

خاص ترین نسخه از فراری F12Tdf



از آپشن‌های این سوپر اسپورت منحصر به فرد، می‌توان به رنگ تیره‌ها و رنگ‌ها و لنت‌های ترمز، تزئینات فیبر کربن در سپر جلو، بارکاباها، ورودی‌های هوا، دیفیوزور و بخش عقب آن اشاره کرد.

در فضای داخلی، تزئینات اضافی و بی‌مورد حذف شده است. در حقیقت به جز دو کمه از آرن کر بدند ایمینه به رنگ نارنجی و تعدادی دو کمه قرمز رنگ، تنها شاهد رنگ شیمی صندلی‌های چرمی و دوخت‌های سفید رنگ هستیم.

این نسخه خاص از فراری Tdf۱۲ که هم اکنون در هلند قرار دارد، با کارکرد ۳ هزار و ۵۰۰ کیلومتر و بازمانده معادل ۷۸۱ هزار و ۹۵۰ پورو حدود ۹۵ هزار دلار به فروش گذاشته شده است.

نسخه Tdf از مدل F۱۲ فراری، یکی از کمیاب ترین مدل های این خودرو ساز ایتالیایی است که فقط یک دستگاه از این مدل بارز آبی و ویژه خود دارد. پس از عرضه فراری F۱۲ نسخه تور دو فرانس (Tdf)، این سوپر اسپورت ایتالیایی، در رنگ های مختلفی ظاهر شده است، ولی این رنگ آبی ویژه به تمام آن ها فرق می کند. این رنگ که با یک آبد الکتریکو شناخته می شود در ۷۹۹ دستگاه تولید شده از فراری F۱۲ Tdf، تنها نسخه ویژه موجود است. سوپر اسپورت Tdf F۱۲، در زمان ۲۰ ثانیه به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت و در زمان ۷۰ ثانیه به سرعت ۲۰۰ کیلومتر بر ساعت می رسد.

• ساخت قفل هوشمند

یک استارت آپ، قفل هوشمندی ساخته که با اتصال به وای فای خانه به طور اتوماتیک باز یا بسته می شود اگر در باز بماند به کار هشدار می دهد.

این قفل های هوشمند به بخش داخلی در نصب می شوند و ظاهر خارجی در تغییر نمی کند، به این ترتیب کار بر می تواند از موبایل خود به عنوان کلید استفاده کند. همچنین هنگامی که موبایل کار بر در جیبش باشد و از خانه خارج شود، در اتوماتیک قفل و هنگام بازگشت او باز می شود. علاوه بر این حسگری به نام DoorSense در آردوینو وجود دارد که در دست بسته شدن در را دریابد، که دوهو به وسیله موبایل به کار بر هشدار می دهد.

بک نسخه از این قفل هوشمند به وای فای خانه متصل می شود و کاربر می تواند از راه دور در خانه اش را باز و بسته کند. این قفل ها با دستیارهای صوتی مانند آمازون و آکسا همخوانی دارند.

• تراشه‌ای برای ردیابی عفونت چشمی

محققان انگلیسی یک میکرو تراشه ساخته اند که در چند دقیقه عفونت چشمی را ردیابی می کند. به کمک این تراشه میکرو، نیاز به آزمایش های تخصصی طولانی مدت که نتیجه آن ها دو تا ۱۴ روز بعد مشخص می شود، از بین می رود.

دستگاه نمونه قابلیت اندازه گیری ویژگی های هر باکتری مانند *E. coli* را با سرعت بالا دارد، به این ترتیب نیاز به کشت باکتری در آزمایشگاه یا آزمایش های حساسیت به آنتی بیوتیک را از بین می برد.

- شارژر موبایل از فاصله ۴ متری با Pi

یک استارت آپ شارژری ساخته که قادر است از فاصله ۴ متری موبایل را شارژ کند. شرکت تولید کننده ادعا می کند این اولین شارژری سیمی بی سیم است که وارد بازار می شود. به هر حال دستگاه شبیه یک لایه یا مخروطی است که ته آن پریده شده است. در این روش نیازی نیست کاربر موبایل خود را مستقیم روی شارژر قرار دهد، بلکه کافی است موبایل نزدیک دستگاه باشد.

همچنین شارژ می تواند ۴ موبایل را همزمان و با سرعت زیاد از فاصله ۳۰ سانتی متری یا بیشتر شارژ کند. البته با اضافه کردن دستگاه های بیشتر، از سرعت فرایند شارژ کردن کاسته می شود.

• **پخش موسیقی با دستیار صوتی**

سونی یک دستیار هوشمند خانگی جدید ساخته که LF-S50 نامیده می شود. این دستیار هوشمند قابلیت خوش موسیقی، دارو با حرکت دادن دست بالای دستگاه، می تواند صدای آن را تنظیم کرد.

این دستگاه در حقیقت بلندگوهای با کیفیت ۳۶۰ درجه این شرکت را با دستیار صوتی گوگل ترکیب کرده است. برای شروع کافی است کاربر دستور خود را با «اوکی گوگل» آغاز کند. کاربر به وسیله آن می تواند سوال های پرسید و پاسخ موسیقی در خانه را کنترل کند.

این دستگاه با بقیه وسایل خانه مانند چراغ ها و سیستم گرمایشی همخوان می شود.

• طراحی سیستم خود کار برای پرواز بالگرد با تبلت

گروه تحقیقاتی دارپا وابسته به وزارت دفاع آمریکا در حال طراحی کیت پروازی خودکاری است که هدایت بالگردها، ابه وسیله تلیت و بدون نیاز به دخالت خلبان، ممکن می‌کند.

خودکام، با استفاده از برنامه طراحی شده به باز در آمد.

یکی از دلایل آنست که به راحتی قابل حذف یا اضافه شدن به بالگردهاست باعث می شود برای هدایت آن ها به خدمه پرواز کمتری نیاز باشد، اما در آینده می تواند به حذف کامل نیروی انسانی منجر شود. رابط کاربری بین کیت لمسی است و برخی فرمان ها نیز به روش صوتی قابل انتقال به آن است.

- رکورد شکنی، اتوبوس برقی، بایک بار شارژ

یک شرکت نوپا به نام Proterra اتوبوس برقی به اسم MaxCatalyst تولید کرده که توانسته با یک بار شارژ مسافت هزار و ۷۷۱ کیلومتر را طی کند، در حالی که خودروهای تسلا در بهترین حالت می‌توانند حدود هزار کیلومتر با یک بار شارژ بپیمایند.

کورد قبلی ثبت شده در این زمینه متعلق به اتوبوس دیگری است که بایک بار شارژ توانسته بود هزار و ۶۳۰ کیلومتر اطل کند. این اتوبوس ها برای شارژ کامل به حدود یک ساعت زمان نیاز دارند و انتظار می رود در آینده نزدیک استفاده عمومی از آن ها برای جابه جایی مسافر آغاز شود.

حمل و نقلی متفاوت با پیکرز

بیکرز یک سرویس آنلاین حمل و نقل تازه و چند منظوره است که امکان جابه جایی بسته و همچنین سفر در شهر را فراهم می کند. مهم ترین ویژگی پیکرز، امکان درخواست سرویس در اختیار است که می تواند به واسطه آن، خودرو یا موتور سیکلتی را ساعتی در اختیار گرفت و به هر نقطه ای از شهر سفر کرد، البته پیکرز ویژگی های دیگری هم دارد که آن را به یک اپلیکیشن کامل و کارآمد تبدیل کرده است.

درای شروع کار با پیکرز مانند تمام سرویس های آنلاین دیگر، نیازمند ایجاد یک حساب کاربری هستید. ایجاد حساب کاربری به منوی اصلی پیکرز هدایت می شود که برآن سه گزینه پیک، سواری و سرویس در اختیار جای گرفته است. با کلیک بریک از این گزینه ها شامل زیر مجموعه هایی است که دسترسی به امکانات بیشتر را ممکن می سازد.

ساینس

۳ گوشی HTC در راه بازار

میانمای HTC تا پایان سال ۲۰۱۷ سه گوشی جدید معرفی می‌کند. بر اساس اطلاعات یکی از طرفداران HTC، پایداسال منظر موسی‌سای به نام اوشن مستر، اوشن هارمونی و اوشن لایت باشیم. هر سه گفته‌های کورن چن، گوشی‌های مستر با یک صفحه نمایش ۵٫۲ اینچی، دوربین اصلی با سنسور ۱۲ مگاپیکسلی و دوربین سلفی سنسور ۸ مگاپیکسلی در پرتل جلویی معرفی خواهد شد. احتمالاً گوشی هوشمند اوشن مستر دارای دو نسخه، یکی با حافظه ۱۶ گیگابایت و ۴ گیگابایت رم یا حافظه ۱۲ گیگابایت با ۴ گیگابایت رم باشد. اما گوشی‌های هوشمند اوشن لایت و اوشن هارمونی تنها دارای یک نسخه با ۴ گیگابایت رم و ۴ گیگابایت حافظه داخلی هستند. تفاوت این دو گوشی تنها در این است که اوشن لایت یک باتری ۵۰۰۰ میلی‌آمپر ساعتی دارد، در حالی که اوشن هارمونی یک باتری ۴۰۰۰ میلی‌آمپر ساعتی دارد.



نوکیا ۹ با نمایشگر بدون حاشیه

در حالی که یک هفته از عرضه نونکیا ۸ نمی‌گذرد، رندر جدیدی از آن بعدی یعنی نونکیا ۹ به ناماشیگر ابل منتشر شد.

نونکیا ۹ در بخش دوربین شبیه آیفون ایکس شده و مجهز به ناماشیگر تمام صفحه بدون لبه می‌شود تا اندازه راقابت جدیدی با گوشی‌های مشابه اندرویدی و گوشی جدید ابل داشته باشد.

نونکیا ۹ در سپتامبر ۲۰۱۷ عرضه خواهد شد و به ناماشیگر ابل ۸، گریش بازر از سازندگان به سوی ناماشیگر ابل ۹ خواهد آمد.

نونکیا ۹ با پردازنده ۸ دان، ۸ دان، ۸ دان عرضه خواهد شد.

نوکیا ۹ دارای پشت شیشه‌ای و حسگر اثر انگشت است و اسپندراگون ۸۳۵، ۸۴۵ یا سنسور دوربین IMX ۲۵۸ روی آن قرار خواهد گرفت. نوکیا ۹ ضد آب و غبار هنوز نیامده، اما حدود ۷۵۰ یورو قیمت گذاری شده به گفته منابع چینی زمان رونمایی آن هنوز مشخص نشده است.