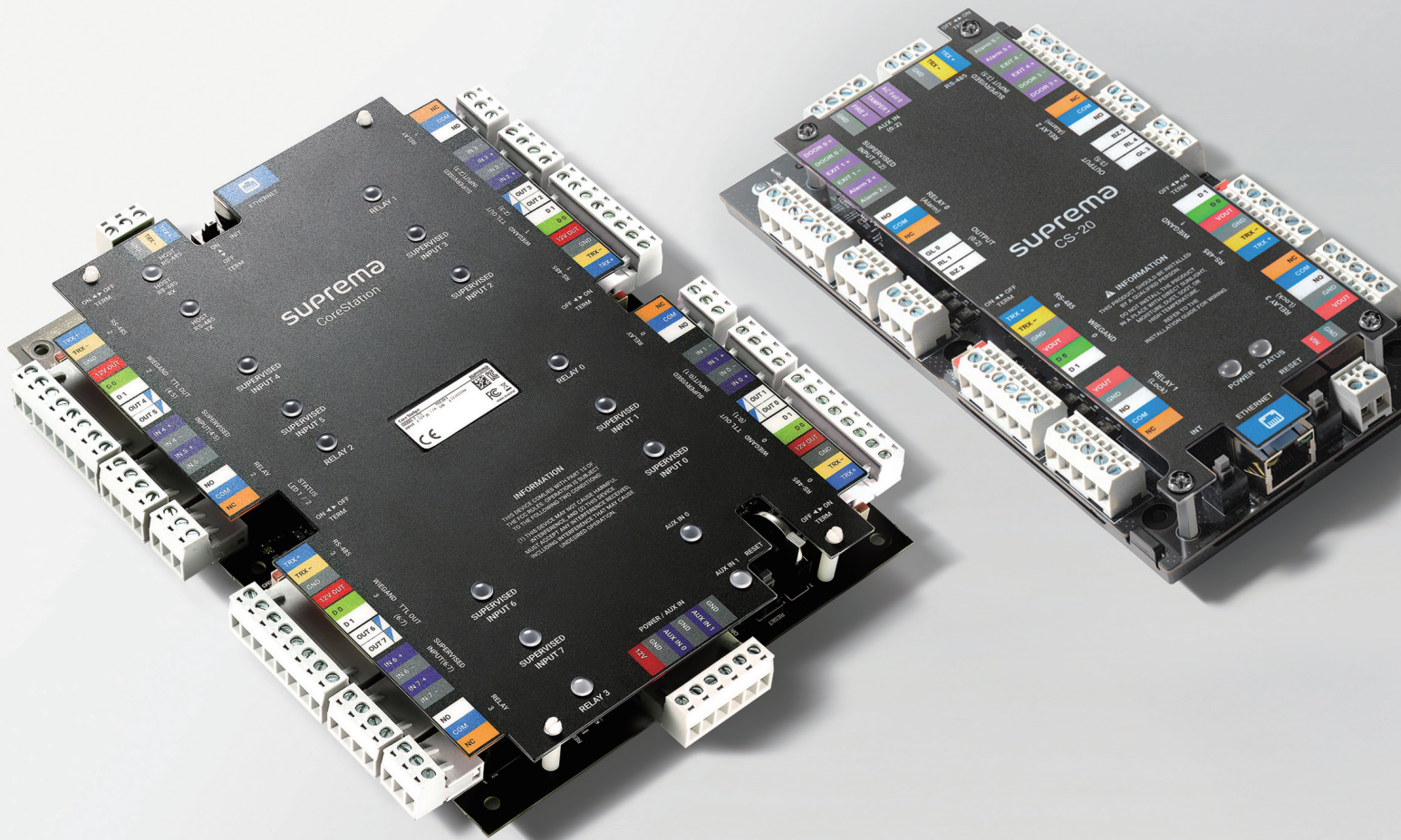


CoreStation Family

คอนโทรลเลอร์อัจฉริยะที่พร้อมสำหรับอนาคต



Suprema CoreStation Family กำหนดมาตรฐานใหม่ในระบบควบคุมการเข้าออก ด้วยการผสาน “ศูนย์กลางความอัจฉริยะ” เข้ากับความยืดหยุ่นที่ยอดเยียม ไม่ว่าจะเป็นการตรวจสอบลายนิ้วมือขั้นสูง หรือการเข้าใช้งานด้วยบัตรที่เรียบง่าย รุ่น CS-40 และ CS-20 ก็พร้อมตอบโจทยด้วยโซลูชันที่ขยายขนาดได้ ปลอดภัย และพร้อมรับอนาคต ทั้งหมดขับเคลื่อนด้วยแพลตฟอร์ม BioStar 2 อันทรงพลัง ตั้งแต่องค์กรขนาดใหญ่ระดับโลก ไปจนถึงธุรกิจขนาดกลางและเล็ก CoreStation คือหัวใจของระบบความปลอดภัย ที่เติบโตไปพร้อมกับคุณ

suprema
SECURITY & BIOMETRICS

ฟังก์ชันหลัก

ระบบควบคุมการเข้าออกแบบศูนย์กลางด้วยแพลตฟอร์ม BioStar 2

 CS-40 และ CS-20/ CS-20P ทำงานร่วมกับแพลตฟอร์ม BioStar 2 ได้อย่างไร้รอยต่อ

โดยให้การจัดการแบบศูนย์กลางสำหรับผู้ใช้งาน อุปกรณ์สิทธิ์การเข้าถึง และบันทึกการใช้งาน สถาปัตยกรรมแบบรวมศูนย์นี้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานและทำให้การขยายระบบเป็นเรื่องง่าย

รองรับการขยายตัวสูงและการติดตั้งที่ยืดหยุ่น

 ไม่ว่าจะเป็นสำนักงานขนาดเล็ก หรือ แคมปัสขององค์กรขนาดใหญ่ CoreStation Family

สามารถปรับให้เหมาะสมกับโครงการหลากหลายขนาดได้อย่างยืดหยุ่น โดยรุ่น CS-40 เหมาะอย่างยิ่งกับการขยายระบบขนาดใหญ่ ส่วนรุ่น CS-20 / CS-20P เหมาะสำหรับการติดตั้งในขนาดเล็กที่คุ้มค่าและประหยัดงบ ภายใต้การจัดการแพลตฟอร์มเดียวกันอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องกัน

*เฉพาะรุ่น CS-20P เท่านั้นที่รองรับ PoE+ และช่องเสียบ SAM ซึ่งช่วยให้การติดตั้งง่ายขึ้นด้วยสายเคเบิลเพียงเส้นเดียว พร้อมเพิ่มความปลอดภัยด้วยการยืนยันตัวตนผ่านสมาร์ทการ์ดที่ป้องกันการฉ้อโกง

ความปลอดภัยที่แข็งแกร่งและความสามารถในการรับมือเมื่อการเชื่อมต่อแบบอนุกรมล้มเหลว

 ทุกรุ่นในตระกูล CoreStation รองรับการสื่อสารแบบเข้ารหัสด้วยมาตรฐาน TLS 12

และโหมดการยืนยันตัวตนแบบออฟไลน์ เพื่อให้การควบคุมการเข้าออกมีความน่าเชื่อถือ แม้ในกรณีที่การเชื่อมต่อแบบอนุกรมล้มเหลว นอกจากนี้ CS-20P ยังเพิ่มความปลอดภัยของสมาร์ทการ์ดด้วยช่องเสียบ SAM โดยเฉพาะ



ภาพรวมผลิตภัณฑ์

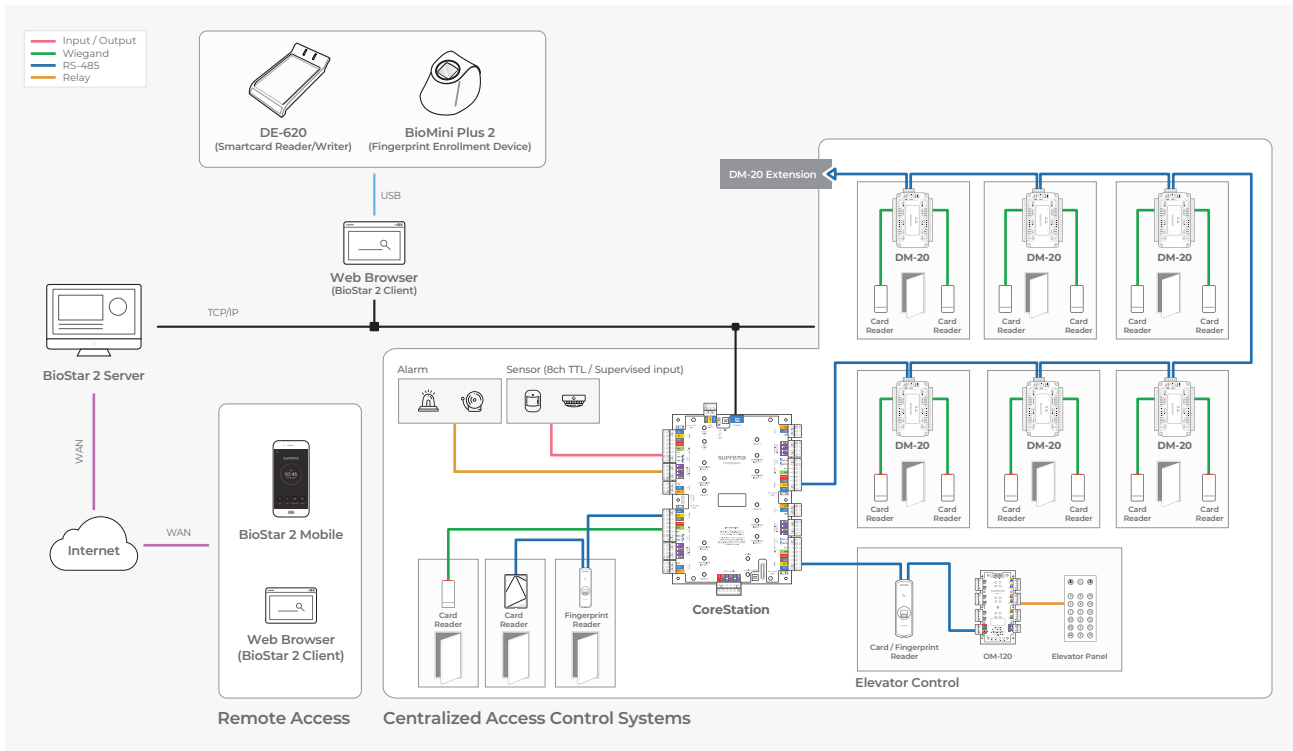
ตระกูล CoreStation ของ Suprema มอบโซลูชันการควบคุมการเข้าออกแบบศูนย์กลาง ที่ออกแบบมาเพื่อตอบโจทยธุรกิจทุกขนาด ไม่ว่าคุณจะต้องการฟังก์ชันไบโอเมตริกซ์ขั้นสูง หรือการยืนยันตัวตนด้วยบัตรแบบง่าย ๆ ตระกูล CoreStation ก็พร้อมมอบตัวเลือกที่เหมาะสมกับคุณ

- CS-40: ระบบขนาดใหญ่ที่ต้องการความปลอดภัยสูง พร้อมการจดจำลายนิ้วมือแบบรวมศูนย์
- CS-20: การติดตั้งที่คุ้มค่าและขยายได้ เหมาะสำหรับสถานที่ขนาดกลางถึงใหญ่ ที่ใช้การเข้าออกด้วยบัตรหรือมือถือ
- CS-20P: สถานที่ที่ต้องการการยืนยันตัวตนด้วยสมาร์ทการ์ดที่ปลอดภัยผ่านช่องเสียบ SAM พร้อมการติดตั้งง่ายและตัวเลือกพลังงานที่ยืดหยุ่น

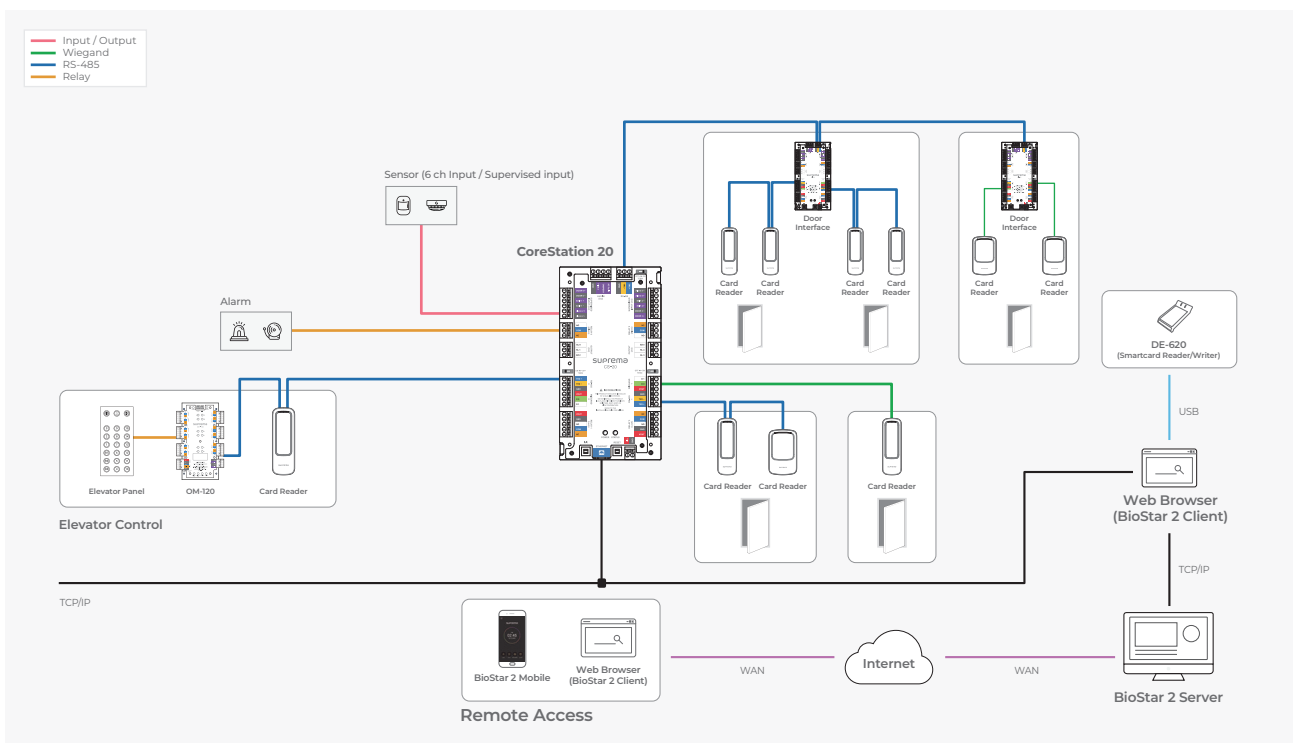
เหมาะสำหรับ

รุ่น	รูปแบบการติดตั้ง	กลุ่มอุตสาหกรรมที่เหมาะสม
CS-40	ให้บริการการจดจำลายนิ้วมือแบบศูนย์กลาง พร้อมรองรับการขยายระบบขนาดใหญ่	สถาบันระดับชาติและสาธารณะ:สำนักงานใหญ่บริษัทขนาดใหญ่ ท่าอากาศยาน โครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ ศูนย์ข้อมูลระดับสูงสุด และสถานที่ของรัฐบาลกับกองทัพ
CS-20	CS-20 คือระบบควบคุมประตู 2 ประตูขนาดกะทัดรัด มาพร้อมรีเลย์และอินพุตในตัว เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการติดตั้งที่เรียบง่ายและคุ้มค่า พร้อมมอบโซลูชันการควบคุมการเข้าออกที่สามารถขยายระบบได้สำหรับสถานที่ขนาดกลางถึงใหญ่ ที่ใช้บัตรหรือข้อมูลประจำตัวผ่านมือถือ พร้อมตอบสนองความต้องการของสภาพแวดล้อมองค์กรอย่างเต็มที่	สำนักงานองค์กร ศูนย์กระจายสินค้า มหาวิทยาลัย โรงพยาบาล ศูนย์โลจิสติกส์ และอาคารองค์กรที่ไม่ต้องการระบบไบโอเมตริกซ์
CS-20P	มีช่องเสียบ SAM สำหรับการยืนยันตัวตนด้วยสมาร์ทการ์ดอย่างปลอดภัย การติดตั้งที่ง่ายขึ้น และตัวเลือกพลังงานที่ยืดหยุ่น	คลินิก, เขตก่อสร้าง, เครือข่ายแฟรนไชส์ ร้านค้าปลีกอัจฉริยะ, จุดเข้าออกชั่วคราวเคลื่อนที่ และธุรกิจขนาดกลางและเล็กที่เน้นเทคโนโลยี

การตั้งค่า | รุ่น CS-40



การตั้งค่า | CS-20/CS-20P



CoreStation Family

คอนโทรลเลอร์อัจฉริยะที่ พร้อมสำหรับอนาคต

คุณสมบัติทางเทคนิค

Category	CS-40	CS-20	CS-20P
Product			
Max. User	500,000 ⁽¹⁾	500,000	
Max. Credential (1:N)	Face: 4,000 ⁽²⁾	-	
Max. Credential (1:1)	Face: 30,000 ⁽²⁾ Card: 500,000 PIN: 500,000	Card: 500,000 PIN: 500,000	
Max. Text Logs	5,000,000	5,000,000	
Ethernet	10/100 Mbps, Auto MDI/MDI-X	10/100 Mbps, Auto MDI/MDI-X	
RS-485	5 ch	3 ch	
RS-485 Communication Protocol	OSDP V2 compliant	OSDP V2 compliant	
Wiegand	4 ch	2 ch	
Relay Output	4 (via module)	4 built-in	
Supervised Input	8 ch ⁽³⁾	6 ch ⁽³⁾	
AUX Input	2 ch (Power Fail, Tamper)	3 ch (Power Fail, Tamper, Fire)	
SAM Slot	-	-	Supported
Max. Slave Devices (RS-485)	64 (max 31/port)	4 devices	
Max. Wiegand Devices	132 (with DM-20)	2	
CPU	1.4 GHz Octa Core	1.2 GHz Single Core	
Memory	8 GB Flash + 1 GB RAM	4 GB Flash + 256 MB RAM	
Crypto Chip	Supported	Supported	
LED	Multi-color	Power: Red, Status: Multi-Color	
Operating Temperature	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	
Tamper	Optional (ENCR-10)	-	
Power	12 VDC/24 VDC, Max 0.2A/0.1A	12 VDC/24 VDC, Max 2.8A/1.4A	
Dimensions (W x H x D mm)	150 x 214 x 21	100 x 190 x 33.9	
PoE+	-	-	Supported
Certifications	CE, UKCA, KC, FCC, RCM, RoHS, REACH, WEEE, ETL Listed to UL 294	CE, UKCA, KC, FCC, RCM, IC, RoHS, REACH, WEEE, EAC	

(1) The number of users registered without any credential data.

(2) FaceStation 2 and FaceLite are available only.

(3) Input or Supervised Input selectable.

• If CoreStation is a master device and a device with a fingerprint sensor is connected as a slave, the slave device can be used for fingerprint authentication.

- Max. Fingerprint Credentials (1:N): 100,000 / Max. Fingerprint Credentials (1:1): 500,000



ผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการในประเทศไทย

บริษัท เบนนิซิส จำกัด

117/8 ซอยแจ้งวัฒนะ 10 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ +66-2-094-0800 www.bainisys.com

