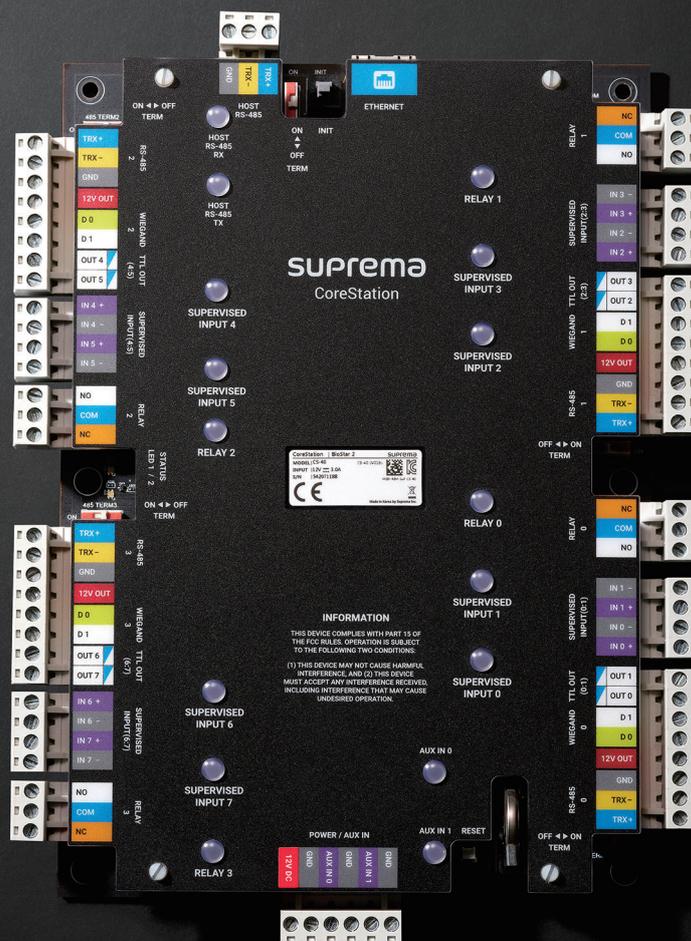


CoreStation

Contrôleur biométrique intelligent



Suprema CoreStation est un contrôleur de porte intelligent qui offre les avantages d'une sécurité biométrique sur un système de contrôle d'accès centralisé. Conçu pour fonctionner sur des systèmes d'entreprises moyennes, CoreStation traite jusqu'à 500 000 utilisateurs avec une incroyable vitesse de reconnaissance d'empreintes digitales, allant jusqu'à 400 000 reconnaissances par seconde. Grâce à ses capacités haute performance, à sa prise en charge de la biométrie et à la communication Ethernet, CoreStation offre l'ensemble des fonctionnalités de la plate-forme BioStar 2. Le dispositif offre une gestion centralisée des modèles biométriques et sert également d'interface avec un ensemble complet de technologies de lecture, notamment RS-485 (OSDP) et Wiegand. Grâce à sa polyvalence, CoreStation est une solution de contrôle d'accès idéale pour les nouvelles installations et le remplacement des systèmes existants.

Fonctionnalités



Un contrôle d'accès biométrique centralisé

- Stockage centralisé des données biométriques et de groupe d'accès
- Fonctionnalités complètes de contrôleur avec reconnaissance des empreintes digitales
- Interface multiport pour lecteurs d'empreintes digitales/RF
 - Prise en charge des verrous, capteurs, RTE et appareils d'alarme



Des capacités à l'échelle d'une entreprise

- 500 000 utilisateurs maximum (1 million de modèles d'empreintes digitales)
- 500 000 cartes RF / 5 000 000 journaux d'événements
- Reconnaissance d'empreintes digitales à grande vitesse
- 400 000 correspondances/sec. max. (correspondance authentique)



Sécurité améliorée

- Aucune connexion Ethernet au lecteur de porte
- Pas de stockage de données au niveau du lecteur de porte
- Communication sécurisée entre le serveur et CoreStation (TLS 1.2)



Flexibilité et évolutivité du système

- Contrôle jusqu'à 132 points d'accès avec des modules d'extension (DM-20)
- Contrôle d'ascenseur (OM-120)
- Prise en charge de l'OSDP (Open Supervised Device Protocol)



Entièrement compatible avec BioStar 2

- Utilisation et configuration faciles
- Fonctionnalités complètes de contrôle d'accès et de gestion du temps et de la présence

Spécifications

Model Name	CS-40
CPU	1.4 GHz Octa-Core
Memory	8 Go de mémoire flash + 1 Go de RAM
Puce de chiffrement	Présente
Nombre max. d'utilisateurs	500,000 ¹⁾
Max. Informations d'identification (I:N)	Empreinte digitale: 100,000 ²⁾ Visage: 4,000 ³⁾
Max. Informations d'identification (I:1)	Empreinte digitale: 500,000 ²⁾ / Visage: 30,000 ³⁾ Carte: 500,000 / PIN: 500,000
Rapport texte	5,000,000
Enregistrement d'images	-
Protocole de communication RS-485	OSDP V2 Compliant
Ethernet	Port 10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X
RS-485	5 ch
Wiegand	4 ch
Relai	4 relays
Entrée TTL	8 ch (Supervised input selectable)
Sortie TTL	8 ch
Entrée AUX	2 ch (AC POWER FAIL, Tamper)
Température de fonctionnement	0°C ~ 50°C
Dimensions (LxHxP, en mm)	150 x 214 x 21
Puissance	Voltage: 12 Vdc, Current: Max. 3 A
Puissance de sortie (Lecteur)	Voltage: 12 Vdc, Current: Max. 1.5 A
Certification	CE, UKCA, KC, FCC, RCM, RoHS, REACH, WEEE, ETL Listed to UL 294

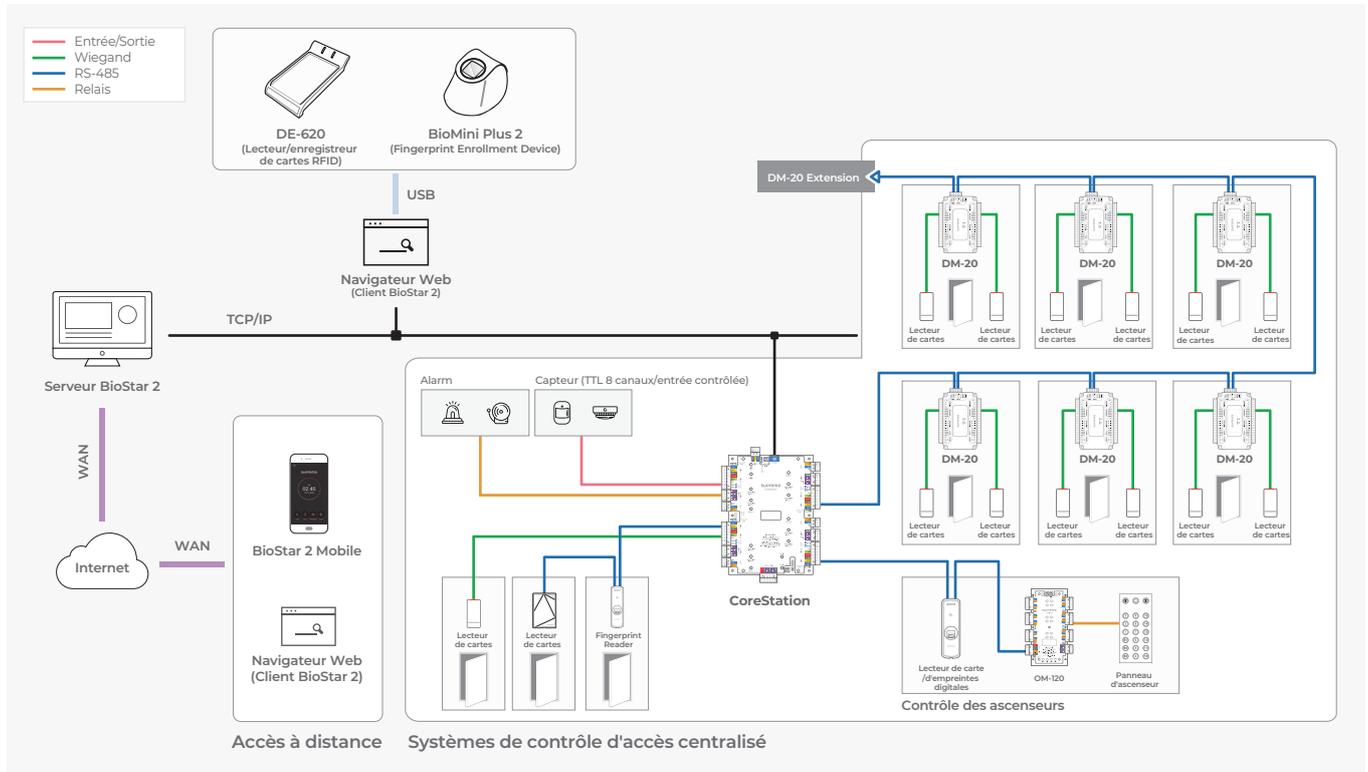
¹⁾ Les spécifications du produit sont susceptibles de changer sans préavis afin de s'améliorer.

²⁾ Nombre d'utilisateurs enregistrés sans données d'identification.

³⁾ Si un appareil avec un capteur d'empreintes digitales est connecté en tant qu'esclave, l'appareil esclave peut être utilisé pour l'authentification par empreinte digitale.

⁴⁾ Disponibles uniquement sur la FaceStation 2 et la FaceLite.

Configurations du système



Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republic of Korea
T +82 31 783 4502 www.supremainc.com



Pour plus d'informations sur les agences locales de Suprema, nous vous invitons à visiter notre site web en scannant le QR code.
<https://www.supremainc.com/fr/about/contact-us.asp>