

HANDVENEN-BIOMETRIE

Hochflexibel, multifunktional und konkurrenzlos sicher

LEOMAT
automatisch gut gepflegt 

Die LEOMAT AG zeichnet sich durch ihr umfangreiches Know-how und Sortiment im Bereich der Zahlungssysteme aus. Über unseren Partner *BWO Systems AG* können wir Ihnen den konkurrenzlos sicheren Handvenen-Scanner als Bezahlsystem für unsere Automaten anbieten. Diese **kontaktlose Authentifizierungstechnologie** kann problemlos auch als Zahlungsinstrument eingesetzt werden, und bietet weitere, nachfolgend aufgeführte Vorteile.

WIESO EIN HANDVENEN-SCANNER?

Auch wenn diese Scanner-Art zu Beginn etwas exotisch und neuartig anmuten mag, so bietet sie doch diverse, aussergewöhnliche Pluspunkte anderen Systemen gegenüber. Als Hauptargument steht die enorme **Sicherheit** im Vordergrund, was dieses System besonders für Gebäude, Stockwerke oder Büros mit strengen und strikten Zutrittsberechtigungen auszeichnet. Die Tatsache, dass diese Hochsicherheits-Technologie derart skalierbar, anwendungsfreundlich und für diverse Zwecke – wie die Steuerung einer Kaffeemaschine - nutzbar ist, spricht Bände.

WIE IST EIN SOLCHES SYSTEM AUFGEBAUT?

Grundsätzlich benötigt das System zwei Module: einen sogenannten **Access Controller** sowie mindestens einen **Sensor** – je nach Bedarf können natürlich auch nachträglich diverse weitere Sensoren eingebunden werden. Der Controller steuert die unbeschränkte Benutzer- und Objektverwaltung im on- und offline Modus. Er bietet zudem Schnittstellen zur Integration in allfällig bereits bestehende Systeme. Der Sensor ist in einem speziellen Gehäuse untergebracht und beinhaltet ebenfalls eine Verschlüsselungssoftware.

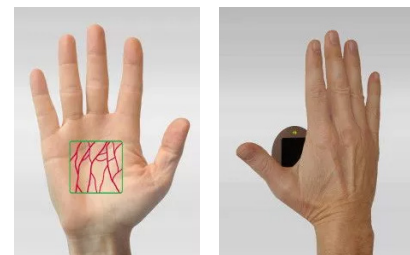
WELCHE ANWENDUNGEN SIND UMSETZBAR?

Hier einige mögliche Beispiele, welche mit Handvenen-Scanner heute schon umsetzbar sind. Die Liste ist nicht abschliessend:

- Automatische Bezahlvorgänge
- Verkäufe aus Automaten
- Smart Home Steuerung
- Gebäudezutritt
- Zeiterfassung
- PC-Zugang
- Identifikation
- Drucker und Kopierer
- ...

EINIGE WEITERE VORTEILE DIESER KONTAKTLOSEN TECHNOLOGIE

- Sicherste und zuverlässigste Authentifizierungsmethode auf dem Markt
- Unkomplizierter Registrierung von neuen Nutzern unter 9 Sekunden
- Keine Karten, Schlüssel, Passwörter, Codes oder Smartphones
- Kombination mit allen üblichen Zeit- und Anwesenheitssystemen
- Steigerung der Funktionalitäten durch Mehrfach-Handsteuerung (rechte und linke Hand / Vorder- und Rückseite)
- Hochpräzise Identitätserkennung: Falschakzeptanzrate von lediglich < 0,00001%
- 100% Betrugssicherheit: Funktioniert nur bei durchbluteten Venen
- Kompatibel mit allen Alarmanlagen
- Konnektivität mit beliebigen LDAP Directories & Active Directory
- Altersunabhängig: Alle Personen können Handvenenmuster-Erkennung nutzen
- Niedrigere Kosten in Verwaltung und Unterhalt, z.B. ggü. RFID-Infrastruktur
- Sie haben keine Datenschutzprobleme:
 - Venen sind im Körper verborgen (traceless technology)
 - Venenmuster sind einzigartig und optisch nicht einsehbar
 - Keine Rückschlüsse auf Krankheiten, Geschlecht oder Herkunft möglich
 - DSGVO approved und BSI zertifizierte Technologie seit über 10 Jahren
- Unbeschränkte Anzahl von Objekten wie Personen, Gruppen, Controller, Adressen, Standorte, Zeitprofile, Workflows, Zonen, Relais, ...
- Die Eigenentwicklung USX ist weltweit führend und 100% Swiss Made
- ...



*Der Hersteller verspricht, dass diese Technologie **10-mal sicherer als ein Iris-Scan, 100-mal sicherer wie ein Fingerabdruck-Sensor und 1'000-mal sicherer wie eine Gesichtserkennung** funktioniert.*



Beispiel einer Gastro-Maschine, ausgestattet mit einem Scanner für Handvenen-Biometrie oben rechts. Wir durften bereits diverse Automaten mit dieser Technologie ausliefern.

Die 1972 gegründete LEOMAT AG ist heute eine der führenden Dienstleisterinnen der Vending-Branche und begleitet Sie rund um die Uhr im Bereich der automatischen Verpflegung. Das motivierte, gut 60-köpfige Team des innovativen Ostschweizer KMUs setzt seine Prioritäten auf schnellen Service, optimale Betreuung und fachkundige Beratung vor Ort.

LEOMAT AG
Wiesenstrasse 2
9327 Tübach

info@leomat.ch
www.leomat.ch

