

# ConciergeEye

## Produktdatenblatt

Pflege- und Betreuungseinrichtungen sollen ihren Pflegeanvertrauten einerseits die Qualität einer offenen Umgebung, uneingeschränkter Bewegung und selbstbestimmter Freiheit geben, sind aber andererseits in der Verantwortung, dass Pflegeanvertraute nicht unbemerkt ihre Sicherheitszone verlassen oder Privatbereiche anderer Personen unberechtigt betreten oder sich in Gefahrenbereiche begeben. ConciergeEye löst diesen Zwiespalt auf elegante Art und Weise, indem es automatisch meldet oder reagiert, wenn eine pflegeanvertraute Person einen Bereich verlässt oder betritt. Dies geschieht unauffällig und ohne stigmatisierende Kennzeichnung der betroffenen Personen.

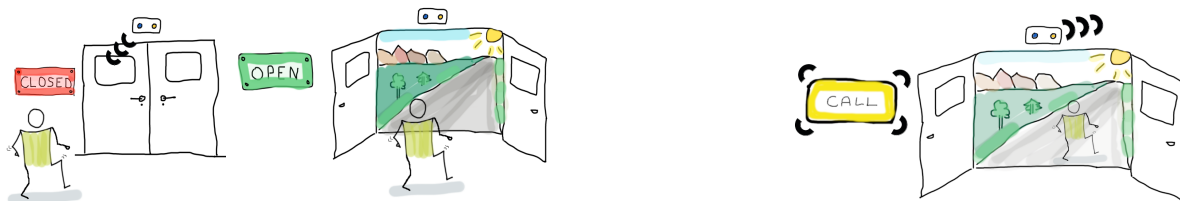
## Technisches Prinzip

ConciergeEye erkennt Personen „en passant“ anhand ihres Gesichts und löst eine Aktion aus: Tür öffnen oder Pflegekraft rufen, ganz nach Bedarf.

**Hände und Gedanken frei für Wichtigeres.** ConciergeEye arbeitet berührungslos, ohne stigmatisierende Labels, Schlüssel, Ausweise oder Chipkarte.

ConciergeEye ist eine kompakte Gesichtserkennungseinheit für jede Rufanlage und jedes Zutrittskontrollsystem – drinnen und draußen. Die Software-Hardware-Komponente lässt sich leicht in Ihr System integrieren.

Geeignet für Alten- und Pflegeheime, sowie Demenzzentren, Eingänge und Rezeptionen, Büro-, Fabrikations-, Lager-, Labor- und Betriebsräume, Rechenzentren, öffentliche Gebäude, Flughafenabschnitte u.v.m.



## Technische Spezifikationen

- Erkennungsdistanz (je nach Variante) 1 m oder 2 m
- Höchste Erkennungsgenauigkeit: 99,76% für den Benchmark-Datensatz "Labeled Faces in the Wild"
- Erfassungswinkel (je nach Variante) 90° - 170°
- Leicht systemintegrierbar durch flexible Schnittstellen
- Wandmontage fest und schwenkbar
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- Staub- und wasserfest
- Präzisions-Industriekamera
- Integrierter Hochleistungs-Rechenchip
- Täuschungsdetektion
- Künstliche Intelligenz
- Keine Speicherung von Bildern
- Ethernet und PoE, opt. WiFi
- Erkennung anhand anonymisierter Zutrittsmuster
- Maße: Höhe 240 mm, Breite 172 mm, Tiefe 62 mm



ConciergeEye Sensor

## Integrierter Gesichtserkennung als System-Komponente von Zutrittskontrollsystemen/Rufanlagen

Wir bieten ein fertiges Produkt, eine Systemkomponente als Add-on für Ihr Zutrittskontrollsystem oder Ihre Rufanlage. Unser integrierter Gesichtserkennung, eine Kombination aus Präzisions-Industriekamera und Künstlicher-Intelligenz-Recheneinheit, erbringt eine Leistung, die es am Markt so noch nicht gibt.

### Data privacy, Non-cloud

Wir entwickeln, arbeiten und leben in Deutschland. Die Anforderungen des Datenschutzes fließen bei uns in die Produkte mit ein. Statt Bildern vergleicht ConciergeEye Zahlenkolonnen, die für Dritte nicht decodierbar sind. Und das Non-Cloud-based! Das erhöht die Sicherheit. ConciergeEye kann über ein lokales Netzwerk in Ihr System integriert werden.

### Erkennung in der natürlichen Bewegung

ConciergeEye benötigt keine spezielle Positionierung vor der Kamera, es erkennt die Person bei Annäherung während des Gehens. **Hände und Gedanken frei für Wichtigeres.**

### Keine Nutzerinteraktion erforderlich

ConciergeEye ermöglicht den berechtigten Personen Bewegungsfreiheit. Keine Karte, kein Chip, der hervorgeholt werden muss. Keine stigmatisierenden Labels bei Menschen mit Hinlauffendenz. ConciergeEye benötigt dazu ein Gesichtsmuster der jeweiligen Person, das zuvor einmalig berechnet wurde. Danach arbeitet ConciergeEye interaktionslos.

### Weitreichender, schneller, präziser

ConciergeEye arbeitet mit künstlicher Intelligenz. In Kombination mit seiner Präzisions-Industriekamera entstehen Eigenschaften, die es außer Konkurrenz setzen. ConciergeEye ist weitreichender, schneller und präziser als herkömmliche integrierte Gesichtserkennungseinheiten.

### Einsetzbar indoor und outdoor

ConciergeEye nutzt hochwertig verarbeitete Komponenten. Sie können es in- und outdoor einsetzen. Wasser- und Staubfestigkeit ist selbstverständlich.

Inferics GmbH

Benzstr. 3  
76185 Karlsruhe

+49 (0) 721 3528 732  
info@inferics.com  
www.inferics.com

[www.inferics.com/conciergeeye](http://www.inferics.com/conciergeeye)



Inferics®  
Intelligent Objects