

TOUCHLESS BIOMETRIC SYSTEMS LANCIERT DAS 3D FLY

EIN REVOLUTIONÄRES PRODUKT FÜR «ON-THE-FLY» BIOMETRIE

MEDIENMITTEILUNG

17. Januar 2022. Pfäffikon, Schweiz



TBS präsentiert heute die neueste Ergänzung des umfassenden Portfolios an biometrischen Lesern: 3D FLY. Der innovative Sensor des 3D FLY identifiziert Benutzer «on-the-fly», d.h. Benutzer brauchen für die Identifikation nicht still zu stehen, die Identifikation erfolgt während dem Gehen. Mit der Einführung des 3D FLY erreicht TBS einen neuen Meilenstein bei der Integration von zustimmungs-basierter Biometrie in den modernen fließenden Lebensstil.

Der 3D FLY ist ein berührungsloser Hand-Scanner, der die höchsten Hygiene- und Sicherheitsstandards erfüllt, und dabei einen der stärksten und stabilsten biometrischen Marker des menschlichen Körpers nutzt: den Fingerabdruck. Im Gegensatz zu herkömmlichen Fingerabdruck-Lesern verteilt 3D FLY das «Gewicht der Identifikation» auf vier Finger. Dies erhöht den Benutzerdurchsatz deutlich, ohne jedoch die Sicherheit zu beeinträchtigen. Diese neueste Innovation von TBS ist die einzige «on-the-fly» Alternative, die keine Kompromisse einzugehen braucht.

Echte berührungslose «on-the-fly» Identifikation

Der 3D FLY Sensor erfasst ein hochauflösendes Bild der gesamten Hand, extrahiert die biometrischen Merkmale von bis zu vier Fingern, und erreicht dadurch eine überragende Erkennungsleistung. Diese überlegene Sensortechnologie identifiziert eine Person innerhalb einer Sekunde. Der Prozess ist so schnell, dass die Benutzer ihre Hand vorweisen während sie auf das 3D FLY zugehen und das Speed Gate passieren, ohne verlangsamen oder anhalten zu müssen.

Die hohe Sensorpräzision ermöglicht eine Speicherkapazität von über 10'000 Benutzern im Identifizierungsmodus (1:N). Biometrie kann mit einem PIN-Code kombiniert werden, um eine zweistufige Authentifizierung zu schaffen für erhöhte Sicherheit, und zugleich die Datenbank auf 100'000 Benutzer zu erweitern.

Schnelle, sichere und hygienische Zutrittskontrolle

3D FLY wurde für die Zutrittskontrolle in Umgebungen mit hohem Durchsatz entwickelt, d.h. für «on-the-fly» Anwendungen wie Speed Gates, Drehkreuze, Schiebetüren – für alle Zutritte, bei denen sowohl Sicherheit, Komfort als auch Geschwindigkeit entscheidend sind. Angefangen bei dem Haupteingang der Gebäude von bspw. Finanzinstituten, Behörden, Produktionsunternehmen, Infrastrukturen im Bereich Energie oder Gesundheit, als auch Daten- und Logistikzentren, wird 3D FLY einer der wichtigsten Bestandteile der Zutrittskontrolle sein.

Verantwortungsvolle Biometrie

Die Frage nach der «richtigen» biometrischen Technologie wirft berechtigterweise Fragen bezüglich Datenschutz auf. TBS lebt eine Firmenphilosophie von "verantwortungsvoller Biometrie": alle TBS Leser arbeiten ausschliesslich mit dem Einverständnis der Benutzer. Immer wenn ein Benutzer dem Sensor seine Hand präsentiert, erteilt er die ausdrückliche Zustimmung gescannt zu werden. Dieses Prinzip ist rechtskonform und berücksichtigt auch ethische Bedenken im Zusammenhang mit der passiven Überwachung durch die herkömmliche Gesichtserkennung.

Ready to fly? Lernen Sie 3D FLY kennen

Sehen Sie das [Teaser Video](#) und besuchen die [Produkt-Webseite](#).

Über Touchless Biometric Systems (TBS)

TBS ist der führende Anbieter von Biometrie-Lösungen und Erfinder des 3D Terminals. Die Produkte und Lösungen aus der Schweiz werden den Anforderungen von Firmen aller Grössen und Branchen gerecht. Als Biometrie-Spezialist berät TBS die weltweit grössten Sicherheits-Integratoren und bietet über zahlreiche Partner Expertise, Produkte und Lösungen in der Zutrittskontrolle und im Workforce Management an. TBS hat mehrere Tausend Installationen ausgerüstet, darunter sehr sensitive Anlagen im Hochsicherheitsbereich, und sein weltweites Reseller-Netzwerk auf mehr als 40 Länder ausgeweitet.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.tbs-biometrics.com, oder kontaktieren **Natalia Román López**, Chief Marketing Officer, natalia.roman@tbs-biometrics.com.