

# suprema BioEntry W2

Outdoor IP Fingerprint Device



## | BioEntry W2 |

Suprema BioEntry W2 เป็นอุปกรณ์ควบคุมการเข้าออกด้วยลายนิ้วมือที่แข็งแกร่งทนทาน พร้อมด้วยเทคโนโลยีไบโอเมตริกซ์ของ **Suprema** และแพลตฟอร์มความปลอดภัย. BioEntry W2 มอบประสิทธิภาพการทำงานระดับผู้นำและการรักษาความปลอดภัย ด้วยอัลกอริทึมการตรวจสอบการสแกนลายนิ้วมือล่าสุดจาก **Suprema** และด้วยประสิทธิภาพของ **CPU Quad-core** และเทคโนโลยี **LFD** (การตรวจสอบลายนิ้วมือปลอม). อุปกรณ์ยังเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับระบบโดยการเพิ่มการอ่านบัตรได้หลากหลายรูปแบบ ด้วยเทคโนโลยี **dual-frequency RFID**. โครงสร้างที่แข็งแกร่งด้วยมาตรฐาน **IP67/IK08** พร้อมผิวโลหะมันวาว, **BioEntry W2** จึงเหมาะกับสภาพแวดล้อมที่รุนแรงและสำหรับการติดตั้งนอกอาคาร.





# Suprema BioEntry W2

## Outdoor IP Fingerprint Device



### คุณสมบัติ



#### ประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด

- อัลกอริทึมล่าสุดจาก Suprema
- 1.2GHz quad-core CPU



#### แม่นยำและปลอดภัย

- เทคนิคการตรวจจับลายนิ้วมือปลอม Live Finger Detection(LFD)
- เซ็นเซอร์ OP5 optical ที่มีความแม่นยำสูง



#### ขยายความจุ

- ผู้ใช้สูงสุดจำนวน 5 แสนผู้ใช้งาน / บันทึก logs ได้จำนวน 1 ล้าน logs
- หน่วยความจำขนาดใหญ่ : 2GB Flash + 256 MB RAM



#### โครงสร้างที่แข็งแกร่งทนทาน

- ป้องกันแรงกระแทก มาตรฐาน IK08
- ป้องกันน้ำและฝุ่น มาตรฐาน IP67
- เหมาะกับการติดตั้งนอกสถานที่



#### อ่านบัตร RFID ได้หลากหลาย

- LF(125KHz), HF(13.56MHz) dual-band
- อ่านบัตรได้ทุกชนิดที่รับรองโดย HID multiCLASS (EM/HID Prox/MIFARE/iCLASS/DESFire/FeliCa/NFC)

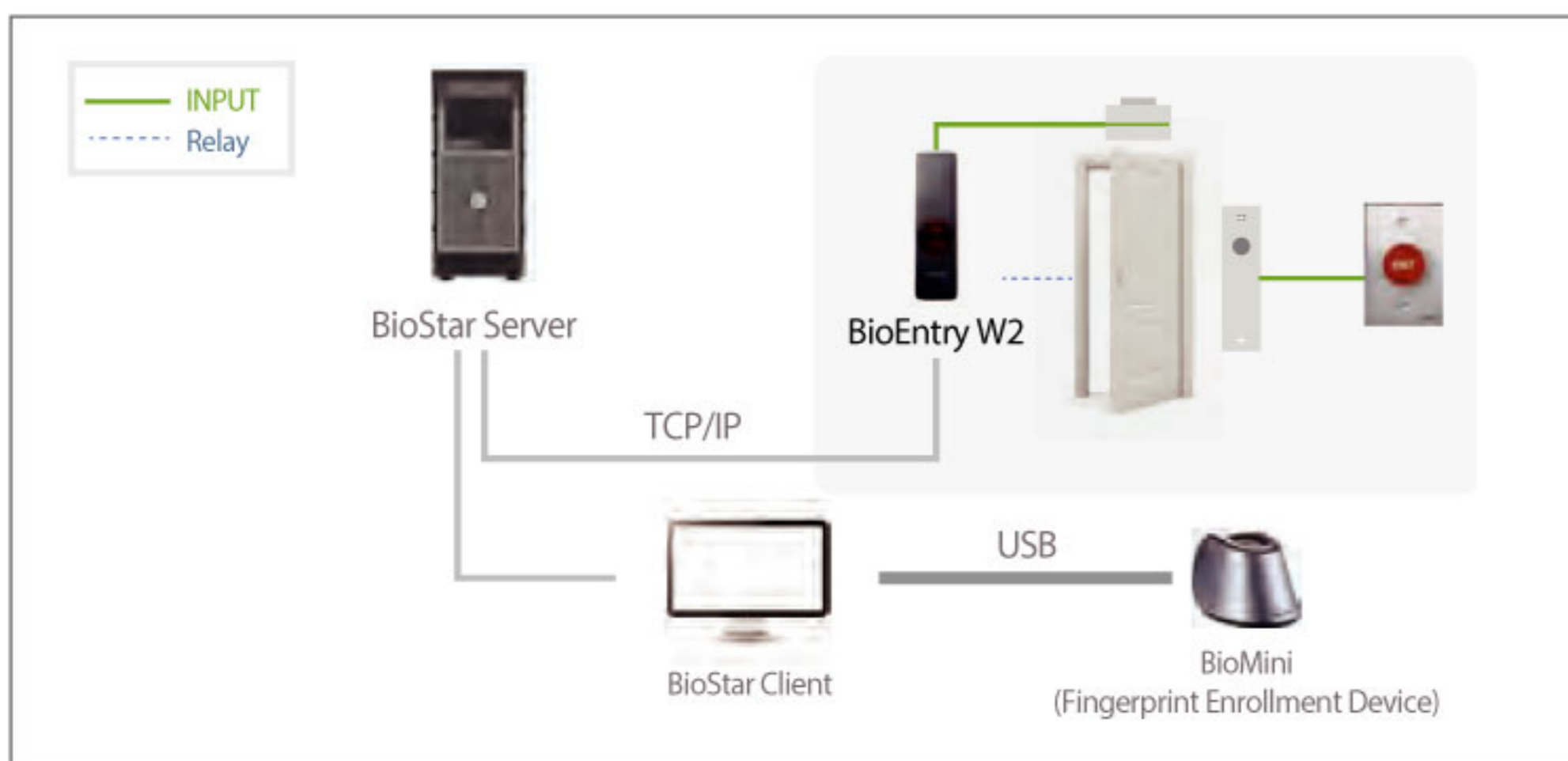
### รายละเอียด

IP67 IK08

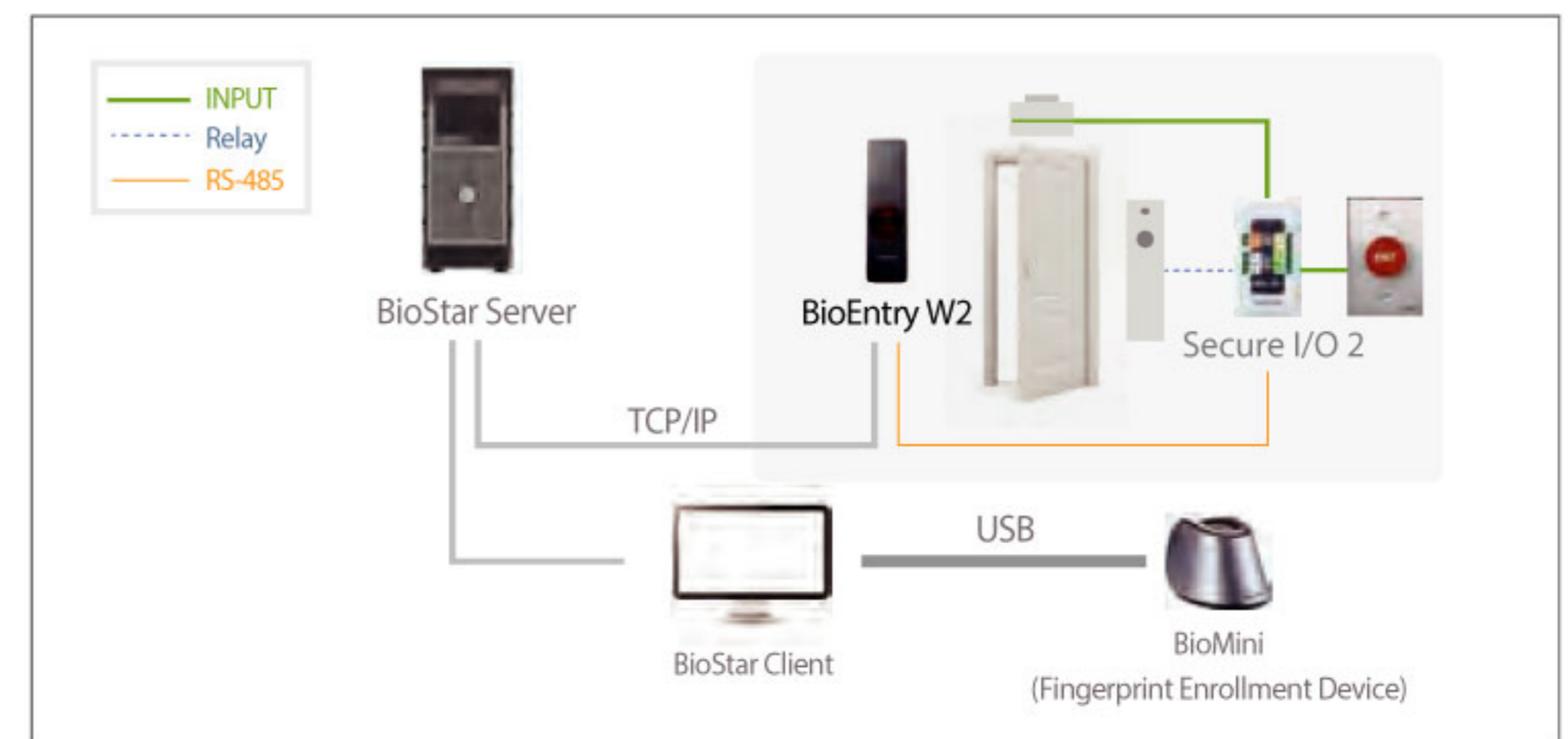
ไบโอเมตริกซ์	ลายนิ้วมือ		
ชนิดเซ็นเซอร์	Optical Sensor (OP5)		
Template	SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378		
Extractor / Matcher	MINEX certified and compliant		
LFD	Supported		
ชนิดของบัตร RF	BEW2-OHP	BEW2-ODP	BEW2-OAP
	125 KHz HID Prox	125KHz EM 13.56MHz MIFARE,FeliCa,NFC	125 KHz EM/HID Prox 13.56 MHz MIFARE/DESFire(EV1) /FeliCa/NFC/CLASS(SE)
ซีพียู	1.2 GHz Quad Core		
หน่วยความจำ	2GB Flash + 256 MB RAM		
ผู้ใช้สูงสุด	500,000 (1:1), 100,000(1:N)		
Template สูงสุด	1,000,000(1:1), 200,000(1:N)		
Logs สูงสุด	1,000,000(text)		
LED	Multi-Color		
สัญญาณเสียง	Multi-tone Buzzer		
Ethernet	10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X		
RS-485	1ch host or slave (selectable)		
Wiegand	1ch input or output (selectable)		
TTL	2ch input		
สัญญาณรีเลย์	1 Relay		
PoE	IEEE802.3af		
ป้องกันน้ำและฝุ่น	IP67		
ป้องกันแรงกระแทก	IK08		
Tamper	Supported		
พลังงานไฟ	Voltage: DC 12V Current: Max. 600 mA		
อุณหภูมิในการใช้งาน	-20°C ~ 50°C		
ความชื้นในการใช้งาน	0% ~ 80%, non-condensing		
ขนาด (WxHxD, มม.)	50 x 172 x 43.5		
น้ำหนัก	251g		
การรับรองมาตรฐาน	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE		

### ภาพโครงสร้างระบบ

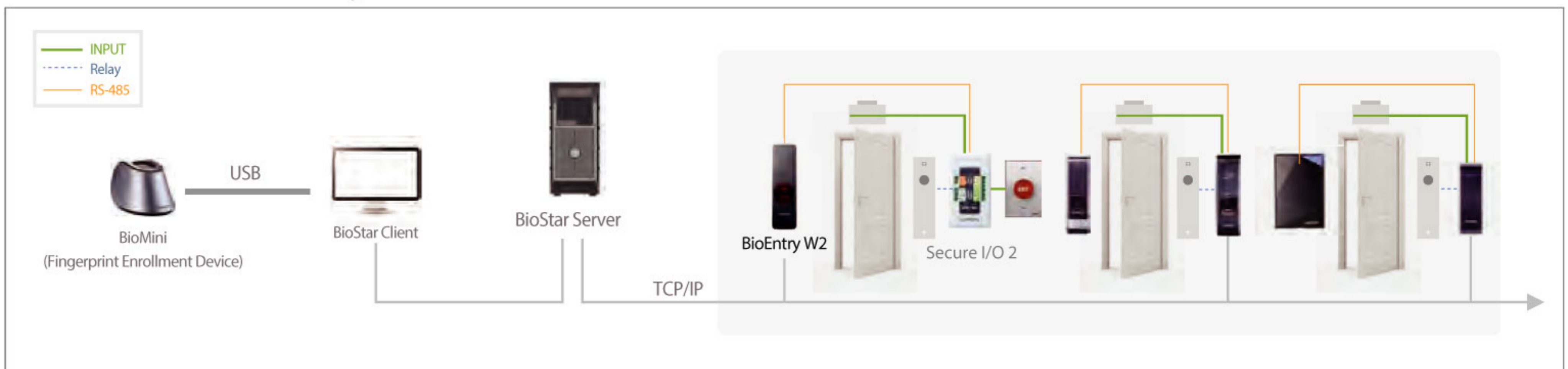
#### • Standalone



#### • Standalone-Secure



#### • Distributed Access Control Systems



931 ถ.พระราม1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร. 02-2150105-8, 02-2160318-21, 02-2162901-5, 02-2160309-14  
 แฟกซ์ : 02-2162907, 02-2162909 Email: info@tanabutr.co.th URL: www.tanabutr.co.th