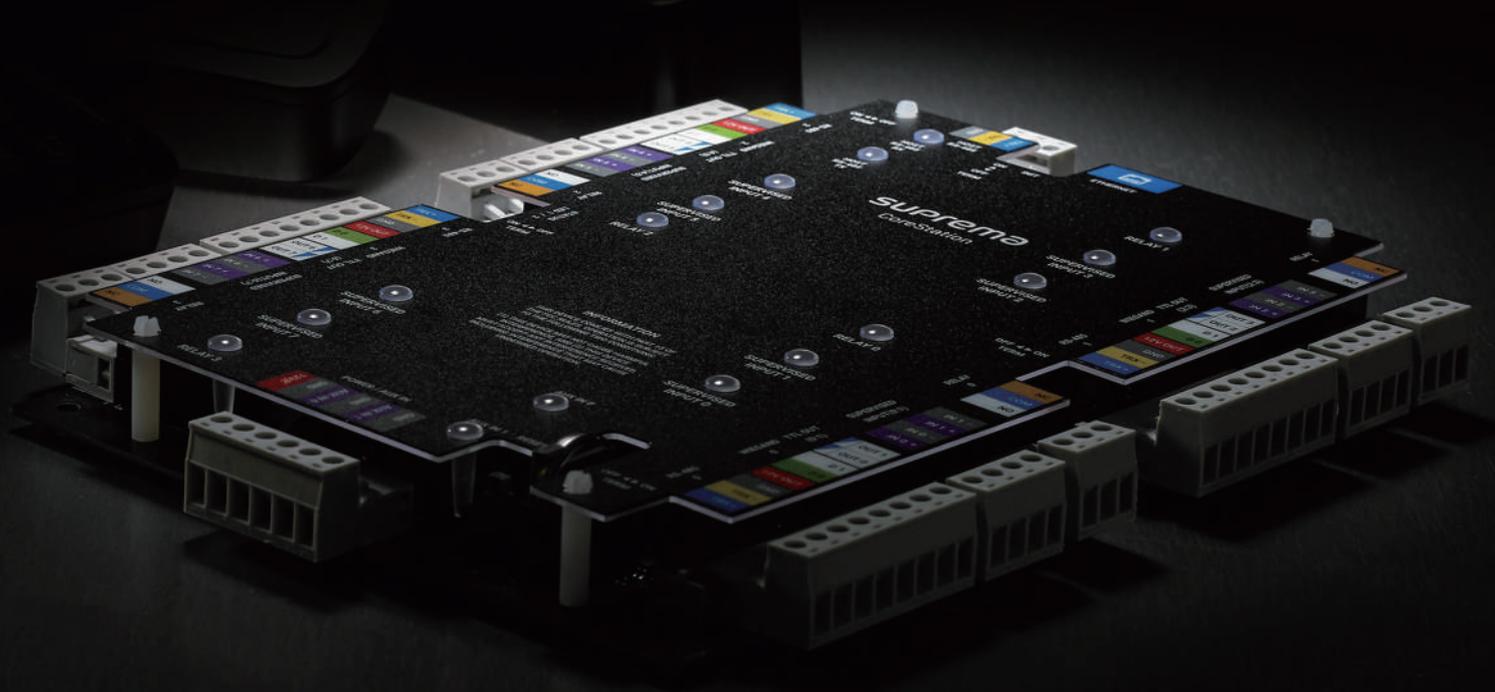


# CoreStation

Contrôleur d'accès RFID et Biométrie



Le contrôleur d'accès CoreStation permet de disposer d'un système centralisé ou déporté de gestion des accès avec la capacité à traiter les données biométriques. Les performances en reconnaissance biométrique atteignent 400 000 reconnaissance par seconde. Sa mémoire permet de gérer jusqu'à 500 000 utilisateurs. Son service web embarqué permet de préconfigurer le site avec les lecteurs, tout en offrant la possibilité de la connecté au logiciel BioStar 2. La connectivité RS485 (OSDP), Wiegand et Ethernet permet une interopérabilité avec différents acteurs technologiques. Il est parfaitement adapté au migration de systèmes existants ou au déploiement simplifié de nouveau projet.

## Fonctionnalités



### Un contrôle d'accès biométrique centralisé

- Stockage centralisé des données biométriques et des groupes d'accès
- Contrôleur disposant de l'ensemble des fonctionnalités nécessaires y compris biométriques
- Multiple interface pour connecter les lecteurs biométriques ou RFID
  - pilotage des verrous,
  - entrées supervisées pour la gestion des capteurs d'alarmes,
  - entrées TTL pour les capteurs



### Capacité de gestion centralisée

- 500,000 utilisateurs maximum
- 500,000 cartes RFID ou 1 million d'empreinte digitale
- 5,000,000 évènements historisables
- Reconnaissance d'empreinte rapide jusqu'à
  - 400,000 correspondance authentique par seconde



### 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

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



### Entièrement compatible avec BioStar 2

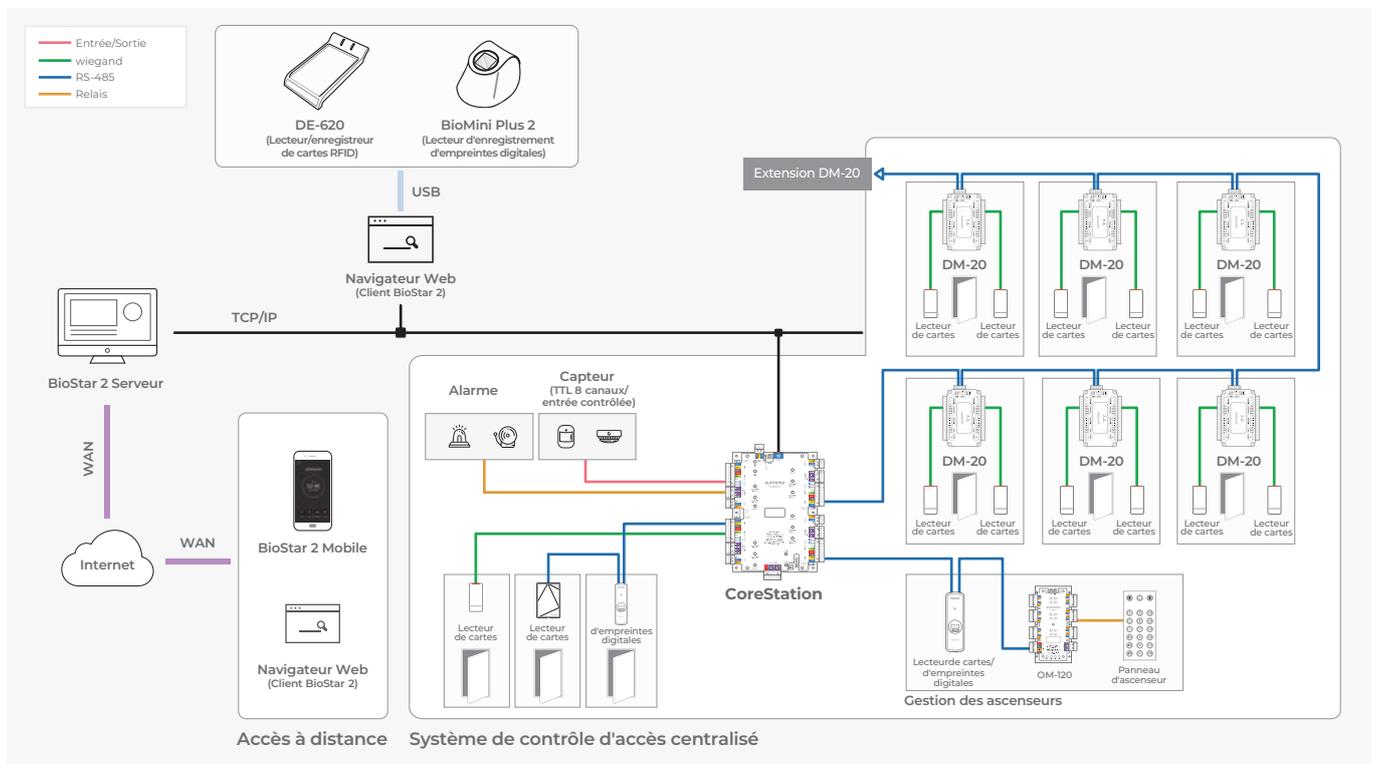
- Utilisation et configuration faciles
- Fonctionnalités complètes de contrôle d'accès et de gestion du temps de présence

## Spécifications

Nom du modèle	CS40
Processeur	1.4 GHz 8 coeurs
Mémoire	8 Go de mémoire flash + 1 Go de RAM
Nombre max. d'utilisateurs	500,000 (1:1), 100,000 (1:N)
Nombre max. de modèles	1,000,000 (1:1), 200,000 (1:N)*
Nombre max. de journaux	5,000,000 (format texte)
Comm. de série Protocole	OSDP V2
Ethernet	10/100 Mbit/s, Auto-MD/MDI-X
RS-485	5 canaux
Wiegand	Entrée 4 canaux
Relais	4 Relais
Entrée TTL	8 canaux (entrée supervisée sélectionnable)
Sortie TTL	8 canaux
Entrée AUX	2 canaux (panne de courant CA, dispositif d'autoprotection)
Température de fonctionnement	0°C ~ 50°C
Dimensions (L x H x P, en mm)	150 x 214 x 21 mm
Tension	12 V CC
Tension d'alimentation des lecteurs	12 V CC (4 canaux)
Certification	CE, FCC, KC, RoHS, WEEE, REACH

\* 2 templates par doigt

## Configurations du système



## Suprema Europe

366 Ter Rue de Vaugirard, 75015 Paris, France

Tél +33 1 84 73 29 43

E sales\_eu@supremainc.com

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>