



PXL DEEPPFAKE DETEKTOR

Identitätsprüfung vor Face-Deepfakes schützen



Erkennen Sie Face-Deepfakes zuverlässig: Integrieren Sie unser Deepfake-Detektor-Modul einfach in Ihre PXL-IDV- und Signaturlösungen.

Warum der PXL Deepfake-Detektor?

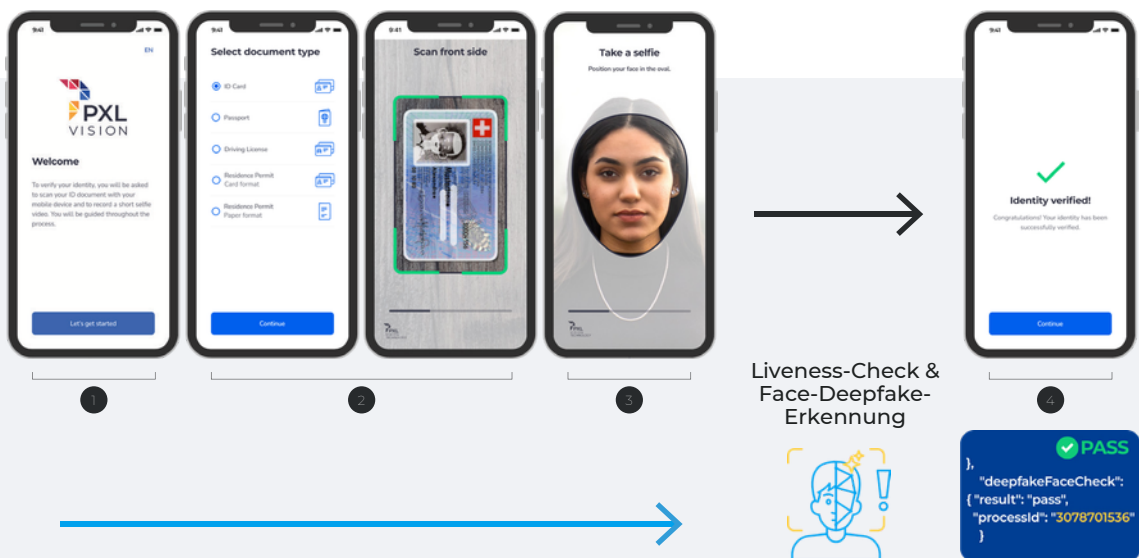
- ✓ **Speziell entwickelt** — optimiert für die Erfassung von KYC-Selfies, nicht für allgemeine Social-Media-Analysen
- ✓ **Echtzeit-Bewertung** — einzelnes Bild oder Video, ohne zusätzlichen Aufwand für den Nutzer
- ✓ **Eine Erfolgsquote von über 99,5 % beim PXL-Benchmark** — reibungslos für echte Nutzer
- ✓ **Immer auf dem neuesten Stand** — kontinuierliches Retraining gegen neue Bedrohungen
- ✓ **Wissenschaftlich fundiert** — langjährige Entwicklung in Zusammenarbeit mit dem Idiap Research Institute
- ✓ **Bewährt** — getestet mit über 60 Tools und Methoden zur Deepfake-Generierung



Was der
Nutzer sieht



Face-Deepfake-
Erkennung im
Hintergrund





Business Impact



Betrugsprävention: Stoppen Sie KI-generierten Identitätsdiebstahl beim Onboarding



Compliance: Erfüllt eIDAS 2.0, ISO/IEC 30107, CEN/TS 18099 sowie die FINMA-Anforderungen zu Deepfakes

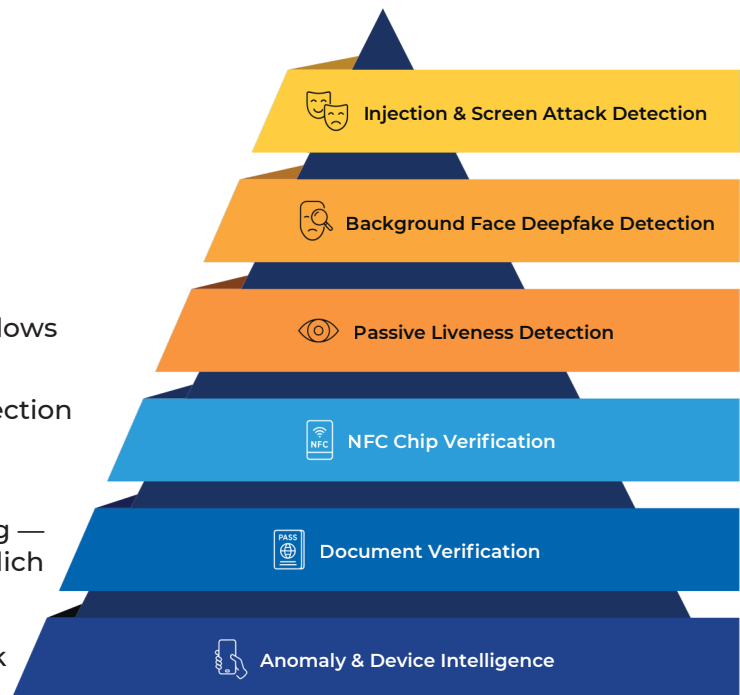


Effizienz: Automatische Erkennung, reduzierter oder gar kein manueller Prüfaufwand



Nahtlose Deepfake-Erkennung innerhalb der PXL-Multi-Layer-Sicherheitsarchitektur

- ✓ REST-API für maßgeschneiderte Workflows
- ✓ Ergänzt Presentation Attack Detection, Injection Attack Detection, Screen Detection und Device Fingerprinting
- ✓ Ergebnisse zusammen mit Liveness-, Dokumenten- und Face-Match-Prüfung — keine Workflow-Anpassungen erforderlich
- ✓ Betrugsprävention erweiterbar durch NFC-Identifikation & Betrugsdatenbank



Erfahren Sie mehr über die **Erkennung von Deepfakes** und unseren Multi-Layer-Ansatz zur Betrugsprävention.

Entwickelt mit dem
Idiap Research Institute

