

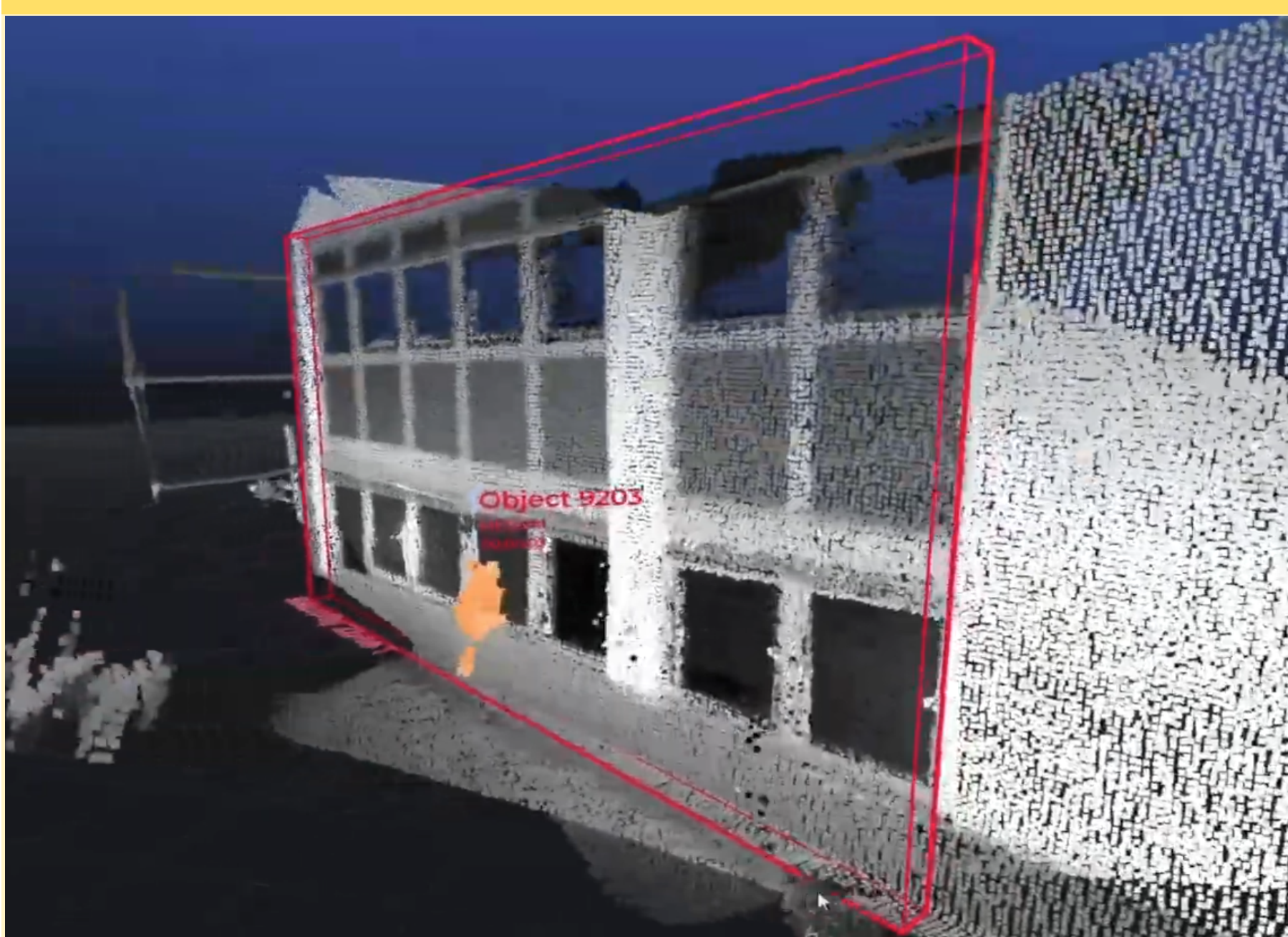
Smarte Fassadenabsicherung mit 3D-LiDAR-Technologie

Blickfeld
LiDAR / scan your world



Die Fassade eines Gebäudes ist eine zentrale Sicherheitszone – oft die letzte Barriere, bevor Unbefugte Zugang zum Innenraum erhalten. Gleichzeitig bietet sie zahlreiche potenzielle Angriffspunkte: Fenster, Nebeneingänge oder technische Öffnungen werden im Alltag leicht übersehen und entwickeln sich dadurch schnell zu Schwachstellen für Einbruch, Vandalismus oder Manipulationsversuche.

WARUM LiDAR FÜR DIE FASSADENABSICHERUNG?

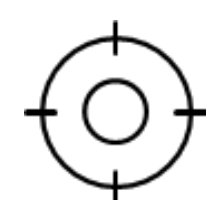


3D LiDAR (Light Detection and Ranging) erzeugt mithilfe eigener Laserimpulse ein hochauflösendes 3D-Bild der Umgebung, völlig unabhängig von Licht- und Wetterverhältnissen, Schatten oder reflektierenden Oberflächen. Gleichzeitig erfassen die Sensoren lediglich Formen und Bewegungen, nicht jedoch identifizierbare Merkmale von Personen. Das macht die Technologie DSGVO-konform und ideal für den öffentlichen Raum.



Reduzierung von Falschalarmen

QbProtect filtert zuverlässig Kleintiere und bewegte Vegetation heraus. Erweiterte Parameter wie Verweildauer oder Spurlänge minimieren Falschalarme von nicht sicherheitsrelevanten Bewegungen.



Zuverlässige Alarmierung

Sicherheitsbereiche lassen sich flexibel an der Fassade oder in der Umgebung festlegen: Bewegungen direkt am Gebäude lösen sofort Alarm aus, weiter entfernte Bereiche dienen der Beobachtung.



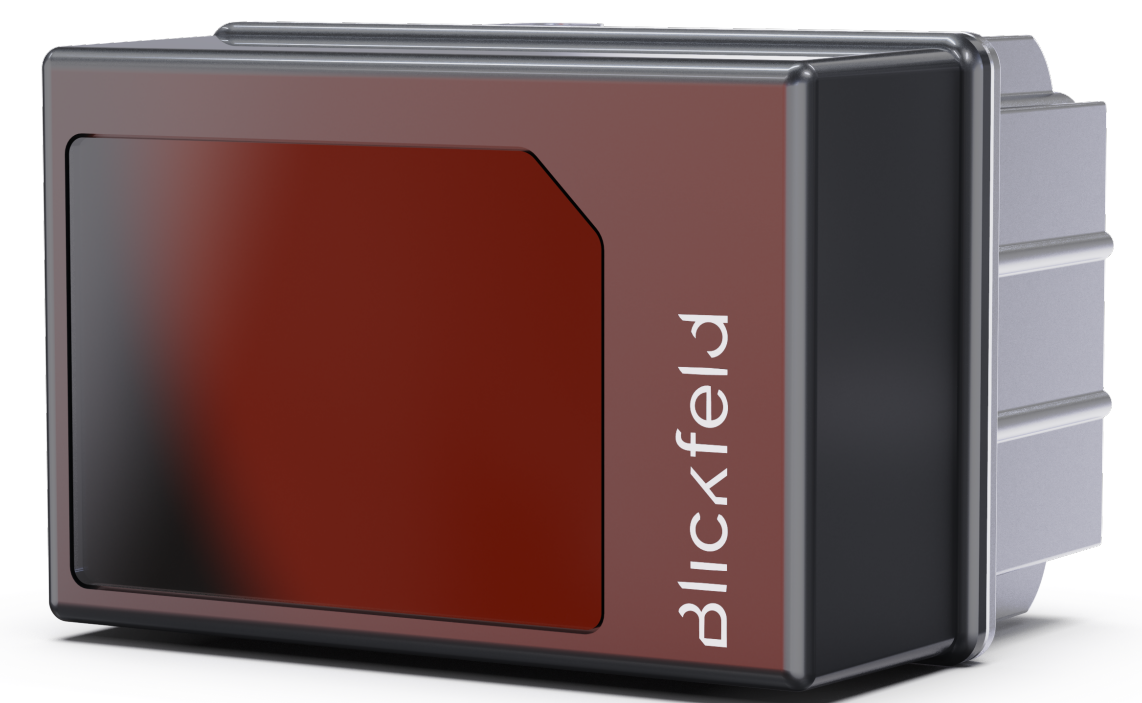
Einfache Sensoreinrichtung

Minimaler Installationsaufwand dank PoE und interne Datenverarbeitung. Das hochauflösende 3D-Bild der Umgebung mit bis zu 1.200 Scanlinien unterstützt eine exakte Ausrichtung des Sensorblickfelds.



Nahtlose Datenintegration

QbProtect ist dank standardisierter Schnittstellen wie ONVIF in bestehende VMS integrierbar. Beispielsweise kann QbProtect automatisch PTZ-Kameras triggern, um einen Alarm zu verifizieren.



Blickfeld QbProtect

Smarter 3D Security LiDAR mit geräteinterner Datenverarbeitung

Bereit für eine smartere Fassadensicherung?
Kontaktieren Sie uns!