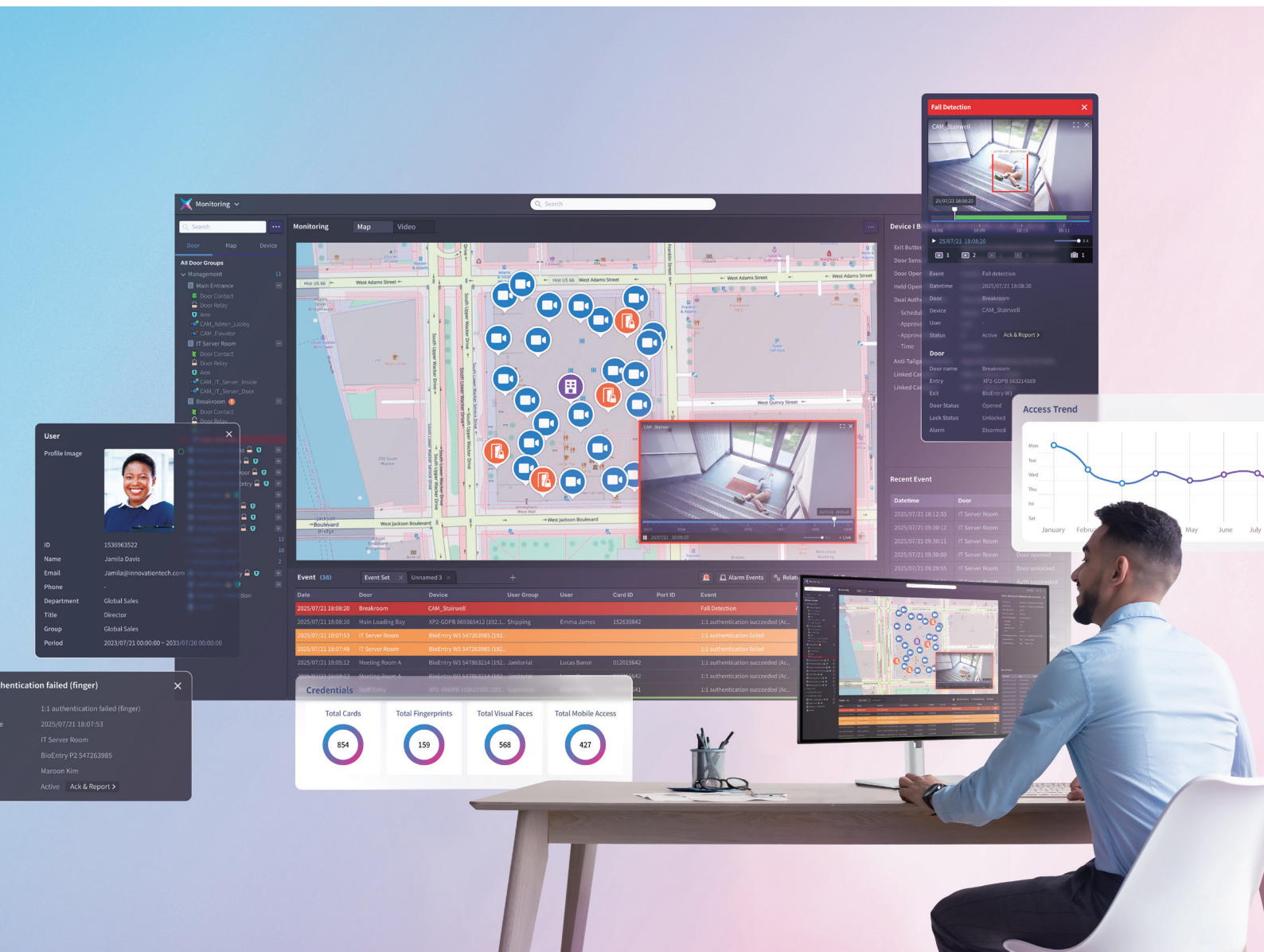


# BioStar X

Une seule plateforme. Une confiance absolue.

BioStar X associe le meilleur de la biométrie de pointe, une surveillance unifiée et une infrastructure pensée pour les environnements les plus exigeants, alliant performance, résilience et conformité.

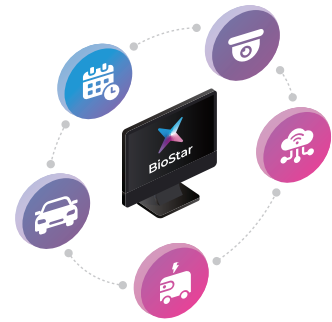




Une interface unifiée  
qui passe à l'action.



Une infrastructure qui se  
renforce avec votre croissance.



X, où la convergence des  
systèmes est sans limites.

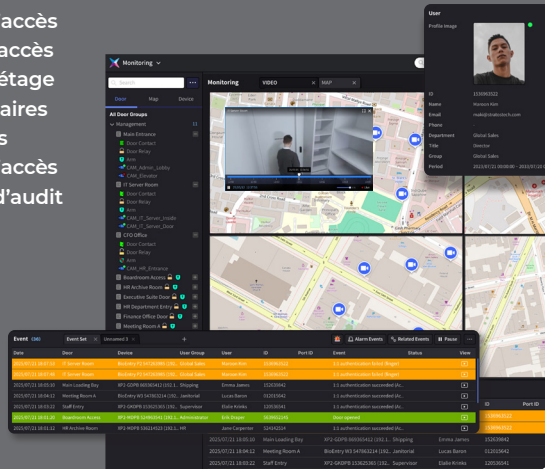
## Contrôle total, sur qui, où et quand.

BioStar X vous donne la main sur chaque point d'accès, avec la précision d'un chirurgien. Plannings, zones, alarmes incendie, étages... Des accès maîtrisés, des flux orchestrés.

### L'accès, conçu pour grandir

Gérez des centaines de portes ou des milliers d'utilisateurs, BioStar X évolue avec vous, sans jamais devenir complexe.

- Groupes d'accès
- Niveaux d'accès
- Niveaux d'étage
- Plages horaires
- Jours fériés
- Modèles d'accès
- Journaux d'audit



### Zones intelligentes

Appliquez des règles comportementales, normes de sécurité et protocoles d'urgence.

- Anti-passback
- Alarme incendie
- Sas
- (Dé)verrouillage planifié
- Limite d'occupation
- Rassemblement
- Intrusion

### Gestion des urgences

BioStar X permet une réponse immédiate grâce à des automatismes intégrés.

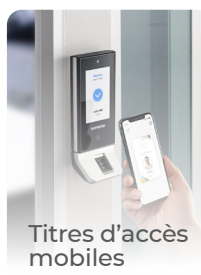
- Confinement instantané en un clic
- Règles de déverrouillage d'urgence
- Outils de dérogation d'accès

## Multi-crédentiel. Un utilisateur, plusieurs façons d'entrer.

Que ce soit pour les salariés, sous-traitants ou visiteurs, BioStar X prend en charge tous les modes d'accès dont vous avez besoin pour faire tourner votre site.



Facial



Titres d'accès  
mobiles



Empreinte  
digitale



Code QR



RFID



Code PIN

## Toujours active, une intelligence qui agit.

BioStar X fusionne détection IA, vidéos en direct et contrôle par zone dans une console unifiée. Que vous sécurisiez un étage ou un site entier, vous bénéficiez d'une visibilité totale et de réponses rapides. Moins de bruit. Plus d'intelligence.

### Console de surveillance unifiée

Visualisez l'activité par porte, par appareil ou via un plan global du site, avec des indicateurs d'état en temps réel.



### Intégration VMS

ADD-ON

Connectez votre VMS pour lier vidéo en direct et événements

### Gestion des alertes

Suivez et gérez les incidents via des workflows intégrés et une journalisation automatique.

- Alertes en temps réel
- Contrôle des portes en direct
- Actions d'urgence en un clic
- Événements liés et corrélés

## Surveillance enrichie par l'IA.

Capacités avancées de vidéo-intelligence et d'automatisation. \*Nécessite une intégration VMS.



#### Talonnage

Détectez en temps réel les suivis non autorisés.



#### Intrusion

Repérez instantanément les accès hors horaires ou non approuvés.



#### Chute

Réagissez vite aux incidents potentiels.



#### Maraudage

Identifiez les comportements suspects.



#### Objet abandonné

Détecte automatiquement les objets abandonnés et alerte pour une réponse plus rapide et sécurisée.

## Une sécurité inébranlable, pensée pour l'Enterprise.

Avec un chiffrement AES-256, des droits d'accès granulaires et plus de 50 déclencheurs d'événements de sécurité, BioStar X sécurise chaque couche de votre système, du cœur à la périphérie.

#### Serveur de communication multiple

Gérez plus de dispositifs sans surcharger le système grâce à une distribution intelligente des tâches sur plusieurs serveurs comm en parallèle. Le partage de ressources garantit performance et évolutivité, même sur les déploiements massifs.

#### Autorisations d'accès granulaires

##### Chiffrement de bout en bout

Toutes les communications, du serveur au terminal jusqu'au client, sont chiffrées avec des protocoles comme AES 256, TLS 1.2, HTTPS, RS-485 sécurisé, pour une intégrité des données totale.

#### Conformité mondiale assurée

BioStar X est aligné sur les normes ISO 27001, ISO 27701, RGPD et la directive européenne NIS2, pour une gestion rigoureuse de la sécurité, du chiffrement et de la protection des données personnelles.

#### Clustering avec bascule automatique (à venir)

#### Traçabilité complète et auditable

##### Détection de sabotage intégrée

Les terminaux Suprema intègrent une protection physique : en cas d'ouverture non autorisée ou d'arrachement, les données et configurations sont automatiquement et définitivement effacées.

## Serveur principal

| Élément               |                        | Small                                                                                                                                              | Medium          | Enterprise                                  |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| Environnement d'usage | Appareils              | 1 ~ 50                                                                                                                                             | 51 ~ 100        | 101 ~ 1,000                                 |
| Configuration requise | Système d'exploitation | Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022                                                              |                 |                                             |
|                       | Base de données        | MariaDB 11.4.4, MS SQL Server 2012 SP3, MS SQL Server 2014 SP2, MS SQL Server 2016 SP1, MS SQL Server 2017, MS SQL Server 2019, MS SQL Server 2022 |                 |                                             |
|                       | CPU                    | 2.3 GHz 8-core                                                                                                                                     | 2.3 GHz 12-core | Minimum 2.3 GHz, Recommandé 4.0 GHz 16-core |
|                       | RAM                    | 16 GB                                                                                                                                              | 32 GB           | Minimum 64 GB, Recommandé 128 GB            |
|                       | SSD                    | 512 GB                                                                                                                                             | 512 GB          | 1 TB                                        |
|                       | HDD                    | 200 Go sont requis pour 10 millions de journaux d'images.                                                                                          |                 |                                             |

## Licence de base

La licence de base est un composant obligatoire qui doit être acheté pour activer et faire fonctionner le système. Elle constitue la fondation sur laquelle les fonctionnalités supplémentaires et les mises à niveau peuvent être appliquées.

|                       | Starter | Essential | Advanced | Enterprise | Elite   |
|-----------------------|---------|-----------|----------|------------|---------|
| Portes max.           | 5       | 32        | 128      | 500        | 2,000   |
| Utilisateurs max.     | 200     | 100       | 50,000   | 100,000    | 500,000 |
| Opérateurs max.       | 1       | 10        | 20       | 40         | 100     |
| Upgrades*             | -       | -         | ✓        | ✓          | ✓       |
| Cartographie          | -       | -         | ✓        | ✓          | ✓       |
| Vidéo                 | -       | -         | Add-on   | Add-on     | Add-on  |
| AC avancé**           | -       | -         | Add-on   | ✓          | ✓       |
| Multi-comm servers    | -       | -         | Add-on   | Add-on     | Add-on  |
| Carte GIS             | -       | -         | Add-on   | Add-on     | Add-on  |
| Server matching       | -       | -         | Add-on   | Add-on     | Add-on  |
| Gestion des visiteurs | -       | -         | Add-on   | Add-on     | Add-on  |
| Temps & Présence      | -       | -         | Add-on   | Add-on     | Add-on  |
| Active directory      | -       | -         | Add-on   | Add-on     | Add-on  |
| Contrôle de présence  | -       | -         | Add-on   | Add-on     | Add-on  |
| Application mobile    | Add-on  | Add-on    | Add-on   | Add-on     | Add-on  |
| API                   | Add-on  | Add-on    | Add-on   | Add-on     | Add-on  |
| Accès à distance      | Add-on  | Add-on    | Add-on   | Add-on     | Add-on  |

\* Capacité extensible pour les portes, utilisateurs et opérateurs.

\*\* APB global, alarme incendie globale, intrusion, mustering, limite d'occupation, ascenseur, sas.



### Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republic of Korea

T +82 31 783 4502 W [www.supremainc.com](http://www.supremainc.com)



Pour en savoir plus, visitez notre site web en scannant le QR code ci-dessous.  
<https://www.supremainc.com/fr/about/contact-us.asp>

©2025 Suprema Inc. Suprema et les noms ou numéros de produits mentionnés dans ce document sont des marques déposées de Suprema Inc. Toutes les autres marques et noms de produits appartiennent à leurs sociétés respectives. L'apparence, l'état de fabrication et/ou les spécifications des produits peuvent être modifiés sans préavis. [SUPREMA-ASB-BSX-FR-REV01]