



Innovative Technology

POWERING TRANSACTIONS AND INTERACTIONS



A.u.S. SPIELGERATE GMBH
SCHEYDGASSE 48, AT 1210 WIEN
☎ +43 (0) 1 271 66 00 65 FAX +43 (0) 1 271 66 00 75
🌐 www.aus.at ✉ verkauf@aus.at

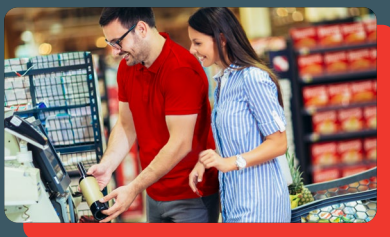


Unser Biometrie-Sortiment
Die nächste Generation der
Identifikationstechnologie

Führende biometrische Lösungen

Die Innovative Technologie bemüht sich, kommerzielle biometrische Technologien erschwinglich und benutzerfreundlich zu gestalten.

Unsere Palette an nicht-invasiven biometrischen Produkten kann von einer Vielzahl von Branchen profitieren. Passen Sie die Funktionen für Gesichtserkennung und Altersverifizierung an Ihre Anwendung an, egal ob Sie möchten:



Unterstützen Sie Ihre Mitarbeiter/in mit Altersverifizierung



Automatisieren Sie den Spieler*innenschutz in Spielstätten.



Kontrollieren Sie den Zugang zu sensiblen Bereichen oder Gebäuden.



Entwickeln Sie zielgerichtetere digitale Marketingkampagnen in Ihrem Geschäft



Automatisieren Sie die Überprüfung von Fotoidentifikationen

Wir sind stolz darauf, unsere eigenen, hochmodernen neuronalen Netze und fortschrittlichen Algorithmen entwickelt zu haben, die diese Technologien antreiben - überwiegend offline und mit sofortigen Ergebnissen.

Unsere Technologie

Um unser Hauptziel zu erreichen, erschwingliche und benutzerfreundliche biometrische Technologie bereitzustellen, haben wir eigene maßgeschneiderte Lösungen und Technologien entwickelt. Unsere Produkte werden angetrieben von:



Eigenen Algorithmen

Entwickelt und fein abgestimmt, um Gesichter und Alter mit bemerkenswerter Genauigkeit zu erkennen, während sie offline auf lokaler Hardware arbeiten. Wir verwenden keine öffentlich verfügbaren Datenbanken, sondern bevorzugen unser eigenes umfangreiches Datensatz, um Geschlechter- und Ethische Voreingenommenheit zu reduzieren.



Edge-Lösung

Unsere Edge-Lösung liefert Kunden eine sofortige Antwort. Sowohl die Altersverifizierungs- als auch die Gesichtserkennungstechnologie werden lokal durchgeführt und liefern eine zuverlässigere Ausgabe und eine schnellere Reaktion. Eine Internetverbindung ist nur für die Ersteinrichtung und Updates erforderlich, die im ersten Jahr kostenlos sind.



Einzigartige Betrugserkennung

Unsere Palette an biometrischen Produkten verwendet eine Einzelbild-passive Lebensdetektion. Derselbe Rahmen wird sowohl für das Gesichtsabgleich als auch für die Lebensüberprüfung verwendet, was zu minimaler Verarbeitung und schnelleren Reaktionen führt.

Indem wir keine separate dedizierte Methode für das Spoofing haben, haben Betrüger keine Informationen darüber, wie sie das System täuschen können, was es sicherer macht. Wir haben Anti-Spoof-Technologie standardmäßig in die gesamte Palette der Biometrieprodukte integriert.



ICU Lite



Verwandeln Sie Ihre vorhandenen Maschinen mit automatischer Altersschätzung.

ICU Lite bietet Altersschätzungstechnologie in einem kompakten, Plug-in-Gerät. Integrieren Sie es in eine Maschine, um den Verkauf und die Dienstleistungen mit Altersbeschränkung zu automatisieren.

Kombinieren Sie es mit jeder USB-Kamera für eine vollständig offline Altersschätzungs-Lösung, die sofortige Ergebnisse liefert.



Verhindern Sie den Verkauf an Minderjährige



Verbessern Sie die Kundenerfahrung und erhöhen Sie die Durchsatzrate.



Unbegrenzte Altersüberprüfungen für eine einmalige Gebühr.

How it works...



Installation des Systems

Schließen Sie einfach ICU Lite an Ihre Host-Maschine an, z. B. an eine Selbstbedienungskasse, eine Spielautomatenoder einen Kiosk.



Kamera erkennt die Person.

Funktioniert mit jeder USB-Kamera für eine vollständig offline Altersschätzungs-Lösung, die sofortige Ergebnisse liefert.



Verkauf genehmigt oder manuelle Identitätsüberprüfung erforderlich.

Die Host-Maschine wird über die Altersüberprüfung informiert und setzt die Transaktion entweder fort oder fordert den Benutzer auf, eine manuelle Ausweiskontrolle durchzuführen, um das System zu übergehen.



Conforms to
CHALLENGE 25



Wussten Sie schon...

Entwickelt für den Einsatz in Challenge-25-Szenarien hat ICU Lite unabhängige Tests durch das Age Check Certification Scheme (ACCS) durchlaufen.

Die Ergebnisse zeigen, dass ICU Lite das Alter im Durchschnitt nur um 0,19 Jahre unterschätzt.



**Kein Internet
erforderlich**



**Keine wiederkehrenden
Gebühren**

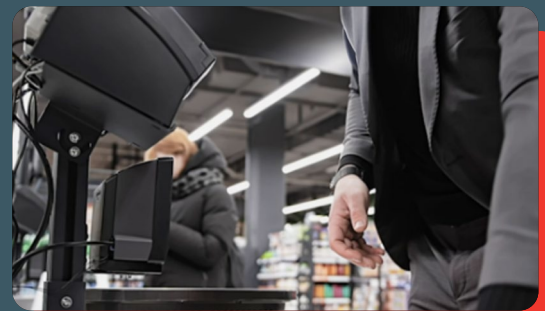


**Weltweit führende
Genauigkeit**

Warum ICU Lite?

Eine vorgeschlagene Verwendung für die ICU Lite besteht darin, die Möglichkeiten Ihrer Selbstbedienungskassen zu erweitern. Die Installation von ICU Lite an diesen Terminals bietet eine Vielzahl von Vorteilen, darunter:

- Schutz von Kindern vor Schaden
- Abschirmung des Personals vor Missbrauch
- Verhindern von öffentlichem Ärger und Unordnung
- Beschleunigung von Transaktionen
- Effiziente Ressourcennutzung
- Offline-Lösung
- Unbegrenzte Altersschätzungen ohne wiederkehrende Gebühren



ICU Pro



ICU Pro ist eine biometrische Lösung, die Gesichtsanalyse zur Steuerung des Zugangs zu Gebäuden verwendet und eine hygienische berührungslose Einreise ermöglicht.

Angetrieben von unserer Edge-Lösung stellt unser vollständiges intelligentes System sicher, dass Kunden sofortige Antworten erhalten und Prozesse lokal durchgeführt werden. Eine Internetverbindung ist nur für die Einrichtung und Updates erforderlich. ICU Pro ist ein genaues (99,88% LFW*) und erschwingliches Gesichtserkennungssystem. Unsere nicht-intrusive Spoof-Erkennung bietet das höchste Sicherheitsniveau und überwacht Benutzer ständig nicht-intrusiv

Wie es funktioniert...



Bilder in die Datenbank hochladen

Autorisierte Bilder werden zunächst in die Datenbank aufgenommen.



Bilder werden in FaceIDs umgewandelt

Bilder werden in FaceIDs umgewandelt, die Zeichenfolgen von Zahlen sind, die echte Gesichter darstellen. Es ist wichtig zu beachten, dass ein Bild, sobald es in eine FaceID umgewandelt wurde, nicht mehr in ein erkennbares Gesicht zurückverwandelt werden kann. Dies wahrt die Anonymität der Benutzer.



Kamera erkennt die Person

Eine Kamera, die mit dem ICU Pro verbunden ist, erkennt eine Person, die versucht, Eintritt zu erhalten. ICU Pro wandelt dieses Bild in eine FaceID um und vergleicht es mit der Datenbank.



Zugang wird gewährt oder verweigert

Wenn eine Übereinstimmung vorliegt, ist die Person autorisiert und erhält Zugang. Wenn keine Übereinstimmung vorliegt, bleiben die Türen geschlossen.



Wussten Sie schon..



Gesichtsanalyse ist eine berührungslose Form der Biometrie, die verwendet werden kann, um autorisierte Personen zu identifizieren und den Zugang zu gestatten. Sie kann die Verwendung von RFID-Karten/-Schlüsseln usw. ersetzen oder ergänzen.

Warum ICU Pro?

Der Hauptzweck des ICU Pro-Systems besteht darin, robuste, aber erschwingliche Zugangsbeschränkungen für Ihr Gelände bereitzustellen. Die Implementierung in sichere Einrichtungen stellt sicher, dass:

- Nur autorisierte Personen eintreten können
- Berührungsloser Zutritt - Minimierung von Schlüsselverlusten und -missbräuchen
- Kostensenkung - im Vergleich zu bemannten und mehrteiligen Lösungen
- Effiziente Ressourcennutzung - Mitarbeiter/innen können anderweitig eingesetzt werden





MyCheckr

MyCheckr führt eine anonyme Altersschätzung durch, um den Verkauf von altersbeschränkten Waren zu unterstützen.

Es ist eine erschwingliche, All-in-One-Lösung, die den Verkauf von altersbeschränkten Waren unterstützt, indem sie dem Server bei der Entscheidungsfindung während des Altersüberprüfungsprozesses hilft.

MyCheckr kann in Host-Maschinen integriert werden (z. B. Selbstbedienungskassen).

Wie es funktioniert...

✓ Verhindern den Verkauf an Minderjährigen

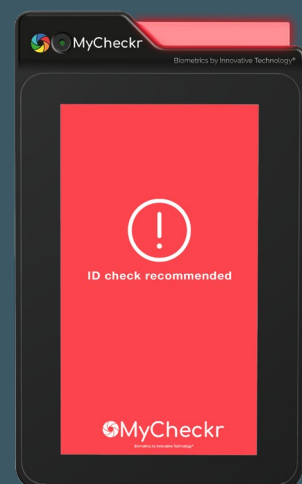
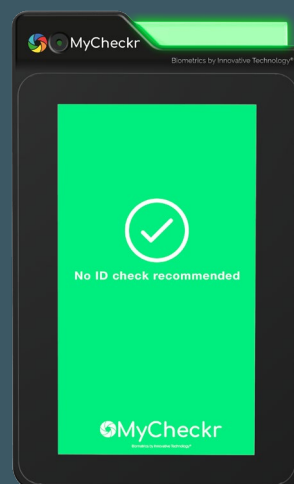
Dient als Abschreckung, und verhindert, dass Minderjährige versuchen, alters-beschränkte Artikel zu kaufen, ausgestattet mit standardmäßiger Spoof-Erkennung.

✓ Kamera erkennt die Person

Hilft, potenziellen Missbrauch zu reduzieren, wenn Kunden nach einem Ausweis gefragt werden.

✓ Erfüllen Sie Lizenzierungsziele

Trägt zur Erlangung von Lizenzen im Einklang mit den Zielen des UK Licensing Act 2003 bei, um den Schutz von Kindern und die Verhinderung von Kriminalität und Unordnung zu gewährleisten





ACS | the voice of
local shops

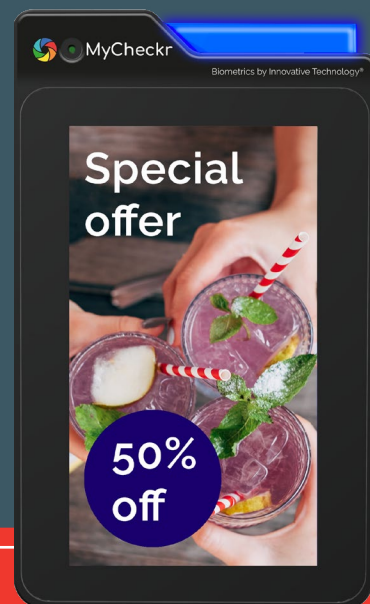
Did you know...

Der Bericht zum Thema Verbrechen des Verbandes der Convenience Stores 2023 ergab, dass die 'Durchsetzung einer Altersbeschränkung' einer der Hauptauslöser für Gewalt gegen Mitarbeiter*innen ist.

Warum MyCheckr?

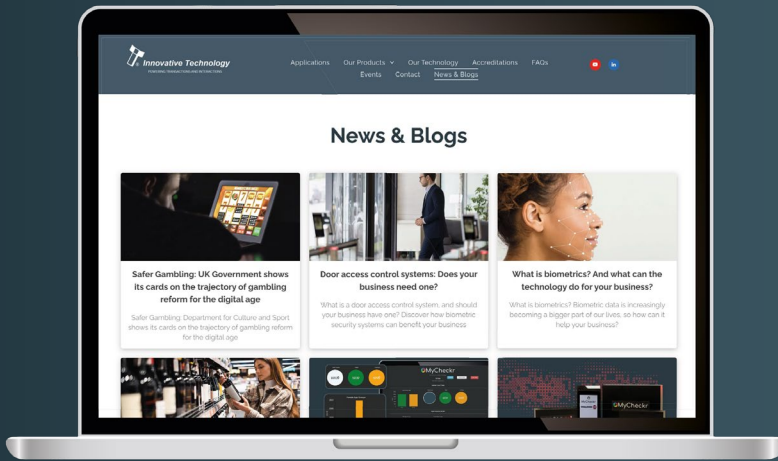
Denken Sie an MyCheckr als eine aufgeladene ICU Lite mit einem integrierten Display-Bildschirm, die beeindruckende Altersschätzungstechnologie mit zielgerichteter Werbung basierend auf demografischen Merkmalen kombiniert. MyCheckr bietet:

- Anzeige passender Werbung
- Digitale Beschilderung
- Gezielte Werbung nach Geschlecht und/oder Alter
- Datenschutz gewährleistet (keine Bilder oder persönlichen Daten gespeichert)
- Völlig anonym
- Funktioniert offline
- Keine wiederkehrenden Kosten
- Echtzeitreaktion <1 Sekunde





Bleiben Sie auf dem neuesten Stand unsere Neuigkeiten und Blogs



Besuchen Sie unsere Website für alle unsere Neuigkeiten und Blogs, um über die neuesten Nachrichten aus der Biometriebranche auf dem Laufenden zu bleiben. Erfahren Sie mehr über unsere Technologie und wie die KI-gestützte Gesichtsanalysetechnologie genaue Altersprüfungen durchführen, zielgerichtete Werbung anzeigen und Kunden-Demografie erheben kann.

[News & blogs](#)



Get in touch.



Sales Email:

sales@aus.at



Support Email:

support@aus.at



Telephone:

+43 1 271 66 00

Or Visit:

www.aus.at