

BioStar X

Eine Plattform. Absolutes Vertrauen.

BioStar X bietet branchenführende biometrische Zugangstechnologie, integrierte Überwachung und eine unternehmensgerechte Infrastruktur – entwickelt für Skalierbarkeit, hohe Verfügbarkeit und Compliance.

The image shows a professional setting where a user is interacting with the BioStar X software. The monitor displays a comprehensive dashboard with multiple windows open:

- Monitoring:** Shows a map of a facility with numerous camera icons and live video feeds from several cameras. One camera feed shows a person falling, with a red box highlighting the area and the text "Fall Detection".
- User Profile:** Displays details for a user named Jamila Davis, including her profile picture, ID (1536963522), name, email (Jamila@innovationtech.com), phone number, department (Global Sales), title (Director), group (Global Sales), and a timestamped period (2023/07/21 00:00:00 - 2023/07/20 00:00:00).
- Event Log:** Lists recent events such as "Fall detection" at "Breakroom" on "2025/07/21 18:08:20" and "1:1 authentication succeeded" at "IT Server Room" on "2025/07/21 18:07:53".
- Credentials:** Shows statistics for total cards (854), total fingerprints (159), total visual faces (568), and total mobile access (427).
- Device Details:** Provides information about a specific device, including its name ("Breakroom"), IP address ("XP2-GDPB 863365412 (192.1. Shipping)"), and status ("Opened").
- Access Trend:** A line graph showing access trends over time, with data points for each day of the month.
- Recent Event:** Lists events from the previous day, including "Door unlocked" at "IT Server Room" on "2025/07/21 09:30:00".



Ein Bildschirm für volle Übersicht und Handlungsfähigkeit.



Infrastruktur, die mit Ihrem Wachstum stärker wird.



X – wo Integration keine Grenzen kennt.

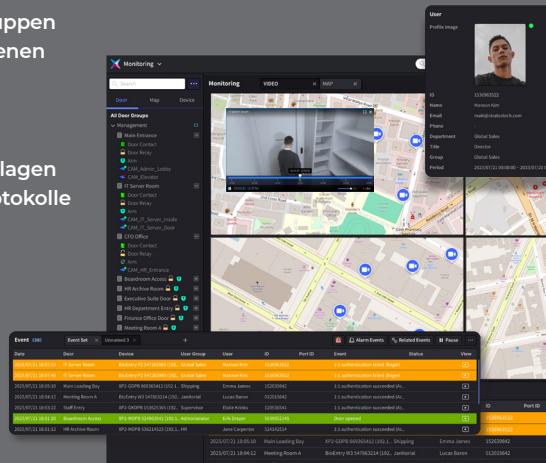
Totaler Kontrolle darüber, wer, wo und wann.

Vom Keller bis zum Dach ermöglicht BioStar X die präzise Kontrolle jedes Zugangspunkts – mit der Genauigkeit eines Chirurgen. Zeitpläne, Zonen, Feueralarme, Etagen... Mehr als Türen – Bewegung im Griff.

Skalierbare Zutrittsstruktur

Verwalten Sie Hunderte von Türen oder Tausende von Nutzern? BioStar X wurde so konzipiert, dass es mit Ihren Anforderungen wächst – ohne jemals unübersichtlich zu werden.

- Zutrittsgruppen
- Zutrittsebenen
- Etagen
- Zeitpläne
- Feiertage
- Zutrittsvorlagen
- Zutrittsprotokolle



Intelligente Zonen

Setzt Regeln und Notfallprotokolle per Zonenlogik durch.

- | | |
|---------------------|-----------------|
| • Anti-passback | • Belegung |
| • Feueralarm | • Muster |
| • Schleusenfunktion | • Einbruchalarm |
| • Zeitsteuerung | |

Notfallmanagement

Wenn Sekunden zählen, reagiert BioStar X automatisch.

- Ein-Klick-Lockdown
- Notfall-Entriegelungsregeln
- Zutrittsübersteuerung

Multi-Credential – ein Nutzer, mehrere Zugänge

Egal ob Mitarbeiter, Auftragnehmer oder Besucher – BioStar X unterstützt mehrere Berechtigungsnachweise und alle Zugangsmethoden, die Sie benötigen, um Ihren Betrieb am Laufen zu halten.



Gesicht



Smartphone



Fingerabdruck



QR-Code



RFID



PIN

Ständig aktiv – Intelligenz die reagiert.

BioStar X vereint KI-Erkennung, Live-Video und zonenbasierte Steuerung in einem einheitlichen Kontrollzentrum. Ob Sie nur ein Stockwerk oder ein weitläufiges Gelände absichern – Sie erhalten volle Übersicht und können blitzschnell reagieren. Weniger Störgeräusche. Mehr Intelligenz.

Einheitliche Überwachungskonsole

Mit BioStar X visualisieren Sie Aktivitäten nach Tür, Gerät oder Gebäudeplan – mit Live-Statusanzeigen.



VMS-Integration

ADD-ON

VMS anschließen, Live-Video sehen und Ereignisse verknüpfen.

Event-Benachrichtigungen

Verfolgen Sie Ereignisse und reagieren Sie darauf mit integrierten Workflows und Protokollen.

- Echtzeitwarnungen
- Live-Türsteuerung
- Notfallaktionen mit einem Klick
- Verknüpfte Ereignisse

KI-gestützte Überwachung.

Erweiterte Videoanalyse und Automatisierung – direkt in BioStar X integriert. *VMS-Integration erforderlich.



Mitgehen

Erkennen Sie unbefugtes Hinterhergehen in Echtzeit.



Einbruch

Erkennen Sie sofort Zugriffe außerhalb der Zeiten oder ohne Genehmigung.



Sturz

Reagieren Sie schnell auf potentielle Sicherheitsvorfälle.



Herumlungern

Identifizieren Sie ungewöhnlich langes Verweilen automatisch.



Zurückgelassene Gegenstände

Erkennt unbeaufsichtigte Gegenstände automatisch und alarmiert für eine schnellere, sicherere Reaktion.

Zuverlässige Sicherheit, fürr Unternehmen.

Dank AES-256-Verschlüsselung, rollenbasierten Berechtigungen und mehr als 50 Sicherheitsereignisauslösern bietet BioStar X vom Kern bis zum Rand strenge Sicherheit.

Multi-communication server

Durch die Verteilung von Aufgaben auf parallele communication-Server können mehr Geräte bei geringer Belastung verwaltet werden. Die gemeinsame Nutzung von Ressourcen sorgt für eine reibungslose Skalierung und hohe Leistung, selbst bei großen Netzwerken.

Granulare Rechtevergabe

End-to-End-Verschlüsselung

Die gesamte Systemkommunikation – vom Server über das Gerät bis zum Client – mit Protokollen wie AES 256, TLS 1.2, HTTPS und sicherem RS-485 verschlüsselt.

Global compliance

BioStar X entspricht ISO 27001, ISO 27701, GDPR und der NIS2-Richtlinie der EU, um internationale Best Practices für Datenschutz, Verschlüsselung und Datenschutzmanagement zu gewährleisten.

Failover clustering (TBA)

Vollständige Audit Trails

Manipulationserkennung

Suprema-Geräte sind mit physischem Manipulationsschutz ausgestattet: Wird ein Gerät entfernt oder unbefugt darauf zugegriffen, werden alle Daten und Konfigurationen sofort und unwiderruflich gelöscht.

Hauptserver

Element		Small	Medium	Enterprise
System	Gesamte Geräteanzahl	1 bis 50	51 bis 100	101 bis 1,000
	Betriebssystem	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022		
	Datenbank	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-core	2.3 GHz 8-core	Minimum 2.3 GHz, empfohlen 4.0 GHz 16-core
	RAM	16 GB	32 GB	Minimum 64 GB, empfohlen 128 GB
	SSD	512 GB	512 GB	1 TB
	HDD	Bei Nutzung der Funktion: 200 GB erforderlich für 10 Millionen Bildprotokolle		

Basislizenz

Die Basislizenz ist eine erforderliche Komponente, die zum Aktivieren und Betreiben des Systems erworben werden muss. Sie bildet die Grundlage für alle zusätzlichen Funktionen und Erweiterungen.

	Starter	Essential	Advanced	Enterprise	Elite
Max. Türen	5	32	128	500	2,000
Max. Benutzer	100	1,000	50,000	100,000	500,000
Max. Operatoren	1	10	20	40	100
Upgrades*	-	✓	✓	✓	✓
Karten	-	-	✓	✓	✓
Video	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
Erweiterte AC**	-	-	Add-on	✓	✓
Multi-comm servers	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
GIS-Karte	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
Server matching	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
Besucher	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
Active directory	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
Anwesenheitsliste	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
Zeiterfassung	-	-	Add-on	Add-on	Add-on
Mobile app	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on
API	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on
Fernzugriff	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on
BioStar X Plugin	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on

* Upgrades für Türen, Benutzer, Operatoren verfügbar

** Global APB, Globaler Feueralarm, Einbruchalarm, Sammelpunkt, Belegungsgrenze, Aufzug, Schleuse



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



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website, indem Sie den untenstehenden QR-Code scannen.
<https://www.supremainc.com/de/about/contact-us.asp>