

# CoreStation

Controlador Biométrico Inteligente



CoreStation de Suprema es un controlador de puertas inteligente que ofrece las ventajas de seguridad por activación biométrica a través de un sistema de control de acceso centralizado. Con un diseño enfocado en sistemas de nivel empresarial, CoreStation gestiona hasta 500 000 usuarios .

Con las disposiciones de alto rendimiento, lectura biométrica y comunicación por Ethernet, CoreStation es capaz de ofrecer la totalidad de las características de la plataforma BioStar2. El dispositivo proporciona una gestión centralizada de plantillas biométricas y también interactúa con un conjunto completo de solución de control de acceso perfecta tanto para nuevas instalaciones como para reemplazar sistemas existentes.

## Características



### Centralized Biometric Access Control

- Almacenamiento centralizado de datos biométricos y de grupos de acceso
- Funcionalidades completas del controlador con coincidencia de huellas dactilares
- Interfaz multi-puerto para los lectores de huellas/RF
- Soporta cerraduras, sensores, RTE, y dispositivos de alarma



### Capacidad de Nivel Empresarial

- Máx 500,000 usuarios (1 millón de plantillas de huellas dactilares)
  - 500,000 RF tarjetas/5,000,000 Registro de sucesos
  - Coincidencia de huellas dactilares de alta velocidad
  - Max 400,000 match/sec (genuine matching)
  - Cumple con UL 294:
- Máxima seguridad y confiabilidad certificadas por una etiqueta de renombre mundial



### Seguridad Mejorada

- Sin conexión Ethernet al lector de puerta
- Sin almacenamiento de datos en el lector de puerta
- Comunicación segura entre el servidor y CoreStation (TLS 1.2)



### Flexibilidad y Escalabilidad del Sistema

- Controla hasta 132 puntos de acceso con módulos de extensión (DM-20)
- Panel de Ascensor (OM-120)
- Soporta OSDP (Protocolo de dispositivo abierto supervisado)



### Totalmente Compatible con BioStar 2

- Fácil operación y configuración
- Funcionalidades integrales de control de acceso y tiempo y asistencia

Modelo	CS40
CPU	1.4 GHz Octa Core
Memoria	8 GB Flash + 1 GB RAM
Máx. Usuarios (1:1)*	500,000
Máx. Usuarios (1:N)*	100,000
Máx. Rostros de usuarios (1:1)*	30,000
Máx. Rostros de usuarios (1:N)*	4,000
Máx. Registros	5,000,000 (text)
Protocolo de Comm.	OSDP V2
Serial Ethernet	10/100 Mbps, MDI/MDI-X automático
RS-485	5 canales
Wiegand	4 canales entrada
Relé	4 relés
Entrada TTL	8 canales (Entrada supervisada seleccionable) 8 canales
Salida TTL	2 ch (AC Power Fail, Tamper)
Entrada AUX	0°C-50°C
Temperatura de funcionamiento	150 x 214 x 21 mm
Dimensiones (AnxAlxP)	DC 12 V
Corriente	4 canales (DC 12 V)
Corriente de Salida (Lector)	CE, FCC, KC, RoHS, WEEE, REACH, UL 294

\* Máx. Plantilla de huella dactilar: 1,000,000 (1:1), 200,000 (1:N) \* Solo FaceStation 2 and FaceLite están disponibles

