



# RoadAR

HD-Karten und Computervision



Schilderkennung

Erkennung von Marke-Modell



Gesichtserkennung

Erkennung und Zählung von Menschen



HD-Karten

Verkehrsschilds-Erkennung

# Über Unternehmen

RoadAR – ist der Resident der Sonderwirtschaftszone Innopolis, der sich auf der Entwicklung der Lösungen auf dem Gebiet der Computervision spezialisiert, und seine Geschichte hat im Gründerzentrum des Kasaner IT-Parks im Jahre 2013 angefangen. Zum heutigen Tag sind wir ein Lieferant der Erkennungssysteme, die den Videostreaming und die Einbild-Darstellungen für führende Unternehmen Russlands analysieren.



# Transportmittel- erkennung

Erkennung des Transportmitteltyps, der Marke, des Modells, des amtlichen Kennzeichens (Schildes). Es wird in den Komplexen der Foto-Video-Registrierung, auf den Parkplätzen, in den Smart City-Lösungen verwendet. Es gibt Möglichkeit der Erkennung im Strom oder Einbild-Erkennung, unmittelbar im Komplex der Foto-Video-Registrierung oder auf dem Server.



Erkennung des amtlichen  
Kennzeichens von  
Transportmittel



Erkennung des Typs und  
der Marke von  
Transportmittel



Zählung der  
Transportmittel nach den  
Typen und der Marke



[YouTube demo](#)

# Menschenerkennung

Lösungen für die Durchlasssysteme (Zutrittskontrollsysteme), Video-Türsprechanlagen, Sicherheits- und Videoüberwachungssysteme, SmartCity-Produkte.



Gesichtserkennung



Erkennung, Zählung und Tracking von Menschen



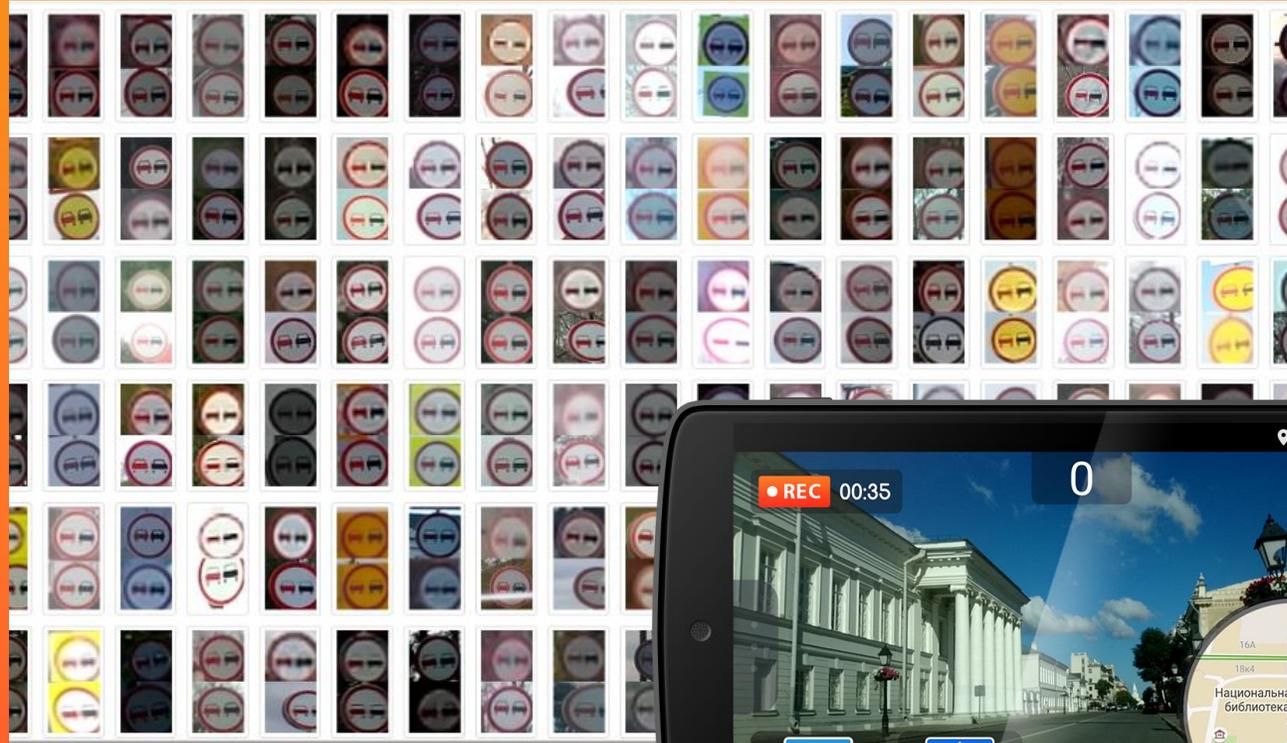
Erkennung von Aktivitäten, Massenanhäufungen



Dislokationskontrolle

# Mobile Anwendung RoadAR

- Smart-Armaturenbrett-Kamera
- Zeichenerkennung
- ADAS-Benachrichtigungen



[Google Play](#)



[App Store](#)



[YouTube demo](#)



> 600,000 Programminstallationen



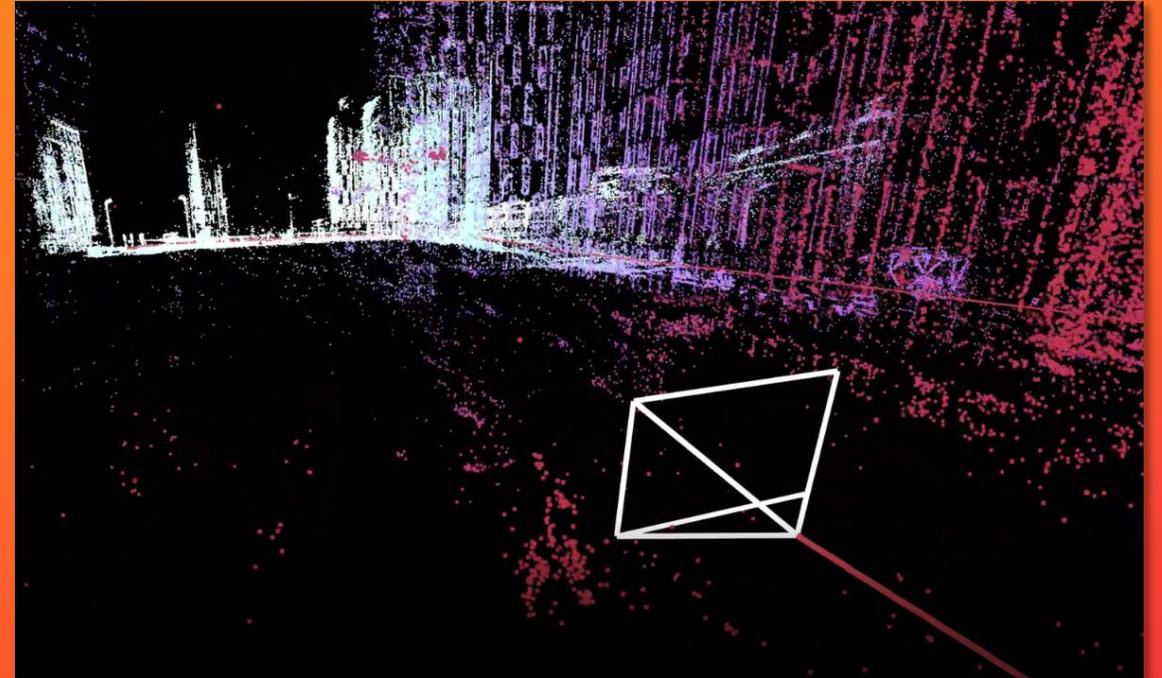
4.1 Notenschnitt



> 3 500 000 Zeichenerkennungen

# HD-Karten, SLAM

Wir arbeiten an der Technologie der Sammlung von Messpunktswolken für die Zusammenstellung der HD-Karten mit Hilfe des Smartphones, das unter dem Glas des Autos montiert wird. Benutzer der mobilen Anwendung RoadAR sammeln diese Daten kostenfrei und bekommen als Ersatz die Funktion der Smart-Armaturenbrett-Kamera mit ADAS-Benachrichtigungen.



Wir entziehen und sammeln Metadaten aus dem Video der Benutzer von Anwendung RoadAR



Wir sammeln Messpunktswolken mit GPS-Positionierung mit Hilfe von SLAM-Methoden



Wir kompilieren 3D-Schicht: Straßen-Modell, HD-Lokalisierung, HD-Markierungsmodell



[YouTube Demo](#)



# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Republik Tatarstan, Innopolis, Universitetskaja, 7

+ 7 927 670 24 94

[info@roadar.ru](mailto:info@roadar.ru)

[roadarlabs.com](http://roadarlabs.com)

CEO Ewgenij Nikolskij