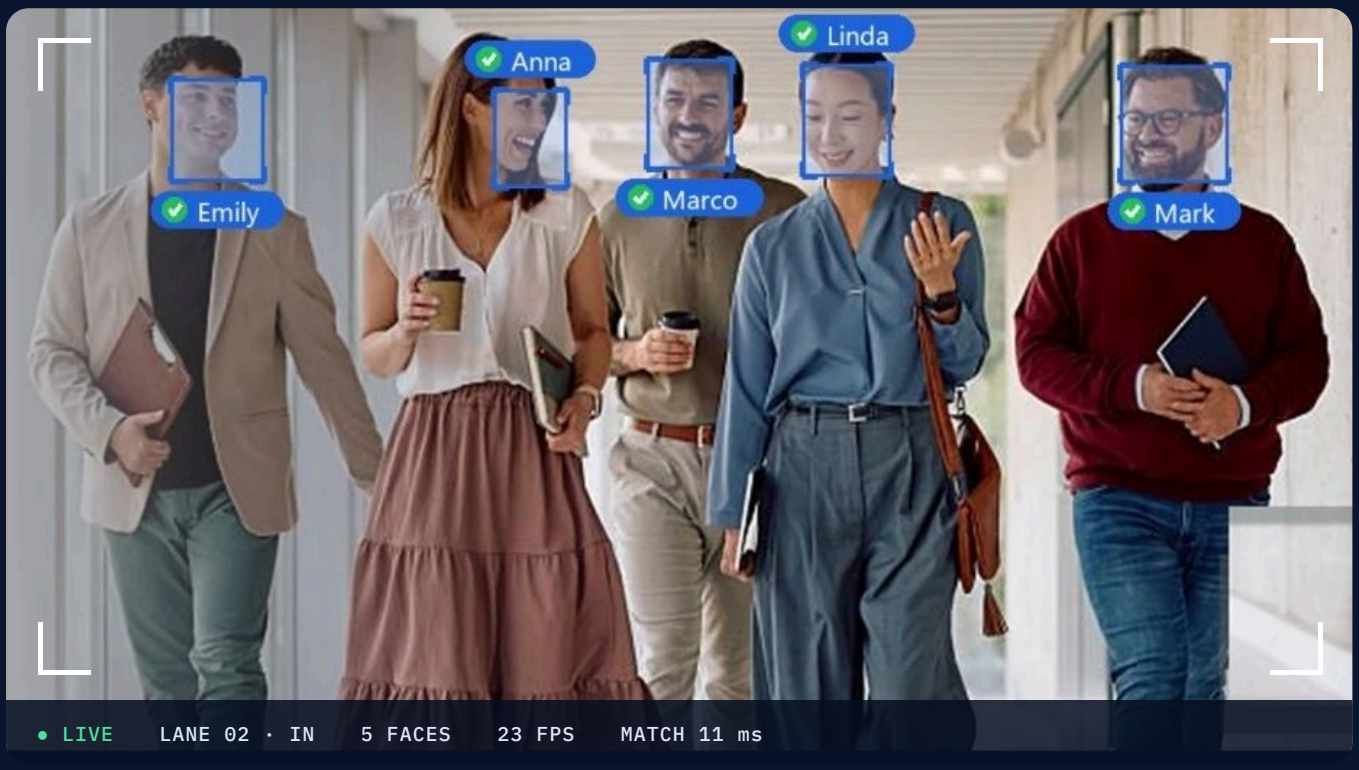
X200 · 500万像素 CCTV闸口考勤摄像机

闸口排长队，到此为止。

在出入口或闸道上方装一台 X200。员工照常行走，即可被人脸识别。不用停步，不用对准屏幕，交班时不再排队。



20–30	1–8 m	99.5%	IP66
人同时打卡，每帧最多50张人脸	识别距离，昼夜可用	识别准确率，完全离线	工作温度 −30 °C 至 60 °C

多人同时识别
一帧检测多张人脸，闸口不再成为瓶颈。

无接触，边走边识别
无需停下、触碰或对准设备，员工以步行速度完成打卡。

告别排队
交班时数百名员工几分钟内通过一个检查点。

离线运行
识别、名单和100,000条记录都保存在摄像机内。

问题所在

大多数人脸考勤机仍要人停下来。X200 不用。

"停下对准"的终端一次只能服务一个人，每到交班就排起长队。X200 能在人群移动中整体识别。

停下对准的终端

一人一停，一条长队

- 每人都要停下、对准设备、等"嘀"一声
- 指纹头会磨损，而且是大家共用的接触面
- 卡片和密码会丢失、外借和忘记
- 员工越多，要买的终端越多

X200 行走式摄像机

人人边走边识别

- ✓ 不停步、不排队、不用卡
- ✓ 1–8米识别距离，最多30人同时进出
- ✓ 毫秒级响应，闸口不堵塞
- ✓ 一台摄像机可取代多台刷卡或指纹终端

CCTV闸口考勤

工作原理

01
一次登记
把每位员工的照片和姓名加入50,000人脸库，或通过API从HR系统导入名单。

02
走过闸口
员工照常行走。在1–8米外每帧识别最多30张人脸，昼夜可用。

03
记录进出
每次通过都保存姓名、时间、方向和人脸抓拍。机内保存100,000条记录。

04
同步与报警
记录实时推送到HRMS、薪资或门禁系统。陌生人、黑名单和尾随都会触发报警。

杜绝代打卡
卡片或密码可以借给朋友，脸不能。每条记录都有抓拍，代打卡一目了然。

接入现有CCTV网络
支持 ONVIF 和 GB28181，X200 可像普通网络摄像机一样接入大多数NVR和视频管理系统。

人脸数据留在现场
识别在摄像机内完成，无需云服务，断网时考勤照常进行。

为交班而设计
数百名员工以步行速度几分钟内通过一个检查点，不再在终端前排队。

致集成商与经销商

闸口拥堵消失
数百名员工几分钟内通过一个检查点，交班不再浪费带薪工时。

更少设备维护
一台摄像机取代多台终端。没有磨损的指纹头、没有丢失的卡、没有算法费用。

每个项目更有价值
白名单、黑名单和VIP，陌生人与尾随报警，并可实时推送到您自己的软件。

X200 规格

专为繁忙闸口和恶劣入口打造

坚固的500万像素枪式摄像机，内置人脸识别、名单、报警和存储。可独立运行，有无服务器皆可。



识别能力

同时识别人数	20–30
每帧人脸数	最多 50
帧率	> 20 fps
响应	毫秒级

距离与光照

识别距离	1–8 m
最佳抓拍区	5–8 m
最低照度	0.001 lux
夜间	红外补光

机内离线

人脸库	50,000
存储记录	100,000
准确率	99.5%
需要网络	否

系统对接

视频	ONVIF · GB28181
数据推送	HTTP · MQTT · WS
开发	开放SDK · API
输出	继电器 · 音频

名单与报警

名单	白 · 黑 · VIP
陌生人	标记 + 报警
尾随	报警
方向	进 / 出

硬件

传感器	500万像素
防护等级	IP66
工作温度	-30 至 60 °C
安装	闸道上方



PC管理客户端实时画面。右侧显示已识别人员，底部为抓拍人脸。

系统对接

先在电脑上测试，再接入您自己的平台。

- ✓ PC测试客户端，方便评估
- ✓ 完整API文档和开放SDK
- ✓ 实时推送姓名、时间、方向和抓拍
- ✓ 继电器输出，控制闸门、转闸和门
- ✓ 音频输出，播放欢迎语和警报
- ✓ 支持 OEM 贴牌

ONVIF · GB28181 · HTTP · MQTT · WebSocket · SDK

一次性购买 终身授权，无年费，无算法费用。支持经销商和系统集成商OEM。

医院与诊所

交班不排队，禁区无闲人。

指纹终端在医院有两大问题：员工要停下、触摸共用表面、排队等候。在手术室走廊，这种延误不仅影响效率，更是安全问题。



无接触员工考勤

医生、护士和后勤人员交班时直接走过。每帧最多识别30人，无共用终端，避免交叉感染。

禁区门禁

手术室、ICU、药房和机房的门只对已登记员工开放。每次进入都记录姓名、时间、方向和抓拍。

可审计的记录

机内100,000条记录，可通过 HTTP、MQTT 或 WebSocket 推送到门禁或HR平台。

为机构而设计

IP66 外壳和夜视功能，适用于下班后的走廊、服务门和室外入口。

手术室走廊 · 东 · 通行记录　　示例数据

时间	姓名	方向	结果
02:04:12	A. Rahman, RN	进	已放行
02:06:47	Dr L. Chen	进	已放行
02:06:48	未知访客	进	尾随报警
02:11:30	M. Tan, 护工	进	未登记

当监管机构问起凌晨2点谁在手术室走廊，您几秒钟就能给出答案。

典型应用

工厂
交班闸口
数百名工人通过一个检查点。

建筑工地
工地入口
IP66 考勤，不惧尘土和高温。

校园
学校与办公室
走过即打卡，附陌生人提醒。见第5页。

物流
物流园与仓库
访客、VIP和黑名单报警。

智慧校园门禁

学生走进校门，考勤即完成。

早上铃声一响，数百名学生要在几分钟内通过同一个校门。刷卡机和指纹机只会让门口排起长队。X200在学生走过时就完成人脸识别，人流不停，每一次到校都有记录。



一次抓拍30名学生

学生继续行走时，在5–8米外同时抓拍最多30张人脸，早上7:30的高峰不会变成长队。

无卡、无接触

学生没有会丢失、忘带或外借的卡片，小手也无需触碰共用的指纹机。

更安全的校门

未登记人员进入即触发陌生人报警。每次到校都记录时间、方向和人脸抓拍。

独立运行

算法与处理器内置，无需另购或维护服务器。记录可推送到学校系统或家长App。

正门 · 到校记录　　示例数据

时间	姓名	班级	状态
07:21:04	Nur Aisyah	4 Bestari	准时
07:21:04	陈伟杰	5 Cemerlang	准时
07:21:05	Arjun Kumar	3 Gemilang	准时
07:24:51	陌生成人	–	陌生人报警
07:41:18	林美玲	6 Bestari	迟到

学校典型配置

1 对

学校只有一个繁忙出入口时，一对 X200（一台朝进、一台朝出）通常即可覆盖整个门口。

- ✓ IP66 室外防护，适合露天校门
- ✓ 红外与自动补光，清晨昏暗也能识别
- ✓ 适应轻度逆光：玻璃门、朝西的校门
- ✓ 机内存储50,000张人脸和100,000条记录

现场演示或样机试用

几分钟内，亲眼看到您的闸口畅通无阻

告诉我们您的现场情况以及高峰时段的人数。我们会安排现场演示，或寄送样机供您评估。

供应、安装与支持

Agile Solution Sdn Bhd

公司注册号 200301028421

为马来西亚企业提供考勤、门禁和人脸识别系统。本地团队，真诚支持。

ecoleave
The eco way to manage

吉隆坡 KUALA LUMPUR

62-2 Jalan Tasik Utama 7,
Medan Niaga Tasik Damai,
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur

电话 03-2148 7670

峇株巴辖 BATU PAHAT

4A Jalan Maju, Taman Maju,
83000 Batu Pahat, Johor

电话 07-433 7670

WHATSAPP 联系

012-203 7670

扫码咨询价格、OEM条件或预约现场勘察。

产品页面

eattendance.agile.my/x200/zh

规格、常见问题、医院与学校方案、询价表格。

安装

经验丰富的团队提供专业现场勘察与安装。

培训

为您的HR、保安和IT人员提供实操培训。

支持

吉隆坡和峇株巴辖办事处提供持续支持。

如何开始

01
联系我们

WhatsApp 012-203 7670 或致电任一办事处，告诉我们员工人数和闸口数量。

02
演示或勘察

我们现场展示 X200 识别行走中的人群，并检查您的闸道和安装位置。

03
样机试用与安装

用PC测试客户端评估样机，之后我们负责安装、对接并培训您的团队。

© 2026 Agile Solution Sdn Bhd. 版权所有。