

TBS Fingerscanner

Fingerscan

BIOMETRISCHE IDENTIFIKATION

Berührungslose biometrische Fingererkennung

Nahtlose Integration in Honeywell-Systeme durch interne Schnittstelle zum TBS-Subsystem in IQ-MultiAccess und IQ-SystemControl.

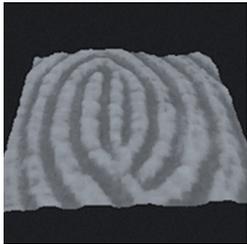
Die biometrische 3D-Touchless-Technologie von TBS ist weltweit einzigartig und technologisch führend.

Die dreidimensionale und berührungslose Sensortechnologie generiert die höchstmögliche Dichte an Erkennungsmerkmalen. Diese Technologie garantiert eine signifikant höhere Sicherheit als bei herkömmlichen biometrischen Systemen. Berührungslose Lösungen eignen sich speziell für erhöhte Risiken, grosse Benutzergruppen oder für sensitive Hygienebereiche.



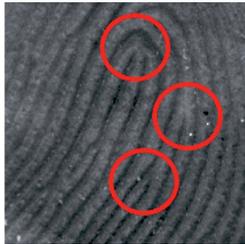
Beste Identifikation durch biometrischen 3D-Scan

Sabotagesicher durch innovative Technologie: Nagel-zu-Nagel Aufnahme, Lebenderkennung und Identifikation von verschmutzten Fingern und Verschlüsselung der gespeicherten Fingertemplates



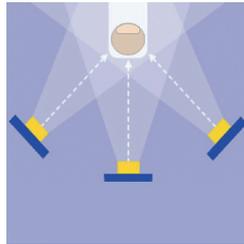
Fingerabdruck

Fingerabdrücke bestehen aus Erhöhungen und Vertiefungen.



Minutien

Charakteristische Merkmale der individuellen Fingeroberfläche.



3D-Lesetechnologie

Drei Kameras erstellen ein 3D-Abbild ohne den Finger zu deformieren.



Berührungslos

Größere Aufnahme-fläche von Nagel zu Nagel. Kein "Failure to Enroll".

Direkte Integration des TBS-Subsystems in IQ-MultiAccess/IQ-SystemControl

- TBS-Fingersanner sind direkt an den Honeywell Modulbus anschließbar (RS485)
- Erfassung der Fingertemplates direkt bei den Personendaten in IQ-MultiAccess/IQ-SystemControl
- 3D-Lesetechnologie wertet ca. 50 bis 100 charakteristische Merkmale der Fingeroberfläche aus
- Unverwechselbarkeit von 1:64 Milliarden
- Verschlüsselte Speicherung großer Datenmengen in der Biometriedatenbank und automatische Synchronisation der TBS-Fingerscanner
- Einfache Erweiterung bestehender Anlagen über Option möglich
- Bedienkomfort durch einfache Benutzerführung über interierten Touchscreen
- Schnelle und sichere Erkennung auch bei verschmutzten, verletzten, sogar mit Henna bemalten und Fingern mit langen Nägeln
- Integrierte Lebenderkennung
- Auch als berührungsbasierende 2D-Variante erhältlich



2D und 3D Enroll
Zur Erfassung der Fingertemplates. Dreidimensionaler und berührungsfreier beziehungsweise zweidimensionaler berührungsbasierender optischer Sensor für die Erstregistrierung und die Erstellung von Fingertemplates in Verbindung mit IQ-MultiAccess/IQ-SystemControl.



Zusatznutzen

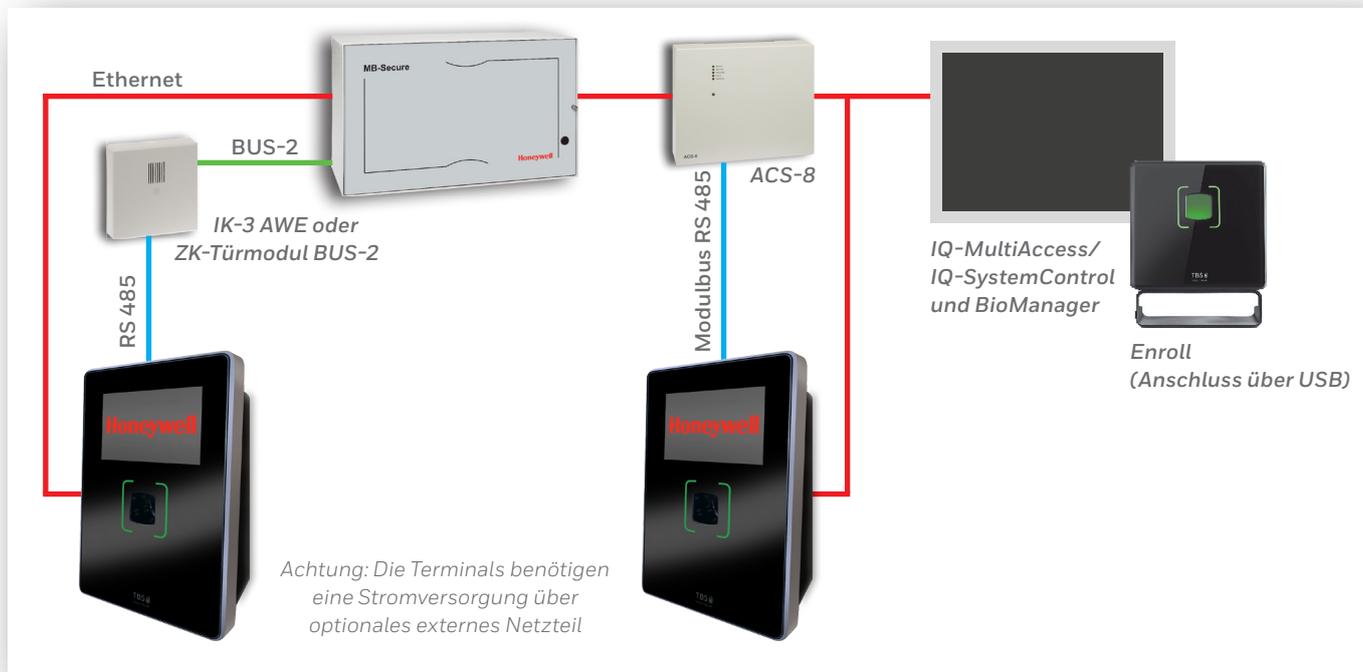
Komfortabel durch Touch-Bedienung, Individualisierung durch Anzeige von Kunden-Logo oder Bild im Display. Die virtuelle Tastatur bietet die Eingabemöglichkeit von PIN und Scharf-/Unscharfschalten des Honeywell Alarmsystems. Die Tastatur kann wahlweise im Scramblemodus betrieben werden.

Finger als biometrischer Schlüssel

Fälschungssichere eindeutige Identifikation durch Ihren unverwechselbaren Finger.



Einfacher Anschluss an die Honeywell MB- und ZK-Zentralen



Weitere Informationen

www.security.honeywell.de

Honeywell Security and Fire Solutions Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14
72458 Albstadt
+49 7431 801-0
www.honeywell.com

HSCI-TBS_Integration-02-DE(0417)SB-H-HR
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**