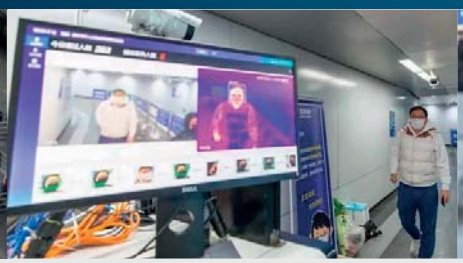
MEGVII 旷视 LPS

Ming Ji Mini System

AI-Based Face Recognition and Temperature Detection System



Ming Ji Mini System ระบบคัดกรองบุคคลจากใบหน้าและตรวจอุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่

Ming Ji ใช้เทคโนโลยีจาก MEGVII Deep Learning AI Platform Brain++ ร่วมกับ Dual-Light Camera (RGB+IR) และ Blackbody ที่มีความแม่นยำและประสิทธิภาพสูง

AI FRC Server

AI Based Face Recognition

- จดจำใบหน้า (Face Recognition Rate) ได้แม่นยำถึง 98%
- รองรับฐานข้อมูลใบหน้าได้ถึง 80,000 คน (พนักงานหรือผู้มาเยือน)
- จับภาพใบหน้ามนุษย์ (Face Capture Rate) ได้แม่นยำถึง 99% แม้สวมหมวกหรือหน้ากากอนามัย
- ตรวจจับและแจ้งเตือนบุคคลที่ไม่สวมหน้ากาก (No Mask) ผ่านเสียงแจ้งเตือน พร้อมบันทึกใบหน้าบุคคลได้

AI-Based Temperature Detection

- เทคโนโลยี Passive Blackbody ให้ผลแบบ Real-time และแม่นยำสูง
- ตั้งค่าตรวจวัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 30 - 45°C มีความแม่นยำสูงถึง ±0.1°C
- สามารถคัดกรองคนมีไข้สูงได้พร้อมกันหลายคนได้ ในอัตรา 80 คนต่อนาที และแจ้งเตือนไปยังผู้ดูแลระบบ
- สามารถตรวจวัดอุณหภูมิได้ไกลถึง 4 เมตร โดยไม่ต้องมีการสัมผัสร่างกาย

Time Attendance Solution (option)

- สามารถเชื่อมต่อกับระบบ HR ในการบันทึกเวลาเข้างานได้

1-Year Warranty

Ming Ji Mini System

AI-Based Face Recognition and Temperature Detection System

ทางเข้า-ออก
สามารถเดินผ่านได้พร้อมกันหลายคน

AI Face Recognition Server

จอทีวี หรือเวบเบราเซอร์

- **เหมาะสำหรับออฟฟิศ สำนักงาน โรงงานอุตสาหกรรม โรงเรียน โรงพยาบาล ซุปเปอร์มาร์เก็ต สถานีรถไฟฟ้า สถานีขนส่ง**
- **ติดตั้งใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องอาศัยคอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์เพิ่ม**
- **สามารถ Export รายงานในรูปแบบ CSV ได้**
- **สามารถค้นหาชื่อจากกลุ่มรายชื่อผู้มีอุณหภูมิสูง, รายชื่อผู้ไม่ใส่หน้ากาก โดยค้นหาจากวันและเวลาย้อนหลังได้**
- **ศูนย์บริการทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง**

Dual Light Camera (IR + Visible)	Power	12 Vdc ± 10%
	Thermal IR resolution	160 x 120 pixels
	Visible light resolution	2 MP, 1/2.8" sensor
	Frame rate	PAL:1080p @25fps, NTSC:1080p @30fps
	WDR	120 dB
	HLC	support
	Lens	C/CS
	Network	1 x RJ45 port (100/1000Mbps)
	Surge protection	Surge location category 3B
	Dimension (W x H x D)	160 x 64 x 188mm
Blackbody	Measurement range	0 - 50°C
	Measurement accuracy	± 0.1°C (Laboratory environment)
AI Face Recognition Server	Voltage	12 Vdc ± 10%
	Current	2A
	Power	15 W (max)
	Indicator light	LED
	Number of dual light camera	1
	Display	HDMI 2.0 pot for TV or Web browser
	Audio	3.5mm audio port
	Communication interface	1 x USB port 2 x RJ45 ports (100/1000Mbps)
	Dimension (W x H x D)	300 x 100 x 210 mm
Function	Face recognition	AI-based face recognition
	Face recognition records	80,000 face records
	Face capture rate	99.9%
	Measurement distance	1 - 4 metres
	Measurement performance	3 - 4 persons / sec
	Alarm	Whitelist, Temperature, No mask
Environment	Operating temperature	10 - 45°C
	Relative humidity	10 - 90% (non-condensing)

Continuous product development is our commitment. In that manner, the above specifications may be changed without prior notice.

LEO POWER SUPPLY CO.,LTD.
27, 4th Floor, Soi Bangna-Trad Rd 34, Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260 THAILAND
Tel. 0-2746-9500 Fax. 0-2746-8712 e-mail : marketing@lpsups.com www.lpsups.com

LPS.BRO.MEG.244 Rev.2.00/2020