

BEWEGUNGSVERFOLGUNG

impact
the brand intelligence platform

Jetzt Demo anfordern

SO FUNKTIONIERT ES

AUF BLUETOOTH, WLAN, UND MOBILTELEFONEN BASIERENDES TRACKING

Unsere Technologie zur Verfolgung der Besucherfrequenz nutzt Bluetooth Low Energy (BLE) Beacons, um bluetoothfähige Geräte wie Smartphones oder Wearables zu erkennen.

GERÄTEERKENNUNG

Betrifft ein Kunde mit einem bluetoothfähigen Gerät die Zone, wird sein Gerät von den in der Nähe befindlichen BLE-Sensoren erkannt.

KI ARBEITET STÄNDIG AN DER VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT

KI-Algorithmen werden regelmäßig ausgeführt und verbessern kontinuierlich die Genauigkeit der Tracking-Daten sowohl für die historische Analyse als auch für zukünftige Anwendungen.

ENTFERNUNGSSCHÄTZUNG

Die Signalstärke (RSSI) wird analysiert, um die Entfernung zwischen dem Gerät und dem Sensor zu schätzen und so die Position des Kunden in einem Raum zu bestimmen.

SPEZIFISCHE ERKENNUNGSMARKER

Die Geräte werden anhand anonymisierter MAC-Adressen identifiziert, um den Datenschutz zu gewährleisten.

ERKENNUNG VON MOBILFUNKSIGNALEN

Das System verwendet auch Daten von Mobilfunksignalen, um Geräte über WLAN oder Mobilfunknetz-Pings zu erkennen.

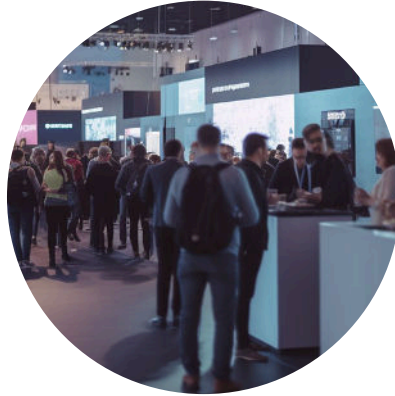
Viele Geräte senden bei der Suche nach Netzwerken WLAN-Testanfragen. Diese Signale können von unseren Sensoren erfasst werden, um Geräte in Echtzeit zu zählen und zu verfolgen.

BESUCHERFREQUENZ- ANALYSE

Mit Bluetooth und Mobilfunksignalen können wir Folgendes bereitstellen:

BESUCHERFREQUENZ INSGESAMT

Anzahl der in einem Gebiet erkannten Geräte als Indikator für die Anwesenheit von Personen. Aufgeschlüsselt in Besucher im Verhältnis zu Passanten, Besucher pro Stunde und/oder Besucher pro Gebiet.



DURCHSCHNITTLICHE VERWEILZEITEN

Wie lange sich Geräte im Abdeckungsbereich bestimmter Sensoren aufhalten.

VERKEHRSFLUSS UND HEATMAPING

Wege, die Personen aufgrund von Signalbewegungen zwischen mehreren Sensoren nehmen. Unser Heatmapping wird als eigenständiger Bericht bereitgestellt.



MASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE

Wir stellen die Einhaltung der Datenschutzgesetze (z. B. DSGVO, CCPA) sicher, indem wir alle erkannten Geräte-IDs anonymisieren und verschlüsseln.



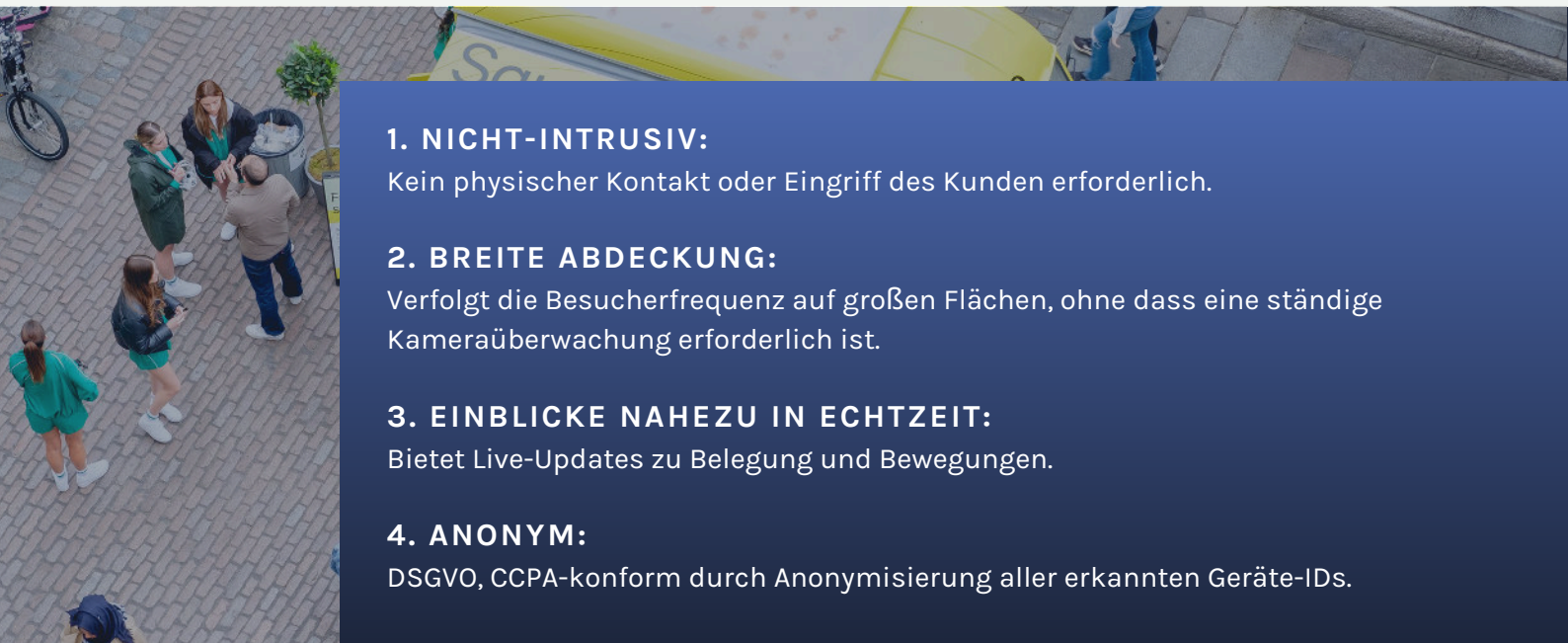
Es werden keine personenbezogenen Daten gespeichert.



Daten werden aggregiert, um Erkenntnisse auf Gruppenebene zu liefern, anstatt einzelne Besucher zu verfolgen.

VORTEILE

DES TRACKINGS VON BLUETOOTH UND MOBILFUNKSIGNALEN



1. NICHT-INTRUSIV:

Kein physischer Kontakt oder Eingriff des Kunden erforderlich.

2. BREITE ABDECKUNG:

Verfolgt die Besucherfrequenz auf großen Flächen, ohne dass eine ständige Kameraüberwachung erforderlich ist.

3. EINBLICKE NAHEZU IN ECHTZEIT:

Bietet Live-Updates zu Belegung und Bewegungen.

4. ANONYM:

DSGVO, CCPA-konform durch Anonymisierung aller erkannten Geräte-IDs.

Durch die Erkennung von Bluetooth- und Mobilfunksignalen sind wir in der Lage, eine skalierbare und datenschutzkonforme Lösung zur Besucherfrequenz-Verfolgung anzubieten, die sich besonders für Umgebungen wie Einzelhandelsgeschäfte, Einkaufszentren, öffentliche Plätze, Veranstaltungen und Stadien eignet.

ÜBER DEN TRACKER

KLEINES, KOMPAKTES DESIGN

Das kompakte Design ermöglicht ein Mini-Gehäuse. Dadurch kann es ohne Beeinträchtigung der zweiten Steckdose eingesetzt werden.



FLEXIBLE STROMVERSORGUNG

Der Sensor unterstützt Spannungsquellen von AC 100-240 V und DC 5 V über Micro-USB.



AUSTAUSCHBARE WECHSELSTROMSTECKER

Der Netzstecker ist leicht austauschbar, sodass er in verschiedenen Ländern verwendet werden kann.

