

Les technologies embarquées de Taicenn utilisées pour la conception d'un robot-patrouilleur autonome

Source : Mouser Electronics (26/01/2019)

Mots clés : robot-patrouilleur autonome – véhicule autonome



Le big data et l'internet ouvrent de nouvelles opportunités pour la sécurité privée. Au lieu d'envoyer et de risquer des vies humaines dans des lieux dangereux, pourquoi ne pas utiliser des robots-patrouilleurs autonomes, capables de collecter de nombreuses données et de construire un système complet de pilotage de la sécurité ?

Article complet : <http://www.embedded-computing.com/news-releases/application-of-taicenn-embedded-computer-abox-e7s-in-security-patrol-robot>

Zipcar: Paris, c'est fini (Bruxelles et Barcelone aussi!)

Source : Bus&Car / Connexion (27/01/2019)

Mots clés : Autopartage



Sur Paris, Zipcar devait faire face à la concurrence d'Ubeeqo et Communauto, qui proposent également des véhicules à louer «en boucle», sans compter l'apparition des trois nouveaux acteurs du free-floating avec Moov'in Paris (groupe Renault et Ada), Free2Move (PSA) et Car2Go (Daimler).

Article complet : <http://www.busetcar.com/zipcar-paris-cest-fini-bruxelles-et-barcelone-aussi/>

BMW, Porsche et Jaguar investissent dans la start-up d'assistance routière Urgent.ly

Source : Tech Crunch (27/01/2019)

Mots clés : assistance – véhicule électrique



Urgent.ly a collecté 21 million de dollars après une levée de fond, auprès de ces trois constructeurs. La start-up permet à ses utilisateurs d'entrer en contact avec les services d'assistance les plus proches, mais également de demander de l'aide pour redémarrer son véhicule, ou encore un pneu de rechange. Avec l'essor du véhicule électrique, la demande pour ce type d'assistance pourrait augmenter.

Article complet : <https://techcrunch.com/2019/01/27/bmw-porsche-jaguar-land-rover-invest-in-roadside-assistance-startup-urgently/?guccounter=1>

La majorité des nouvelles voitures sont vulnérables aux attaques-relais (keyless theft)

Source : The Telegraph (28/01/2019)

Mots clés : vol de véhicule – attaque-relais – cybersécurité



Un rapport de l'automobile-club allemand affirme que des centaines de modèles populaires peuvent être volés par attaque-relais, notamment la Ford Fiesta, la Volkswagen Golf, la Nissan Qashqai et la Ford Focus. Malgré l'importance du phénomène d'attaque-relais, qui sévit depuis des années, les constructeurs continuent de développer des modèles vulnérables.

Article complet : <https://www.telegraph.co.uk/news/2019/01/28/keyless-technology-has-left-majority-new-cars-vulnerable-thieves/>

Le département des transport du Texas crée une Task Force pour le véhicule autonome et connecté

Source : Insurance Journal (28/01/2019)

Mots clés : véhicule autonome



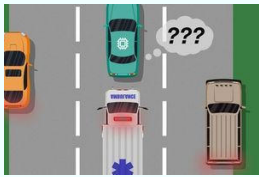
La Task Force sera l'unique coordinatrice pour tous les projets, investissements et initiatives relatifs aux véhicules autonomes au Texas. A ce titre, elle organisera le partage d'informations entre les différents acteurs, publics comme privés, facilitera la mise en place de partenariats et accueillera des séminaires pour les industriels.

Article complet : <https://www.insurancejournal.com/news/southcentral/2019/01/28/515839.htm>

Le MIT et Microsoft veulent identifier les "angles morts" des systèmes de conduite autonome

Source : L'usine digitale (28/01/2019)

Mots clés : véhicule autonome – intelligence artificielle



L'un des principaux problèmes des véhicules autonomes est leurs réactions face à des situations pour lesquelles ils n'ont pas été entraînés. Des chercheurs du Massachusetts Institute of Technology (MIT) et de Microsoft ont développé un modèle qui leur permet de trouver ces "angles morts".

Par exemple, le véhicule autonome n'est pas forcément apte à distinguer une ambulance avec un gyrophare allumé d'une simple camionnette blanche.

Article complet : <https://www.usine-digitale.fr/article/le-mit-et-microsoft-veulent-identifier-les-angles-morts-des-systemes-de-conduite-autonome.N799220>

BlackBerry veut sécuriser les smartcities et les voitures intelligentes

Source : Fredzone (28/01/2019)

Mots clés : smart city – cybersécurité – véhicule autonome – véhicule connecté



À mesure que la domotique, l'intelligence artificielle et les appareils autonomes prennent de l'ampleur dans notre quotidien, la cybersécurité n'a jamais été aussi importante. La cybercriminalité représente un grand danger pour les futures villes intelligentes.

Il y a un mois, BlackBerry a annoncé travailler sur un système de gestion des identifiants de sécurité (SCMS) spécialement dédié aux villes et aux voitures connectées.

Article complet : http://www.fredzone.org/blackberry-veut-securiser-les-smartcity-et-les-voitures-intelligentes-878#utm_source=feed&utm_medium=feed&utm_campaign=feed

Les défis de la régulation des véhicule autonomes

Source : Forbes (29/01/2019)

Mots clés : véhicule autonome – Réglementation



Au moins 41 États et le District de Columbia (DC) ont examiné la législation relative aux véhicules autonomes. L'année dernière, la Chambre des représentants a adopté la loi autonome H.R. 3388 sur les véhicules afin de créer des normes uniformes pour les VA. Cependant, les sénateurs démocrates ont fait part de leurs préoccupations quant à l'immaturation et au sous-développement de cette technologie.

Article complet : <https://www.forbes.com/sites/danielaraya/2019/01/29/the-challenges-with-regulating-self-driving-cars/#2fd61856b260>

La Floride en passe d'autoriser les véhicules autonomes sans conducteur de sécurité

Source : Futurism (29/01/2019)

Mots clés : véhicule autonome – législation



Les conducteurs de sécurité placés derrière le volant des véhicules autonomes et prêts à reprendre la main en cas de besoin ne seront plus obligés de se concentrer sur la route, mais pourront regarder leur téléphone ou un film à la place.

Article complet : <https://futurism.com/florida-law-self-driving-cars/>

L'Autopilote des Tesla ne capte pas bien les motos qui roulent entre deux voies

Source : Numerama (29/01/2019)

Mots clés : autopilot – VDPTC



Une vidéo mise en ligne par un propriétaire d'une Model 3 montre que l'Autopilote a du mal à détecter efficacement les motos qui roulent entre deux voies. Parfois, il confond un deux-roues avec une voiture, parfois, il ne détecte rien du tout (si la vitesse du véhicule est trop élevée).

Article complet : https://www.numerama.com/vroom/458936-lautopilote-des-tesla-ne-capte-pas-bien-less-motos-qui-roulent-entre-deux-voies.html?utm_medium=distributed&utm_source=rss&utm_campaign=458936

Peugeot lance ses voitures autonomes expérimentales sur les routes chinoises

Source : Numerama (30/01/2019)

Mots clés : expérimentation – VDPTC



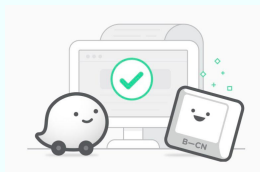
L'entreprise française vient d'obtenir les accréditations requises pour faire circuler des véhicules sur la voie publique afin de tester sa technologie. Dans un communiqué paru le 30 janvier, PSA explique que ces essais se dérouleront à Chongqing, une ville de 30 millions d'habitants — soit un tout peu moins de la moitié de la population française ! — située dans le centre du pays.

Article complet : https://www.numerama.com/vroom/459295-peugeot-lance-ses-voitures-autonomes-experimentales-sur-les-routes-chinoises.html?utm_medium=distributed&utm_source=rss&utm_campaign=459295

Waze installe ses balises Beacons dans les tunnels de New-York pour éviter de perdre le signal GPS

Source : Siècle Digital (30/01/2019)

Mots clés : géolocalisation – NB-IOT



Les Beacons de Waze sont des boîtiers équipés de Bluetooth, ainsi que d'une batterie et sont placés directement dans les tunnels. Grâce à ces derniers, « des messages sont envoyés aux smartphones et tablettes via la technologie Bluetooth, en remplaçant le signal GPS. »

Article complet : <https://siecledigital.fr/2019/01/30/waze-beacons-new-york/>

Enterprise Holdings passe commande de 100 000 véhicules connectés à General Motors

Source : JournalAuto.com (30/01/2019)

Mots clés : Loueurs



Le groupe a pour projet de constituer la plus grande flotte de véhicules connectés disponibles à la location courte durée. Pour ce faire, il vient de passer un accord avec General Motors portant sur un volume de 100 000 unités, à livrer dès 2019.

Article complet : <http://www.journalauto.com/lja/article.view/30410/entreprise-holdings-passe-commande-de-100-000-vehicules-connectes-a-general-motors/10/journal-des-flottes?knxm=7&knxt=Enterprise+Holdings+passe+commande+de+100+000+v%C3%A9hicules+connect%C3%A9s+%C3%A0+General+Motors&knxs=Derniers+Articles>

Elon Musk : Tesla devrait avoir "l'auto-conduite complète" d'ici fin 2019

Source : Futurism (31/01/2019)

Mots clés : Tesla – VDPTC



"Nous avons déjà une capacité totale d'auto-conduite sur les autoroutes ", a déclaré M. Musk, selon Business Insider. "Ainsi, d'une bretelle d'autoroute à une sortie d'autoroute, y compris le passage de voitures et le passage d'un échangeur d'autoroute à l'autre, la pleine capacité d'auto-conduite est là.

Article complet : <https://futurism.com/the-byte/elon-musk-teslas-full-self-driving-2019>

Devenez un contributeur au déploiement de la conduite autonome en Europe

Source : Erticonetwork (01/02/2019)

Mots clés : VDPTC



ARCADE, un nouveau projet financé par l'UE qui vise à créer des synergies et des visions communes pour le développement, les tests, la validation et le déploiement des véhicules connectés et autonomes en Europe et au-delà.

Article complet : <http://erticonetwork.com/become-a-contributor-for-the-deployment-of-autonomous-driving-in-europe/>

Uber et Cabify quittent Barcelone

Source : Le Monde (01/02/2019)

Mots clés : VTC



Ils protestent contre un décret qui oblige les usagers des véhicules de transport avec chauffeur (VTC) à réserver leur trajet quinze minutes à l'avance au minimum, interdit la géolocalisation et oblige les véhicules à retourner à leur base entre chaque prestation de service.

Article complet : https://www.lemonde.fr/economie/article/2019/02/01/fachees-les-applis-de-vtc-uber-et-cabify-quittent-barcelone_5417464_3234.html?xtor=RSS-3208

La division Tri-Ad de Toyota veut des cartes Open Source pour guider les voitures autonomes de demain.

Source : The Drive (01/02/2019)

Mots clés : cartographie



Si Toyota parvient à ses fins, les cartes guidant votre futur véhicule autonome ne seront pas livrées par Google, Apple, Baidu, ou TomTom, mais via une plateforme cartographique aussi gratuite et accessible que Linux, MySQL, Apache, et les tas d'autres programmes open source qui alimentent notre vie. Ce projet de carte open source s'appelle AMP, ou "Autonomous Mapping Platform".

Article complet : <http://www.thedrive.com/tech/26268/toyotas-tri-ad-division-wants-open-source-maps-to-guide-the-self-driving-cars-of-tomorrow>

Et aussi...

■ **Navya aura facturé 19 millions d'euros en 2018**

Article complet : <http://www.journalauto.com/lja/article.view/30374/navya-aura-facture-19-millions-d-euros-en-2018/1/constructeurs?knxm=7&knxt=Navya+aura+factur%C3%A9+19+millions+d%27euros+en+2018&knxs=Derniers+Articles>

■ **Le véhicule connecté a sa chaire, la recherche est lancée**

Article complet : <https://www.usinenouvelle.com/article/le-vehicule-connecte-a-sa-chaire-la-recherche-est-lancee.N797745>

■ **Braquage à la texane : une trottinette électrique pour échapper à la police**

Article complet : <https://www.journaldugeek.com/2019/01/28/braquage-a-texane-trottinette-electrique-echapper-a-police/>

■ **Les voleurs de Tesla seront accueillis par du Bach**

Article complet : <https://www.clubic.com/pro/entreprises/tesla/actualite-850140-voleurs-tesla-accueillis-bach.html>

■ **Navette autonome multi-usage, cockpit digital grand luxe... Comment Panasonic imagine les nouvelles mobilités**

Article complet : <https://www.usine-digitale.fr/article/navette-autonome-multi-usage-cockpit-digital-grand-luxe-comment-panasonic-imagine-les-nouvelles-mobilites.N798535>

■ **Tesla pourrait être interdit de vente en Suède après avoir réalisé des mises à jour « over-the-air » de son Autopilot douteuses**

Article complet : <https://electrek.co/2019/01/29/tesla-sales-ban-sweden-over-strange-update-concerns/>

■ **Apple supprime 200 postes dans sa division véhicule autonome**

Article complet : <https://www.usine-digitale.fr/article/apple-reduit-ses-effectifs-dans-sa-division-vehicule-autonome.N798265>

■ **La détection d'objets mobiles, le premier des besoins en IA**

Article complet : <https://www.journaldunet.com/solutions/dsi/1420866-detection-objets-mobiles-en-ia-selon-statista/>

■ **Transdev opère une navette autonome à Denver**

Article complet : <http://www.busetcar.com/transdev-opere-une-navette-autonome-a-denver/>