



<https://www.elidthailand.com>

# EL5030

## COMPACT ACCESS CONTROLLER

EL5030 เป็นคอนโทรลเลอร์ Hi-End ที่มีคุณสมบัติในการใช้งานที่หลากหลาย ยืดหยุ่น สามารถนำไปใช้ควบคุมประตู ไม้กั้นรถยนต์ และลิฟท์ อีกทั้งยังสามารถนำไปใช้ร่วมกับระบบ CCTV ได้โดยทุกครั้งที่มีการเข้า-ออกพื้นที่ สามารถกำหนดให้กล้องวงจรปิดที่ติดตั้งไว้ถ่ายภาพไว้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบภายหลังได้

### จุดเด่น

- รองรับการเชื่อมต่อไม้กั้นรถยนต์ ได้ถึง 16 ไม้กั้นต่อ 1 Main Controller (ใช้ 8 Sub Controller)
- TCP/IP (LAN Module) มีความเสถียรสูง
- รองรับหัวอ่านที่เป็น Wiegand Output 32-40 Bits ได้ทุกชนิด
- รองรับการ Card User ได้ 25000 Users เพิ่มได้สูงสุดถึง 33000 Users
- มีระบบ Anti Pass Back ที่มี Function Global Anti Pass Back ซึ่งไม่ว่าในพื้นที่จะมีที่ทางเข้า - ออก หากสมาชิกอ่านบัตรหรือ TAG เข้าพื้นที่แล้ว ยังไม่อ่านบัตรหรือ TAG ออกจากพื้นที่ให้ถูกต้อง ก็จะไม่สามารถนำรถคันอื่นเข้าพื้นที่ด้วย TAG หรือ บัตรใบเดียวกันได้



# คุณสมบัติพิเศษ

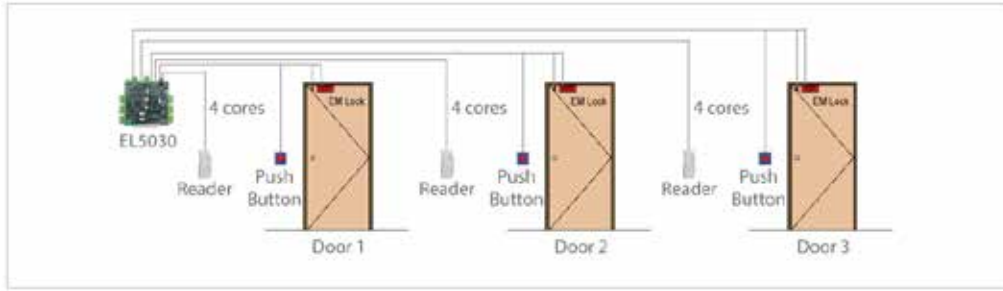
- Card database อัปเดตได้ถึง 300,000 Users
- รองรับหัวอ่านได้หลากหลาย Magnetic, Bar Code, EM/HID Proximity, Mifare, Biometric Devices
- Microprocessor 32 Bits ประสิทธิภาพสูง
- การสื่อสารแบบ Peer-to-Peer กับคอนโทรลเลอร์ EL5000 ซีรีส์อื่นๆ เพื่อการแบ่งปันข้อมูลอย่างชาญฉลาด
- 40 วันหยุด / 99 Time zones / 99 Timers
- มีสัญญาณเตือนการแจ้งเตือนในตัว แบตเตอรี่สำรอง และไฟ AC ล้มเหลว

## TECHNICAL SPECIFICATION

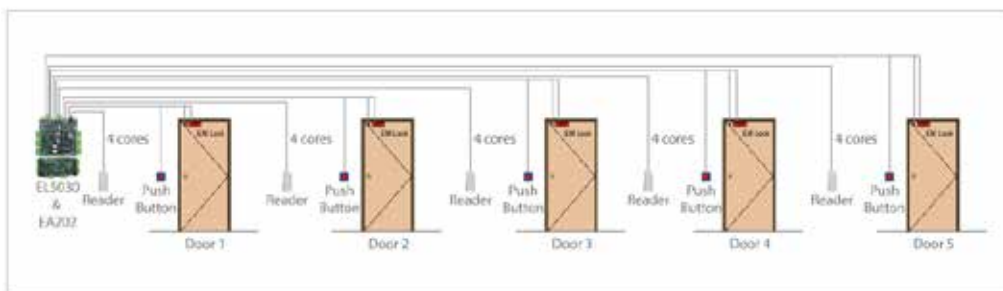
PARTICULARS	DESCRIPTION
CPU	32-bit Intel386EX Microprocessor running at 25 Mhz
Card Users	30,000
Transactions	25,000
Memory	2MB RAM, 1MB ROM
Modes of Operation	Card, PIN & Card + PIN, PIN Only
Standalone Operation	Yes
Real-Time Scanning	Yes
Tamper Detection	Yes
Display	N/A
Connectivity	TCP/IP, RS485
No of RS485 BUS	1 (Upgradable to 2)
Access Applications	Door, Car Park Access, Time Clocking
Max. Doors Supported	5 (Centralized) OR 8 (Field Deployment)
Type of Readers Supported	i. Barcode, MAgnetic, Proximity Smart Cards, Biometrics, Touch Memory (Field Deployment) ii. Proximity, Smart Cards, Biometrics, (Centralized)
Max. Readers Supported	i. 10 (5 IN and 5 OUT Readers) – Centralized ii. 16 (8 IN and 8 OUT Readers) – Field Deployment
Max. RIU Supported	8 units of ER502or EK9Z
Max. EFD Supported	8 units of EFD80
Max. I/O Modules	N/A
Operating Temperature	0°C to 60°C
Humidity	10% to 90 % non-condensing
Power Requirements	12VDC with 1.5 Amp Charger
Casing Dimensions	W400 x H410 x D120 mm
Approximate Weight	5kg with casing and Power Supply



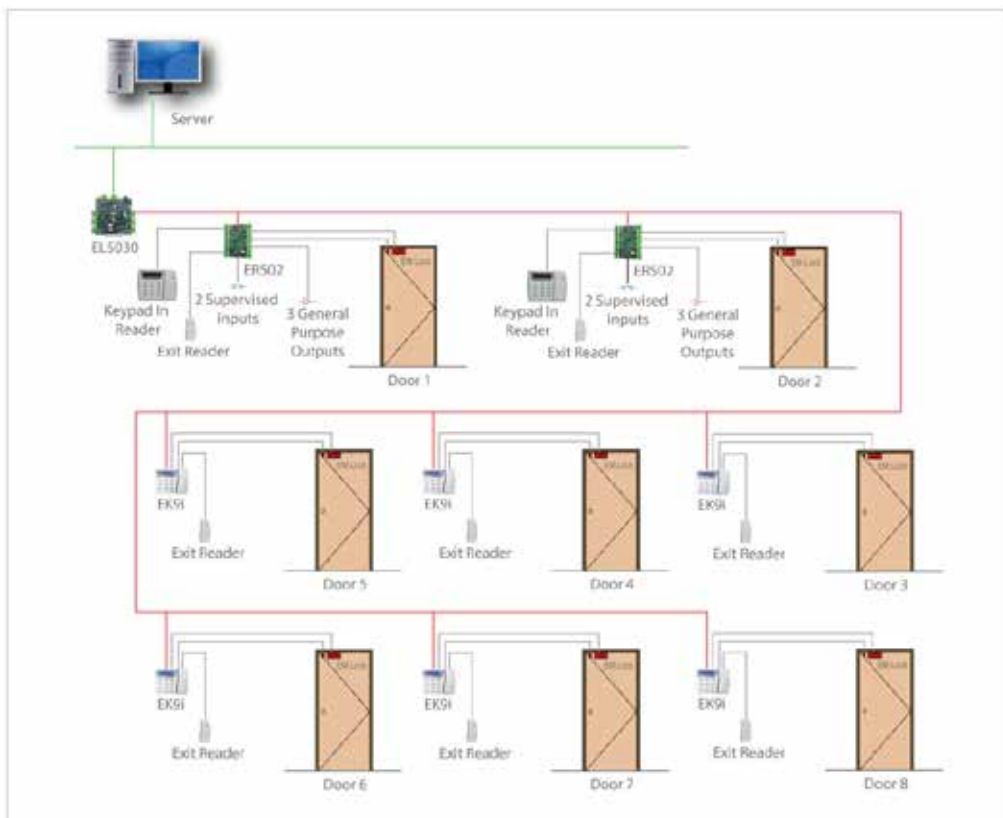
# EL5030 - 3 DOOR CENTRALIZED CONFIGURATION



# EL5030 - 5 DOOR CENTRALIZED CONFIGURATION



# EL5030 - 8 DOOR FIELD DEPLOYMENT CONFIGURATION



# SYSTEM CONFIGURATION

