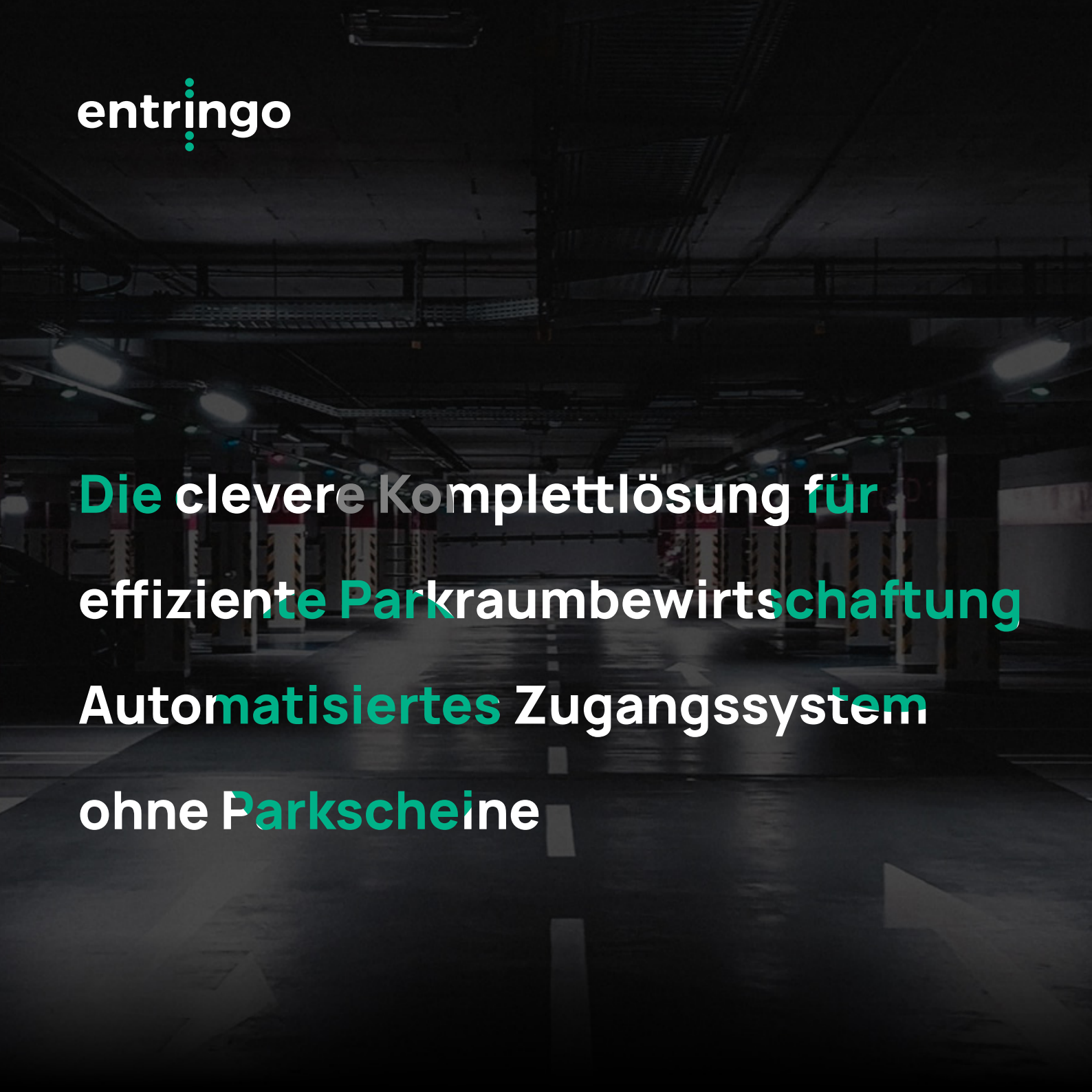


The logo for Entringo, featuring the word "entringo" in a white, lowercase, sans-serif font. A vertical line of three teal dots is positioned above the letter 'i'.

entringo

A dark, multi-level underground parking garage with concrete pillars and overhead lighting. The perspective is from a central aisle looking down a long, empty corridor.

**Die clevere Komplettlösung für
effiziente Parkraumbewirtschaftung
Automatisiertes Zugangssystem
ohne Parkscheine**



Entrigo ist die smarte Komplettlösung für Ihre Parkraumbewirtschaftung.

Unser nachhaltiges, parkscheinfreies Zugangssystem für kommerzielle und private Parkraumbewirtschaftung bietet Zugangs- und Zahlungsmanagement, erstellt Ihnen datenbasierte Berichte sowie detaillierte Statistiken über das Nutzungsverhalten Ihrer Kunden.

Parken einfach gemacht – ohne Parkscheine und vollkommen automatisiert!





Warum Entrigo? Entrigo ist:

Automatisiert

Entrigo ermöglicht es Nummernschilder automatisch zu identifizieren und liefert damit einen enormen Vorteil. Durch die automatische Kennzeichenerkennung bieten wir einen reibungslosen Parkprozess und können durch die Integrationen weiterer Dienstleistungen Kosten für Betreiber reduzieren. Die gesamtheitliche Nutzungserfahrung für die Nutzer Ihres Parkraums wird so vereinfacht und effizient gestaltet.

Parkscheinfrei

Parkscheine verursachen eine Reihe von Problemen. Von Hardwarefehlern bei den Automaten bis zu höheren Wartungskosten – Parkscheine stellen nicht nur technische und operative Herausforderungen dar, sondern fordern auch Nutzer heraus, falls diese, beschädigte Karten erhalten oder Karten verloren wurden. Unser System ohne Parkscheine ermöglicht einen einwandfreien Zugang für Ihre Nutzer, verringert Ihre Gesamtkosten (GK) und beschleunigt Ihren ROI.

Einfach zu nutzen

Von Anfang an hat Entrigo den Fokus auf ein cleveres und nutzerfreundliches Design gelegt, welches bei der Hardware anfängt und durch

die einfach gestaltete Software in unseren Geräten und Managementsystem weitergeführt wird. Die Fahrer werden schrittweise durch den Prozess geführt und Ihre Systemmanager haben einen konstanten Überblick über den gesamten Parkraum. Die Informationen werden kontextbasiert geteilt und garantieren, dass wichtige Mitteilungen nur für die wichtigen Prozessschritte angezeigt werden.

Skalierbar

Unsere Systemarchitektur ist vollkommen anpassbar und benötigt keinerlei größere Investitionen, um diese zu erweitern. Alle notwendigen Komponenten, wie Zugangs-, Ausgangspunkte sowie das Bezahlstellen können, ohne das System von Grund auf zu ändern, später hinzugefügt werden. Entrigo ist so gestaltet, dass es in Ihrer Vor-Ort-Infrastruktur an einem spezifischen Standort oder als zentralisiertes Parkraummanagementsystem, welches die Verbindung vieler Parkräume in einer Cloud bündelt, genutzt werden kann.

Sicher & geschützt

Unsere innovativen Algorithmen bieten den höchsten Standard der heutigen Technik, wenn es um Kennzeichenerkennung und Anpassung an neuen Standorten geht. Zusammen mit unserer Anti-Fraud Logik minimieren wir die Risiken unerwünschter Parkraumbenutzer und Betrüger.



Eigenschaften von Entrigo

Bezahltes parken

Durch unsere sichere Kennzeichenerkennung kann die jeweilige Parkgebühr, basierend auf die genutzte Parkdauer, automatisch berechnet werden. Der Fahrer kann die Parkgebühr dann direkt an den Bezahlstellen bezahlen oder Rechnungen auf einer monatlichen Basis begleichen.

Bezahltes Parken beinhaltet die folgenden Formen:

- **Kurzzeitparken** - Nach einem Besuch bezahlt der Fahrer bei einem Parkautomaten oder anderem Zahlungsportal (wie z.B. einer mobilen App), welches durch die Nutzung unserer API Integration einfach umzusetzen ist.
- **Langzeitparken** - Wenn der Zugang zum Langzeitparken erforderlich ist (z.B. 7, 14 oder 30 Tage), kann eine Parkvertragsgebühr ausgehandelt werden, die dem Fahrer ermöglicht, ein- und auszufahren, ohne an dem Parkautomaten anhalten zu müssen. Individuelle Parkplätze können hierbei vorher vertraglich für den Fahrer reserviert werden.
- **Vertragliche Parkvereinbarungen** - Anstatt bei jedem Aufenthalt zu bezahlen, können Parkverträge basierend auf die jeweilige Nutzungsdauer in Ihrem Parkraum am Monatsende in Rechnung gestellt werden. Der Parkraumbetreiber exportiert dann eine Rechnungszusammenfassung und stellt die angefallenen Kosten in Rechnung. Diese Option ermöglicht eine Vielzahl von Verträgen und kann der effizienteren Parkraumeinteilung dienen, welche die Anzahl der zu reservierenden Parkplätze besser planbar macht. Ein Beispiel: 100 Fahrzeuge sind vertraglich in Ihrem Parkraum eingeteilt, allerdings unter der Prämisse, dass nur 10 Fahrzeuge zur gleichen Zeit die reservierten Parkplätze nutzen dürfen. Hierbei können Sie selber bestimmen, wie Sie Ihre Vertragskonditionen aufsetzen.

Jede der genannten Optionen können mit Entrigo in einem System parallel bewirtschaftet werden!



B2B Parkräume & Büroparkplätze

Entrigo bietet ein vertraglich-basiertes Parkraummanagementsystem an, welches auch speziell für Büroparkplätze entwickelt wurde. Sie können für jeden Nutzer Ihres Parkraumes individuelle Konditionen in unserem System einfügen und aushandeln.

- **Vertragliche Parkvereinbarungen** - Jeder Büromitarbeiter besitzt einen individuellen Vertrag.
- **Individuelle Tarife** - Auch spezielle Tarife können für jeden Mitarbeiter individuell ausgehandelt werden.
- **Dynamische Parkraumberechnung** - Eine spezifische Anzahl von Parkplätzen können für jeden Nutzer durch vordefinierte Regeln bestimmt werden. Ein Beispiel: 100 Verträge für Parkplätze, allerdings sind davon nur 10 Parkplätze reserviert – bspw. für die Geschäftsleitung).
- **Berichterstellung (Reporting)** - Entrigo erstellt für Sie Berichte Ihrer Parkraumnutzung. Diese Berichte werden für die Rechnungstellung Ihrer Nutzer verwendet. All unsere Daten basieren auf die realen, d.h. tatsächlich genutzten, Parkzeiten.
- **Individueller, limitierter Zugang** - Sie erhalten Zugang zu unserem Dashboard, wo Sie alle wichtigen Daten Ihres Nutzerkontos einsehen, Fahrzeuglisten verwalten und editieren, sowie Parkraumberichte analysieren und herunterladen können.
- **Gästeparkausweise (oder -vignetten)** - Gästeparkausweise bzw. einen Gastzugang kann durch Sie selber einfach und effizient erstellt und auch in Rechnung gestellt werden.

Zugangskontrolle

Entrigo ermöglicht es die Übersicht und Kontrolle Ihres Parkraumes selber zu verwalten. Unser System kann die Zugangskontrolle gelisteter Fahrzeuge schnell und einfach erstellen.

- **Zugang durch Nummernschilderkennung** - Nummernschilder dienen als Hauptidentifikation
- **Zugangsausweise** - Zugangsausweise können individuell angepasst werden und sogar spezifische Bereiche Ihres Parkraumes definieren und Parkzeiten für eine vordefinierte Dauer bestimmen.
- **Erstellung einer schwarzen Liste** - Sie können bestimmte Fahrzeuge auf eine schwarze Liste setzen. Diese Nutzer werden dann direkt am Eingang informiert, dass der Parkraum nicht von jenen genutzt werden darf.
- **Zusätzliche Anforderungen Ihrerseits können von uns entwickelt und adaptiert werden** - Entrigo ermöglicht es sogar Automarken und Lackfarben zu identifizieren.



Das System

Entringo kombiniert Software und Feldgeräte. Das System wurde als dynamische Plattform aufgebaut, die individuell anpassbar ist. Angefangen von der Modularität der Hardware bis hin zur einfachen Verwaltung der Software. Das einzige Ziel bei dem Entwurf und Erstellen der Hardware war einer herausragende Benutzerfreundlichkeit, Modularität, Wartungsfreundlichkeit und visuelles Design. Unsere Hardware kann in verschiedenen Einstellungen und Modulen kombiniert werden und hilft dabei, für jeden Einzelfall eine einzigartige Lösung zu erstellen.

Die Entringo Software ist modular aufgebaut und ermöglicht eine einfache Erweiterung des gesamten Systems. Es kann als Vor-Ort-Lösung oder auch als Cloud-Lösung verwendet werden, die jedem einzelnen Parkplatz kontaktfrei verbindet. Bei Bedarf kann es sowohl lokal als auch in der Cloud gesichert werden, um die Redundanz der Parkplätze in jeder Situation sicherzustellen.

Systembenutzer können bestimmte Rollen erhalten und zugewiesen bekommen, die den Betreibern verschiedene Arten des Zugriffs auf die Endkunden ermöglichen. Diese können dadurch Fahrzeuglisten eigenständig verwalten werden.

Einer der wichtigsten Hauptvorteile von Entringo ist, dass die Softwarearchitektur unabhängig von der Hardware aufgebaut ist. Dies bedeutet, dass das System sicher ist, eine einfachere Integration von benutzerdefinierter Hardware ermöglicht und sicherstellt, dass es im Falle von Änderungen das System weiterhin ohne Ausfälle weitergenutzt werden kann.



Die Bezahlstation

Entrigo ermöglicht die Bezahlung vor Ort für Kurz- und Langzeitparkplätze.

Unsere Hardware ist modular aufgebaut und verfügt über eine intuitive Touchscreen-Oberfläche mit verschiedenen Zahlungsmethoden in einem wetterfesten Gehäuse für die Anwendung im Innen- und Außenbereich.

- Hauptmerkmale:**
- Modulares Konzeptgehäuse
 - Touchscreen-Benutzeroberfläche (Multi-Touch)
 - Modulares Zahlungssystem mit Karten-, Münzrecycling und Banknoten
 - Doppelpunktverriegelung und Hochleistungscharniermechanismus
 - 2D-Imager für QR / Barcodes
 - Mehrsprachige Benutzeroberfläche
 - Kontextbasierte Hilfe für Endnutzer





Das Parkleitsystem (Fahrspurterminal)

Unser Parkleitsystem zeigt dem Fahrer detailliert Anleitungen und Informationen an, die den Status des Erkennungs- und Zugangsprozesses, Leerstandsinformationen der Parkplätze und Kennzeicheninformationen anzeigen, welche bereits beim Ein- und Aussteigen des Fahrzeuges erkannt werden.

Spezifikationen

- Informationen und Anleitungen beim Zugangspunkt
- Quantitative Informationen zur Parkraumauslastung
- Wetterfestes Gehäuse
- Selbst im Sonnenlicht lesbares LCD-Display mit hoher Helligkeit und viel Kontrast
- Benutzerdefiniertes Messaging mit bis zu 8 Textzeilen



Zugangsschranke

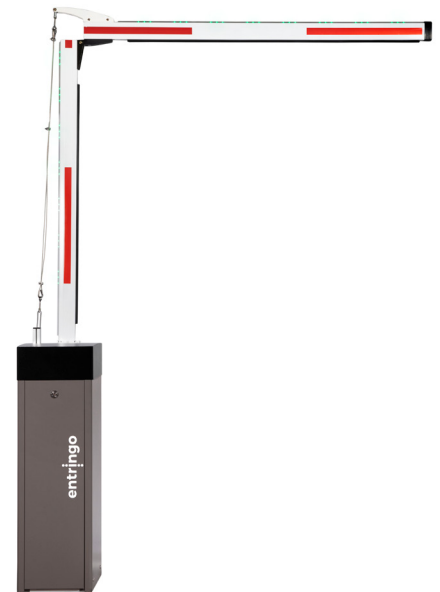
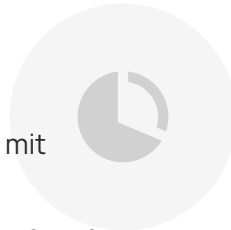
Schnelles und effizientes Schrankensystem mit
bürstenlosem BLDC-Motor.

Spezifikationen

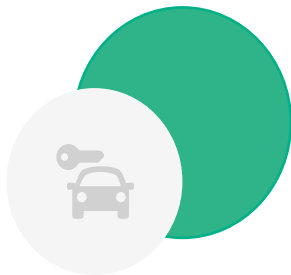
- BLDC-Motor - leiser und reibungsloser Betrieb
- Option 3m / 4m Absperrarm
- 4-Gang-Einstellungen - maximal 1,5 Sekunden
- Eingebauter Controller
- Manuelles Öffnen ist möglich
- Automatisches Öffnen bei Stromausfall als Standardeinstellung zur Sicherheit
- Geringer Wartungsaufwand (einfache Wartung)

Optional

- LED-Beleuchtung (grün oder rot)
- Schwenkarmachse als Set für die Inneninstallationen mit niedriger Decke
- Rück- und Aufprallsensor



Unsere Software



Die Software ist so konzipiert, dass alle erforderlichen Module in einem System zusammengefasst werden.

Dies macht es anpassbar für verschiedenste Einsatzmöglichkeiten. Vom einfachen Parkplatz bis zum komplexen Parkraumnetzwerk - mit Entringo können Sie zwischen einer Cloud-basierten Parkverwaltungssoftware oder einer lokalen Serverplattform wählen.

- **Dashboard**
Eine übersichtliche Oberfläche für Parkumbetreiber oder -verwalter, die Informationen der aktuellen Parkraumauslastung, parkenden Fahrzeugen, Echtzeit-Videoansicht der Zugangsschranke zulässt sowie die Steuerung und Verwaltung von Kennzeicheninformationen (Kennzeichenkorrekturen) anzeigt.
- **Protokolle**
Übersicht über Systemprotokolle, Ereignisse und Fehlern nach Geräten und spezifischer Komponenten.
- **Meldeliste**
Eine List für vorab genehmigte Fahrzeuge, die das Parkgelände befahren dürfen und vorwiegend durch die Kennzeichennummer vorgenommen wird.
- **Schwarze Liste**
Ein Liste der Fahrzeuge, denen das Befahren des Parkgeländes untersagt ist. Auch dies wird durch die Kennzeichennummer vorgenommen.
- **Tarifverwaltung**
Flexible Tarifverwaltung getrennt nach Stunden- und Tagesnutzung.
- **Kundenverwaltung**
Verwaltung von Mietern, Fahrzeuglisten und individuellen Parkraumtarifen
- **Berichte**
Parkraumnutzung-, Finanz-, Zahlungs- und Mietberichte.



Hinter dem Team von Entringo stecken über 20 Jahre Erfahrung innovativer Parkraumlösungen im Baltikum.

Entringo wurde als Ausgliederung eines führenden Technologieunternehmens gegründet und zielt darauf ab, die Kundenanforderungen nach flexiblen, vollautomatisierten Plattformen für das Parken, Zugangskontrollen und Parkleitsystemen zu erfüllen.

Die Geschichte von Entringo begann im Jahr 2004 mit dem bezahlten parken und den ersten Parkdisplays. Zwei Jahre später haben wir unsere Technologie in geschlossenen Parkräumen angewandt und implementierten im Jahre 2008 unsere ersten Selbstbedienungssysteme. Dies führte zu einer vollautomatischen Plattformentwicklung auf Basis der Kennzeichenerkennung (LPR).

Heute stehen wir für eine hochmoderne Parkraum- und Zugangsverwaltungsplattform mit verschiedensten Integrationsmöglichkeiten von Drittanbieter-Software. Wir hören auf unsere Kunden und bieten für Sie immer maßgeschneiderte Lösungen an.

Kontaktieren Sie uns, um mehr über uns zu erfahren.

sales@entringo.com

entringo.com



entringo

sales@entringo.com

entringo.com