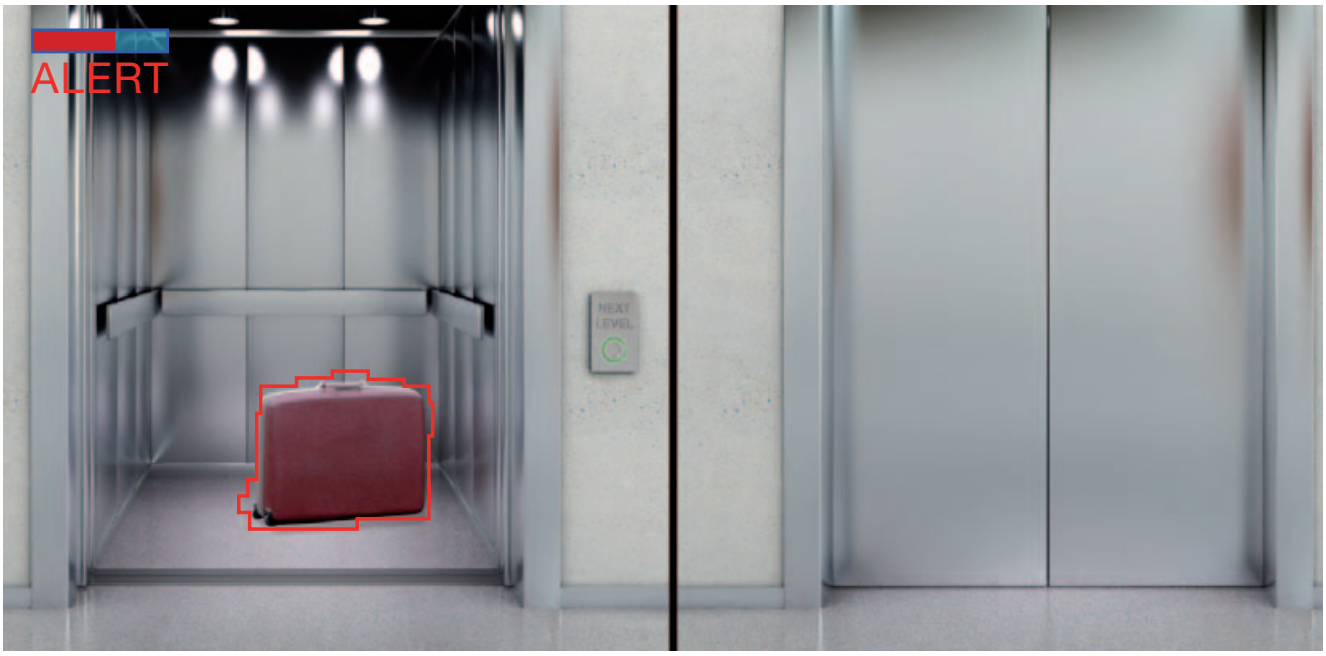


KiwiVision® Object Detector

Der KiwiVision® Object Detector erkennt unerwünschte Objekte in geschlossenen Räumen.

Dadurch können potentiell gefährliche Objekte vom Sicherheitspersonal rechtzeitig entfernt werden.

Anwendung findet dieses Produkt in sicherheitskritschen Räumen, in welchen sichergestellt werden muss, dass kein Objekt entfernt oder hinterlassen wurde. Dies betrifft unter anderem Personenschleusen und Fahrstühle sowie abgeriegelte Forschungslabore.

Der Erkennungsalgorithmus des KiwiVision® Object Detectors ist extrem sensibel und kann Objekte, wie ein Feuerzeug oder ein Taschenmesser, erkennen. Die Konfiguration erfolgt in sechs einfachen Schritten, in welchen Erkennungsbereiche und die Sensibilität genau konfiguriert werden können.

Einsatzgebiete

- Flughäfen
- Bahnhöfe
- Museen
- Öffentliche Gebäude (Ministerien, Botschaften, Gerichte)

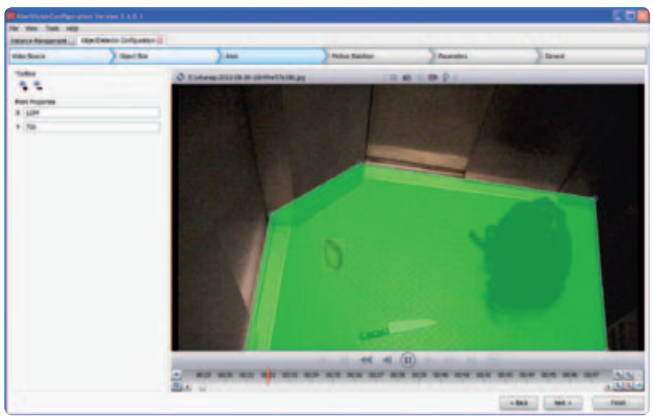
Eigenschaften

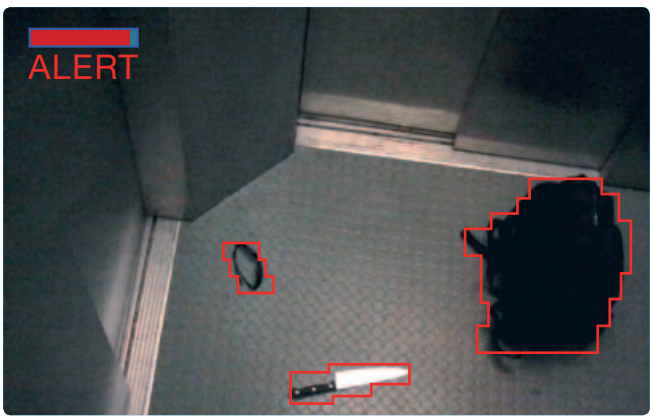
- Erkennt Objekte in abgeschlossenen Räumen
- Detektion von Objekten mit nur einem Zentimeter Größe
- Einfache Konfiguration

ANFORDERUNGEN

- KiwiVision® Connection Platform
- Mindestauflösung: 320 x 240 px
- Mindestframerate: 1 fps
- Mindestobjektgröße: 5 x 5 px
- Konstante Raumausleuchtung

3 KPU





Die Konfiguration des KiwiVision® Object Detectors sowie der Einsatz in einem Fahrstuhl