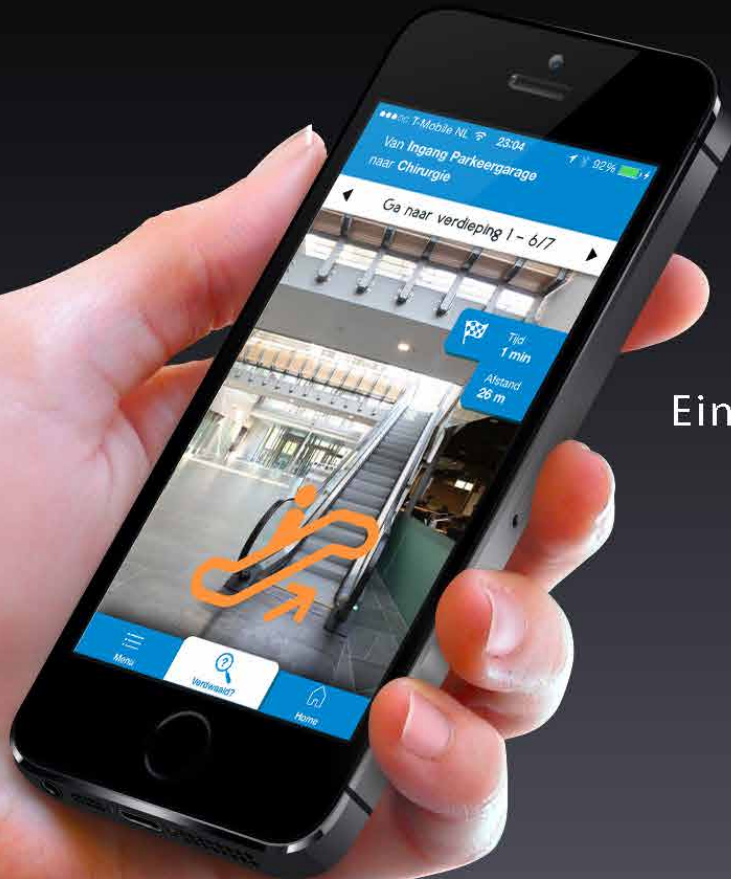




Indoor Navigation

Eine neue Erfahrung der Wegeführung im Innenbereich

Eyedog
Indoor Navigation



Indoor Navigation

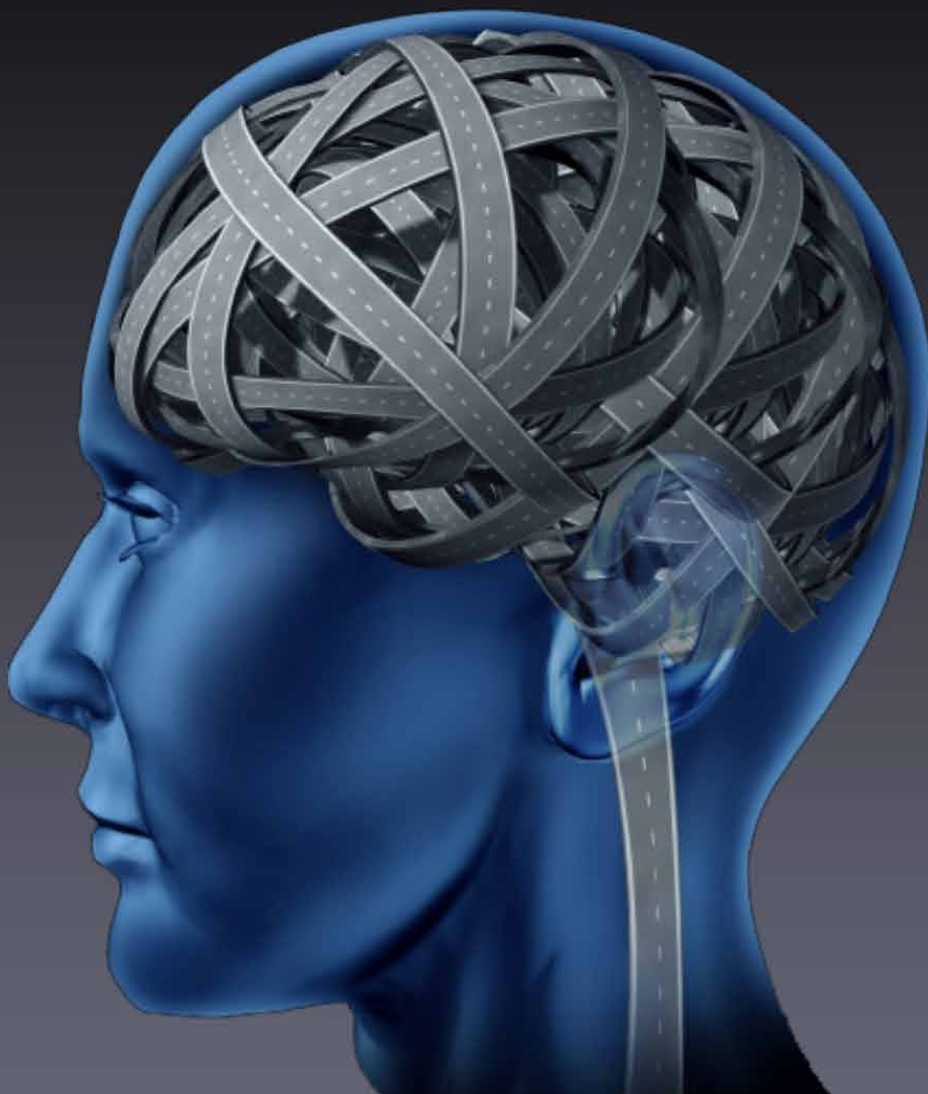
Eine neue Erfahrung der Wegeführung im Innenbereich

“

Man muss mit der Erfahrung der Kunden beginnen
und auf die richtige Technologie hinarbeiten.

- Steve Jobs, World Wide Developers Conference, 1997

Wayfinding



“

Grundrisse haben keinerlei positiven Einfluss auf die Effektivität der Wegeführung, weder bei Erst- noch bei regelmäßigen Besuchern.

- Prof. Dr. Christoph Hölscher et al. (2007)
University of Freiburg & Max Planck Institute, Germany

“

Die effektive Orientierung in Innenbereichen wird wesentlich durch die zunehmende Desorientierung bei Ebenenwechseln behindert.

- Prof. Dr. Masashi Soeda et al. (1997)
Tokyo Institute of Technology, Japan

“

Landmarken sind ideale Hilfen um Personen von A nach B zu leiten. Sie erlauben eine schnelle Erfassung und effektive Kommunikation. Eine qualitativ gute Wegeführung ist oft eng mit dem Einsatz von Landmarken verknüpft, da diese den natürlichen, kognitiven Orientierungsprozess des Menschen unterstützen.

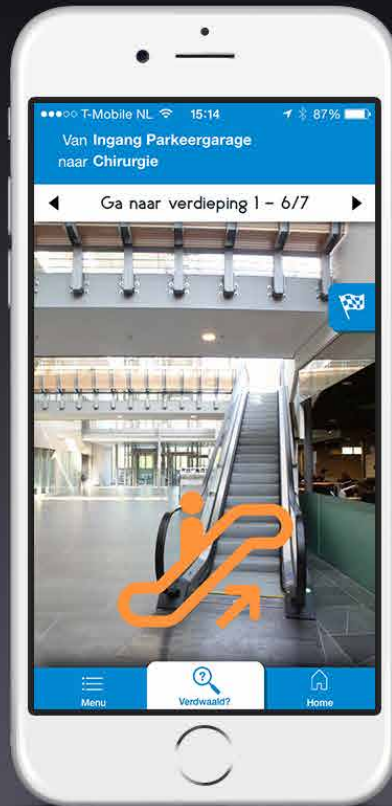
- Prof. Dr. Ph. De Maeyer et al. (2015)
Ghent University, Belgium

Die Eyedog Navigation für Innenräume nutzt wissenschaftliche Erkenntnisse in der Orientierung:

- 📍 Einfache Navigation anhand von Landmarken durch den Einsatz von Fotos.
- 📍 Die Vermeidung von Grundrissplänen zur Orientierung in komplexen Umgebungen im Innenbereich
(komplex = viele Ebenen, viele Gebäudeteile, eine große Anzahl von Zielen, Querverbindungen von Ziel zu Ziel, etc.)
- 📍 Durch die Navigations-App kann man sich bereits vor dem Betreten des Gebäudes informieren und mit den Gegebenheiten vertraut machen.

Komplexe Umgebungen
mit statischen Grundrissen

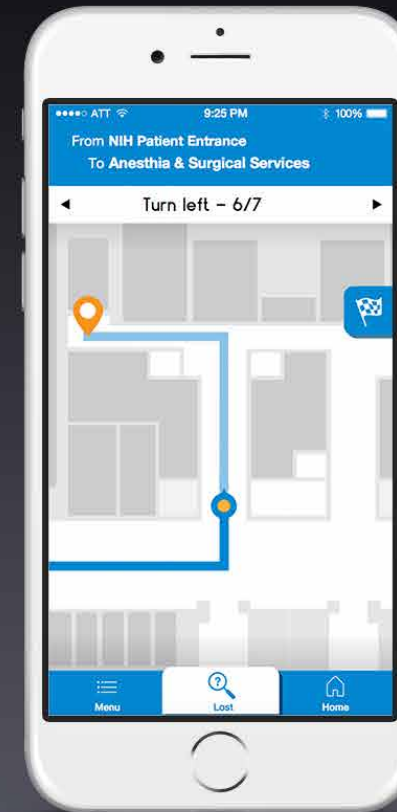
(Krankenhäuser, Universitäten,
Einkaufszentren, Flughäfen, etc)



Eyedog Navigation
auf Basis von
Foto-Landmarken

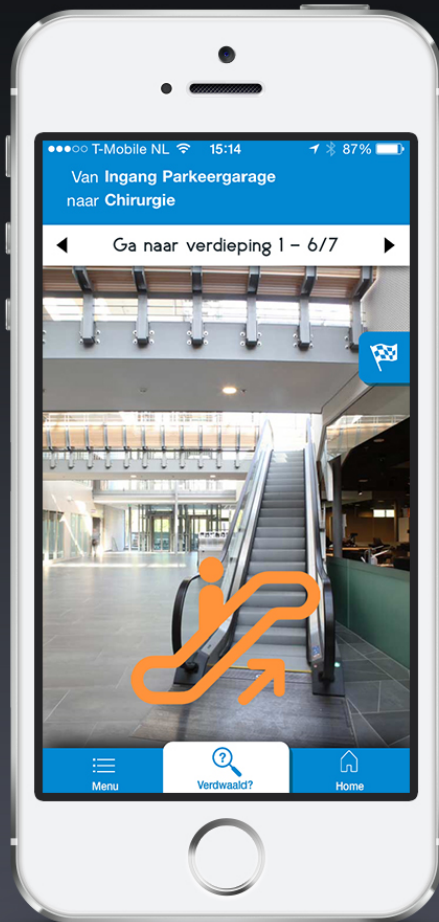
Einfach strukturierte Umgebungen
mit flexiblen Grundrissen

(Ausstellungen und Messen
mit einer klaren Grundstruktur)

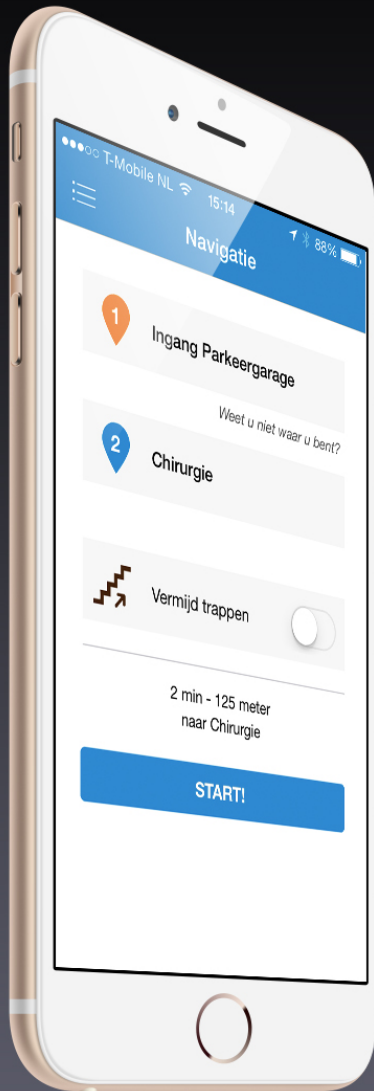


Eyedog Navigation
auf Basis von
Informationspunkten.

Navigation mit Foto-Landmarken



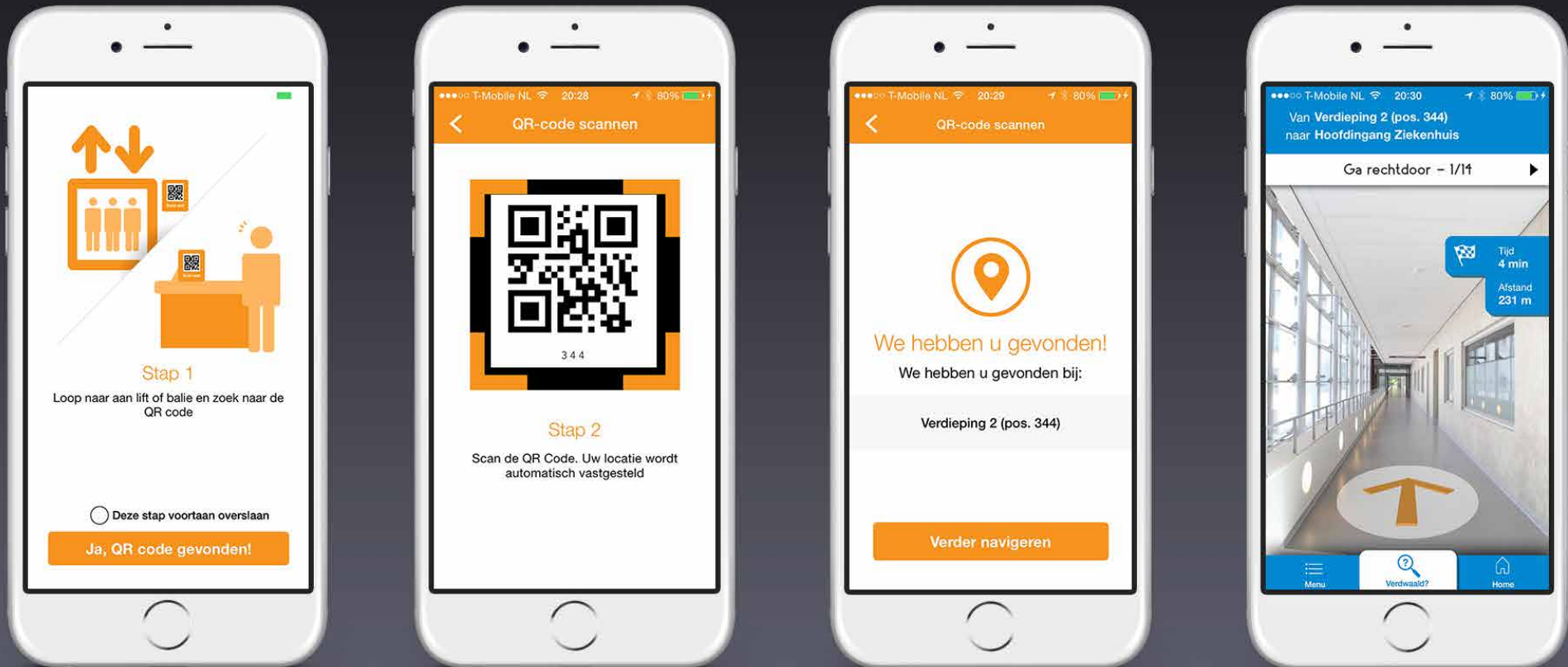
- 📍 Für komplexe Umgebungen in Innenräumen
- 📍 Leicht verständliche Wegeführung durch Text- und Piktogramm Informationen an jeder Wegekreuzung
- 📍 Zusätzliche Hinweise zur Wegeführung an besonders unübersichtlichen Orten und Situationen.
- 📍 Dynamische Routeninformationen zu Entfernungen und Zeiten.
- 📍 Keine kostenintensive Hardware für die Wegeführung erforderlich



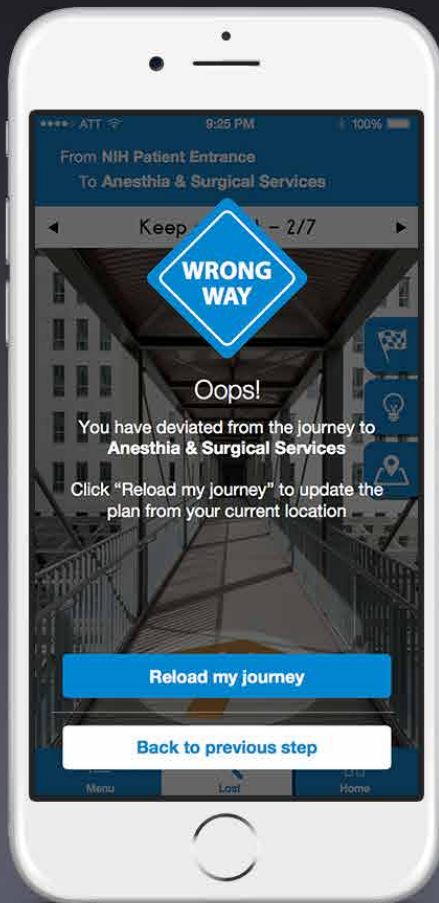
Hohe Nutzerfreundlichkeit

- 📍 Intuitive Navigation
- 📍 Verfügbar in vielen Sprachen
- 📍 Funktioniert ohne Internetverbindung
- 📍 Definierte Zielliste mit Darstellung aller Querverbindungen
- 📍 Definition spezieller Routen zum Beispiel für Menschen mit Behinderung oder Eltern mit Kinderwagen
- 📍 Der Nutzer hat ständig eine aktuelle Version der Wegeführung auf seinem Smartphone

QR-Codes helpen dabei auf dem richtigen Weg zu bleiben



Oder ... Beacons halten Sie auf dem richtigen Weg.



Beacons prüfen, ob die gewünschte Route eingehalten wird und senden im Bedarfsfall Hinweise zur Unterstützung.



Einfache Datenpflege

- 📍 Aufzüge, Gänge und Gebäudeteile können einfach aus der Wegeführung ausgeschlossen werden, z.B. Im Wartungsfall oder bei Bauarbeiten.
- 📍 Die Veränderung von Zielinformationen wird einfach ermöglicht.
- 📍 Fotos in dem vorgegebenen Datenformat können einfach hochgeladen werden.

Die Nutzer erhalten, bei Veränderungen, aktualisierte Routen in Echtzeit.

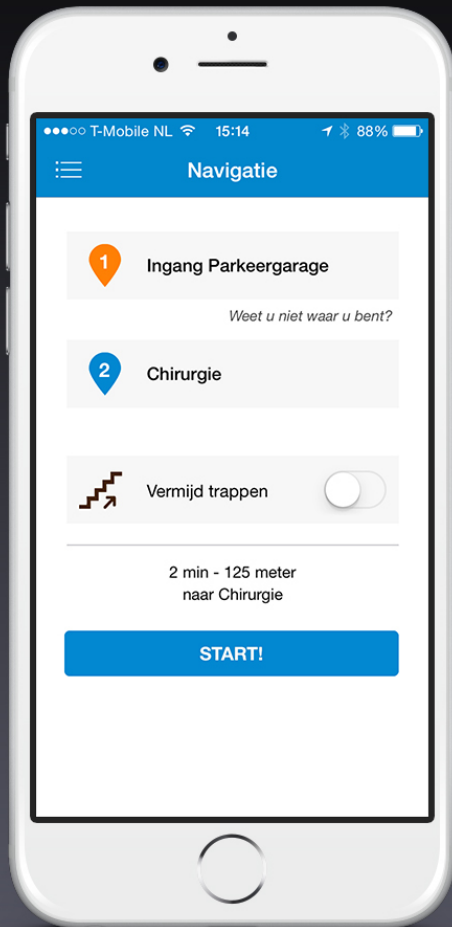
Software und Service

Inbetriebnahme: 3 Wochen bei
100.000 m² Geschossfläche

Aktivierung erfolgt nach tatsächlich
genutzter Fläche

Individuelle Lizenz- und
Dienstleistungsgebühren für:

- 📍 Grundlizenz mit Zugang zur eyedog-Plattform für alle Besucher
- 📍 System-Updates bei Aktualisierung und Aktualisierung der Anwendung, Implementierung neuer Smartphone-Modelle, Anpassung an neue Smartphone-Betriebssysteme
- 📍 Unbegrenzte Änderungen von Fotos und Wegführungsdaten



Leadway GmbH

Heestweg 16
22143 Hamburg

Telefon: +49 40 523 88 62 0

Fax: +49 40 523 88 62 29

E-Mail: info@leadway.de

www.leadway.de