

Gredmann 臉部辨識門禁系列



全天候閘機伴侶

IP55級別防水防塵、全金屬外殼
自我調整補光燈滿足黑暗環境工作要求



室內門禁 K1

支援無線網路方式接入內置ID卡讀卡器
全貼合高亮大尺寸觸屏



室內閘機伴侶

可調仰角設計呈現科技柔性、大尺寸時尚全金屬外形
環形自我調整補光系統滿足黑暗環境應用



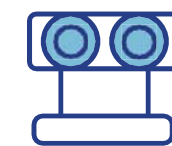
室內門禁 K2

支援無線網路方式接入全金屬高品質外觀
內置ID卡和IC智慧卡讀取裝置、大尺寸觸屏
智慧補光適應門廊等黑暗環境



頂級人臉識別演算法

基於FRVT/FRPC*全球冠軍演算法
為設備精心調校的系統優化



多因素深度活體檢測

綜合多項技術並與演算法深度融合
精準攔截螢幕、照片、面具等各類攻擊



單機10萬人離線庫

支持大型企業及園區應用迅捷通過
無懼網路抖動



千萬分之一誤識率下通過率>99%

遠超傳統技術的實用性
卓越準確度水準下的舒適體驗



秒級通過

舒適的通過體驗
對眼鏡、帽子等飾品的極強適應



多設備組網·集中管理

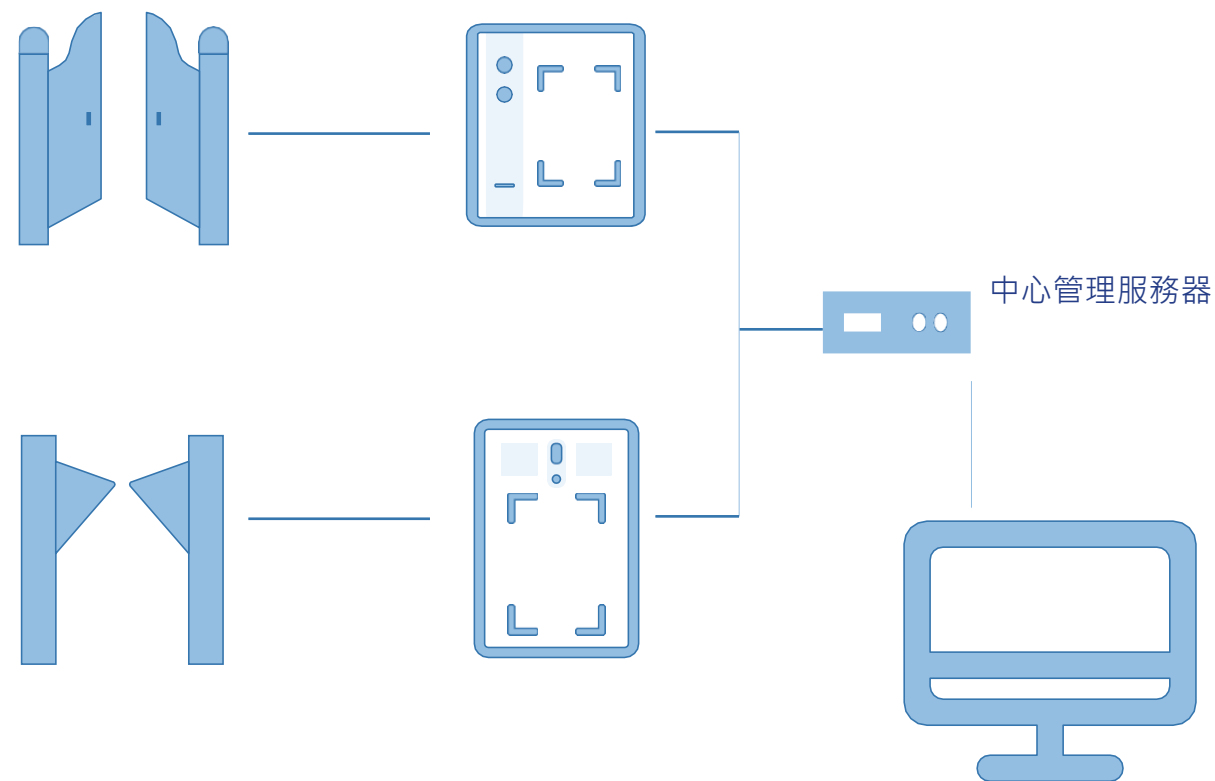
滿足大中型企業的精細化管理需求提供SDK支持行業應用對接
多語言國際化支援

*FRVT是由美國國家標準技術局NIST(National Institute of Standards and Technology)組織的人臉識別供
應商測試，作為美國國家採購的官方指導，其測試的權威性是全球工業界實際應用的黃金標準。

*FRPC (Face Recognition Prize Challenge) 是全球人臉識別挑戰賽，由美國國家情報高級研究計畫局
IARPA主辦，IARPA 專門負責美國情報科技領域中基礎性、前瞻性、高風險性、創新性的研發工作。

Gredmann

網路架構



- 以CMS實現多門禁設備的統一管理
- 通過網路納管企業/園區所轄門禁設備
- 設備狀態一目了然人員資訊集中
- 維護許可權指派精細便捷
- 支援設備及通過異常的告警、考勤及通過資料匯出
- 支援訪客、VIP、黑名單等特殊用戶組及策略定制
- 多設備組網·集中管理·SDK

典型應用

適用高級地產、教育機構、醫療機構、資料中心、敏感物資存儲、智慧樓宇、高端會員出入控制等各類安全級別要求苛刻或通過友好性體驗高的場景。



項目案例

我司臉部辨識門禁產品自發佈以來被使用者快速接受。

某上市公司在上海總部及分支部署產品，提升員工出入體驗及安全性的同時，也利用系統強大後臺介面的定制化能力推動其“智慧服務”的業務演進。

某辦公室園區在幾十個出入位置部署產品，有效的提升了物業服務水準和樓宇品質，受到用戶的好評和同行的側目。

某創新企業在公司各樓層出入位置及會議室密集區域的會議室門口部署門禁型產品，為人員控制和會議准入提供舒適的體驗，通過SDK與會議管理系統的便利對接大大提升了企業的管理效率。

某中型科技企業通過多套設備組網滿足約500名員工及訪客出入控制和考勤工作。

某建築工程企業，通過在工地出入閘機部署產品，極大的提升了出入的安全性和便利性，成為其作為工程獎項的亮點。





室內門禁 K1

全天候閘機伴侶

CPU	6核 (雙核 A72+四核 A53) 64 位處理器	CPU	6核 (雙核A72+四核A53) 64位處理器
記憶體	4GB DDR3	記憶體	4GB DDR3
存儲	16GB eMMC	存儲	16GB eMMC
顯示幕	7 吋 IPS LCD 高清多點觸控式螢幕/全貼合	顯示幕	7吋 IPS LCD 高清多點觸控式螢幕
攝像頭	彩色/紅外雙目攝像頭/寬視角	攝像頭	彩色/紅外雙目攝像頭/寬視角
紅外補光	3×850nm 紅外燈	可見光補光燈	2×白色 1.4W MAX
人體感應	支持	紅外補光	3×850nm紅外燈
弱光環境支援	支持昏暗環境工作 (低至 3LUX)	人體感應	支持
智慧卡支持	ID 卡讀卡器/可支援單因素及雙因素通過	弱光環境支援	支持全暗環境工作 (由補光燈支援影像捕捉)
門控協議	幹接點 - 韋根 26 - 韋根 34 等	防護等級-防塵	5級 (防止外物及灰塵) /支持在建築工地等室外環境工作
網路化門控介面	支持	防護等級-防水	5級 (防止噴射的水浸入) /支持室外暴雨環境工作
聲音提示	支持/支持不同角色定制	本體外殼	全鋁合金金屬
畫面提示	支持/支持不同角色定制	門控協議	幹接點 - 韋根26 - 韋根34 - 串口RS232 - 串口RS485等
網路介面	RJ45 有線網路介面	網路化門控介面	支持
無線網路	2.4G/5G WIFI	聲音提示	支持/支持不同角色定制
電源	直流 12V-2A/含 100 ~ 240V 交流電源適配器	畫面提示	支持/支持不同角色定制
尺寸	186*160*30mm	網路介面	RJ45 有線網路介面
重量	482g (本體不含支架)	電源	直流12V-2A/含100 ~ 240V交流電源適配器
		尺寸	290*180*40mm
		重量	1300g (本體不含支架)



室內門禁 K2

室內閘機伴侶

CPU	6核(雙核A72+四核A53)64位處理器	CPU	6核(雙核A72+四核A53)64位處理器
記憶體	4GB DDR3	記憶體	4GB DDR3
存儲	16GB eMMC	存儲	16GB eMMC
顯示幕	8吋 IPS LCD 高清多點觸控式螢幕/全貼合	顯示幕	8吋 IPS LCD 高清多點觸控式螢幕/全貼合
攝像頭	彩色/紅外雙目攝像頭/寬視角	攝像頭	彩色/紅外雙目攝像頭/寬視角
可見光補光	2×導光板/自我調整補光/1.2W MAX	可見光補光燈	環形導光板/自我調整補光/2.6W MAX
紅外補光燈	4x850nm 紅外燈	紅外補光	3×850nm紅外燈
弱光環境支援	支持昏暗環境工作(低至3LUX)	工作角度	仰角可調(75度~90度)
智慧卡支持	IC卡讀卡器/ID卡讀卡器/可支援單因素及雙因素通過	弱光環境支援	支持全暗環境工作(由補光燈支援影像捕捉)
門控協議	幹接點-韋根26-韋根34-串口RS232-串口RS485等	防護等級-防塵	4級(防止1mm以上異物進入)/僅支援在非粉塵環境工作
網路化門控介面	支持	防護等級-防水	2級(防止正面滴水)/僅支持室內環境工作
防拆報警	支持	本體外殼	全鋁合金金屬
消防模式	支持	門控協議	幹接點-韋根26-韋根34等
聲音提示	支持/支持不同角色定制	網路化門控介面	支持
畫面提示	支持/支持不同角色定制	聲音提示	支持/支持不同角色定制
網路介面	RJ45有線網路介面	畫面提示	支持/支持不同角色定制
無線網路	2.4G/5G WIFI	網路介面	RJ45有線網路介面
電源	直流12V-2A/含100~240V交流電源適配器	電源	直流12V-2A/含100~240V交流電源適配器
尺寸	200*172*30mm	尺寸	280*130*24mm(本體不含支架)
重量	790g(本體不含支架)	重量	1700g(本體不含支架)