

ProFace X

เทอร์มินัลจดจำใบหน้าที่แข็งแกร่งพร้อมความจุขนาดใหญ่พิเศษ



ProFace x เป็นรุ่นอัพเกรดเต็มรูปแบบของผลิตภัณฑ์ ProFace X ซึ่งได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับสถานการณ์ทุกชนิดโดยใช้ชิพ AI ล่าสุดที่ปรับแต่งโดย zkteco ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำงานอัลกอริธึมจดจำใบหน้า AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

อัลกอริธึมการจดจำใบหน้า AI การเรียนรู้อย่างลึกซึ้งล่าสุดความสามารถในการจดจำใบหน้า ProFace X ได้มาถึงระดับสูงสุดของอุตสาหกรรม รองรับเทมเพลตใบหน้าสูงสุด 30,000 ใบหน้า ความเร็วในการจดจำใบหน้าน้อยกว่า 0.3 วินาที ป้องกันการปลอมแปลงภาพป้องกันการถ่ายภาพและวิดีโอ

Proface x ยังติดตั้งเซ็นเซอร์ CMOS ซึ่งช่วยให้เครื่องรับรู้ใบหน้าภายใต้สภาวะที่มีมืดมาก (0.5 ลักซ์) และระหว่างผู้ใช้และอุปกรณ์อย่างแม่นยำ

Proface x มาพร้อมกับการออกแบบที่แข็งแกร่งที่สามารถทำงานในสภาพอากาศตั้งแต่ -30°C ไปจนถึงร้อน (60°C) ip67 กันน้ำและการป้องกัน IK04 standard ยังเพิ่มความทนทานตั้งติดกลางแจ้ง

คุณสมบัติ

- เกมเพลตใบหน้า 1: N - 30,000 ใบหน้า หรือ เกมเพลตใบหน้า 1: N - 50,000 ใบหน้า (อัปเดตเสริม)
- การจดจำใบหน้าอย่างรวดเร็วภายใน 0.3 วินาที
- อัลกอริธึมต่อการปลอมแปลงจากการพิมพ์ (เลเซอร์, สีและภาพถ่าย B / W), การป้องกันวิดีโอและการโจมตีด้วยหน้ากาก 3 มิติ
- การออกแบบการประหยัดพลังงานอัจฉริยะ: ระยะทางอย่างแม่นยำ (2.5เมตร)
- ฟังก์ชันเสริม: ID หรือโมดูลการ์ด MF
- กล้องเซ็นเซอร์ CMOS 2MP พร้อมฟังก์ชัน WDR ซึ่งทำให้เครื่องสามารถจดจำใบหน้าได้
- เสิร์มแสงที่มีความสว่างที่ปรับได้
- หน้าจอสัมผัสขนาด 8" พร้อม 400 ลักซ์
- วิธีการสื่อสารที่หลากหลาย: TCP / IP, RS485, RS232, (Wi-Fi อัปเดตเสริม)
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำและกันฝุ่นและมาตรฐานการป้องกัน IK04
- ช่วงกว้างของอุณหภูมิในการทำงาน -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)

รายละเอียด (๕: GL คุณสมบัติพิเศษ)

ความจุ	
ใบหน้า	30,000 (1:N) / 50,000 (อัปเดตเสริม)
ผู้ใช้ / การ์ด	30,000
รายการบันทึก	1,000,000
รูปภาพผู้ใช้	30,000
รูปภาพเหตุการณ์	20,000

ซอฟต์แวร์

ZKBioSecurity 3.0 (Access)

ฮาร์ดแวร์

- ซีพียู AI แบบ Dual Core ที่กำหนดเอง 900MHz
- แรม 512เมกะไบต์ / แฟลช 8จีไบต์
- หน้าจอสัมผัสขนาด 8นิ้ว สัมผัสแสง (400lux)
- หัวอ่าน EM125KHz / หัวอ่าน MF13.56MHz (อัปเดตเพิ่ม)
- กล้อง 2 ล้านพิกเซลพร้อมระบบ WDR
- ปรับความสว่างของ LED
- เสียง Hi-Fi
- Receiver sensitivity Microphone
- เซ็นเซอร์ตรวจจับระยะบุคคล
- ปุ่มรีเซ็ตและสวิตช์ป้องกันจัดแงะ

อินเตอร์เฟซการควบคุม

- ชุดรีเลย์เอาต์พุต / อลามาเอาต์พุต
- อินพุตเสริม / ปุ่มกดออก
- เซ็นเซอร์ประตู

ฟังก์ชันพิเศษ

- IP67 & IK04
- ความเร็วในการจดจำใบหน้า 0.3วินาที
- Live Face detection
- การสื่อสาร Https เข้ารหัส(อัปเดตเสริม)
- รูปภาพเหตุการณ์

ฟังก์ชันมาตรฐาน

- ระดับการควบคุม, กลุ่ม, วันหยุด, DST, กำหนดกระดิ่ง, โหมดการเตือน (รหัสผ่าน), ป้องกันการติดตาม, บันทึกแบบสแกน, วอลเปเปอร์และสกรีนเซฟเวอร์ที่กำหนดเอง,

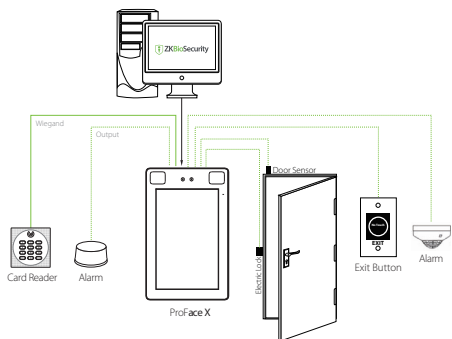
การสื่อสาร

- TCP/IP
- Wi-Fi (อัปเดตเสริม)
- วีแกนขาเข้า / ขาออก
- RS485 / RS232
- เครื่องอ่าน Wiegand / RS485 พร้อม RFID
- เครื่องอ่าน RS232 พร้อม FP / RFID / บาร์โค้ด / คิวอาร์โค้ด
- กล้องรีเลย์นिरภัย

ข้อมูลเพิ่มเติม

- แรงดันไฟ DC12V
- อัลกอริทึมใบหน้า: ZKLiveFace5.8
- ทำงานในอุณหภูมิ: -30°C ~ 60°C, (-22°F ~ 140°F)
- ทำงานในความชื้น: ≤93%
- น้ำหนักสุทธิ: 853กรัม
- ขนาด (H*L*D): 227*143*26 มม

องค์ประกอบ



ขนาด (มม)

