

中央管理型システム | 入退室管理

CoreStation CS-40

本体希望小売価格 オープン価格

CoreStation は、インテリジェントアクセス制御盤であり、集中型アクセスコントロールシステムに比べてバイオメトリック対応セキュリティの利点を提供します。

エンタープライズレベルのシステムに合わせて設計された CoreStation は、500,000 人のユーザーを処理し、最大 400,000 件 / 秒の驚異的な指紋照合速度を実現します。

高性能、生体認証、イーサネット通信の提供により、BioStar2 プラットフォームの全機能を提供することができます。

特長
集中バイオメトリックアクセス制御 バイオメトリックおよびアクセスグループデータの集中型ストレージ
指紋照合による完全なコントローラ機能 - 指紋/RFリーダー用マルチポートインターフェイス - ロック、センサー、RTE、およびアラームデバイスをサポート
エンタープライズレベルのキャパシティ - 最大50万人のユーザー(100万の指紋テンプレート) - RFカード500,000個/イベントログ5,000,000個 - 高速な指紋照合 - 最大 400,000 件 / 秒 (本物の照合)
セキュリティの向上 - ドア・リーダーへのイーサネット接続がない - ドア・リーダーにデータ・ストレージがない - サーバとCoreStation(TLS 1.2)間のセキュリティ保護された通信
システムの柔軟性とスケーラビリティ - 拡張モジュール(DM-20)で最大132のアクセスポイントを制御 - エレベータ制御(OM-120) - OSDP(Open Supervised Device Protocol)をサポート
BioStar 2 と完全互換 - 簡単な操作と構成 - 包括的なアクセス制御

製品仕様	
CPU	1.4 GHz Octa Core
メモリ	8GB Flash + 1GB RAM
LED	マルチカラー - 状態x 2 - ホスト RS-485 TX×1 - ホストRS-485 RX×1 - 監視付き入力×8 - リレー×4 - AUX IN×2
動作温度	0℃～50℃
保管温度	-40℃～70℃
動作湿度	0%～80%、結露しないこと
保管湿度	0%～95%、結露しないこと
寸法	150 (幅) ×214 (高さ) ×21 (奥行き) mm
重量	415g
証明書	CE、KC、RoHS、REACH、WEEE
最大ユーザー (1:1)	500,000
最大ユーザー (1:N)	100,000
最大テンプレート (1:1)	1,000,000 * 指1本あたりテンプレート×2
最大テンプレート (1:N)	200,000 * 指1本あたりテンプレート×2
最大カード数	500,000
最大ピン	500,000
最大テキストログ	5,000,000
イーサネット	○ (10 / 100Mbps、自動MDI / MDI-X)
RS-485	5ch
RS-485 通信プロトコル	OSDP V2準拠
Wiegand	4ch
リレー	4
スーパーバイズド入力	8ch (TTL入力選択可能)
TTL 出力	8ch
AUX 入力	2ch (AC/パワフェイル、タンパー)
スレープデバイス最大数 (RS-485)	最大64デバイス (1ポートあたり最大31デバイス)
Wiegand デバイス最大数	最大132個のデバイス (DM-20使用)

OM-120 エレベータ用 I/O モジュール

本体希望小売価格 オープン価格



特長

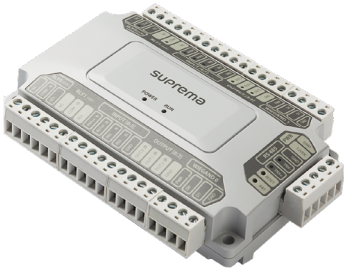
エレベータ用モジュールは、最大12個の出力リレーを制御する複数出力拡張モジュールです。BioStar 2システムではエレベータコントローラとして使用できます。RS485 デイジーチェーンを使用して、最大31台をマスターデバイスに接続できます。またアンチバスバックゾーンおよび火災報知ゾーンの機能にも対応できます。

製品仕様

CPU	Cortex M3 72MHz
メモリ	Flash 128KB、SRAM 20KB
LED	マルチカラー
動作温度	-20℃～60℃
保管温度	-40℃～70℃
動作湿度	0%～95%（結露なきこと）
保管湿度	0%～95%（結露なきこと）
重量	300g
寸法	90×180×21mm
証明書	CE、FCC、KC、RoHS、REACH、WEEE
RS-485	1ch
リレー	12
AUX 入力	2ch ドライ接点入力
電源	DC12V

DM-20 2 ドア用 I/O モジュール

本体希望小売価格 オープン価格



特長

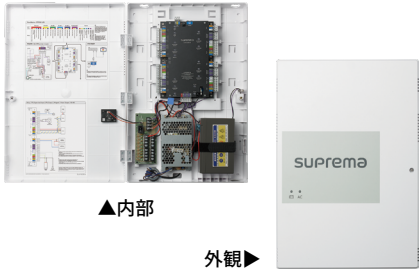
DM-20は、暗号化された通信を介し、最大4つのドアのドア制御を行います。サードパーティ製のリーダーを使用するための2つのWiegandインタフェースも装備。

製品仕様

CPU	Cortex M3 72MHz
メモリ	128KB Flash + 20KB RAM
LED	マルチカラー
動作温度	-20℃～60℃
保管温度	-40℃～70℃
動作湿度	0%～80%（結露なきこと）
保管湿度	0%～90%（結露なきこと）
寸法	130×90.5×35.8mm
証明書	CE、FCC、KC、RoHS、REACH、WEEE
RS-485	1ch
Wiegand	2ch
TTL 入力	4ch
リレー	4
RS-485 通信プロトコル	OSDP
監視入力	4ch
TTL 出力	6ch
電源	DC12V

ENCR-10 専用キャビネット

本体希望小売価格 オープン価格



特長

CoreStation専用のキャビネットです。バックアップ用電源、タンパースイッチ、8ch配電盤、電源ステータスLEDを内蔵。

製品仕様

エンクロージャ	寸法	340 (幅) ×500 (高さ) ×90 (奥行き) mm
(本体)	材料	ABSプラスチック
	重量	2.6 kg (バッテリー含まず)
電源	AC 入力	110～240V
	周波数	50-60Hz
	出力	電圧: DC13.8V 電流: 7.6A (CH1)、4A (CH2)
予備電源	寸法	99 (幅) ×151 (高さ) ×5 (奥行き) mm
	重量	2.4kg
	コネクタタイプ	FO-02
	出力	電圧: DC12V 電流: 7Ah