



navyo

We drive your future

100% Autonome

Sans conducteur

Electrique

LES VÉHICULES AUTONOMES: LA NOUVELLE MOBILITÉ

De plus en plus d'acteurs sur le marché



Car un marché au potentiel énorme

2035 : 515 milliards d'euros

UNE APPROCHE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

NAVYA

Commercialise un véhicule
100% autonome de série,
disponible dès aujourd'hui

Autres acteurs

Prototypes de véhicules
autonomes à un stade
experimental

Commercialisent des véhicules
comprennant des aides à la
conduite (ADAS)

NAVYA a développé la NAVYA ARMA : le premier véhicule
100% autonome de série

DES APPLICATIONS MULTIPLES



Sites industriels



Aéroports



Zones urbaines



Campus



Hôpitaux



Parcs d'attractions



DES BÉNÉFICES MAJEURS SUR LE PREMIER ET DERNIER KILOMÈTRES

SITES PRIVÉS

VOIE PUBLIQUE



Autorisé

Autorisation nécessaire

AVANTAGES

Amélioration de la sécurité et réduction du risque d'accident

Amélioration du service : augmentation de la fréquence de passage et amélioration de la ponctualité

100% électrique : réduction des émissions de CO₂

Aucune infrastructure spécifique requise

Gains de productivité

Réduction de l'encombrement

Amélioration des conditions de travail

Augmentation de la zone desservie

navya

arma

100% autonome

15 passagers

Sans chauffeur

100% électrique

100% disponible



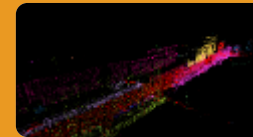
navya

LA COMBINAISON D'UN DESIGN ET D'UNE INTELLIGENCE



GPS / GPSRTK

Technologie de géolocalisation du véhicule



LIDARS

Des rayons lasers créent la cartographie 3D



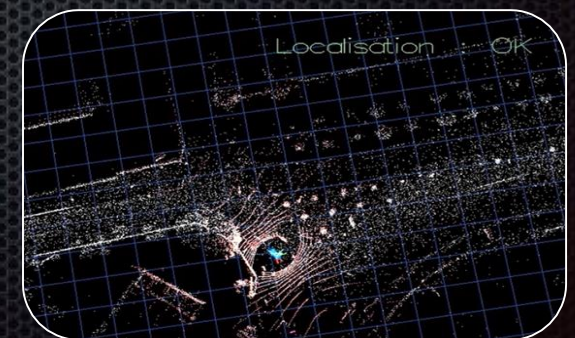
CAMERA STEREOVISION

Film et analyse l'environnement



CENTRALE INERTIELLE

orientation, rotation, odométrie et positionnement du véhicule en 3D



NAVYA SUR LA VOIE PUBLIQUE DÉMONSTRATION EN PREMIÈRE MONDIALE À BORDEAUX



Pendant 5 jours, une flotte de 3 NAVYA ARMA a transporté plus de 1500 personnes sur la voie publique.

Octobre 2015

navya

NAVYA SUR SITES PRIVÉS

SERVICE SUR LA CENTRALE NUCLÉAIRE DE CIVAUX (FRANCE)

6 Navya Arma

+ 1,200 usagers

+ 3 M d'euros de gains de productivité

- 40 tonnes d'émission de CO2

Augmentation de la fréquence de passage : de 15 à 5 minutes



18 Mars 2016

navya

NAVYA SUR LA VOIE PUBLIQUE EXPÉRIMENTATION DANS LE CENTRE VILLE DE SION (SUISSE)



Une ligne de navette NAVYA sera opérationnelle entre la gare et le centre ville dès le Printemps 2016.

23 juin 2016

navya

NAVYA SUR VOIE PUBLIQUE EXPÉRIMENTATION DANS L'OUEST AUSTRALIEN (PERTH)



Une navette en circulation sur voie publique à South Perth Esplanade, en conditions réelles

31 Août 2016

navya

NAVYA SUR VOIE PUBLIQUE EXPÉRIMENTATION SUR CONFLUENCE (LYON)



Une ligne de navette NAVYA en expérimentation sur Confluence pour une durée de 12 mois

02 Septembre 2016

navya



Henri Coron

Vice Président Commercial & Marketing

Tél : +33 (0)6 16 01 82 53

@: henri.coron@navya.tech