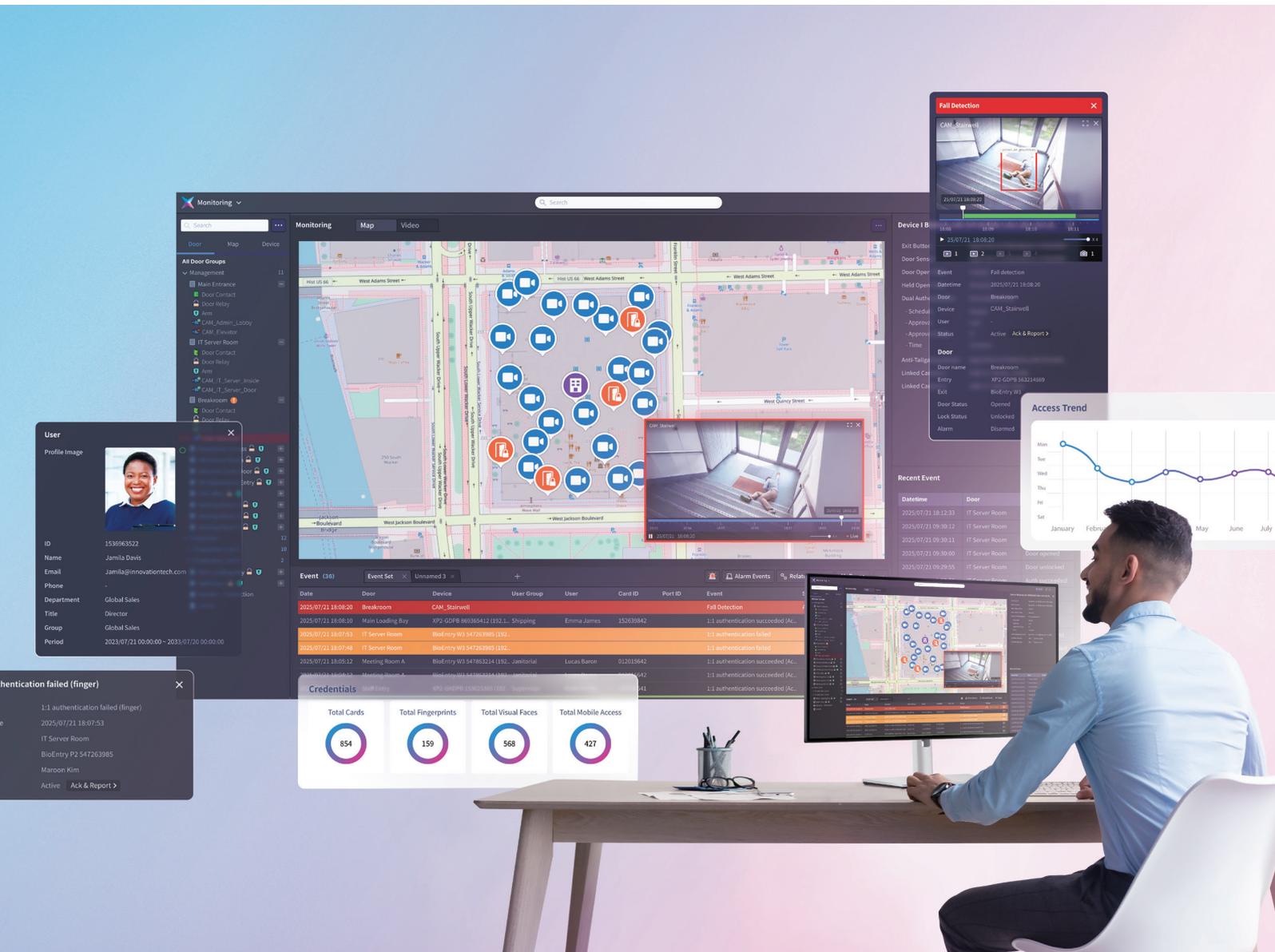


BioStar X

ひとつのプラットフォーム、高度な信頼性

BioStar Xは、世界最高レベルの生体認証による入退室管理とビデオマネジメントシステム(VMS)、そして大規模エンタープライズ環境に対応する拡張性・可用性・セキュリティ性をすべて備えた、シュプリマの統合セキュリティプラットフォームです。



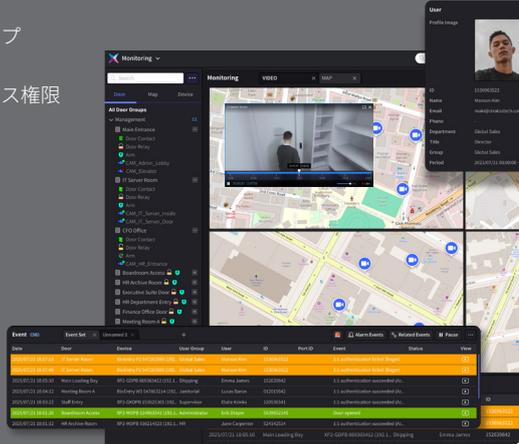
いつでも、どこでも、誰でも、完璧なコントロールを。

ロビーから屋上まで、BioStar Xはあらゆる出入口を精密に制御。スケジュール、エリア、火災アラーム、階層管理まで——動線全体を統合管理します。

拡張可能な入退室管理構造

数百以上のドアと数千人規模のユーザーも、BioStar Xでスムーズに管理できます。

- ・アクセスグループ
- ・アクセス権限
- ・フロア別アクセス権限
- ・スケジュール
- ・休日
- ・入退ログ



高度AC

強力なゾーンロジックで、行動ルールや安全・緊急プロトコルを的確に適用。

- ・アンチパスバック
- ・火災警報
- ・インターロック機能
- ・スケジュール固定および解除
- ・人数制限
- ・集合場所
- ・侵入検知

緊急管理

BioStar Xは、ボタンを1回押す、またはスマートフォンをタップするだけで迅速な対応を可能にします。

- ・ワンクリックロックダウン
- ・緊急解錠ルール
- ・アクセス上書きツール
- ・点呼

マルチ認証。1人のユーザーに対して複数の認証方法を適用可能。

従業員、短期来訪者、訪問者など、すべてのユーザーに対して多様な認証方式を提供。追加連携不要、BioStar Xだけで入退室制御と監視が可能。



エンタープライズ向けの信頼性の高いセキュリティシステム。

AES-256暗号化、ロールベース権限、50以上のセキュリティトリガー搭載。BioStar Xは端末からシステム全体まで高いセキュリティを維持します。

マルチコミュニケーションサーバー

並列サーバーによって処理を分散し、より多くのデバイスを負荷なくスムーズに管理します。大規模な展開環境でも、安定した拡張性と高性能を保証します。

細かなアクセス権限

エンドツーエンド暗号化 (E2EE)

サーバー・デバイス・クライアント間のすべての通信チャンネルにおいて、AES-256、TLS 1.2、HTTPS、RS-485などを活用し、データの完全性を保証する包括的な暗号化を実現します。

グローバルコンプライアンス 対応

ISO 27001/27701、GDPR、EU NIS2など、世界的に求められる情報保護暗号化および個人情報管理方針に準拠しています。

障害時自動切替クラスタ (近日公開)

統合監査履歴管理

Supremaデバイスのタンパ一防止機能

こじ開け、開封、取り外しのイベントをリアルタイムで検知し、アラートおよび自動対応を実行します。検知時には、オンボード消去機能によりデバイス内のデータおよび設定を不可逆的に消去します。



ひとつの画面で完結する
監視と対応。



拡張するほど、
強力になるインフラ。



無限の統合と接続、
BioStar Xの始まりです。

常時稼働のAIが、状況に応じて柔軟に対応します。

BioStar Xは、AI検知、ライブ映像、ゾーンレベル制御を1つの統合監視コンソールに融合します。
単一フロアから大規模施設まで、包括的な可視性と迅速な対応を実現します。
ノイズは少なく。インテリジェンスはより強く。

統合モニタリングコンソール

BioStar Xは、ドア・デバイス・マップ上のアクティビティを可視化し、リアルタイムステータスも表示します。



アクセス制御・VMS

ADD-ON

VMSを接続すれば、ライブ映像の監視とイベントの録画映像との連携が可能です。

イベント連動アラートと自動対応

専用に設計されたインターフェースで、リアルタイムの制御とログを活用し、イベントを監視・調査・解決します。

- ・リアルタイム通知
- ・リアルタイムドア制御
- ・ワンタッチ緊急対応
- ・連動イベント

AI映像インテリジェンス分析。

BioStar Xに組み込まれた高度な映像インテリジェンスと自動化機能。 *VMSとの統合が必要です。



共連れ

不正な後追いをリアルタイムで検知。



侵入

時間外や未承認のアクセスを即座に検出。



転倒

安全上の異常にすばやく対応。



徘徊

不審な長時間の滞在を自動で識別。



放置物

放置された物体を自動検知し、迅速かつ安全な対応を実現します。

メインサーバー

項目		Small	Medium	Enterprise
利用環境	対象デバイス数	1~50台	51~100台	101~1000台
システム要件	オペレーティングシステム	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022		
	データベース	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 6コア	2.3 GHz 8コア	最低 2.3GHz (推奨: 4.0GHz・16コア)
	RAM	16 GB	32 GB	最低 64GB (推奨: 128GB)
	SSD	512 GB	512 GB	1 TB
	HDD	この機能を使用する場合、1,000万件の画像ログに対して200GBが必要です。		

ベースライセンス

ベースライセンスは、システムを起動・運用するために必要な基本コンポーネントです。追加機能やアップグレードを適用するための基盤となります。

	Starter	Essential	Advanced	Enterprise	Elite
最大ドア数	5	32	128	500	2,000
最大ユーザー数	100	1,000	50,000	100,000	500,000
最大オペレーター数	1	10	20	40	100
アップグレード*	-	✓	✓	✓	✓
マップ	-	-	✓	✓	✓
ビデオ	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
高機能アクセス制御**	-	-	Add-on	✓	✓
マルチコミュサーバー	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
GISマップ	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
サーバーマッチング	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
訪問者	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
AD連携	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
アクティブディレクトリ連動	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
点呼	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
勤怠	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on
モバイルアプリ	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on
API	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on
遠隔接続	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on
BioStar X Plugin	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on

* ドア、ユーザー、オペレーター数に応じたアップグレード。

** グローバルアンチパスバック、グローバル火災警報、侵入警報、マスタリング、収容人数制限、エレベーター、インターロック。



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



詳細については、下のQRコードをスキャンして当社ウェブサイトをご覧ください。
<https://www.supremainc.com/jp/about/contact-us.asp>