

Arivo realisiert intelligentes Parksystem für neue Messegarage Graz

Rund 1.600 Stellplätze, intelligente Verkehrssteuerung und flexible Parkraumbewirtschaftung



Dagmar Gordon

19. Aug 2026 / vor 22 Tagen



Messegarage Graz

© Arivo



Mit rund 1.600 Stellplätzen zählt die neue Messegarage Graz zu den größten und modernsten Parkanlagen Österreichs. Für die digitale Parkraumbewirtschaftung setzt der Betreiber Parken Plus auf die Lösung des Grazer Scaleups Arivo. Das System vereint Kennzeichenerkennung, flexible Parkmodelle und intelligente Verkehrssteuerung in einer Plattform und ist darauf ausgelegt, sowohl den täglichen Parkbetrieb als auch die Verkehrsspitzen bei Großveranstaltungen mit tausenden Besucher:innen zuverlässig abzuwickeln.

Unterschiedliche Anforderungen, ein zentrales System

Aus der bisherigen Tiefgarage und dem angrenzenden Schotterparkplatz bei der Messe Graz ist durch die Erweiterung eine gemeinsame, größere Garage entstanden. Heute stehen auf drei Ebenen rund 1.600 Stellplätze zur Verfügung. Während an

gewöhnlichen Tagen Kurzparkende, Hotelgäste, Dauerparkende, Berufstätige und Anrainer:innen die Garage nutzen, verwandeln sich zwei Ebenen an Veranstaltungstagen innerhalb kürzester Zeit in Besucherparkflächen. Genau diese unterschiedlichen Nutzungsszenarien machten eine Lösung erforderlich, die sämtliche Anforderungen in einem einzigen System vereint.

Das Parksystem von Arivo erkennt Fahrzeuge bei der Ein- und Ausfahrt automatisch anhand ihres Kennzeichens, ein Ticket wird nicht benötigt. Unterschiedliche Parkberechtigungen und Tarifmodelle lassen sich zentral verwalten. Neben klassischen Dauerparkverträgen können auch flexible Modelle sowie individuelle Lösungen für Unternehmen und Hotels abgebildet werden. Ebenso vielseitig sind die Bezahlungsmöglichkeiten. Parkende können ihre Parkgebühren entweder in bar, cashless, per Online-Überweisung, über EasyPark oder nach vorheriger Registrierung per automatischem Einzug begleichen.

Wenn die Garage zur Verkehrsdrehscheibe wird

Besonders gefordert ist das System bei Großveranstaltungen, wenn innerhalb weniger Minuten tausende Besucher:innen gleichzeitig an- oder abreisen. Um diese Verkehrsspitzen effizient zu bewältigen, hat Arivo für die Messegarage eine intelligente Verkehrssteuerung umgesetzt. Eine flexibel nutzbare Wechsellspur kann je nach Bedarf als Ein- oder Ausfahrt eingesetzt werden, während dynamische LED-Walls die aktuelle Verkehrsführung in Echtzeit anzeigen. Zusätzlich wurde das Arivo-System an die Ampelsteuerung der Stadt Graz angebunden. Dadurch können die Grünphasen an den abfließenden Verkehr angepasst und große Fahrzeugmengen rasch abgewickelt werden, ohne dass sich der Verkehr auf die umliegenden Straßen zurückstaut.

Bereits im Zuge der Umweltverträglichkeitsprüfung wurden die Abfertigungszeiten verschiedener Systeme verglichen. Die ticketlose Lösung von Arivo überzeugte mit den kürzesten Abfertigungszeiten und erfüllte die Anforderungen an einen reibungslosen Verkehrsfluss auch bei Spitzenbelastungen.

„Arivo hat sich gegen alle namhaften Mitbewerber durchgesetzt, weil das Unternehmen als einziges sämtliche Anforderungen unseres Projekts abdecken konnte. Gerade bei komplexen Nutzungsszenarien ist Arivo anderen Lösungen einen Schritt voraus.“

—Wolfgang Reichl – Geschäftsführer von Parken Plus

„Ein Parksystem, das nur an ruhigen Tagen funktioniert, ist für einen Messestandort wertlos. Der eigentliche Test ist der Moment, in dem tausende Menschen gleichzeitig ein- oder ausfahren wollen. Genau hier zeigt unser System seine Stärke“, ergänzt Dominik Wieser, Gründer und Geschäftsführer von Arivo.

LED-Leitsystem als neuer Teil des Arivo-Portfolios

Die Anforderungen der Messegarage Graz führten zur Entwicklung eines neuen dynamischen LED-Leitsystems, das künftig fixer Bestandteil des Arivo-Portfolios sein wird und damit auch anderen Kund:innen als Option zur Verfügung steht. Weil sich Ein- und Ausfahrten je nach Veranstaltung verändern und einzelne Fahrspuren teilweise mehrmals täglich ihre Funktion wechseln, reichten klassische Hinweisschilder nicht aus. „Die Besucher:innen müssen auf einen Blick verstehen, was gerade passiert. Die LED-Walls sind genau die Art von Innovation, auf die wir stolz sind. Sie sind nicht am Reißbrett entstanden, sondern aus einem ganz konkreten Problem hier in Graz“, so Wieser.

Referenz für komplexe Parkprojekte

Die neue Messegarage Graz zeigt, wie sich unterschiedliche Nutzergruppen, wechselnde Nutzungskonzepte und hohe Verkehrsbelastungen mit einer zentralen Plattform bewirtschaften lassen. Betreiber:innen gewinnen dadurch die Flexibilität, ihre Stellplätze bedarfsgerecht zu verwalten und zu vermarkten, während Parkende von einem einfachen und komfortablen Parkerlebnis profitieren. Für Arivo steht das Projekt exemplarisch für den eigenen Anspruch, auch komplexe Anforderungen in einfach nutzbare Lösungen zu übersetzen und die digitale Parkraumbewirtschaftung gemeinsam mit seinen Kund:innen konsequent weiterzuentwickeln.