禪

CES 2018 جولانگاه خودرانسازان

دیترویت یا سیلیکونولی؟ کدام شرکتها آینده خودروهای خودران را میسازند؟

از مزدا تا مازراتی، هرکدام از تولیدکنندگان بزرگ اتومبیل در بخش تحقیق و توسعه خود در زمینه تولید خودروهای خودران مشغول فعالیت هستند . اما تنها خودروسازان نیستند که میخواهند شما دست به فرمان نزنید، تعداد زیادی از شرکتهای فناوری از بزرگ و کوچک نیز هستند که در این زمینه کار میکنند . بعضی کارشناسان عقیده دارند که بعد از بازار تجهیزات همراه، بازار خودرو مورد هجود صنعت ICT قرار خواهد گرفت . به این ترتیب باید منتظر ماند و دید که آیا سیلیکونولی قبل از دیترویت به نتیجه میرسد .

در نمایشگاه CES 2018 تولیدکنندگان خودرو و گجت به طور یکسان محصولات خود را در زمینه خودروهای خودران و هوشمند به نمایش گذاشتهاند . پوشش دادن کامل این توانمندیها به دلیل وسعت و گستردگی آن کار غیرممکن است. برای مثال چندین شرکت هستند که به نمایش سیستمهای Lidar (نوعی چشم بینا که به خودرو اجازه میدهد خودش رانندگی کند) میپردازند . گروهی به نام 6th میخواهد سیستمهای Lidar را برای موتورسیکلت بسازد، Benewake قصد دارد تشخیص دهندهای Lidar حالت جامد با بخشهای متحرک کمتر را تولید کند و TriLumina محصولی به نام 3D solid-state lidar را تولید کرده است که احتمالا نمونه پیشرفته مدلهای غیر سه بعدی سیستمهای غیر حالت جامد است.

بعد از اینها، مجموعهای دیگر از شرکتها هستند که با رابطهای جدید برای تسهیل ارتباط با اتومبیل

شما (تعامل انسان و ماشین یا HMI) به میدان آمدهاند، و همچنین گروهی کوچک که روی سیستمهای خودران لینوکس کار میکنند، که تقریبا تمامشان فکر میکنند که روزی به بخش اصلی خودروهای خودران آینده تبدیل خواهند شد . در ادامه با برخی از این شرکتها آشنا خواهیم شد .

مطلب پیشنهادی

آیا سرانجام خودروهای خودران از راه خواهند رسید؟

رایگان دانلود کنید : کتاب الکترونیکی «خودرانها»

ALMOTIVE

AIMOTIVE
MVZ-100
www.unixauto.hu

با دهها میلیون دلار در بانک و جاه طلبیهای بزرگ، Almotive با اجزای ارزان قیمت امکان تولید خودروهای خودمختار را فراهم کرده است . این شرکت مجوز آزمایش خودروهای خودمختار را در جادههای عمومی در چندین منطقه از جمله مجارستان، فرانسه و کالیفرنیا را دریافت کرده است . همچنین قصد دارد تا در سال 2018 مناطق مورد آزمایش را به ژاپن و چین و همینطور سایر ایالتهای آمریکا گسترش دهد .

APTIV

APTIV

این نامی است که احتمالا تاکنون چیزی از آن نشنیدهاید اما در آینده بیشتر با آن برخورد خواهید داشت. APTIV در ابتدا بخشی از Delphi بود که خود آن هم در ابتدا بخشی از GM بود که احتمالا یکی از بزرگترین نامها در زمینه تولید تجهیزات خودروهای خودمختار محسوب میشود . APTIV با همکاری با Lyft خبرنگاران را سوار بر خودروهای خودران به CES میبرد . این اتومبیل و فناوری خودکار به کار رفته در آن محصول APTIV است و پلتفرم و اپلیکیشن مصرف کننده آن توسط Lyft تولید شده است.

مطلب پیشنهادی

5G
سرعت تنها دستاورد 5G نیست!

۷ کار باورنکردنی که میتوانید با **5G** انجام دهید

ARGO.AI

Argo .

1 .

2021 .

AURORA

Aurora

آشکار میکند .

مطلب پیشنهادی

پتنت جالب گوگل برای خودرانها

خودرویی که هیچگاه جریمه نمیشود !

BAIDU

این غول موتورهای جستجوی چینی میخواهد فعالیت خود را به خودروهای خودمختار گسترش دهد و در CES 2018 چندین برنامه و طرح مختلف در این زمینه را معرفی کرده است . امسال قرار است آنها Apollo 2.0 (آخرین پلتفرم خودروی خودران بیدو) و همینطور Apollo Pilot (راهکار بیدو برای خودروهای خودمختار L3) را به نمایش بگذارند .

CISCO

CISCO

نام سیسکو با شبکه مترادف شده است و حدس بزنید این روزها چه چیزی در همه اتومبیلها مشترک است؟ شبکههای پیچیده روی بستری از پروتکلهای سیمی قدیمی . مثل هر شرکت دیگری این روزها سیسکو هم به ویژگیهای خودکارسازی اتومبیل و میلیاردها دلار فرصت درآمدزایی حاصل از آن فکر میکند . انتظار میرود این شرکت در CES حضور پررنگی داشته باشد .

مطلب پیشنهادی

تکنولوژی های مدرن صنعت خودرو سازی (قسمت اول)

V2V: اینترنت خودروها

CLARION

Clarion

CES Clarion

DELPHI

Aptiv

GREEN HILLS SOFTWARE



GREEN HILLS SOFTWARE בCES ב. בבב בבבב בב בבבבבב בבבבבבבב בב בבבב בבבבבבב בב Renesas Electronics בבבבבבבבבבב בבבבבב בבבבב בבבב בבבבבבב בב בבבב בבבבבבבב Connected Cockpit Vehicle בב בבבבבבב בבב. בבבבבב בבבבבב בבב בב בבב בבב בבבב בב בבבב בב בב בבבב בבבבבב בבבב ב בבבבבב ב בבב בבב בבבבבב בA/C בבבבבב בבבבבבבב בבב בבבבבבב בבבבבב בבבב בבב בבבבבבב בבבבב.

בבבבבבבב בבבב



בבבב בבבב!

[(בבב בבב) בבבבב בבבבבב בבב בב בבבבבב בבבבבבבב בבבבבבב בבב](#)

INTEL

[illegible] Transport Division [illegible] CES 2018 [illegible].

NAVYA

ماه نوامبر نیز خبری در مورد تصادف یکی از این خودروها منتشر شد . امسال Keolis و Navya یک تاکسی روباتیک خودران را به نمایش خواهند گذاشت .

مطلب پیشنهادی

صنعتِ تراشهسازی دِر عصر کامپیوترهای چرخدار

NUTONOMY

nuTonomy

این شرکت نرم افزاری را میسازد که به خودروهای خودران اجازه میدهد حرکت کنند . NUTONOMY اخیرا به مالکیت Aptiv درآمده است.

NVIDIA

NVIDIA
Audi AI
IDIA

انویدیا زمانی تنها به تولید کارتهای گرافیک میپرداخت . این شرکت با بازنگریهای تازه به حوزههای دیگری همچون بینایی ماشینی وارد شده است. ما سال گذشته از مشارکت بخش خودروهای خودمختار انویدیا با آئودی مطلع شدیم . انتظار میرود امسال نیز اخبار بزرگی از این شرکت منتشر شود .

مطلب پیشنهادی

چرا باید خودرانها برای کشتن برنامهریزی شوند؟

QUALCOMM

QUALCOMM

کوالکام خودروی خودران نمیسازد . اما مثل اینتل و انویدیا، این تولیدکننده بزرگ تراشه در تسهیل این فناوری مشارکت دارد که از آن جمله میتوان به ارتباط خودرو با همه چیز از طریق اتصالات 5G اشاره کرد . اما کوالکام در زمینه سیستم شارژ خودروهای برقی و چند پروژه دیگر نیز برنامه ریزی کرده است.

TRANSDEV

Skipton Bus Station
via Steeton, Sutton, Cross Hills 66A
TRANSDEV
1844
FJ08 BZR

مسلما تنها در ایالات متحده نیست که مهندسان مشغول کار روی فناوری خودروهای خودران هستند . شرکت فرانسوی TRANSDEV اخیرا پروژه Rouen Normandy Autonomous Lab خود را راه اندازی کرده است . اولین خودروهای برقی خودران اروپایی قابل استفاده در اماکن عمومی . این شرکت نیز اتومبیلهای خود را به CES 2018 خواهد آورد .

مطلب پیشنهادی

شمارشی طولانی برای آغاز عصری جدید

حداقل_چند_سال دیگر میتوانیم خودروی خودران بخریم؟

TORC



TORC [illegible] Asimov [illegible] DARPA [illegible] 2007 [illegible] CES [illegible].

THE UNIVERSITY OF WATERLOO



[illegible] 2018 [illegible]

نمایش خواهد گذاشت که Renesas autonomy vehicle نام دارد .

نویسنده :
محسن آقاجانی
منبع :
digitaltrends
دسته بندی:
اخبار جهان
گالری عکس
تاریخ انتشار :
12:00 - 20/10/1396
برچسب:
خودروهای_خودران - اتومبیل خودران - خودران

نشانی
□□□□: https://www.shabakeh-mag.com/news/world/11398/%D8%AF%DB%8C%D8%AA%D8%B1%D9%88%DB%8C%D8%AA-%DB%8C%D8%A7-%D8%B3%DB%8C%D9%84%DB%8C%DA%A9%D9%88%D9%86%E2%80%8C%D9%88%D9%84%DB%8C%D8%9F-%DA%A9%D8%AF%D8%A7%D9%85-%D8%B4%D8%B1%DA%A9%D8%AA%E2%80%8C%D9%87%D8%A7-%D8%A2%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%87-%D8%AE%D9%88%D8%AF%D8%B1%D9%88%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%AE%D9%88%D8%AF%D8%B1%D8%A7%D9%86-%D8%B1%D8%A7-%D9%85%DB%8C%E2%80%8C%D8%B3%D8%A7%D8%B2%D9%86%D8%AF%D8%9F