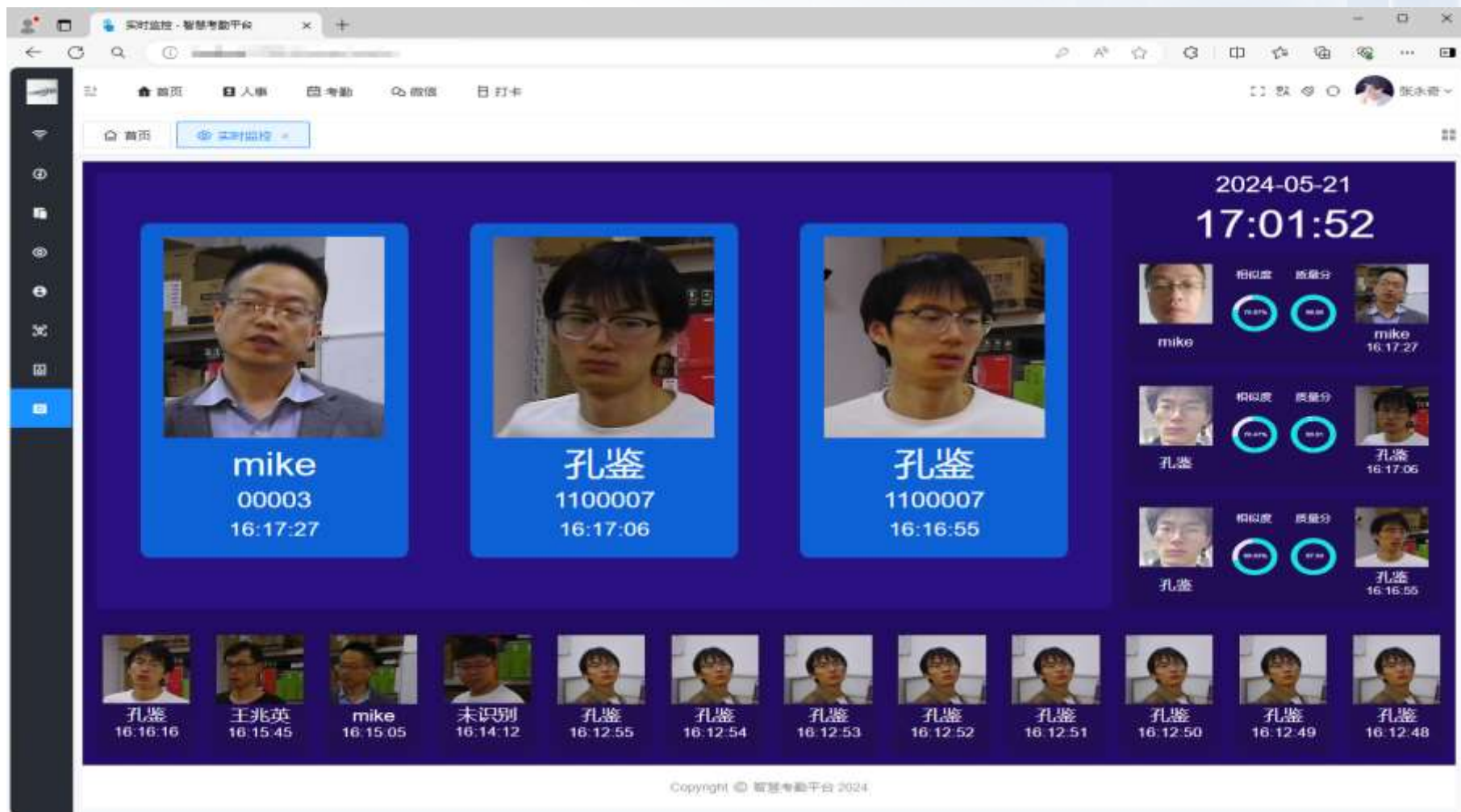
#	工号	姓名	部门名称	2024-05-01(三)	2024-05-02(四)	2024-05-03(五)	2024-05-04(六)	2024-05-05(日)	2024-05-06(一)	2024-05-07(二)
1	00005	张明军	综合办公室							

The pagination shows '共 1 条', '20条/页', and '前往 1 页'.

Copyright © 智慧考勤平台 2024

3 实时监控

系统提供实时监控大屏，人员经过摄像机后，现场识别情况可以通过实时监控大屏实时展现出来，可以显示识别和未识别的现场人脸图和识别结果的相似度。



产品介绍

提供有全场景一站式智慧考勤
解决方案

01

人脸摄像机

03

识别记录

02

人事管理

04

角色权限

用户角色权限

01

管理员权限

系统默认支持超级管理员，和分公司管理员。分公司管理员可以查看和管理分公司的数据。

02

自定义角色权限

支持菜单权限、功能权限、数据权限

01 管理员权限

智慧考勤平台

注册企业 角色管理 枚举信息 员工账户 管理账户 劳务公司账户 编码规则 扩展信息

首页 角色管理 劳务公司账户 管理账户 x 员工账户

部门信息

员工工号: 请输入员工工号 员工姓名: 请输入员工姓名 手机号码: 请输入员工手机号

在职状态: 在职 激活状态: 全部 认证状态: 全部 查询

添加管理员 激活 禁用

<input type="checkbox"/>	#	部门名称	工号	姓名	在职状态	绑定手机	账户类型	激活	认证状态	操作
<input type="checkbox"/>	1	技术部	w64	王兆英	在职	13816459140	系统管理员	禁用	未认证	<input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	2	技术部	11945	张家曙	在职	18918017000	超级管理员			

- 1、系统支持多分支机构，可以给每个分公司设置管理员账号；
- 2、超级管理员可以查看和管理所有数据；
- 3、系统管理员只能查看和管理分公司数据；
- 4、账号支持激活和禁用操作。

02 自定义角色权限

智慧考勤平台

注册企业

角色管理

枚举信息

员工账户

管理账户

劳务公司账户

编码规则

扩展信息

首页 角色管理 劳务公司账户 管理账户 员工账户 分公司 劳务公司

请输入角色名称 查询

+ 添加

序号	角色名称	备注	设置	操作
1	CG	部门管理员	选项	删除
2	考勤员	考勤员	选项	删除
3	测试权限		选项	删除
4	标准功能		选项	删除

前往 1 页

菜单权限
人员权限
设备权限

- 1、系统支持多用户账户配置
- 2、不同的用户可以配置不同的角色；
- 3、用户账号支持激活和禁用操作；

THANK YOU

TONGZHI
通芝

www.tongzhiyun.com