

P Parquery

More Time and Space with AI



Parquery transforme les acteurs de l'immobilier
en Airbnb des places de stationnement



- Pas d'information sur l'usage du stationnement
- Pas d'information sur les comportements des clients
- 20% des places de stationnement ne sont pas attribuées.

- **Aucun levier pour accroître les revenus:** Si une place / jour coûte 5 SFr, plus de **2 Millions SFr / année sont perdus.**

Comment exploiter le potentiel du numérique pour:

- Savoir en temps-réel où se trouve une place disponible?
- Afficher les places disponibles aux conducteurs?
- Utiliser les places de stationnement dynamiquement, par plusieurs acteurs à différents moments de la journée.

- **Mettre en place une tarification dynamique pour augmenter les revenus du stationnement?**



La solution de Parquery résout le problème



Parquery reçoit des photos de n'importe quelle caméra

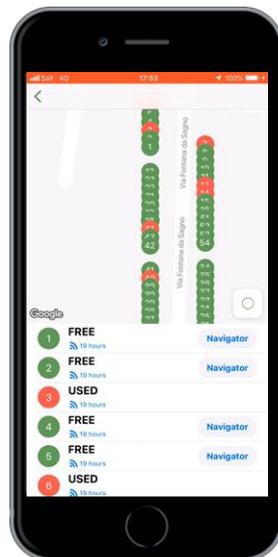


Parquery a créé des algorithmes de vision artificielle qui détectent des objets dans des photos



Résultats en temps-réel sur la disponibilité et la durée du stationnement



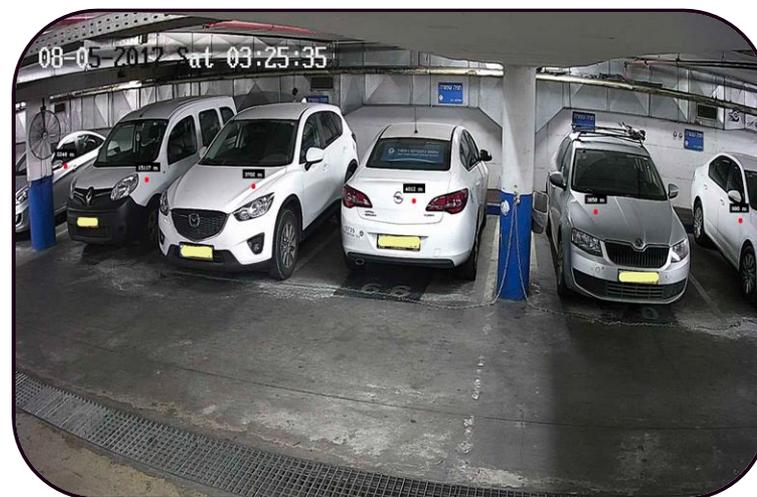


Disponibilité des places en temps-réel

Analyses structurées sur l'usage du stationnement

Automobilistes sont guidés vers une place disponible

- Parquery utilise des **caméras existantes** ou en installe des nouvelles.
- Statistiques pour comprendre l'usage du stationnement.
- Les entreprises immobilières deviennent des AirBnB pour les places de stationnement: une **App pour Smartphone permet de réserver des places et d'y être guidés.**
- Parcètres ou paiement mobile pour augmenter les revenus et permettre **une tarification dynamique pertinente.**
- Estimation (5 SFr / j /pl sur 20% places): **1.8M SFr / an**





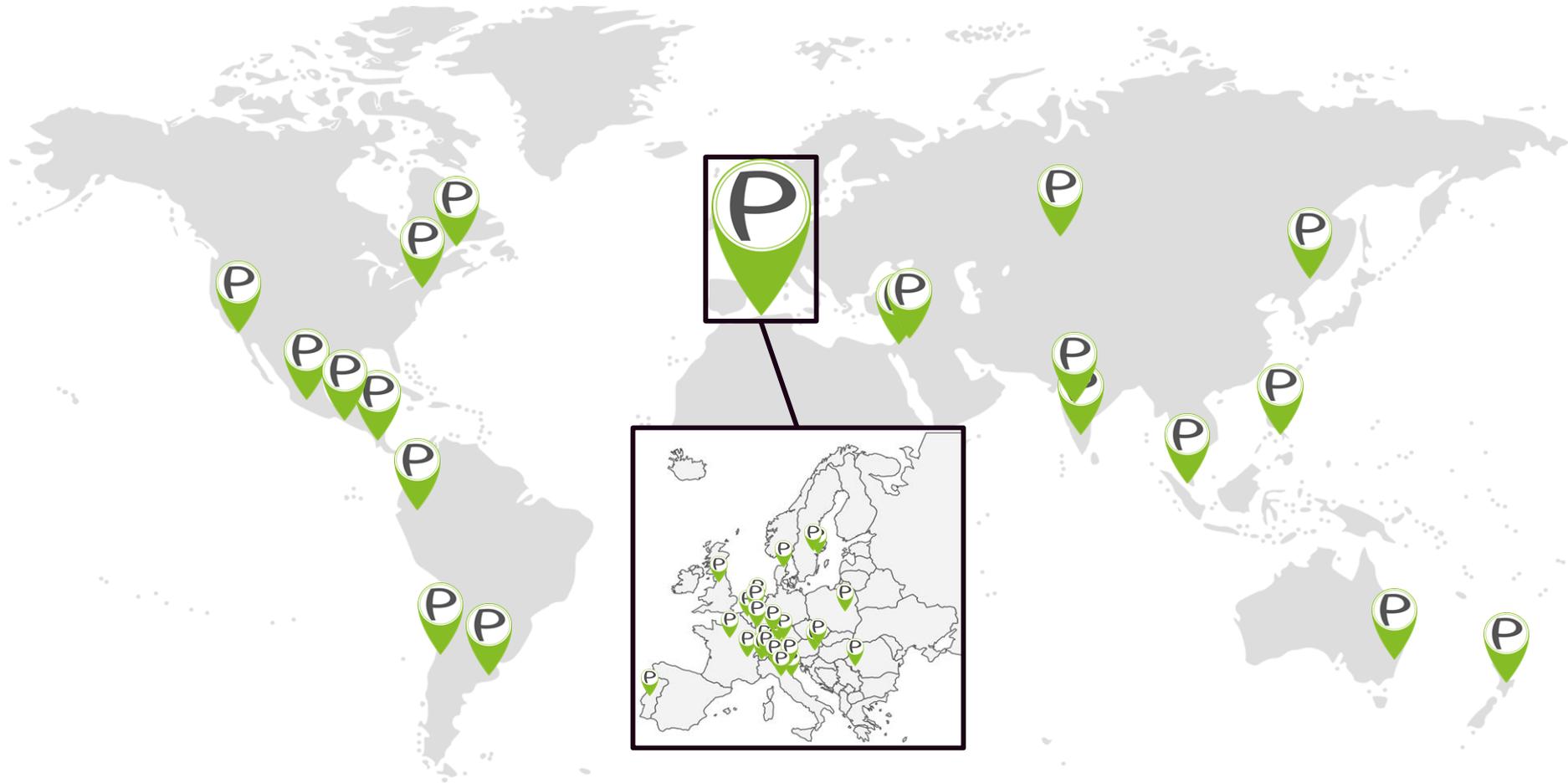
Qui nous sommes

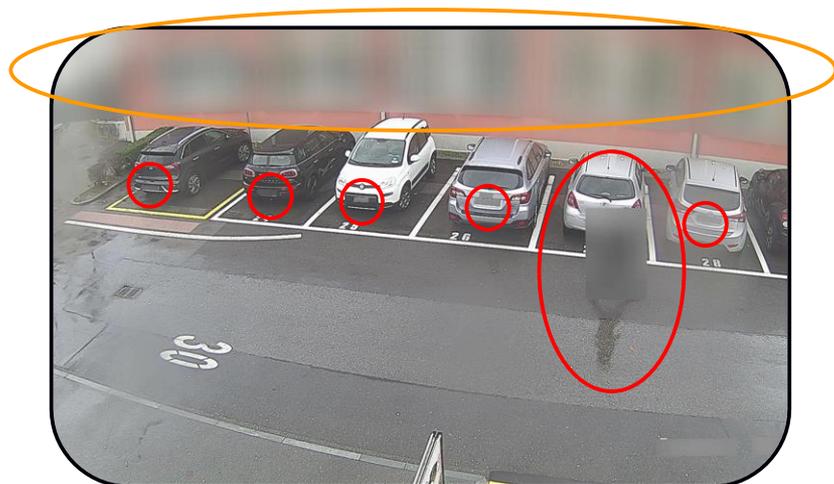
- Spin-off officielle de l'ETH Zürich, Suisse:
Bureau: Technopark Zürich, Suisse
Création: Fin 2014
- Expertise en vision artificielle
- Plus de 50 projets à l'international



Notre mission

- Fournir en temps-réel des informations précises et fiables aux opérateurs de stationnement
 - Disponibilité des places
 - Durée d'occupation de chaque véhicule stationné
- Flexibilité spatiale et temporelle d'analyse





Exemple des algorithmes de **Parquery pour masquer et rendre flous** certaines zones de la photo. Implémentation sur des plaques d'immatriculation et des photos (○), et aussi les fenêtres des bâtiments avoisinants (○).



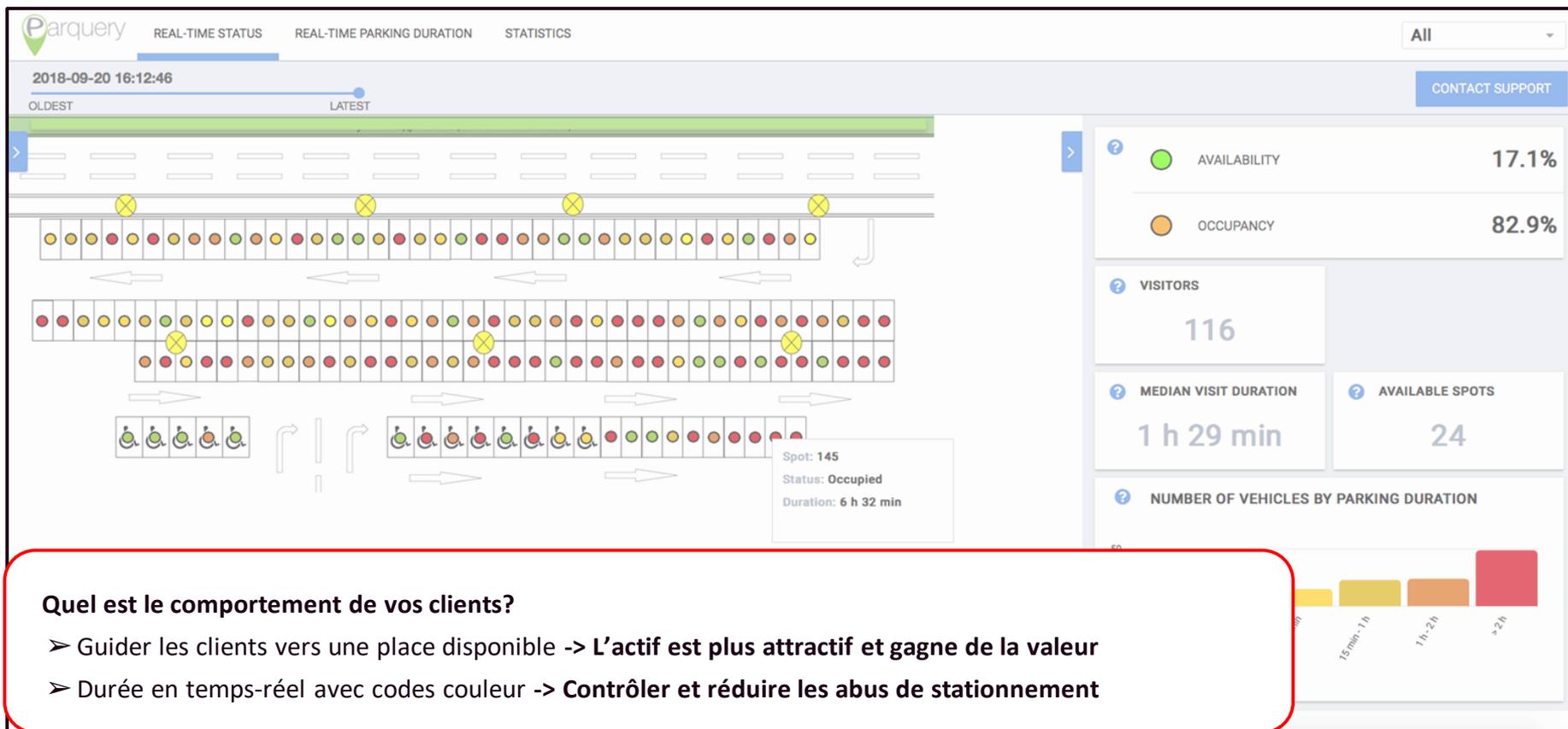
Certains opérateurs de stationnement informent aussi leurs clients sur la raison de la présence des caméras: "Durée de stationnement maximum: 1 heure" "La durée du stationnement est contrôlée par des caméras".

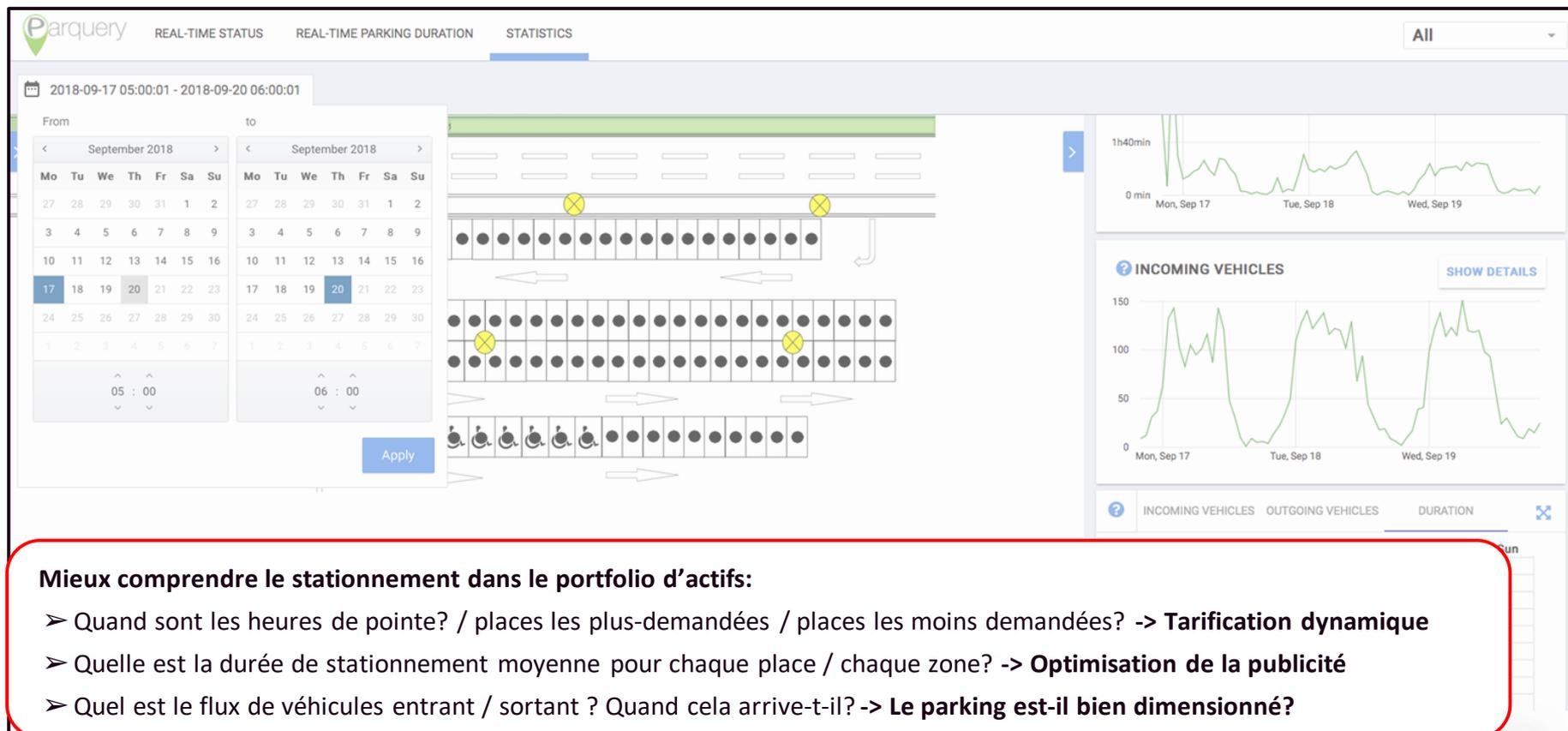
Description des tâches	Qui?	Mar 19	Avr 19	Mai 19
Visite du bâtiment et de l'infrastructure	Client	■		
	Parquery	■		
Connection aux caméras existantes ou installation de nouvelles	Client		■	
Calibration	Parquery		■	
Livraison des résultats en temps-réel	Parquery		■	■
Livraison des statistiques et analyses structurées	Parquery			■

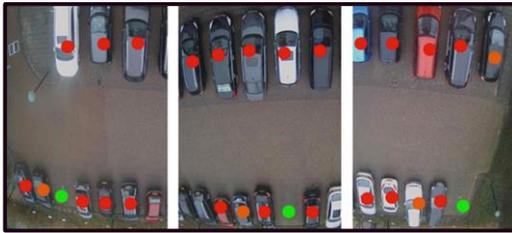


Calendrier

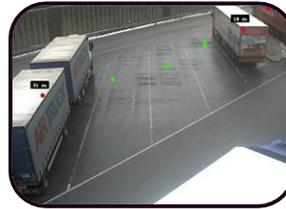
- N'importe quelle caméra peut être utilisée, même des caméras déjà installées.
- Les résultats sont fournis immédiatement avec une précision de 95%.
- 1 mois de calibration max. est nécessaire pour garantir une précision de 99%.



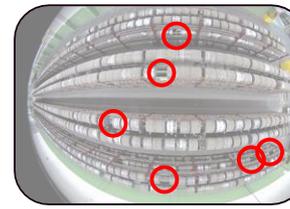




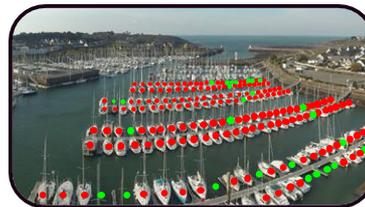
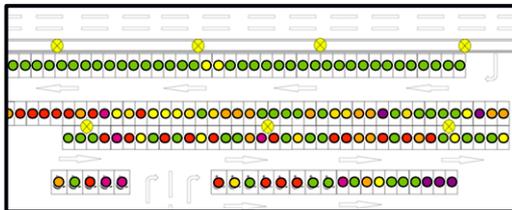
Stationnement:
Résultats en temps-réel



Stationnement
Camions



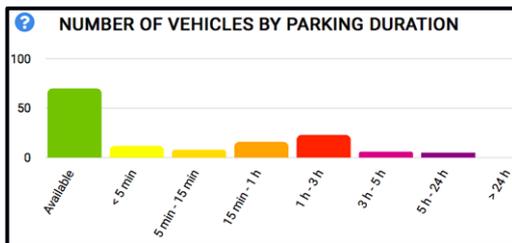
Entrepôts



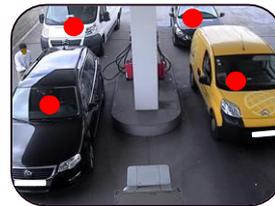
Stationnement
pour marinas



Dépôt
de trains



Stationnement: Analyses structurées



Stations-Services



Détection d'objets

Parquery SA
Technoparkstrasse 1
8005 Zurich
Suisse

Dr. Andrea Fossati
CEO

+41 76 234 2948

andrea@parquery.com

www.parquery.com