



# Axess

# SMART GUARD

→ DEUTSCH

# AXESS

# Axess SMART GUARD

## Betrugserkennung

Axess **SMART GUARD** ist unser intelligentes Modul zur Betrugserkennung, das Skigebiete während des Winterbetriebs bei der Erkennung von illegalem Gebrauch von Skitickets unterstützt.

Das Modul basiert auf einem Machine-Learning-Algorithmus und kann so Fotodaten von Gästen, die einen Zutritt passieren, automatisch vergleichen und sortieren. Die Fotos werden unter Berücksichtigung von Mustern, Farben, Formen usw. verglichen. Einzigartige, biometrische Merkmale einer Person werden nicht berücksichtigt. Der Algorithmus berechnet einen Ähnlichkeits-

wert und der **SMART GUARD** kann den Betreiber aktiv vor verdächtigen Fällen warnen und eine sortierte Liste potenzieller Betrugsfälle erstellen, beginnend mit den wahrscheinlichsten Fällen.

Anhand der sortierten Liste potenzieller Betrugsfälle muss der Betreiber nur einen Bruchteil der Fotos überprüfen, um den Großteil der Betrugsfälle zu erkennen. Dadurch kann der Betreiber die notwendigen Schritte zur Klärung der Situation einleiten und Maßnahmen ergreifen, z. B. das Ticket sperren.

### Features

- › Automatischer Vergleich der Zutrittsfotos von AX500 Gate Camera NG
- › Automatische Fotosortierung nach Ähnlichkeitswert; endgültige Entscheidung liegt beim Betreiber
- › Filtermöglichkeit, zur Konzentration auf bestimmte Tickets
- › Transparenz: Liste der bestätigten Fälle und Information, wer die Entscheidung getroffen hat; Ergebnisse dienen als Beweismittel zur Klärung von bestätigten Betrugsfällen
- › Gast bleibt anonym; kein Speichern von personenbezogenen Daten in der Cloud
- › Fotos werden nach einer bestimmten Zeit automatisch gelöscht oder können manuell gelöscht werden
- › 2 Verwendungsmöglichkeiten: Backoffice-Kontrollen über SMART GUARD, Live-Kontrolle über LANE CONTROL MONITOR

