

# HIP Technology Screening COVID-19

HIP



## Face AI Access **CiF718**

Temperature-recognized Face Recognition Terminal

ระบบสแกนใบหน้าประมวลผลด้วย AI วัดจังหวะความคุณภาพและตรวจสอบใบหน้าก่อนอนุมัติ การรับรองคุณสมบัติในการตรวจสอบความคุณภาพและตัดกรองบุคคลอื่นเพื่อเจาะจงในตัวหนึ่งในหน้ามีความแม่นยำสูง ท่านร่วมกับเซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิความร้อนพร้อมโปรแกรมอัลกอริทึมและเทคโนโลยีการประมวลผลอัจฉริยะควบคุมการเข้าพื้นที่ แนะนำการใช้งานเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัส พร้อมควบคุมคุณภาพและระบบควบคุมการเข้าออก กั้งโถงเรียน โรงจานอุตสาหกรรม องค์กรธุรกิจ เอกชน อาคารสำนักงาน สถานที่ราชการ เป็นต้น



Masked Faces  
Recognition



Face Scan



Self-Servicr  
Temperature  
measuring



Intelligent voice  
prompt



รองรับ  
**HIP TIME 4.0**

ใช้เวลาฝึก Line  
ผู้รับ เมื่อมีความชำนาญ  
คิมวนเป็นเดือน ได้แล้ว



- รองรับการลงทะเบียนใบหน้า 30,000 ใบหน้า
- เก็บรายการบันทึกการสแกนทั้งสามชั้นและผู้มาติดต่อรวม 100,000 รายการ
- ขนาดหน้าจอ LCD 8 นิ้ว
- รองรับการเชื่อมต่อผ่านเครือข่าย TCP/IP
- มี Lighting LED สำหรับส่องใบหน้า
- รองรับการตรวจจับอุณหภูมิร่างกายมุขย์ด้วยรังสีอินฟราเรด
- ตรวจจับอุณหภูมิความร้อนได้ในระยะไม่เกิน 1 เมตร
- ความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิความคลาดเคลื่อน 0.3 °C
- สามารถแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิร่างกายสูงเกินกำหนด 37.3 องศาเซลเซียส
- รองรับการแจ้งเตือน เมื่อไปสู่หน้ากากอนามัย
- รองรับโปรแกรมบันทึกเวลาการทำงาน HIP TIME 4.0

ISO9001:2015 CE

Copyright ©HIP GLOBAL All rights reserved.

THE BEST  
SECURITY SOLUTION

# HIP Technology Screening COVID-19

## Access Control



Face AI Access CiF718  
Temperature-recognized Face Recognition Terminal

# HIP

The device  
can recognize  
people wearing  
masks to avoid  
contracting  
risks

### Application Scenario

School/Campus



Public Transportation



Airport



Office



Shopping mall



Hospital



### Specification

#### Portrait module parameters

CPU	Quad core cortex processor 1.8GHz
Operating system	Android 7.1
LCD	8 inch LCD,
Resolution Display	800*1280 @60Hz
Memory RAM	2GB
Storage capacity	Built-in standard ROM 8GB(16GB)
Camera	binocular B/W, HDR 200M, auto exposure, auto white balance, auto backlight
Open doors	Support Dry contact
Recognition distance	0.3-0.5m
Recognition time	tracking & detection 20ms
Face Capacity	Maximum support 30,000, face recognition
Log Capacity	100000 face pictures and recognitions records offline memory storage

#### Temperature measurement module parameters

Black and white list function	Support
Best Distance	0.5-0.8 m
Temperature measurement accuracy	+0.3 °C
Range of temperature measurement	35.0 - 42.2 °C
Resolution of temperature measurement	0.1 °C
Effective emissivity	<3cm
Wavelength	850nm
Recognition time tracking & detection	20ms

#### Conventional technical parameters

Network	1 RJ45 100 M Ethernet port
Communication mode Support	TCP/IP Cable Communication
Power supply	DC12V/2A , 16W
Working temperature	-10 °C ~55 °C
Installation characteristics	Installation of Supporting Gate / Speed-through



HIPGROUP



@HIPGROUP



HIP Channel



www.hip.co.th

ISO9001:2015 CE

บอสโซนจำกัดในการดำเนินการและตรวจสอบคุณภาพที่ดีที่สุดเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงสุดแก่ลูกค้า บริษัท บอสโซน จำกัด  
Copyright ©HIP GLOBAL All rights reserved.