

## Nahtlose biometrische Zutrittskontrolle und Zeiterfassung



Biometrische Lösungen realisieren wir zusammen mit unserem Partner TBS | Touchless Biometric Systems AG. Sie lassen sich leicht in moderne IT-Strukturen und vorhandene Zutrittsysteme integrieren und bieten ein höchstes Mass an Qualitätsstandards und Sicherheit.

Die Interflex-TBS-Integration eignet sich für kleine und für grosse Installationen. In der Interflex Anwendung IF-6040 können biometrische Merkmale der Nutzer direkt erfasst, Buchungsberechtigungen vergeben und die TBS-Geräte verwaltet werden.

### **Erfassung biometrischer Merkmale**

TBS bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, biometrische Merkmale zu erfassen und im System zu hinterlegen:

- auf dem Gerät
- zentrale Registrierung im Office
- mobile Registrierung (remote)

### **Identifizierung und Verifizierung**

TBS bietet Flexibilität sowohl bei der Identifizierung als auch bei der Verifizierung. Bei der Identifizierung wird ein biometrisches Merkmal (Fingerabdruck oder Iris) als Faktor für die Erkennung herangezogen (1:N). Die Verifizierung erfordert vom Anwender einen zusätzlichen Faktor, z. B. Ausweis oder PIN, damit ein Abgleich zwischen dem erwarteten Anwender und den erfassten biometrischen Merkmalen vorgenommen werden kann (1:1). Dies ermöglicht eine verbesserte biometrische Kontrolle in Hochsicherheitsumgebungen oder in grossen Systemen.

Die nahtlos integrierte Lösung ist schnell, zuverlässig und hochsicher und eignet sich sowohl für den Einsatz im Rahmen der Zutrittskontrolle in Rechenzentren mit höchsten Sicherheitsanforderungen als auch für die zuverlässige Arbeitszeiterfassung zur Vermeidung von Missbrauch durch Zeitbuchungen durch Dritte.

Die Daten werden durch eine TLS-Verschlüsselung gesichert übertragen. Die TBS-Geräte verfügen über eine Lebenderkennung und können bis zu 15'000 biometrische Vorlagen erstellen und verwalten.

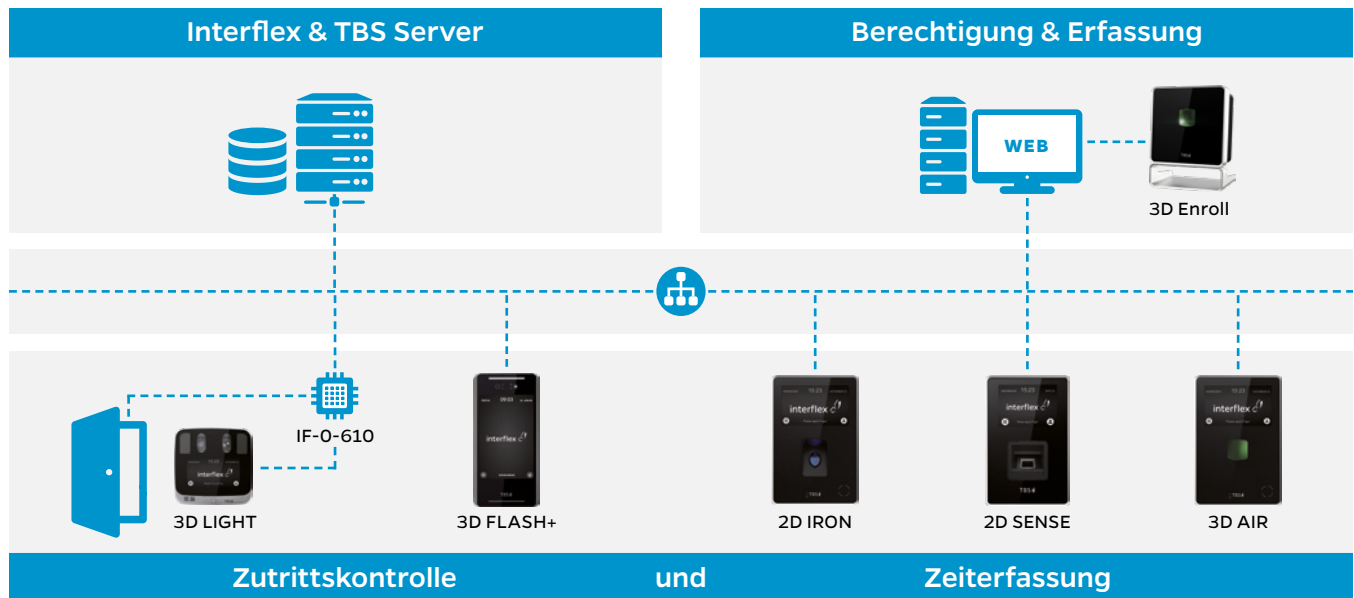
### **Zentrale Bedienoberfläche**

Administratoren und Systemmanager können von einer einzigen, intuitiven Benutzeroberfläche aus auf alle erforderlichen Merkmale und Funktionen zugreifen, ohne zwischen den Anwendungen wechseln zu müssen. Dazu gehört auch die Aufnahme der biometrischen Merkmale von Benutzern direkt im System IF-6040.

### **Synchronisierung der Biometriedaten**

Die nahtlose Interflex-TBS-Integration ermöglicht die automatische Verteilung biometrischer Vorlagen zwischen den Geräten. Einmal zentral ins System aufgenommen, werden die einzelnen Vorlagen automatisch an alle Geräte im System verteilt. Wird ein Benutzer gelöscht, werden die biometrischen Merkmale und die Zutrittsberechtigungen des Benutzers systemweit entfernt.

## Interflex-TBS-Integration Übersicht



Alle Geräte können sowohl für Zutrittskontrolle als auch für Zeiterfassung eingesetzt werden.

### Flexibilität

Endanwender können mit einer Interflex-TBS-Integration das am besten geeignete biometrische Gerät aus einem der grössten Portfolios am Markt auswählen. Innerhalb einer Installation oder eines Unternehmens können problemlos mehrere Typen von biometrischen Lesegeräten betrieben werden.

### Skalierbarkeit

Die TBS-Infrastruktur wurde auf Skalierbarkeit ausgelegt und ermöglicht die Anbindung einer unbegrenzten Anzahl von Geräten innerhalb eines Unternehmens. Darüber hinaus lässt sich mit Interflex eine umfassende Lösung für Arbeitszeiterfassung, Workforce Management, Zutrittskontrolle und Besucherverwaltung kombinieren.

### Zukunftssicherheit

Gemeinsam stimmen TBS und Interflex Forschung und Entwicklung kontinuierlich aufeinander ab. Dadurch profitieren unsere Kunden von hochmodernen integrierten Lösungen und zukunftsweisenden Innovationen.

### Zuverlässigkeit

TBS liefert die weltweit zuverlässigsten Biometrie-Lösungen für Fingerabdruck-, Gesichts- und Iriserkennung. Bei einem Projekt mit Interflex und TBS steht die zuverlässige Umsetzung stets im Vordergrund. Wir haben eine Lösung für die Betriebsmodelle Cloud und On-Premise.

## Sie können sich ein Projekt mit uns vorstellen?

Dann freuen wir uns auf eine persönliche Beratung.

Telefon: +41 56 484 51 11

E-Mail: [sales@interflex.ch](mailto:sales@interflex.ch)

Allegion International AG - Interflex · Mellingerstrasse 207 · CH-5405 Dättwil

Weitere Informationen unter [www.interflex.com](http://www.interflex.com)



### Unser Partner:

Touchless Biometric Systems AG · Rietbrunnen 2 · 8808 Pfäffikon SZ · Switzerland  
Telefon: +41 55 533 20 00 · Fax: +41 55 533 20 01 · E-Mail: [tbs@tbs-biometrics.com](mailto:tbs@tbs-biometrics.com)  
[www.tbs-biometrics.com](http://www.tbs-biometrics.com)