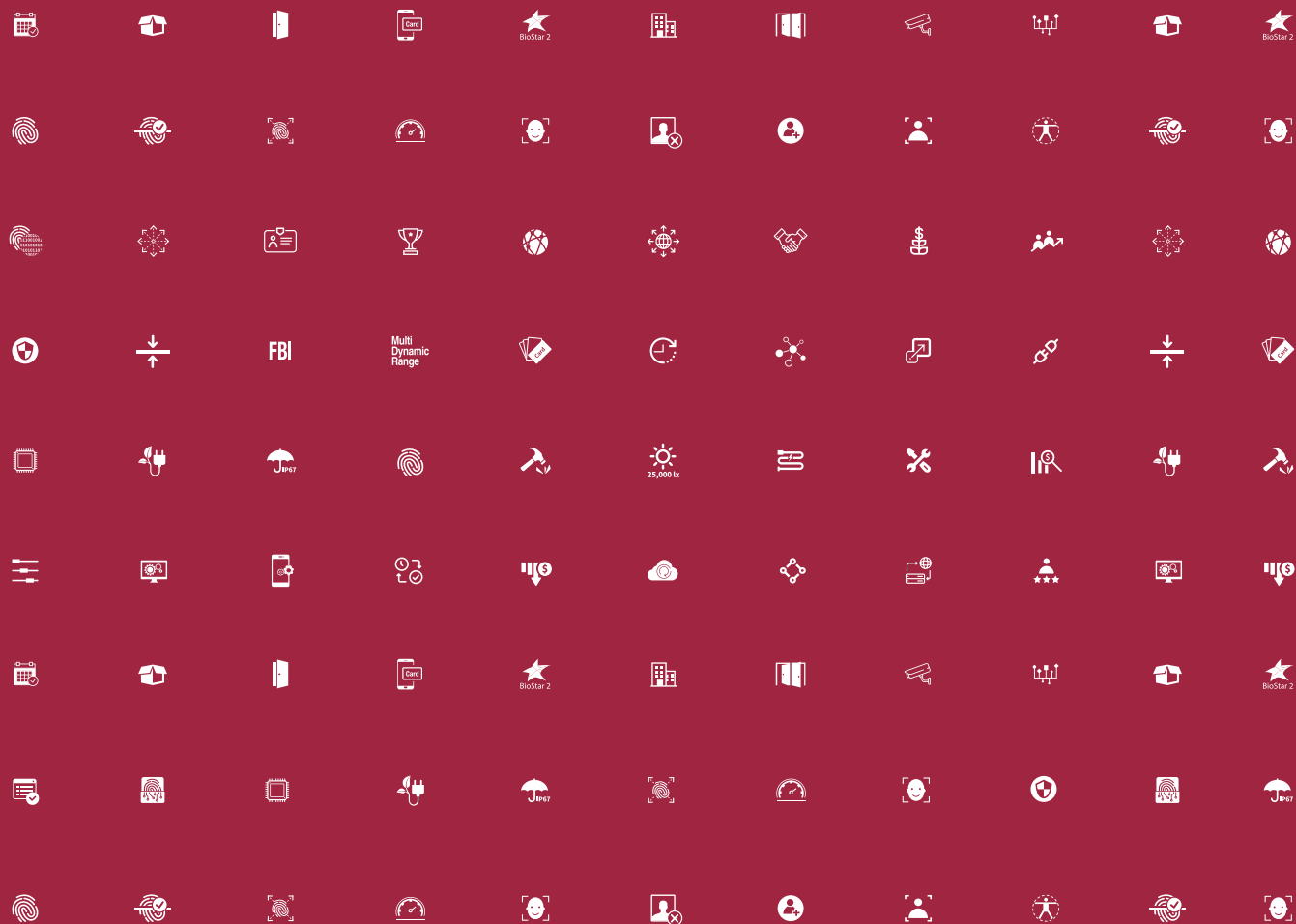


# BioStar 2

ウェブベースのオープン統合セキュリティプラットフォーム



# 中央管理型システム | アクセスコントロールおよび勤怠管理

Suprema の CoreStation とリーダーを使用すると、入退室管理ユニット (ACU) をベースにした中央管理型システムを構築できます。Suprema による中央管理型システムは、生体認証のメリットを提供するだけでなく、セキュリティが強く拡張性に優れています。さらに、少ない導入コストで既存のシステムをアップグレードすることもできます。

BioStar2と統合された本システムでは、ユーザー名、ID、PIN、入退権限、指紋データなど、各ユーザーに関するすべての情報を1つのデバイスに保存して安全に保管できます。SupremaのインテリジェンスバイOMETリックコントロールであるCoreStationは、カードだけでなく指紋マッチングも可能なインテリジェンスバイOMETリックコントロールであり、優れたハードウェア性能と拡張性を備えた4チャンネルモジュールで、差別化された性能と機能を提供します。

## CoreStationの特徴

- 1秒に400,000件の指紋照合を実行
- 最大500,000件のユーザーおよびRFIDカードの情報を格納
- 最大5,000,000個のテキストログを格納
- 最大132台のWiegandデバイスを管理 (DM-20接続が必要)
- 最大64台のRS-485デバイスを管理
- 1秒に最大8台のデバイスで同時に指紋認証を処理

CoreStation仕様	
CPU	1.4 GHz Octa Core
メモリー	8GB Flash + 1GB RAM
最大ユーザー	500,000 (1:1), 100,000(1:N)
最大テンプレート	1,000,000(1:1), 200,000(1:N)*
最大テキストログ	5,000,000(text)
シリアル通信プロトタイプ	OSDP V2
イーサネット	10/100Mbps, auto MDI/MDI-X
RS-485	5ch
Wiegand	4ch input
リレー	4 relays
TTL入力	8ch (Supervised input selectable)
TTL出力	8ch
AUX入力	2ch (AC Power Fail, Tamper)



サポート製品					アクセサリ
					
インテリジェントバイOMETリック コントロール CoreStation	コンパクト指紋認識リーダー BioEntry R2	屋外型コンパクトRFIDリーダー XPass D2	マルチ出力モジュール OM-120	マルチ層セキュリティ I/Oモジュール DM-20	CoreStation専用ラック ENCR-10

# BioStar 2 プラットフォーム

BioStar 2は、アクセスコントロールと勤怠管理など複数の機能を提供する、ウェブベースのオープン統合セキュリティプラットフォームです。モジュール方式の柔軟なフレームワークを持つこのプラットフォームは、Supremaの端末を他のシステムと統合するためのBioStar 2 Device SDKとBioStar 2のプラットフォームの機能を他のシステムと統合するためのウェブAPIの両方をサポートしています。また、BioStar 2 mobileアプリは、モバイル時代に相応しくBioStar 2のプラットフォームをリモートで制御したり、モバイルカードを発行して使用することも可能です。

## 01

### 柔軟な勤怠管理ソリューション

様々な勤務規則と労働時間超過の通知設定が可能であり、カスタマイズされた勤怠レポートの作成やカレンダー表示による簡単な勤怠記録管理サポート

## 07

### システム統合サポート

RESTfulウェブAPIを利用したプラットフォーム統合とSDKベースのハードウェア統合の両方をサポート (BioStar 2 API, BioStar 2 Device SDK)

### 訪問者管理システム

訪問者管理ポータルを利用した訪問の申請と承認、訪問可能エリア設定などをサポート

## 02

## 06

### リモート管理とモバイルカード

BioStar 2 モバイルアプリを使用してユーザー登録、リアルタイムアラーム、ドア管理などの機能を利用できるだけでなく、モバイルカード認証も対応

## BioStar 2

### 柔軟なシステムアーキテクチャ

中央管理型システムと分散システムの両方をサポートするため、設置場所に最適なシステムを提供

## 03

## 05

### 動画ログのサポート

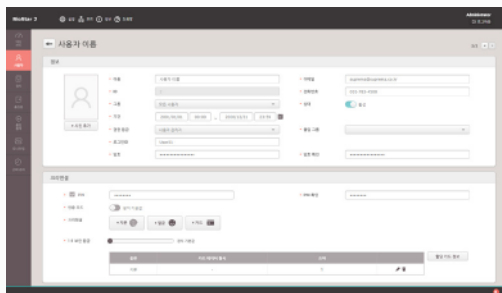
NVR と IP カメラを利用してドアでイベントが発生した時動画を録画し、モニタリングも可能

### 最適な入退管理ソリューション

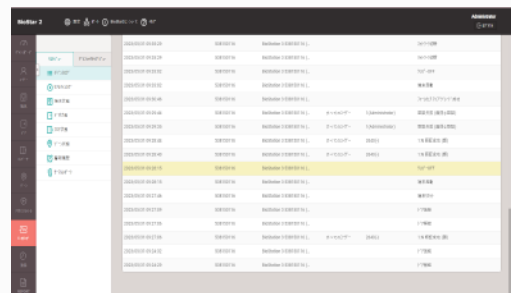
出入口制御、エレベーター制御、様々なエリア制御、モニタリング機能だけでなく、グラフィックマップ、サーバーマッチング、ビデオログ、イメージログ、監査追跡といったアクセスコントロールのすべての機能をサポート

## 04

詳細なユーザー情報登録



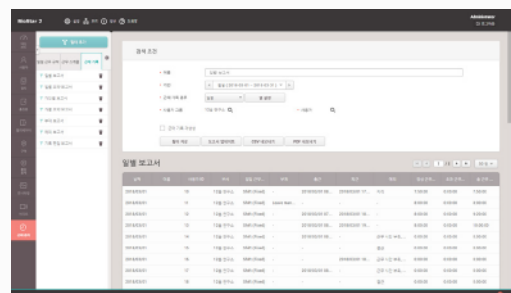
向上したモニタリング機能



グラフィックマップ



様々な機能の勤怠管理レポート



# 分散型システム | アクセスコントロールおよび勤怠管理

分散システムでは、リーダーがコントローラやリーダーの役割を同時に実行します。これにより、1台のリーダーでユーザー管理、入退管理、生体認証などの機能を実行できます。Suprema のリーダーは、システム構成や分散管理が容易で、システムの信頼性を向上させます。また、配線がシンプルで、設置/メンテナンスのコストが低いというメリットもあります。



## サポート製品



新しいドアアクセス体験  
BioStation 3



フュージョン顔認識端末  
FaceStation F2



屋外用IP指紋ターミナル  
BioLite N2



屋外用IP指紋デバイス  
BioEntry W2



モバイル&QRコード入退室管理端末  
X-Station 2



屋外用コンパクトRFIDリーダー  
XPass 2



屋外用IP指紋デバイス  
XPass S2



マルチ入力拡張モジュール  
Input Module



コンパクトでセキュアなシングルドアI/O  
Secure I/O 2



複数出力拡張モジュール  
OM-120



セキュアなマルチドアI/Oモジュール  
DM-20

# BioStar 2 Mobile

BioStar 2 Mobile を使うと、いつでもどこでもスマートデバイスから BioStar 2 を制御できます。BioStar 2 のウェブ API をベースに開発された BioStar 2 Mobile は、ユーザー情報の登録、BioMini ベースの指紋登録、ドア管理、ドアおよびゾーンのステータスのリアルタイム通知、入退管理イベントの監視など、モバイル時代に欠かせないサービスを提供します。また、BioStar 2 を使用して発行できるモバイルカードは、既存のプラスチックカードに完全に置き換わる認証手段として使用でき、最も便利で革新的なモバイル対応の入退管理ソリューションの構築に役立ちます。



リモート  
ユーザー登録



リモートドア管理



ドア&ゾーンのステータス  
リアルタイム通知



入退管理イベント  
モニタリング



モバイルカード



# BioStar 2 Mobile Card



## サポート製品



BioStation 3



FaceStation F2



BioLite N2



BioEntry W2



X-Station 2



XPass 2



Airfob Patch



# BioStar 2 ライセンス

## 入退管理ライセンス

項目		Starter(無料)	Basic	Standard	Advanced	Professional	Enterprise
入退管理	最大ドア数	5	20	50	100	300	1,000
	最大接続デバイス数	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	入退レベルの最大数 <sup>1)</sup>	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048
	入退グループの最大数 <sup>1)</sup>	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048
	ユーザー1人あたりの入退グループの最大数	16	16	16	16	16	16
	入退グループあたりの入退レベルの最大数	128	128	128	128	128	128
	入退グループの自動同期	v	v	v	v	v	v
ユーザー	ユーザー1人あたりの最大カード数	8	8	8	8	8	8
	ユーザー1人あたりの最大指紋数	10	10	10	10	10	10
	ユーザーの自動同期	v	v	v	v	v	v
	カードによる入退	v	v	v	v	v	v
	セキュリティ資格証明カード	v	v	v	v	v	v
	iCLASS Seos カード	v	v	v	v	v	v
	長未入退室ユーザーの管理	v	v	v	v	v	v
カスタムフィールド	v	v	v	v	v	v	
エレベーター管理	最大エレベーター数	-	-	-	v	v	v
	エレベーター1台あたりの最大フロア数	-	-	-	192	192	192
	最大レベル数の合計	-	-	-	128	128	128
ゾーン	アンチバースバック	△(ドア)	△(ドア)	v	v	v	v
	火災報知器	-	-	v	v	v	v
	スケジュールによるロック/ロック解除	-	-	v	v	v	v
	侵入アラームゾーン	-	-	v	v	v	v
	インターロックゾーン	-	-	v	v	v	v
検閲ゾーン	-	-	v	v	v	v	
高度な機能	ダッシュボード	v	v	v	v	v	v
	クラウド	-	-	v	v	v	v
	サーバー照合	-	-	-	v	v	v
	監査証跡	v	v	v	v	v	v
	夏時間	v	v	v	v	v	v
	デュアル認証	v	v	v	v	v	v
監視	モバイルカード数	-	-	250	500	1,000	1,000
	グラフィックマップ	-	-	-	v	v	v

<sup>1)</sup>BioStar 2.7.0 以降で利用可能。(最新のファームウェアが必要)

## 勤怠管理ライセンス

項目	Starter(無料)	Standard	Advanced	Professional
ユーザー数	100	500	1,000	無制限

## 動画ログライセンス

項目	Starter(無料)	動画ライセンス
動画ログ	-	v

## 訪問者管理ライセンス

項目	Starter(無料)	訪問者ライセンス
訪問者管理	-	v



## シュプリマ株式会社(SUPREMA JAPAN Inc.)

日本本社 | 〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町8-6、604号

大阪オフィス | 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田1丁目11番4-923号 大阪駅前第4ビル9階

T. 03-3527-2114 | [www.supremainc.com/jp/](http://www.supremainc.com/jp/)