



MITARBEITERZEITERFASSUNG (MZE)

BX:Smart Factory

EINGANGSLOGISTIK

FERTIGUNG

MARKETING/SALES

AUSGANGSLOGISTIK

KUNDENSERVICE

Die betrieblichen Anforderungen, Identitäten und Berechtigungen zu verwalten, steigen täglich. Das Batix Zeiterfassungstool nutzt spezielle Detection-Technologien und ist für ein breites Einsatzspektrum ausgelegt, z. B. zur automatischen Zeiterfassung Ihrer Mitarbeiter. Die Erfassung direkt vor Ort und der automatisierte Ablauf sorgen für Transparenz beim Mitarbeiter. Zudem wird der administrative Aufwand in Ihrem Unternehmen signifikant gesenkt. Die Gesichtserkennung ist grundsätzlich datenschutzkonform, d. h. die Identifizierung der Mitarbeiter erfolgt anonymisiert durch die Ermittlung von Vektoren. Weder Bilder noch andere Daten werden während oder nach dem Prozess gespeichert.

VORTEILE

DATENSCHUTZ

- Gesichtserkennung findet datenschutzkonform statt
- Bild wird während Erkennung nur gestreamt
- Gesicht wird über Vektoren statt Bilddaten analysiert
- Daten werden während des Prozesses nicht gespeichert

SICHERHEIT

- Hoher Identifizierungsgrad
- Tiefeninformationssensor für 3D-Erkennung
- Hohe Präzision auch unter schwierigen Bedingungen
- Echtzeit-Erkennung
- Sehr geringe Fehlerquote

KOMFORT

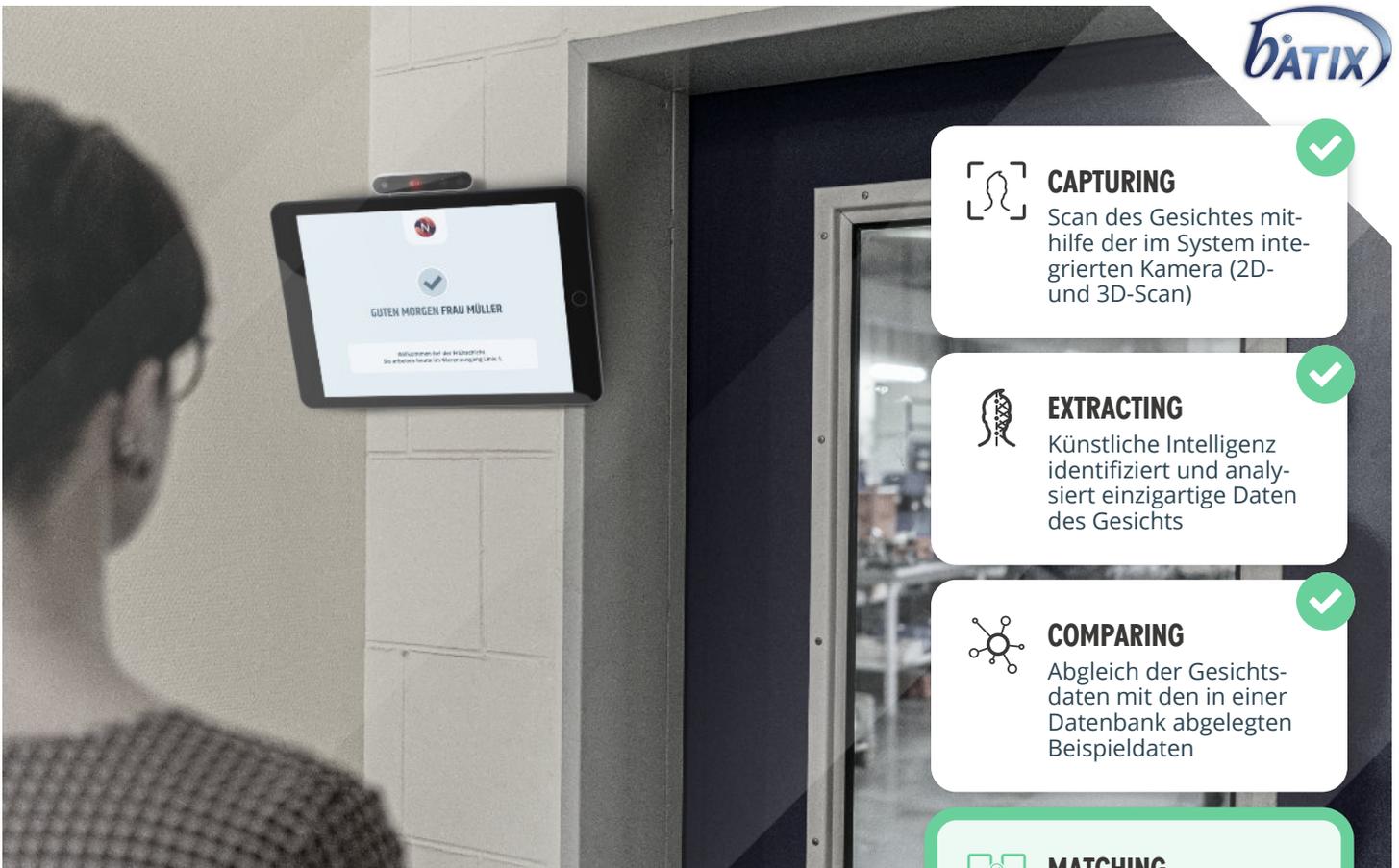
- Anbindung an Produktionssystem
- Extrem schnelle Verarbeitung der Daten
- Identifizierung und Anbindung an IT-Systeme oder Maschinen
- System übernimmt Dokumentationspflichten
- Automatisiertes Wiedererkennen von Personen

WOZU EINE MITARBEITERZEITERFASSUNG?

Smarte Identity-Management-Architekturen helfen manuelle, maschinelle, organisatorische und technischen Maßnahmen zusammenzuführen, um angemessene Berechtigungen im Unternehmen zu gewährleisten. Interessenkonflikte werden vermieden. Software von Batix nutzt eine datenschutzkonforme Technologie für das Identity- und Access-Management. Die verwendeten Softwarekomponenten verwalten Identitäten und deren Zugriffsrechte. Damit wird der gesamte Verwaltungsprozess rund um die Zugänge und Berechtigungen von Benutzern sicher und effizient gestaltet. Batix bietet zahlreiche Komfortfunktionen wie Self-Service Workflow und Self-Service Password Reset sowie Berechtigungsanalyse-Möglichkeiten und Single Sign-On.

Wichtig: Alle Daten verbleiben sicher im Unternehmen und werden mit BX:DATA PROOF optimal geschützt.





CAPTURING

Scan des Gesichtes mithilfe der im System integrierten Kamera (2D- und 3D-Scan)



EXTRACTING

Künstliche Intelligenz identifiziert und analysiert einzigartige Daten des Gesichtes



COMPARING

Abgleich der Gesichtsdaten mit den in einer Datenbank abgelegten Beispieldaten



MATCHING

Entscheidung auf Basis der künstlichen Intelligenz, ob das Gesicht zur Datenbank passt

BASISFUNKTIONEN

ZEITERFASSUNG

- Zeiterfassung für Unternehmen
- Schnelle und einfache Erfassung aller „Kommt/ Geht“-Ereignisse
- Berechnung von Anwesenheiten, Zeitguthaben und Überstunden
- Verschiedene Arbeitszeitmodelle inkl. Schichten möglich
- Berechnung von Zuschlägen
- Dokumentation nach Arbeitszeitgesetz sowie Mindestlohngesetz

SCHNITTSTELLEN

- Anbindung an gängige Personalprogramme
- Verknüpfung mit Software, Maschinen und Prozessen zur individuellen Arbeitsvorbereitung
- Gesichtserkennung als Login-Servicefunktion für alle Bereiche im Unternehmen

POTENZIAL

- Gesichtserkennung schafft individuell zugeschnittene Umgebungen
- Kopplung mit Smart-Building- und Smart-Home-Systemen zur Anpassung der Arbeitsumgebung
- Gesichtserkennung bildet Basis für die Zusammenführung von Bewegungsdaten, Netzwerken und Shops
- Weiterentwicklung gemäß aktueller Vorgaben des Persönlichkeitsrechts



EIRIK OTTO
Technischer Vertrieb

📍 Saalstraße 16 · 07318 Saalfeld

✉️ eirik.otto@batix.com

☎️ 03671 52770



PRAXISBEISPIEL
DIGITALE FERTIGUNG