

Le programme CV2X d'information sur les feux de circulation Audi s'étend à New York, Los Angeles et San Francisco

Source : AUTO Connected Car News (18/07/2021)

Mots clés : V2X – feux de signalisation – GLOSA



Le système TLI (traffic light information) fonctionne grâce à un signal LTE fourni avec un abonnement Audi connect® PRIME ou PLUS.

TLI permet aux conducteurs d'être plus sereins, en fournissant des indications sur la vitesse recommandée pour aider le conducteur à profiter d'une "vague verte". Un rapport d'Audi Travolution et un rapport du programme de recherche AERIS du ministère américain des Transports ont tous deux révélé que la réduction des arrêts et des redémarrages peut entraîner une réduction de la consommation de carburant de plus de 15 %

Article complet : <https://www.autoconnectedcar.com/2021/07/audi-traffic-light-information-cv2x-expands-to-new-york-city-los-angeles-san-francisco/>

Les modèles de véhicules connectés sont de plus en plus sûrs, selon MSU et Ford

Source : AUTO Connected Car News (18/07/2021)

Mots clés : collecte de données – sécurité routière – infrastructure



Depuis la fin de 2020, Ford collabore avec l'Université d'État du Michigan (MSU) dans le cadre d'un projet de recherche en cours visant à analyser les données existantes sur les événements des véhicules connectés, qui recueillent des informations sur les accélérations brutales, les freinages brutaux et les virages brusques. Les équipes de Ford et de MSU ont trouvé une corrélation positive forte et statistiquement significative entre les événements sévères liés aux véhicules connectés et les types d'accidents déclarés, qui, lorsqu'ils sont combinés, peuvent fournir une compréhension plus éclairée des configurations de trafic dangereuses.

Les résultats de cette recherche laissent entrevoir la possibilité que les données sur les événements liés aux véhicules connectés puissent servir de base à une prise de décision actualisée afin d'aider les villes à gagner du temps et de l'argent et, surtout, à agir plus rapidement sur les points chauds afin de sauver des vies sur les routes.

Article complet : <https://www.autoconnectedcar.com/2021/07/connected-vehicle-patterns-are-safer-from-msu-and-ford/>

Sécurité : le Vaucluse, département pilote des panneaux intelligents de HD-Signs

Source : Automobile-entreprise (19/07/2021)

Mots clés : panneau de signalisation – intelligence artificielle



Alors que 25 % des accidents sont dus à des conditions météorologiques dégradées, la start-up HD-Signs a développé une gamme de panneaux de signalisation augmentés qui permettent d'analyser le trafic routier. Dotés de capteurs, ils ambitionnent également la création d'un réseau d'observation météorologique terrestre européen haute résolution, afin d'informer les automobilistes des plaques de verglas ou tout autre danger sur leur trajet.

S'inscrivant au sein des Systèmes de Transports Intelligents, de la Sécurité Routière et de l'Inforoute, les panneaux intelligents de HD-Signs entendent participer à l'avènement des véhicules connectés et autonomes, qui interagiront particulièrement avec le mobilier urbain.

Article complet : <https://www.automobile-entreprise.com/Securite-le-Vaucluse-departement,11330>

Hyperloop : après les passagers, le transport de marchandises à plus de 600 km/h

Source : Futura Sciences (19/07/2021)

Mots clés : Hyperloop – Transport de marchandises



À côté des trains de voyageurs filant à plus de 1.000 km/h dans un tube sous faible pression, la société a présenté début juillet un concept de transport de fret « avec une vitesse équivalente à celle de l'avion mais au coût du train ». Le projet, baptisé HyperPort, permettra d'acheminer jusqu'à 2.800 conteneurs par jour à une vitesse de 600 km/h.

Article complet : <https://www.futura-sciences.com/tech/actualites/hyperloop-hyperloop-apres-passagers-transport-marchandises-plus-600-km-h-92543/#xtor%3DRSS-8>

V2X : comment passer à la vitesse supérieure ?

Source : JournalAuto.com (19/07/2021)

Mots clés : C-V2X – application de sécurité routière



La technologie V2X n'est pas à proprement parler une nouveauté, dans la mesure où son développement remonte déjà à une vingtaine d'années. Malgré toutes les promesses d'amélioration de la sécurité à bord des véhicules et sur les routes, le marché du V2X a eu du mal à décoller. C'est en Chine que la technologie V2X a véritablement démarré. Après avoir publié sa « Stratégie de développement des véhicules intelligents » en février 2020, l'Empire du Milieu a lancé la production d'automobiles équipées de la technologie C-V2X. Dans ce cadre, 90 villes se sont associées à des opérateurs de réseau pour déployer des unités de bord de route (UBR) en ville et sur les autoroutes. La technologie V2X cellulaire devrait équiper la moitié des véhicules neufs immatriculés d'ici à 2025, date à laquelle le pays prévoit de commencer à tester une technologie associant V2X et 5G NR. Au fil des années, la technologie V2X cellulaire rattrape son retard. Conjuguant la promesse d'évoluer du débit 4G à la 5G, une latence inférieure et d'autres avantages de performances, le V2X cellulaire s'impose lentement mais sûrement comme la technologie V2X de demain.

Article complet : <http://www.journalauto.com/lja/article.view/36867/v2x-comment-passer-a-la-vitesse-superieure/15/connectivite?knxm=7&knxt=V2X+%3A+comment+passer+%C3%A0+la+vitesse+sup%C3%A9rieure+%3F&knxs=Derriers+Articles>

Superpedestrian acquiert Navmatic pour détecter et contrôler le comportement dangereux des co trottinette électrique

Source : TechCrunch (20/07/2021)

Mots clés : trottinette électrique – sécurité routière



Pedestrian Defense peut détecter les comportements dangereux - comme rouler à contresens d unique, faire des embardées agressives, rouler sur le trottoir ou freiner brusquement de façon répét conducteur ou corriger son comportement en temps réel en ralentissant ou en arrêtant le scooter. "Avec le logiciel de Navmatic, la détection de l'emplacement s'est considérablement améliorée, et pouvez vraiment faire ce genre d'analyse des déplacements infimes d'une personne sur un scooter o déclaré Biderman. "Notre temps de réponse est maintenant d'environ 0,7 seconde".

Article complet : https://techcrunch.com/2021/07/20/superpedestrian-acquires-navmatic-to-detect-and-control-unsafe-e-scooter-rider-behavior/?guccounter=1&guce_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuaW5vcmlhZGVyLmNvbS8&guce_referrer_sig=AQAAABNpxDUYHgZZChglu3AS9ECjPLDN6-AblePPz0lwbc7qSxzQOwk__8lzcyXeZS4fS5DI08bt0AWqRR46rmEHZABH9NYiGiGTXtdDCQPYi9waYFOXEA8nRDtPRJw9wKC5PrG9shrxupnxaFWRAva

DHL aimerait déployer des drones longue distance pour renforcer son réseau logistique

Source : L'usine digitale (20/07/2021)

Mots clés : usage commercial – logistique autonome – drone de transport de marchandises



DHL noue un partenariat avec la start-up bulgare Dronamics. Le but est d'utiliser son drone cargo Black Swan, qui pourra transporter jusqu'à 350 kg de fret avec une autonomie de 2 500 km, pour des vols transfrontaliers et interurbains afin d'améliorer son réseau logistique.

Article complet : <https://www.usine-digitale.fr/article/dhl-aimerait-deployer-des-drones-longue-distance-pour-renforcer-son-reseau-logistique.N1126524>

La chaire pédagogique dédiée au Véhicule Autonome et Connecté de l'INSA Rouen Normandie monte en puissance

Source : NextMove (20/07/2021)

Mots clés : recherche et développement – VDPTC



En 2017, l'INSA Rouen Normandie a créé, en collaboration avec le groupement ALADIN (connu sous le nom d'ADAS au moment de la création de la chaire) et le pôle de compétitivité NextMove, la chaire pédagogique d'excellence Véhicule Autonome & Connecté. Suite à la réussite du projet sur une première période de 3 ans, une nouvelle convention a été signée pour la période 2020-2023. Ce type de chaire constituait, en 2017, une première dans le monde de l'enseignement supérieur en France.

Article complet : <https://nextmove.fr/success-story/la-chaire-pedagogique-dediee-au-vehicule-autonome-et-connecte-de-linsa-rouen-normandie-monte-en-puissance/>

Woven Planet, filiale de Toyota, acquiert la division Level 5 de Lyft spécialisée dans la conduite autonome

Source : Electrek (20/07/2021)

Mots clés : niveau 5 – système de conduite autonome – investissements financiers



La filiale de Toyota Motor Group, Woven Planet, a annoncé l'acquisition de Level 5, la division de conduite autonome de Lyft, Inc. Cette transaction est l'une des nombreuses opérations réalisées par Toyota et ses filiales en 2021, notamment dans le domaine des logiciels autonomes et autres technologies de conduite autonome.

Article complet : <https://electrek.co/2021/07/20/toyotas-woven-planet-acquires-lyfts-level-5-self-driving-division/>

Voici CAPS, la capsule volante française autonome, passe-partout et monopassagère

Source : Clubic (20/07/2021)

Mots clés : véhicule autonome volant



Trois jeunes physiciens, qui se sont rencontrés sur les bancs de l'École normale supérieure (« Normale Sup' »), ont lancé en 2019 leur propre société, CAPS, pour Capsule aérienne pilotée par satellite. C'est lorsqu'ils ont vu le Solar Impulse faire le premier tour du monde en électrique en 2017 qu'ils se sont mis un défi en tête : construire leur propre drone de transport. À VivaTech, Paul Cassé, le président-directeur général de la structure, a accepté de nous présenter l'eVTOL, à la fois électrique, autonome et monopassager, destiné à devenir une solution de choix sur le futur marché des taxis volants.

Article complet : <https://www.youtube.com/watch?v=Fs20cLM2v8s>

Mobileye, filiale d'Intel, lance son programme d'essais de véhicules autonomes à New York

Source : TechCrunch (20/07/2021)

Mots clés : navette autonome – expérimentation de véhicules autonomes



Mobileye, une filiale d'Intel, a étendu son programme de test de véhicules autonomes à la ville de New York dans le cadre de sa stratégie de développement et de déploiement de sa technologie. La ville de New York rejoint un certain nombre d'autres villes, dont Detroit, Paris, Shanghai et Tokyo, où Mobileye a lancé des tests ou prévoit de le faire cette année. Mobileye a lancé sa première flotte d'essai à Jérusalem en 2018 et en a ajouté une à Munich en 2020.

Article complet : <https://techcrunch.com/2021/07/20/intels-mobileye-takes-its-autonomous-vehicle-testing-program-to-new-york-city/>, <https://edition.cnn.com/2021/07/20/business/self-driving-car-testing-in-new-york-city-mobileye/index.html>, <https://www.usine-digitale.fr/article/mobileye-deploie-ses-vehicules-autonomes-dans-les-rues-de-new-york.N1127564>

Volkswagen futur leader de la voiture connectée et autonome ?

Source : Autonews (21/07/2021)

Mots clés : plateforme digitale – système de conduite autonome – recherche et développement



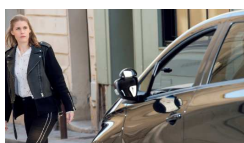
Ce ne sont pas moins de 73 milliards d'euros qui vont être consacrés aux nouvelles technologies entre 2021 et 2025, soit 50 % des investissements. Si Volkswagen arrive déjà à écrire 10 % du code qui figure dans ses voitures, il se donne pour objectif d'arriver à 60 % d'ici 2025.

Article complet : <https://www.autonews.fr/hi-tech/volkswagen-futur-leader-de-la-voiture-connectee-et-autonome-99691>

AVEthics : vers une charte de l'éthique de prise de décision du véhicule autonome avec VEDECOM

Source : NextMove (21/07/2021)

Mots clés : éthique du véhicule autonome



Le projet AVEthics a cherché à évaluer l'acceptabilité sociale de l'éthique du véhicule autonome. Ce projet interdisciplinaire a rassemblé des experts en philosophie, en intelligence artificielle, en robotique et en psychologie sociale. Les questions philosophiques et éthiques doivent être étudiées de façon rigoureuse, en parallèle des questions robotiques et technologiques.

Les progrès technologiques permettent une automatisation croissante et rapide des véhicules et complexifient l'appréhension des mobilités dans leur ensemble. Une réflexion préalable sur les interactions des véhicules automatisés entre eux et avec les autres usagers de la route se révèle indispensable.

Article complet : <https://nextmove.fr/success-story/avethics-vers-une-charte-de-lethique-de-prise-de-decision-du-vehicule-autonome-avec-vedecom/>

Ubigi entre innovation et enjeux de la connectivité

Source : JournalAuto.com (21/07/2021)

Mots clés : Ubigi – Compass – connectivité – système embarqué – système d'infodivertissement



La marque de service de connectivité automobile portée par le groupe français Transatel continue d'innover avec les constructeurs. Cependant, après trois ans de commercialisation, Ubigi arrive à une étape cruciale : renouveler les clients de la première heure.

Ubigi propose un service de connectivité embarquée lancé lors du Mondial 2018 qui gère à la fois les flux télématiques vers des serveurs et diffuse le wifi à bord des véhicules. Depuis cette date, 230 000 véhicules du groupe FCA en ont été dotés. A ceci s'ajoutent 320 000 modèles de Jaguar et Land Rover, autre groupe signataire d'un contrat avec la société française. "Nous devrions passer la barre du million de véhicules avec FCA dans 18 mois", projette Jacques Bonifay, Président et co-fondateur de Transatel.

Article complet : <http://www.journalauto.com/lja/article.view/36914/ubigi-entre-innovation-et-enjeux-de-la-connectivite/2/equipementiers?knxm=7&knxt=Ubigi+entre+innovation+et+enjeux+de+la+connectivite%C3%A9&knxs= Derniers+Articles>

Des robots taxis de DeepRoute accessibles aux habitants de Shenzhen

Source : L'usine digitale (21/07/2021)

Mots clés : partage des données – taxi autonome – capteurs intelligents



Après deux ans à mener des essais, DeepRoute déploie un service de robot taxi à Shenzhen, en Chine. La start-up met gratuitement disposition des habitants une vingtaine de véhicules autonomes pour desservir les lieux les plus populaires de la ville.

Avec ce service de robot taxi, la ville de Shenzhen s'illustre un peu plus comme étant la capitale de la conduite autonome en Chine. La ville chinoise compte environ 800 start-up spécialisées dans ce domaine.

Article complet : <https://www.usine-digitale.fr/article/des-robots-taxis-de-deeroute-accessibles-aux-habitants-de-shenzhen.N1127589>

Système d'autopilote : Tesla propose à ses usagers américains son service à la location

Source : Le Figaro (21/07/2021)

Mots clés : location – FSD



Fidèle à sa réputation, le constructeur automobile de l'exubérant Elon Musk, ne fait décidément rien comme ses concurrents. Annoncé à la fin de l'année 2020, le système d'autopilote sera désormais disponible aux États-Unis à la location, pour la modique somme de 199 dollars par mois. Pour les voitures achetées avant 2019, les clients curieux devront toutefois mettre à jour le système pour 1000 dollars.

Article complet : <https://www.lefigaro.fr/societes/systeme-d-autopilote-tesla-propose-a-ses-usagers-americains-son-service-a-la-location-20210721>

Ford, Argo AI et Lyft vont ouvrir des services de robot taxi à Miami et Austin

Source : L'usine digitale (21/07/2021)

Mots clés : partenariat – partage des données – taxi autonome



Ford, Argo AI et Lyft vont déployer un service de robot taxi à Miami d'ici la fin de l'année et à Austin dans le courant de l'année 2022. Le constructeur automobile, le spécialiste de la conduite autonome et l'entreprise de VTC espèrent que ces services de robots taxis seront les premiers d'un déploiement à plus grande échelle.

Article complet : <https://www.usine-digitale.fr/article/ford-argo-ai-et-lyft-vont-ouvrir-des-services-de-robot-taxi-a-miami-et-austin.N1127669>

La police britannique conseille aux automobilistes de ranger leurs clés électroniques dans des boîtes en métal pour éviter les vols de voiture

Source : Carscoops (22/07/2021)

Mots clés : environnement criminogène – prévention du vol de véhicules – attaque-relais



Des chiffres provisoires ont montré une augmentation de 3,1 % des vols de voitures entre mai et juin, et le MPCC a déclaré que "la majeure partie de cette augmentation est due aux vols sans clé". Il explique ensuite que des "bandes criminelles organisées" utilisent la technologie des relais pour recevoir le signal d'une clé située à l'intérieur d'une maison. Ils transfèrent ensuite le signal à un appareil portable, ce qui leur permet de déverrouiller un véhicule et de partir.

Jenny Sims, chef adjoint de la police, a ajouté "Nous travaillons en étroite collaboration avec les constructeurs automobiles pour les aider à lutter contre la criminalité en partageant les renseignements et les équipements saisis auprès des criminels."

Article complet : <https://www.carscoops.com/2021/07/uk-police-warn-drivers-to-store-high-tech-keys-in-metal-tins-to-prevent-car-theft/>

Smart Eye et OmniVision développent une solution complète de surveillance de l'habitacle d'un véhicule

Source : ET Auto (22/07/2021)

Mots clés : caméra intelligente – capteur embarqué – intelligence artificielle



Smart Eye AB, leader dans le domaine de l'intelligence artificielle pour la détection intérieure, et OmniVision Technologies, Inc. leader dans le développement de solutions d'imagerie numérique avancées, ont annoncé conjointement une solution complète de détection intérieure pour les équipementiers automobiles, qui permet une surveillance complète du conducteur et de l'habitacle avec des applications de vidéoconférence à partir d'un seul capteur RGB-IR.

La technologie de suivi des yeux, de la bouche et de la tête de Smart Eye, basée sur l'intelligence artificielle, offre des performances EuroNCAP liées à la surveillance complète de l'habitacle et du conducteur, avec détection des distractions, de la somnolence et de l'incapacité du conducteur, combinée à l'identification du conducteur et au traitement anti-effraction.

Article complet : <https://auto.economictimes.indiatimes.com/news/auto-technology/smart-eye-and-omnivision-develop-end-to-end-vehicle-interior-sensing-solution/84654543>

Un drone autonome vient de battre un pilote de course professionnel pour la première fois.

Source : Gizmodo (22/07/2021)

Mots clés : expérimentation – drone autonome



Des chercheurs de l'Université de Zurich ont mis au point un nouvel algorithme capable d'analyser un parcours avec des points de repère précis. L'algorithme calcule l'itinéraire le plus efficace pour un drone, y compris les vitesses, les angles et les trajectoires pour contourner ou traverser les obstacles.

Le calcul de l'itinéraire de vol le plus efficace et le plus rapide, qu'il s'agisse de contourner les grands immeubles d'une ville surpeuplée ou de passer par les portes et les fenêtres d'une maison, peut contribuer à accroître la portée, la durée de vol et l'utilité des aéronefs autonomes.

Article complet : <https://gizmodo.com/an-autonomous-drone-just-beat-a-professional-racing-pil-1847343185>

La cybersécurité est en danger, déclare ITS America à une commission du Sénat américain

Source : Traffic Technology Today (22/07/2021)

Mots clés : investissements – solution de cybersécurité – systèmes de transport intelligents – sécurité des mobilités



ITS America a appelé à une stratégie nationale de cybersécurité des transports plus solide afin de rendre le système de transport américain plus sûr. Il s'agirait de veiller à ce que les agences de transport répondent à certains critères définis par le National Institute of Standards and Technology et le Center for Internet Security.

Article complet : <https://www.trafficechnologytoday.com/news/cybersecurity/its-america-calls-for-stronger-cybersecurity-strategy-to-protect-transportation-system.html>

La solution LiDAR 3D de Quanergy soutiendra le premier déploiement V2X en Corée

Source : Traffic Technology Today (22/07/2021)

Mots clés : LiDAR – intelligence artificielle – alliance – collecte des données



Déployée en collaboration avec son partenaire intégrateur de systèmes iCent, la solution 3D de Quanergy, comprenant son capteur MQ-8 LiDAR, associé à son logiciel de perception propriétaire QORTEX DTC™, collecte et analyse les données de la circulation, notamment le sens de marche des piétons, leur densité et le nombre de véhicules en excès de vitesse, permettant à la plateforme d'analyse de données iSaver d'iCent de déterminer les tendances en fonction de facteurs tels que l'heure de la journée ou le jour de la semaine.

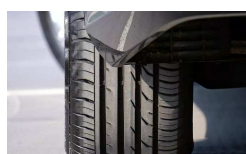
En outre, la solution s'intègre aux feux de circulation pour répondre de manière dynamique au trafic, et donne aux conducteurs et aux piétons une visibilité sur les informations routières en temps réel grâce à une application sur leurs smartphones.

Article complet : <https://www.traffictechnologytoday.com/news/smart-cities/3d-lidar-solution-from-quanergy-will-support-koreas-first-v2x-deployment.html>

Pneus intelligents : qu'est-ce que c'est ?

Source : GNT (22/07/2021)

Mots clés : pneu intelligent – intelligence artificielle – conduite autonome



Les pneus dits intelligents sont des pneus qui sont connectés à l'aide de petits capteurs. Ceux-ci peuvent mesurer des informations comme la température, la pression, le style de conduite, etc... Ils sont également capables de transmettre ces informations aux autres pneus du véhicule et même à votre smartphone ou encore à votre ordinateur de bord.

Les pneus intelligents sont encore interdits en France. En effet, ils nécessitent une certification et une homologation spécifique pour être autorisés sur nos routes.

Article complet : <https://www.generation-nt.com/pneus-intelligents-technologie-actualite-1990652.html>

Mobileye partage une vidéo inédite de 40 minutes de la conduite de son véhicule autonome à New York.

Source : Carscoops (22/07/2021)

Mots clés : gestion de flotte – capteurs intelligents – Lidar



La société a effectué deux tests de jour et un test de nuit dans la ville en utilisant son approche par caméra pour conduire aux côtés des taxis, des bus, des calèches, des cyclistes et des piétons indisciplinés. La technologie AV de Mobileye utilise principalement la vision par ordinateur pour naviguer, et n'utilise les sous-systèmes LiDAR/radar et de cartographie que par souci de précision.

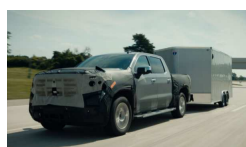
vidéo : <https://youtu.be/50NPqEla0CQ>

Article complet : <https://www.carscoops.com/2021/07/mobileye-shares-unedited-40-minute-video-of-its-autonomous-vehicle-driving-in-nyc/>

Le Super Cruise de GM sera entièrement autonome, avec des changements de voie sans les mains et plus encore en 2022

Source : The Verge (23/07/2021)

Mots clés : ADAS – capteurs intelligents – ALKS



Le Super Cruise de General Motors, l'un des meilleurs systèmes avancés d'aide à la conduite du marché, va subir une grosse mise à jour d'ici 2022 et sera disponible sur beaucoup plus de véhicules - y compris, pour la première fois, sur les pick-up Chevrolet Silverado et GMC Sierra.

Article complet : <https://www.theverge.com/2021/7/23/22589285/gm-super-cruise-automatic-lane-change-gmc-chevy-silverado> , <https://www.thedrive.com/new-cars/41643/super-cruise-hands-free-towing-in-the-2022-gmc-sierra-is-like-commanding-a-freight-train> , <https://auto.economicstimes.indiatimes.com/news/auto-technology/smart-eye-and-omnivision-develop-end-to-end-vehicle-interior-sensing-solution/84654543>

Et aussi...

NEW ATLAS

Next UAS veut que vous possédiez votre propre eVTOL, sans brevet de pilote

<https://newatlas.com/aircraft/next-uas-ifly-self-own-evtol/>

ERTICO
THE NETWORK

Vicomtech nomme un nouveau co-leader au sein du partenariat CCAM

<https://erticonetwork.com/vicomtech-appoints-new-co-leader-within-the-ccam-partnership/>

electrek

Sono Motors choisit Sibros pour fournir des mises à jour logicielles et OTA pour les prochains SEV de Sion

<https://electrek.co/2021/07/19/sono-motors-selects-sibros-to-provide-software-and-ota-updates-for-upcoming-sion-sevs/>



Infosys ouvre un centre de technologie numérique et d'innovation en Allemagne pour le secteur automobile

https://auto.economictimes.indiatimes.com/news/industry/infosys-to-open-digital-tech-and-innovation-centre-in-germany-for-auto-sector/84582019?utm_source=RSS&utm_medium=ETRSS&redirect=1 , <https://auto.economictimes.indiatimes.com/news/industry/infosys-to-open-digital-tech-and-innovation-centre-in-germany-for-auto-sector/84582019>



La start-up chinoise de voitures sans conducteur WeRide réalise sa première acquisition alors que la concurrence s'intensifie

<https://www.cnbc.com/2021/07/20/chinas-weride-makes-first-acquisition-an-autonomous-trucking-firm.html> , <http://autonews.gasgoo.com/icv/70018430.html>



Veoneer s'associe à Baraja pour industrialiser la technologie LiDAR Spectrum-Scan

<https://auto.economictimes.indiatimes.com/news/auto-technology/veoneer-partners-with-baraja-to-industrialise-spectrum-scan-lidar-technology/84577065>



L'éditeur de logiciels automobiles Sonatus lève 35 millions de dollars auprès de Hyundai Motor Group et de SAIC Capital

<https://techcrunch.com/2021/07/21/auto-software-company-sonatus-raises-35-million-from-hyundai-motor-group-saic-capital/>



Suzuki et Daihatsu rejoignent la co-entreprise Toyota EV

https://www.oann.com/suzuki-and-daihatsu-join-toyota-ev-joint-venture/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=suzuki-and-daihatsu-join-toyota-ev-joint-venture



Autopartage: Après le départ de Bluely, Lyon veut accueillir « deux ou trois nouveaux opérateurs » d'ici fin 2021

<https://region-aura.latribune.fr/territoire/transports/2021-07-21/autopartage-apres-le-depart-de-bluely-lyon-veut-accueillir-deux-ou-trois-nouveaux-operateurs-d-ici-fin-2021-889162.html>



Daimler va investir plus de 40 milliards d'euros d'ici 2030 dans les véhicules électriques

https://www.oann.com/daimler-to-invest-more-than-40-billion-euros-by-2030-in-electric-vehicles/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=daimler-to-invest-more-than-40-billion-euros-by-2030-in-electric-vehicles



Suzuki et Daihatsu se joignent à Toyota dans le cadre d'un partenariat commercial japonais pour les VE

<https://www.carscoops.com/2021/07/suzuki-and-daihatsu-join-toyota-in-commercial-japan-partnership-ev-venture/>



Porsche : étend son éco-système de startups avec Zync

https://www.zonebourse.com/cours/action/PORSCHE-AUTOMOBIL-HOLDING-3938612/actualite/Porsche-etend-son-eco-systeme-de-startups-avec-Zync-35918319/?utm_medium=RSS&utm_content=20210722



Waymo va ouvrir des bureaux à Pittsburgh, un centre de technologie audiovisuelle

<https://techcrunch.com/2021/07/22/waymo-to-open-offices-in-pittsburgh-an-av-tech-hub/>



Magna International rachète Veoneer pour 3,8 milliards de dollars

<https://auto.economictimes.indiatimes.com/news/auto-components/magna-international-to-buy-veoneer-for-3-8-bln/84665432>

La revue vous intéresse ? Demandez à la recevoir chaque semaine :
ocsti.scragn@gendarmerie.interieur.gouv.fr