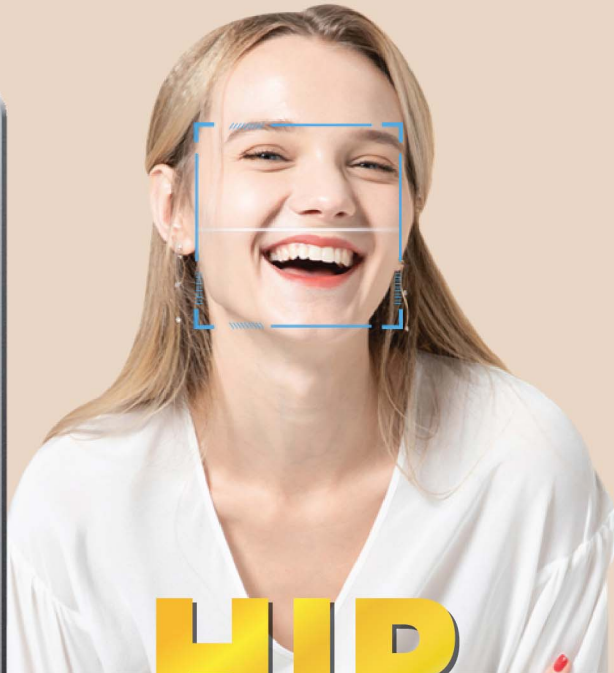
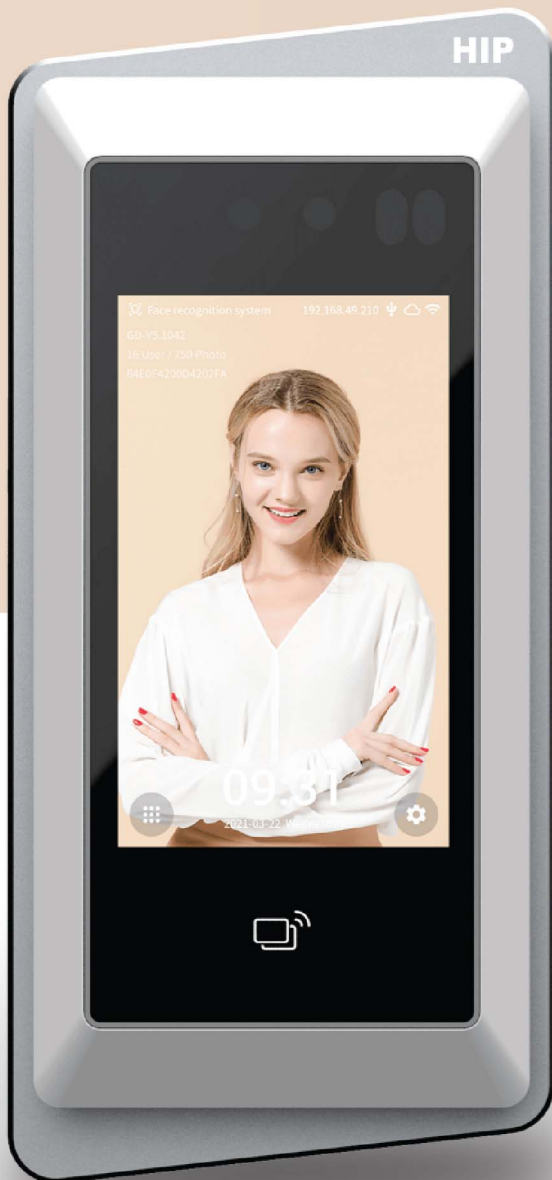


# AI Face Recognition Terminal Attendance and Access Control



## HIP CiF410



Time  
Attendance



Access  
Control



AI Dual  
Camera



Touch  
Screen



Record  
Query



Live  
Detection

ความเร็วในการ  
จดจำใบหน้า 1 วินาที

### ดีไซน์แบบติดผนัง

**3.97-inch IPS**  
full-sight LCD  
หน้าจอสัมผัส

รองรับการจดจำใบหน้า  
**10,000 ใบหน้า** และรองรับ  
**บัตร 10,000 ใบ**

รองรับการอ่านบัตร  
**125KHz EM &**  
**13.56 MHz MIFARE**  
ในเครื่องเดียว

รองรับการเชื่อมต่อ  
TCP/IP, WiFi, Relay output,  
Wiegand input/output, USB  
Tamper switch, Exit button

อัลกอริทึมตรวจจับใบหน้าจริง  
**Live detection** และตรวจจับ  
การสวมหน้ากากอนามัยได้



Recognition accuracy  
**99.99%**

(99.77% recognition rate at 1% FAR,  
99.27% recognition rate at 0.1% FAR)

ISO9001:2015

Copyright © HIP GLOBAL All Rights Reserved.



HIPGLOBAL



@HIPGROUP



HIP CHANNEL



@HIPGLOBAL



www.hip.co.th

# HIP CiF410

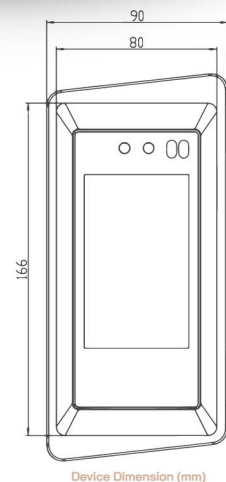
AI Face Recognition Terminal

Face AI CiF410 เป็นเครื่องสแกนใบหน้าแบบ Standalone สำหรับบันทึกเวลาทำงานและควบคุม การเข้าถึงประตู การจดจำใบหน้า ด้วย AI ที่มี ประสิทธิภาพสูงและความน่าเชื่อถือ ด้วยอัลกอริทึม การเรียนรู้เชิงลึกล่าสุดของ Uni-Ubi® ซึ่งช่วยให้สามารถ ระบุตัวตนที่ด้วยความแม่นยำที่ยอดเยี่ยม รองรับโหมด 1:1 และ 1:N รองรับบัตร 2 ประเภทภายในเครื่องเดียว ได้แก่ 125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE เหมาะสำหรับ โรงเรียน ชุมชน อาคารสำนักงาน โรงแรม ห้างสรรพสินค้า ร้านค้า สถานที่สาธารณะ และอื่น ๆ

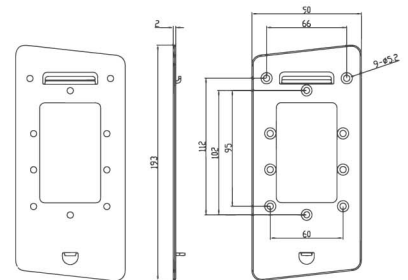
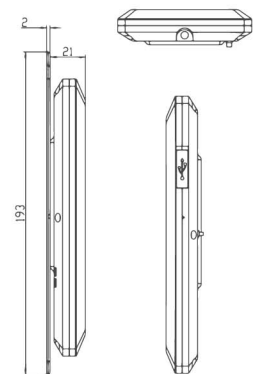


## SPECIFICATIONS

Model	Face AI CiF410
Display	3.97-inch IPS full-sight LCD touch screen
Display Resolution	800 x 480
Recognition accuracy	99.99% recognition accuracy (99.77% recognition rate under 1% false accept rate; 99.27% recognition rate under 0.1% false accept rate)
Recognition speed	<= 1 Seconds
Recognition distance	Live detection: 0.3-1.5m; Non-live: 0.3-3m
Live detection	Support
Mask Detection	Support
Face Capacity	10,000 pieces of face images
Fingerprint Capacity	No
Card Capacity	10,000
Card Reader	Standard EM & Mifare Card
Record	200,000 records
Operating system	Linux
CPU	Dual-core ARM Cortex-A7@ 900MHz
Storage capacity	512M RAM, 4GB ROM
Communication Mode	TCP/IP, 2.4G Wi-Fi
Interfaces	RS-232, Relay output, Wiegand input & output, Digital output, Type-A USB, Tamper switch
Protection level	IP42, indoor use only
Power supply	DC 12 V/2A
Operating temperature	-20°C~60°C
Working humidity	10%~90%
Power consumption	Max. 15 W
Equipment size	166 mm x 80 mm x 21 mm
Software Supported	HIP Easy Time (Local , Cloud)



Device Dimension (mm)



Support Dimension (mm)

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทั้งหมดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าโดย บริษัท เอช ไอ พี โกลบอล จำกัด.