

# 人脸识别

## 业务介绍

人脸识别技术是利用科技将拍摄到的真人影像，与存储的相片进行脸部特征比对和分析，以识别和验证其个人身份。

## 产品优势



### 产品特点

- 利用人工智能侦测脸部特征
- 不论年龄、性别和种族，其辨识度均十分准确
- 支援一对一识别以比对是否为同一人，及一对N识别以从人脸资料库中迅速查找特定人士身份
- 其他功能包括年龄和表情评估
- 提供自置或云端的人脸识别方案



### 产品效益

- 以人脸独有特征来识别身份，有效地提高安全性
- 方便有效，无需记住冗长的密码以识别身份
- 方案易于与现有的保安系统整合，节省整合时间和成本

## 应用案例



### 政府及公共机构

在机场应用人脸识别系统可有效监察出入境旅客，一些国家使用该技术来拦截逾期签证或涉嫌刑事罪行的人士。



### 商业机构

人脸识别可应用于大门或禁区作出入口监控。有些公司使用该技术有效地监察涉及过千员工的出勤情况。



### 智能零售

采用人脸识别技术来收集客户的年龄，性别和种族等资讯，以便进行有效的促销活动。该技术亦可防止盗窃和减少商店内的犯罪活动。备有人脸识别功能的机器人也广泛应用于商店内。它能回答顾客的问题，引领他们到达放置商品的地方或货架，还可以分析购物者的表情，从而掌握其购物体验，并提醒工作人员去跟进个别顾客以主动了解其需要。



### 医疗服务

人脸识别技术可应用于诊所或医院以存取病人的医疗记录，及透过病人脸部特征进行诊症。它有效简化会诊流程并减少病人的等候时间。