



باموتورسیکلت های پرنده زودتر به مقصد برسید!



شرکت UDX در حال ساخت یک موتورسیکلت پرنده به نام Airwolf است که می تواند با سرعت ۲۳۰ کیلومتر در ساعت و برد ۶۶ کیلومتر پرواز کند. Airwolf دارای بال های کارآمد و موتورهای قابل کج شدن است که به آن قابلیت پرواز آسان می دهد.

قیمت این موتورسیکلت ۳۲۰،۰۰۰ دلار آمریکاست و برای پرواز با آن در ایالات متحده به گواهینامه خلبانی ورزشی نیاز دارید.

Airwolf تنها نمونه ای از موتورسیکلت های پرنده در حال توسعه است. نمونه های دیگری مانند Mayman و Lazareth's Moto Volante و Aerospace's Speeder نیز در حال ساخت هستند.

با پیشرفت فناوری، موتورسیکلت های پرنده ممکن است در آینده به یک وسیله حمل و نقل رایج تبدیل شوند.

نکات جالبی که باید درباره این موتورها بدانید:

- سرعت: ۲۳۰ کیلومتر در ساعت
- برد: ۶۶ کیلومتر
- ظرفیت: ۲ نفر
- قیمت: ۳۲۰،۰۰۰ دلار آمریکا
- نیاز به گواهینامه خلبانی ورزشی



ساخت ربات کوهنورد که از دیوار صاف بالا می رود!

استاد دانشگاه کارنگی ملون، ربات چهارپایی به نام لوریس را رونمایی کرده است که می تواند از سطح عمودی و ناهموار بالا برود. لوریس با استفاده از میکروچنگال های فعال و الهام گیری از حرکت حشرات، این کار را انجام می دهد. این ربات سبک، کم مصرف و با ساختاری ساده است و می تواند کاربردهای کاربردی در اکتشافات فضایی و امور نظامی کاربرد داشته باشد. لوریس، گامی بزرگ در جهت توسعه ربات های کوهنورد به شمار می رود و راه را برای فتح قله های جدید هموار می کند.



پروتر رباتیک، فراتر از انگشت انسان

انگشت شست سوم، اختراع محققان دانشگاه کمبریج، برای ارتقای حرکت های حرکتی انسان و بهبود کیفیت زندگی افراد دارای عوامل مؤثر به ارمان می آورد.

طراحی فراگیر این پروتر، افراد با پیشینه ها و نیازهای مختلف می کند.

کنترل انگشت شست سوم با سنسورهای فشار زیر انگشتان پا انجام می شود و قابلیت تطبیق آن را با حرکات مختلف دست افزایش می دهد.

نتایج آزمایش ها نشان دهنده پتانسیل بالای این پروتر در کاربردهای مختلف، از توانبخشی تا افزایش دقت در انجام کارهای ظریف است.

این اختراع، گامی بلند در مسیر ارتقای حرکت های انسان و نمادی از خلاقیت و نوآوری در جهت بهبود زندگی است.



بیش از ۹۰ اپلیکیشن مخرب در گوگل پلی شناسایی شد!

مخزن شرکت Zscaler در ماه های چندین بار ۹۰ اپلیکیشن آلوده به بدافزار با ۵/۵ میلیون نصب را در گوگل پلی شناسایی کرده است. این اپلیکیشن ها در دسته بندی های مختلف از جمله ابزارهای جانبی، برنامه های شخصی سازی، ابزارهای عکاسی، برنامه های



افزایش بهره وری و برنامه های سلامتی و تناسب اندام، برای انتقال بدافزار و تبلیغات استفاده می شوند. یکی از این بدافزارها، تروجان بانکی Anatsa است که بیش از ۶۵۰ اپلیکیشن مؤسسه های مالی در اروپا، آمریکا، انگلستان و آسیا را هدف قرار داده و با ورود اطلاعات کاربران به بانکداری الکترونیکی، ترانکس های غیرمجاز انجام می دهد. به کاربران توصیه می شود که هنگام نصب برنامه های جدید، به مجوزهای درخواستی توجه و از مجوزهای مرتبط با فعالیت های مشکوک خودداری کنند.

اقتصاد بیابان در مسیر شکوفایی

صادق توسلی زاده

رئیس مرکز راهبری
ستاد های توسعه اقتصاد
دانش بنیان



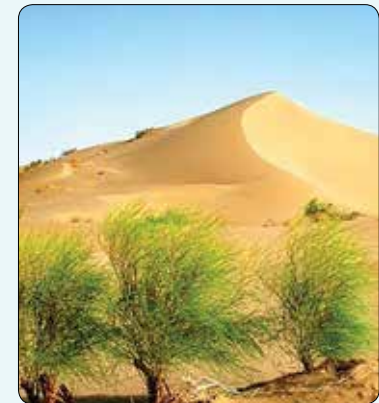
ایران پهناور، سرزمینی با تنوع اقلیمی بی نظیر، در آستانه تحول بزرگ در مناطق بیابانی خود قرار دارد. مرکز راهبری ستاد های توسعه اقتصاد دانش بنیان، با تحقیقات نوآورانه، عزم خود را جزم کرده تا اقتصاد بیابان را به واقعیت ملموس تبدیل کند.

طرح های پیشگامانه ای در دستور کار قرار گرفته اند تا شن های روان را به بستر توسعه و آبادانی تبدیل کنند. کاشت ابرکیده در دل کویر، تبدیل شن و ماسه به خاک کشاورزی، تحلیل اطلاعات ماهواره ای برای پیش بینی گرد و غبار، جلوگیری از فرسایش خاک، پارک های جنگلی کویری و مدیریت منابع طبیعی، تنها گوشه هایی از این جست وجوهای ستودنی است. در سال گذشته فراخوانی در زمینه اقتصاد بیابان اعلام کردیم و در محوره های مدنظر این پروژه، طرح ها دریافت شد و برای ارزیابی آنها کارگزاری را انتخاب کردیم تا پروژه های ارسالی را به صورت تخصصی مورد ارزیابی قرار دهد.

اقتصاد بیابان دارای مؤلفه ها و حوزه های مختلفی مانند حوزه «گردشگری بیابان» و یا «کشت و کار گیاهان سازگار با هر محیط» است. مثل پروژه مشترک کشت میوه کاکتوس که هم مورد مصرف خانوارها و هم سازگار با شرایط اقلیمی ما است.

ایران به لحاظ جغرافیایی در مدار مشترک با کشور چین است. چین و عربستان پروژه موفق در زمینه تبدیل شن و ماسه به خاک کشاورزی داشته اند و ما با استفاده از این تجربیات در این زمینه اقدام کرده ایم. تجربیات جهانی، راهنمای این مسیر پرفراز و نشیب خواهد بود. همکاری با متخصصان و شرکت های دانش بنیان، موفقیت این طرح ها را تضمین خواهد کرد. اقتصاد بیابان، فرصتی بی نظیر برای ایجاد، توسعه پایدار و حفاظت از محیط زیست است. گام های برداشته شده، نوید فردایی روشن در مناطق بیابانی ایران است.

این تحول عظیم، نویدبخش روزهایی از پیشرفت و آبادانی در پهنه های کویری ایران است. بیابان ها، دیگر سرزمین های بایر و بی حاصل نخواهند بود، بلکه به گنجینه ای از فرصت ها و ثروت تبدیل خواهند شد.



Phone Link مایکروسافت قدرتمند تر از گذشته به روز شد

ابزار Phone Link که در گوشی با نام Link to Windows شناخته می شود، به شما امکان می دهد تا تماس ها، پیام ها، اعلان ها، تصاویر و نیز کل فایل های خود را از گوشی اندرویدی با کامپیوتر ویندوزی همگام سازی کنید. همچنین این ابزار با قابلیت های محدودتری با دستگاه های iOS کار می کند که فقط اعلان ها و پیام ها و تماس ها را از طریق بلوتوث همگام سازی می کند. ابزار اسکرین شات ویندوز (Snipping Tool) سال گذشته و تقریباً همزمان با دریافت اعلان های اشتراک گذاری تصویر به وسیله Phone Link، به قابلیت استخراج متن مجهز شد. بنابراین، برای مدتی استخراج متن از

مایکروسافت در حال به روزرسانی Phone Link برای ویندوز است که به کاربران امکان می دهد متن را از عکس های همگام سازی شده از تلفن های اندرویدی خود استخراج کنند.

نسخه آینده Microsoft Phone Link میزبان قابلیت های بسیار کاربردی شده است که به شما امکان می دهد تا متن را از درون تصاویر همگام سازی شده از گوشی اندرویدی خود انتخاب و کپی کنید. این ویژگی اکنون در نسخه های Insider Release Preview فعال است؛ بنابراین، به زودی برای همه ی کاربران عرضه خواهد شد.