

فناوری

Hi8 Air با امکان دوال بوت ویندوز ۱۰ و اندروید

جدید خود که Hi8 Air نام دارد، امکان استفاده از اندروید و ویندوز ۱۰ را به صورت بوت دوگانه فراهم کند که برای انجام این کار باید دکمه تعبیه شده به این منظور را دو بار فشرد. این دستگاه با صفحه نمایش ۸ اینچی با کیفیت فول اچ دی عرضه خواهد شد. وظیفه پردازش Intel X5 chery trail اطلاعات بر عهده پردازنده حافظه رم ۲ گیگابایتی Z8350 است. این دستگاه از حافظه ۲ گیگابایتی و حافظه ذخیره سازی ۳۲ گیگابایتی برخوردار است.

ساینس

می میکس ۲ اس با نمایشگر فراگیر

دید عموم قرار خواهد داد. در حالی که گفته می شد می میکس ۲ اس در کنگره جهانی موبایل در بارسلون اسپانیا در دسترس خواهد بود، برخی منابع می گویند گوشی یادشده زودتر از این تاریخ برای علاقه مندان عرضه می شود. حسگر اثر انگشت و قاب سرمایی در پشت گوشی از دیگر ویژگی های می میکس ۲ اس خواهد بود، اما از مشخصات فنی آن اطلاعات بیشتری در دسترس نیست. شیائومی علاوه بر این گوشی، Mi7 را هم در کنگره جهانی موبایل عرضه خواهد کرد.

اسمارت فون

گلکسی S9 به Intelligent Scan مجهز می شود

می شوند. ممکن است قابلیت اسکن هوشمند به پیشرفت های سخت افزاری در کپکشنای های جدید سامسونگ وابسته باشد. براساس شنیده ها، سامسونگ قصد دارد پرچمداران جدید سری گلکسی اس را شش اسفند امسال معرفی کند. گلکسی اس ۹ سامسونگ با ۴ گیگابایت حافظه رم عرضه خواهد شد. گمانه زنی هایی هم مبنی بر عرضه مدل رده بالای گلکسی اس ۹ پلاس با ۵۱۲ گیگابایت حافظه داخلی وجود دارد.

Chuwi، سازنده چینی تبلت به تازگی خبر از عرضه محصول جدیدی داده است که هر دو سیستم عامل ویندوز ۱۰ و اندروید را به طور بوت دوگانه اجرا می کند. کارایی تبلت های ویندوزی فوق العاده است؛ اما مشکلی که همیشه با این تبلت ها همراه بوده است خلأ فروشگاه نرم افزاری است در حالی که اندروید میزبان میلیون ها اپلیکیشن کارآمد موبایل است. حال شرکت چینی Chuwi قصد دارد با عرضه تبلت



شرکت شیائومی برای اولین بار گوشی هوشمندی با نمایشگر ۱۰۰ درصد فراگیر عرضه می کند که تمام صفحه تلفن همراه را می پوشاند. این گوشی می میکس ۲ اس نام دارد. از دیگر ویژگی های منحصر به فرد این گوشی می توان به وجود دوربین سلفی کوچک در گوشه سمت راست بالای آن اشاره کرد که باعث می شود نمایشگر فقط در این بخش جلوی تلفن همراه را نپوشاند. هنوز مشخص نیست شیائومی چه زمانی این گوشی را در معرض

گلکسی اس ۹ برای بهبود دقت در احراز هویت کاربران به Intelligent Scan مجهز می شود و به این منظور سیستم تشخیص چهره و اسکنر عنبیه با یکدیگر ادغام شده است. هنوز مشخص نیست Intelligent Scan یک قابلیت مجزا برای احراز هویت کاربران است یا فقط می توان آن را یک ارتقا برای سیستم تشخیص عنبیه به شمار آورد.

پیشتر اعلام شده بود پرچمداران گلکسی اس ۹ و گلکسی اس ۹ پلاس به حسگر سه بعدی مجهز



# فناوری Skyactiv-Xtech مزدا شگردی برای کاهش مصرف سوخت

می کند. گفتنی است که نسل فعلی موتورهای اسکای اکتیو نیز چند سالی است که روی خط تولید قرار دارد اما به دلیل نسبت تراکم بسیار بالا حدود ۱۴ به یک، این پیشرانه ها سازگاری چندانی با سوخت کم کیفیت نشان نمی دهد و به همین دلیل شانسی برای استفاده از پیشرانه های اسکای اکتیو در ایران وجود ندارد. طبیعی است این مشکل در مورد پیشرانه های جدید اسکای اکتیو X نیز به قوت خود باقی خواهد ماند.

براساس گفته های مسئولان مزدا، کلید این فناوری به سنسورهایی در هر سیلندر مربوط می شود که تشخیص می دهند چه زمانی جرقه و متراکم سازی احتراق اتفاق می افتد تا از خاموش شدن ناگهانی موتور جلوگیری کند که این تشخیص بسیار دشوار است. همچنین موتور از یک نوع سوپرشارژر برای فشرده کردن هوای ورودی به موتور استفاده خواهد کرد. هم اکتون موتور SCCI حدود ۱۸۷ اسب بخار قدرت و ۱۴۳ پوند فوت گشتاور تولید

موتورهای بنزینی نسل جدید مزدا که مانند موتورهای دیزلی سوخت را به وسیله متراکم کردن آن با هوا منفجر می کنند، حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد بهینه تر از موتورهای دو لیتری سابق مزدا خواهند بود. شرکت های بزرگ دیگری مانند مرسدس بنز و جنرال موتورز نیز به دنبال توسعه فناوری مشتعل کردن سوخت به وسیله متراکم کردن آن هستند اما مزدا اولین شرکت است که فناوری Skyactiv-Xtech را عرضه خواهد کرد.

دسکتاپ

دستکش آنتی باکتریال

محققان در یک شرکت دانش بنیان موفق شدند دستکش آنتی باکتریال بافته شده با الیاف حاوی نانوذرات تولید کنند که هم اکنون در بازار موجود است. از آن جا که دست در طول فعالیت های معمول روزانه در معرض انواع میکروب ها و آلودگی ها قرار می گیرد و با تمام نقاط بدن در تماس است، امکان انتقال این آلودگی ها به دیگر نقاط بدن مانند چشم، گوش، دهان، صورت و... بسیار زیاد است بنابراین استفاده از دستکش به ویژه در فصل سرما ضروری است و از این رو ضدباکتریایی بودن دستکش می تواند تا حدودی از انتقال و گسترش بیماری و آلودگی ها جلوگیری کند.

شناسایی باکتری های غذا

محققان تراشه ای ساخته اند که قابلیت شناسایی باکتری های موجود در مواد غذایی را دارد. محققان دانشگاه ماساچوست آمرست مشغول ساخت فناوری هستند که باکتری های خطرناک در مواد غذایی را شناسایی می کند. می توان این تراشه را در آب میوه یا سیب زمینی پخته فرو برد و سپس با یک محلول دارای pH بالا آبی کشی کرد تا موادی مانند قند، چربی و پروتئین های غذا از آن پاک شود.

در مرحله بعد تراشه روی یک میکروسکوپ سبک که برای استفاده با موبایل ساخته شده قرار می گیرد و اپلیکیشنی ویژه، تعداد باکتری های موجود در تراشه را بررسی می کند.

رباتی که با رطوبت کار می کند

پژوهشگران با الهام از ساختار برخی گیاهان، ربات کوچکی ابداع کردند که با رطوبت کار می کند. این ربات به شکل یک کرم بسیار کوچک است و با رطوبت کار می کند.

پژوهشگران برای ساخت این ربات کوچک، از گیاهی به نام "Pelargonium carnosum" الهام گرفته اند. گیاهی که دانه های آن قابلیت فرو رفتن در زمین را دارد و همچنین مخروط های کاج که با توجه به تغییر میزان رطوبت، باز و بسته می شوند تا دانه های خود را تا حد امکان گسترش دهند. این ربات کاربردهای زیادی در زمینه های گوناگون پزشکی تا نظامی دارد.

## خراسان جنوبی

املاک	فروش یا معاوضه با خودرو مسکن مهر ۷۵ متری ۲ خواب ۱۳م واریزی ۰۹۰۲۷۶۱۱۳۶۴	آپارتمان ۷۵متری طبقه سوم آفتابگیر سر دو نیش -توافقی فول امکانات ۰۹۱۵۸۶۵۰۸۱۴	واحد آپارتمان واقع در گناباد امکانات دارای حیاط و پارکینگ زیرفی کارشناسی ۰۹۱۵۱۵۲۳۰۳۸	کلاته وسیع دربست بینظیر بهدان ۲ قنات زیر قیمت ۰۹۱۲۴۶۸۸۱۰۰۵	فروشی یا معاوضه با سواری نیسان یخچال دار ۰۹۱۵۱۶۳۸۸۹۲	واثت پیکان سفید بی رنگ بیمه تخفیف از ابتدا فی ۷۵۰۰م اتاق دار ۰۹۱۵۰۹۱۲۳۹۴	جویای کار با سابقه چند سال کار در مرغنداری و بردستی نان سنگک ۰۹۱۵۹۵۹۵۲۳۳	خریدار دو عدد ورق رنگی ایرایت در حد نو فی مناسب ۰۹۱۵۸۶۱۹۱۴۲
افتخار این را داریم که امین شما همشهریان عزیز خراسان جنوبی در امر خرید و فروش ملک در مشهد مقدس باشیم ۰۵۱۳۵۰۱۹۲۲۰۰۳۰ ۰۹۱۵۹۰۰۶۰۱۸ ملای- نجات	آپارتمان ۸۵متری سایت اداری طبقه ۳ دو خواب سند آماده صدور و... ۰۹۹۰۹۸۱۱۸۰۲	خریدار منزل ویلایی ۲۴۰م محدوده مفتاح نبوت،توحید و... ۰۹۹۰۹۸۱۱۸۰۲	منزل ویلایی نبوت از زمین ۳۶۰ متر بنا ۲۲۰متر-هرن و اجاردام ۲۵۰ هزار تومان۰۹۱۵۵۶۱۶۵۹۸	منزل ویلایی زمین ۱۴۰ متر روستای سورگ شمالی جنوبی بالای تپه ۰۹۱۵۵۶۱۶۵۹۸	پژو پارس تمیز دوگانه کارخانه بدون رنگ سفید لاستیک نو فی۰۹۱۵۳۶۳۷۰۷۸ ۲۶.۵	پراید تخفیف ۶سال فی توافقی ۰۹۱۵۷۲۱۱۰۸۴	آژانس با زنگ خور بالا منطقه آوینی به تعدادی راننده نیازمنداست ۰۹۲۹۵۲۶۵۱۲۰	باربند سمدنی و پژویی در حد نو- توافقی ۰۹۱۵۸۶۶۷۰۹۰
مشاور املاک قربانی-انتهای معلم ابتدای بزرگمهر -مشارکت در ساخت ۰۹۰۳۵۷۳۱۳۵۶-۰۹۱۵۹۳۰۲۰۸۰	۳ ساعت آب با زمین و نهال لوله کشی شده -فی ۲۰میلیون ۰۹۱۵۹۵۹۴۹۳۲	منزل ویلایی همکف زمین از ۲۵۰ الی ۳۰۰ متر غفاری،معلم و...خریداریم ۰۹۱۵۵۶۱۶۵۹۸	واحد فروشی یا معاوضه خ نرجس طبقه اول ۱۲۰ متر فی ۱۲۰م ۰۹۱۵۵۶۱۴۰۹۹	بی کی مدل ۸۴ رنگ فابریک تخفیف از اول-فی توافقی ۰۹۱۵۸۶۱۰۱۸۷	پژو RD عدسی مدل ۸۲ فنی سالم بیمه تخفیف کامل بدون رنگ ۰۹۱۵۵۶۱۵۷۳۲	نیرو جهت کابینت سازی MDF نیازمندیم ۰۹۱۲۷۰۲۵۸۳۸	چرخ خیاطی معمولی مارک شیرنشان- نو ۰۹۳۵۹۱۵۹۱۹۴	
واحد آپارتمان متر از ۱۱۳متر مفید بلوار شهید ناصری روی پیلوت دارای آسانسور و انباری ۰۹۱۵۷۴۰۱۶۳۸	زمین تجاری ۶۰ متری با پروانه ساخت بهترین نقطه -حاشیه خ سیاد ۰۹۱۵۱۶۳۴۳۸۲	منزل ویلایی همکف زمین از ۲۵۰ الی ۳۰۰ متر غفاری،معلم و...خریداریم ۰۹۱۵۵۶۱۶۵۹۸	آپارتمان ۷۵مترخیابان مهزیار فول امکانات ۶۳بقسط پرداختی فی ۶۰م ۰۹۱۲۸۹۹۵۲۴۱	پراید دوگانه کارخانه مدل ۸۵ بیمه یکسال توافقی ۰۹۱۲۸۹۹۵۲۴۱	روا مدل ۸۵دوگانه کارخانه نوک مدادی بیمه تا برج ۵ تخفیف ۷سال۰۹۱۵۵۶۳۰۱۹۴	شرکت مشاوره و پشتیبانی سپهر متشی-گرافیسیت و طراح نیازمند است ۲۲۴۵۶۳۴۲	به تعدادی راننده تمام وقت جهت کار در آژانس نیازمندیم ۰۹۱۵۹۶۴۳۹۸۰	گوشی سونی اریکسون سامسونگ و ال جی کشویی توافقی ۰۹۱۵۸۶۶۷۰۹۰
مسکن مهر خیابان ۵۹املاکات کامل فی ۴۲میلیون ۰۹۱۶۰۵۹۷۲۶۰	۴ساعت آب کشاورزی کشت بسته زرشک فروشی یا معاوضه با خودرو ۰۹۱۵۸۶۳۸۸۳۰	خریدار منزل ویلایی تا ۲۴۰م محدوده مفتاح نبوت،توحید و... ۰۹۹۰۹۸۱۱۸۰۲	زمین مشاع ۸۰ متر نقدواقساط زیر فی -ابتدای خ جمهوری ۳۳ ۰۹۱۵۴۸۱۵۷۰۳	پژو پارس مدل ۹۵ سفید دوگانه -بیمه یکسال ۰۹۱۵۱۶۱۳۶۱۰	نیازمندنیروی باسابقه در زمینه جهت کار در مجتمع نان مادر بزرگ ۰۹۱۵۳۶۱۰۴۴۷	نیازمندنیروی باسابقه در زمینه جهت کار در آژانس نیازمندیم ۰۹۱۲۹۱۵۰۳۵۵-۰۵۶۳۱۹۹۶	خریدار یک عدد باربند سفید طرح ترافیک (در حد نو) جهت پراید ۰۹۱۵۸۶۱۹۱۴۲	
نیازمند واحد تک خواب محدوده مهرشهر اجاره تا۱۵۰۰۲۳۶۸۴۱۷۸۰۲	منزل ویلایی نیمه کارچهندک معاوضه با خودرو یا منزل قابل تعویض ۰۹۱۵۰۹۱۲۳۹۴	مرغداری ۱۵هزار قطعه ای ۲ نیم هکتار زمین ۳۷۰میلیون نقد و اقساط ۰۹۱۵۶۷۰۰۵۲۰	فروش یا معاوضه زمین مسکونی- شوکت آباد ۰۹۱۵۰۹۱۲۳۹۴	خودرو	روا مدل ۸۵دوگانه کارخانه نوک مدادی بیمه تا برج ۵ تخفیف ۷سال۰۹۱۵۵۶۳۰۱۹۴	نیازمندنیروی باسابقه در زمینه جهت کار در آژانس نیازمندیم ۰۹۱۲۹۱۵۰۳۵۵-۰۵۶۳۱۹۹۶	فروش نهال عتاب پاجوش کوه باقران از سر مزرعه و انواع میوه و زرشک ۰۹۱۵۸۶۱۲۵۴۵	
۵۰مترمغازه و طبقه بالا۶۰متر دو کله تجاری-خ فردوسی ملاتی ۰۹۱۵۶۶۷۷۷۸۱	منزل ویلایی قابل نشستن خریداریم-توحید،بعثت،جماران ۳۰۰تا۳۰۶متر ۰۹۱۵۵۶۱۶۵۹۸	فروش آپارتمان واقع در معصومیه پایین ۰۹۱۹۵۶۰۵۸۷۸	طبقه رهنی شمالی خ معلم با تراس بزرگ تمیز۳۵میلیون ۰۹۱۵۱۶۰۱۳۱۷	پژو ۴۰۵ مدل ۸۶ بژ متالیک دوگانه کارخانه فنی عالی بیمه یکسال ۰۹۱۵۱۶۱۳۶۱۰	ال نود فول مدل ۹۱سفید بیمه ۶ماه تخفیف کامل فی۳۱.۵تمیز۰۹۱۵۳۴۶۵۱۷	به تعدادی راننده تمام وقت با ماشین مدل بالا جهت آژانس نیازمندیم ۰۹۲۹۵۶۱۹۰۷۲	تخت ۲نفره قهوه ای نوار طلایی شیک با تشک فتری خوب تخفیف ۰۹۱۰۵۴۴۳۷۹۶	
منزل ویلایی ۱۰۰ متری بیرجند دستگرد کوثر ۴ جهت رهن قیمت ۹میلیون ۰۹۱۰۹۹۰۷۸۵۳	آپارتمان سپیده ۷۵۵ شمالی ۹۰متر تازه ساز فول ۰۹۱۵۵۶۱۶۵۹۸	زمین ۲۵۰مترملکی حسین آباد رفویی شمالی ۰۹۱۵۵۶۱۶۵۹۸	فروش یا معاوضه زمین کشاورزی چاه زینی روبروی مجتمع زندان با درخت و... ۰۹۱۵۰۹۱۲۳۹۴	پژو ۴۰۵ مدل ۸۶ بژ متالیک دوگانه کارخانه فنی عالی بیمه یکسال ۰۹۱۵۱۶۱۳۶۱۰	۲۰۶ صندوقدار ۷۸ مدل ۹۳ کارکرد ۷۵هزار فی۳۳ م ۰۹۱۵۷۴۰۷۶۶۰	به یک نفر استاد ماهر جهت تعمیرات انواع تلویزیونهای LED نیازمندیم ۰۹۱۵۵۶۴۲۵۹۵	تلویزیون LCD۴۹سامسونگ نو با کیفیت بالا-زیرفی بازار توافقی ۰۹۱۰۵۴۴۳۷۹۶	
۲۵۰مترزمین فروشی یا معاوضه ورودی امیرآباد از سمت حاجی آباد۰۹۱۵۵۶۱۴۰۹۹۹	زمین فروشی ورودی خراشاد نبش خیابان ولیعصر فی ۳م خراشادی ۰۹۱۵۵۶۱۴۳۲۰	زمین پونه ۴نبش ریحان ۱ دو نیش ۲۵۰ متر جهت ساخت ۰۹۱۵۵۶۱۶۵۹۸	آپارتمان ۸۵متری آفتابگیر طبقه ۵ ده واحدی۲خواب ۹تومان مقطوع ۰۹۹۰۹۸۱۱۸۰۲	پژو ۴۰۵ بژ مدل ۸۳ فنی عالی موتور اصل فرانسه ۹تومان مقطوع ۰۹۱۵۳۶۲۴۴۴	پژو پارس تمیز دوگانه کارخانه بدون رنگ سفید لاستیک نو فی۰۹۱۵۳۶۳۷۰۷۸ ۲۶.۵	به تعدادی راننده تمام وقت جهت کار در آژانس نیازمندیم ۰۹۱۵۹۶۴۳۹۸۰	دو عدد بشکه نفت خالی به همراه چند گالن فروشی ۰۹۱۵۹۳۵۹۱۹۴	
منزل ویلایی معلم ۸شمالی زمین۳۷۵متر بنا۳۰۰متر قدیمی امورات خیر۰۹۱۵۷۲۳۶۵۱۱	نیازمند حیاط ویلایی حتی قدیمی جهت بسته بندی امورات خیر۰۹۱۵۷۲۳۶۵۱۱	۲قطعه ۵۰۰ سهمی حاجی آباد از پلاک ۱۸۳۲ توافقی ۰۹۱۵۸۶۶۷۰۹۰	رستوران با کلیه امکانات واگذار میگردد ۰۹۱۵۵۶۱۳۰۱۰	۴۰۵ سفید رنگ بدون رنگ تمیز فوق العاده ۰۹۱۵۸۶۳۸۸۱۰	پیکان مدل ۸۰ پنج دنده بسیار تمیز و دوگانهCNG ۰۹۱۵۹۳۵۹۱۹۴	نیازمندنیروی مجرد با و حقوق بالا جهت منشی فست فود مدرس ۵۷ ۰۹۱۵۶۷۰۸۸۵۱	فروش بوقلمون گوشتی کیلو۱۲ لاشه کامل کیلو ۱۶ تمیز شده گوشت گوسفند۰۰۱۵۹۹۶۴۶۰۱	