



人臉辨識 超越想像

輕量級設備 · 重量級服務



- / 採用高通驍龍650晶片
- / 最高1萬張人臉資料庫
- / 同時認證10張人臉
- / 三串流支援H.265 / H.264
- / 4K解析度(最大30 fps)
- / 1.5秒快速辨識

/ Faceta™無伺服器人臉辨識解決方案

—— 終端辨識與雲端管理的混合架構 ——

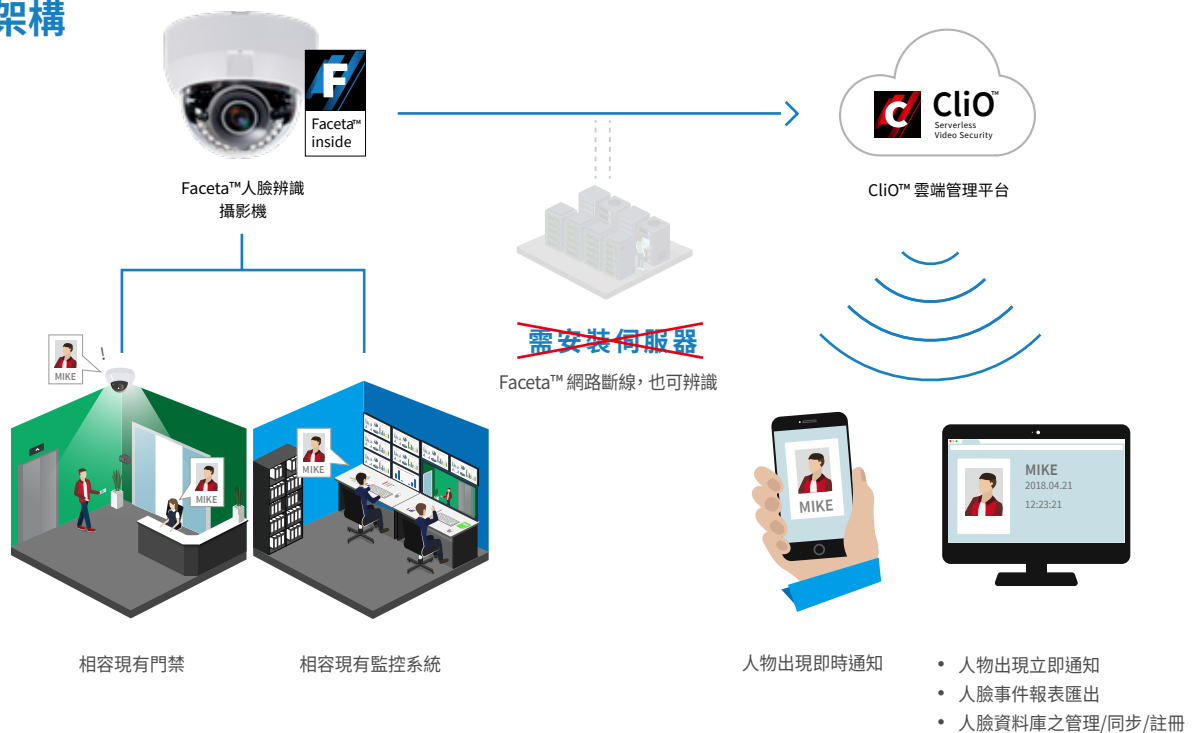
Faceta™結合深度學習臉部辨識演算法與高效能高通晶片，將傳統的臉部辨識伺服器與攝影機合為一體，只須安裝一台攝影機，免除另接伺服器的花費，更省去維修與管理的麻煩，輕鬆擁有完整臉部辨識的系統服務。其中包括萬人資料庫儲存與即時最高10人同時辨識。

搭配Clio™ 雲端管理平台，使用者具有特定人物的即時通知 (VIP/黑名單)、人臉資料庫異地同步、設備健康管理檢查、人臉紀錄的搜尋與管理、報表輸出、使用者群組等等的多樣雲端便捷服務。Faceta™臉部辨識系統適用於連鎖商店、精品店、社區、中小企業、工廠等。

"Clio™雲端影像管理平台: 由微軟Azure提供運算服務。資料中心佈建於全球各地，擁有最高等級的安全性、隱私性與擴充性"



/ 架構



/ 主要特色

✓ Faceta™容易安裝

只需安裝攝影機
無需伺服器/軟體

✓ Faceta™容易整合

現場門禁/監控系統相容

✓ Faceta™容易管理

功能完整，隨開即用
無需自行開發

1 門禁/出勤管理

- 現有門禁系統無縫結合
- 提供API整合介面
- 線上即時人臉資訊回查/報告



企業/工廠
人臉出勤管理,可搭配
現有考勤系統



學校
學生點名系統



社區
進出人員雲端管控
強化社區安全



機房
加強機房出入管制
(簽名+臉部記錄)



Bill / 工作人員

Will / 工作人員

Joe / VIP



2 VIP/黑名單通知

- 手機即時通知
- 電腦線上即時通知
- 線上即時臉部資訊回查/報告



企業
重要客戶來訪
業務立即收到通知



賣場
黑名單人物出現時
管理人員可提高戒備



商店
VIP出現時
即時提供最佳服務



社區
黑名單人物出現時
保全馬上做出防範的對策



學校/補習班
學生上下課,家長隨即
收到附照片的手機通知

3 人數/性別/年齡

- 管控人數並掌握來客次數
- 利用性別/年齡掌握來客偏好
- 線上統一資訊管理與資料匯出



商店/賣場
精準掌握不同時段的來客人數/性別/年齡
報表由雲端統一匯出



女性
29歲

Product Spec

型號	AI-105Q	AI-108Q	AI-110Q
外觀			
規格	4百萬H.265低照度網路攝影機	8百萬 H.265 低照度防暴網路攝影機	
攝影機			
感光元件	1 / 2.9" progressive scan low lux CMOS	1 / 2.5" progressive scan low lux CMOS	
鏡頭	水平 FOV 113°	水平 FOV 40°~ 115°	
紅外線	IR 距離10米	IR 距離40米	
自動紅外線	內建移動式紅外線濾片		
最小照度	彩色: 0.05 Lux, 黑白: 0.04 Lux, IR 開啟: 0 Lux.		
轉動角度	固定	3軸機構. 攝影機可調角度 0°~ 350°, Tilt 0°~ 75°, Rotate 0°~ 340°	
影像			
解析度	16 : 9 – (3840 x 2160 AI-108Q, AI-110Q), 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720		
	4 : 3 – 2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 1024 x 768		
串流	三串流支援 H.265 or H.264 *(max. bandwidth AI-108Q, Ai-110Q 4K / AI-105Q 2K at 30fps)		
網路			
支援協定	TCP, UDP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTSP, SMTP		
智能影像			
影像分析	人臉偵測·人臉辨識(10張臉1.5秒同時辨識)		
	最大 1,000 人個人資料庫登錄	最大 10,000 個人資料庫	
聲音			
聲音規格	G.711, AAC (Optional)		
聲音輸入輸出	內建麥克風		
	Audio jack: 1 In / 1 Out		
系統			
API	Android SDK / NDK		
ONVIF	Profile S		
系統要求	作業系統: Microsoft Windows 10 / 8 / 7, Internet Explorer 10 / 11		
	移動裝置存取: CliO™ for iOS and Android		
	雲端平台: CliO™ for web browser		
記憶體	2GB RAM, 8GB ROM		
電源供應	PoE (IEEE 802.3at), 12V DC with 2-pin terminal block		
網路接頭	Ethernet RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX		
終端儲存	Micro SD/SDHC memory card slot		
運行溫度	開機: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)		
	執行: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)		
	濕度: 10% to 90% (no condensation)		
防水防塵	無	IP66	
防暴等級	無	IK10 impact-resistant with aluminum case	
認證	CE, FCC, RoHS compliant		
重量	315g	470g	1.15 kg
尺寸	ø137 x 80 x 34.5mm	ø125 x 99.5mm	ø160 x 108.4mm

經銷/代理

總公司