

## پرچمدار شیائومی معرفی شد

شیائومی ۱۱.۵ اولترا پنجشنبه شب به عنوان جدیدترین پرچمدار این شرکت معرفی شد. این گوشی با تراشه اسنپ دراگون ۸ الیت و قیمت پایه ۸۶۰ یورو عرضه می‌شود.

صفحه نمایش  
۶.۷۳ اینچ

دوربین اصلی  
۳۲ مگاپیکسل

رزلوشن  
۳۲۰۰×۱۴۴۰ پیکسل

رم  
۱۶ گیگابایت

حافظه

۲۵۶ و ۵۱۲ گیگابایت و یک ترابایت



اسکایپ بازنشسته می‌شود

«از اردیبهشت اسکایپ دیگر در دسترس نخواهد بود. تماس‌ها و چت‌های خود را در Teams ادامه دهید.» این جمله‌ای است که مایکروسافت مدت‌هاست روی سایت قرار داده است. این اپ یکی از کاربردی‌ترین برنامه‌های تماس تصویری است که نخستین بار در سال ۲۰۰۳ راه‌اندازی شد و مایکروسافت آن را در سال ۲۰۱۱ خریداری کرد و حالا در آستانه بازنشستگی است. البته طبق اعلام این شرکت، بسیاری از افراد به‌صورت رایگان به دیگر اپلیکیشن مایکروسافت به نام تیمز نقل مکان کرده‌اند چون مدتی است که اسکایپ با اختلال مواجه است.



## همکاری ایران و صربستان در زمینه فناوری اطلاعات

ستار هاشمی، وزیر ارتباطات ایران در دیدار با وزیر مخابرات صربستان، توسعه زیرساخت‌های ارتباطی از جمله شبکه‌های فیبر نوری و مراکز داده ابری یکی از محورهای همکاری ۲ کشور است. توسعه این زیرساخت‌ها می‌تواند به محور اصلی برای پیشرفت اقتصاد دیجیتال و بستری حیاتی برای اجرای موفق ایده «دولت الکترونیک» تبدیل شود.



## طرح پسادکتری فناوریانه

حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور، طرح «پسادکتری فناوریانه» برای تقویت ارتباط بین دانشگاه و صنعت و بهره‌برداری از توانمندی‌های نخبگان دکتری طراحی شده است. این طرح فرصتی را برای فارغ‌التحصیلان دکتری فراهم می‌آورد که در شرکت‌های دانش‌بنیان به توسعه فناوری‌های پیشرفته و حل چالش‌های صنعتی بپردازند.

## وحشت دشمن از آرش

پهپاد راهبردی آرش با برد ۲۰۰۰ کیلومتر دوربردترین پهپاد انتحاری جهان است

**موتور MDSO-4-520temset یا MD550**

**فاصله ۲ سربال ۴ متر**

سرعت	برد	وزن	قدرت	سقف پرواز	طول
۱۸۵ Km/h	۲۰۰۰ کیلومتر	۲۰۰ کیلوگرم	۵۰ اسب‌بخار	۳۶۵۷ متر	۴/۵ متر

**ویژگی‌ها**

- این پهپادها می‌توانند برای مدت مشخصی در منطقه‌ای پرواز و در زمان مناسب به هدف حمله کنند.
- برخی از این پهپادها توسط اپراتور کنترل می‌شوند، در حالی که برخی دیگر از هوش مصنوعی یا سیستم‌های خودکار برای تشخیص هدف استفاده می‌کنند.
- بر خلاف موشک‌های هدایت‌شونده که مسیر مستقیم دارند، این پهپادها می‌توانند مانور دهند و از پدافندهای دشمن فرار کنند.
- در مقایسه با موشک‌های هدایت‌شونده و هواپیماهای جنگی، پهپادهای انتحاری ارزان‌تر و اقتصادی‌تر هستند.

**پهپادهای انتحاری**

پهپادهای انتحاری که به آنها پهپادهای کامیکاز یا «مهمات سرگردان» هم گفته می‌شود، نوعی پهپاد نظامی هستند که پس از شناسایی و قفل شدن روی هدف، به‌صورت مستقیم به آن برخورد می‌کنند و منجر می‌شوند. این پهپادها معمولاً برای حملات دقیق علیه اهداف خاص مانند تأسیسات نظامی، خودروهای زرهی، سامانه‌های پدافندی و پایگاه‌های دشمن استفاده می‌شوند.

**جدیدترین هنرنمایی آرش**

امیر سرتیپ کیومرث حیدری، فرمانده نیروی زمینی ارتش پنجشنبه گذشته گفت: «پهپاد راهبردی آرش با برد ۲۰۰۰ کیلومتر، اثربخش‌ترین پهپاد نیروی زمینی ارتش است.» این پهپاد در عملیات انهدام هدف مورد نظر در «رزمایش مشترک ذوالفقار ۱۴۰۳» سربلند از میدان خارج شد و توانست هدفی را در فاصله ۱۲۰۰ کیلومتری مورد اصابت قرار دهد و منهدم کند. این پهپاد در ۲ نسخه آرش-۱ و آرش-۲ طراحی و تولید شده است. آرش-۲ به‌ویژه برای حمله به اهدافی مانند هیفا و تل‌آویو طراحی شده است. این پهپادها از موتور پیستونی بهره می‌برند و می‌توانند از سکوهای پرتاب مختلف، از جمله پرتابگرهای جعبه‌ای و JATO (برخاست با کمک جت)، به پرواز درآیند.

## گزارش

## پای‌ریزهای درخت خانواده و خاندان



مشتری‌ها یا دوستدار طبیعتند یا طرفدار مدهای اجتماعی و رفتارهای متفاوت. یکی‌شان مثل آرمان، حساسی بای کار کادو نهال‌هاست؛ از هدیه به زمین در مناسبت‌های خاصی کاشت‌های گروهی یا کسی مانند سعیده که دانشجوی تکنولوژی محیط‌زیست است که گاهی اوقات فراغتش را با حضور داوطلبانه در شبکه‌ناظران هد به‌های کاشته‌شده و احیای جنگل‌های آسیب‌دیده سپری می‌کند؛ حتی مشتری‌هایی مانند ارسلان که به عنوان «سبزترین هدیه‌دهنده» سال جاری یکی دیگر از این مراکز کادو نهال با اهدای ۴۰۵ نهال به طبیعت معرفی شده‌است. ارسلان از پدربزرگش که باغداری بزرگ بود، بسیار می‌شنید: «سبب، پای درختش می‌افتد. شما هم باید با جای پای من بگذارید.»

## یادت را خواهیم کاشت...

درباره هدایای تولد، ازدواج، یادبود و گرامیداشت‌های مناسبتی که در

زیست‌بوم‌های گوناگون ایران خاک می‌شوند

زندگی  
سحر جعفریان عصر  
روزنامه‌نگار

۸سال پیش، خودش زائرالک و نارون را در خاک نشاند؛ بود؛ آن زمان آنها ۶سال بیشتر نداشتند. امیر از این خاطره ناگاه چنان به شور و شوق می‌آید که دست از کار می‌کشد و پیگیر یادآوری آن می‌شود. آن روز مثل حالا او آخر زمستان بود و جایی حوالی محله سبوز بزرگ لواسان که پیش از آن حتی نامش را هم نشنیده بود. اصلاً او که در جنوب‌غربی تهران، رباط کریم ساکن و شاغل بود، کجا و به خاک افشاندن زائرالک و نارون در شمال شرقی تهران، اطراف و اکناف لتیان و لواسان، کجا؟ همچنان، بیخ و بن این خاطره خوش‌رازی و رومی‌کنند، بر که سندی گواهی تولد را به یاد می‌آورد: «یک اصله نهال زائرالک و یک اصله نهال نارون به شماره زایش ۲۵۱۰ میان خاک رویشگاه جنگل لتیان با نام امیر دادگر برای دومین سال آسمانی شدن پدر (خاج عباس دادگر) جای گرفت.» کمی دورتر از زائرالک و نارون امیر، زنی با نام منیر تقوی نذر سلامتی دختر خردسالش، نهال‌های بلوط و زیتون کاشته بود. باز هم دورتر، سوگل رجبی، ریشه‌های ظریف سرو و کاجی ترد و لطیف را برای یادبود مامان عطیه و بابا علی به خاک فرو برده بود و هم‌بظور، دور و دورتر، ساقه به ساقه، کادو نهال‌هایی دیگر با پلاک اختصاصی (سند، گواهی، شناسنامه یا تمدید سربستی) و متناسب با زیست‌بوم جنگل در حال توسعه لتیان، قد کشیده‌اند. چندی است کاشت و داشت کادو نهال‌ها با قیمتهای چند صد هزار تا چند ده میلیون تومانی با امکانات گوناگون در رویشگاه‌های متنوع به روالی پر طرفدار تبدیل شده‌است.

وحدت‌زدین  
بلوط گران و سروارزان

خط و ربط کادو نهال و هدایای سبزی با گایا (کهن‌ترین الهه یونانی زمین)، اسپندارمذ (یزدبانوی ایرانی زمین) و حتی فناوری‌های موبه تن سیخ‌کن، استارت‌آب‌های هلوپیر توگلو، دایه‌های مهربان‌تر از مادر یا کشتگران محیط‌زیست و کمی هم با بینی از شعر محمد تقی بهار که در مناظره دهقان پیر و شاه خسرو نوشیروان سروده: «دیگران کاشتنند و ما خوردیم، ما بکاریم و دیگران بخورند» می‌تواند عناصر و پدیده‌هایی مانند طبیعت، درخت، دوستی و هدیه دادن باشد؛ خط و ربط‌هایی چنان پرت و دور از هم که عجیب نیست اگر خاطر «وحدت‌زدین» یا «تجداداضداد» هر اکتیوس فیلسوف را پیش ذهن آورد. حالا به اعجاب این خط و ربط‌ها، اهمیت پیوسته در زمان و همواره در هر مکان را نیز اضافه کنید. بعد، حاصل جمع را بر ارزش دوچندان دیگری که بسیار در مد و ترند شدن کادو نهال و هدایای سبزی مؤثرند، باز هم علاوه کنید؛ ارزش‌هایی از گرفت و گیرهای «حالا برایش چی بخرم؟» اصلاحی چی خوشش می‌آید؟ ارزش‌هایی که خراب‌نشده و... «بدین ترتیب از حدود یک‌دهه پیش رسم کادو نهال و هدایای سبزی با همان کاشت نهال به یاد دوست، باب شد و هر چند وقت در میان نیز تیش با امکان، گزینده و اختیاری‌تر که ایده‌پردازان، دوستداران محیط‌زیست و بنیانگذاران استارت‌آب‌های چندمنظوره آن عرضه می‌کرده و می‌کنند، بالا می‌رود.

به نام و یادهایی که  
به کام خاک و زمین می‌شوند

تعداد مراکز و پلنفرم‌های ویژه کادو نهال روبه‌فزونی است و فعالیت‌شان، بیشتر در سکوهای مجازی رونق دارد. لینک «هدیه به طبیعت برای پیروز، پسر ایران» در سایدبار دند بنگ بیخ (صفحه فرود یا نخست) یکی از قدیمی‌ترین این مراکز فرهنگی و محیط‌زیستی هنوز هم کلیک‌خور دارد. معمولاً هدیه‌دهندگان کمی که مناسبت یا کسی را برای سورپرایز کردن یا کاشت نهال به نام و یاد او ندارند، وارد این لینک می‌شوند و بعد از کمی جست‌وجو یکی از چند گزینه خرید نهال از بلوط تا زیتون را انتخاب و در نهایت جست‌وجو توله پوز ایرانی، پیروز می‌کنند. اگر جیب‌شان گشاد باشد سراغ گزینیهایی مانند انتخاب باغبان و تمدید خودکار سربستی نهال بعد از گذشت یک‌سال هم می‌روند؛ گزینیهایی که منوی قیمت‌شان با توجه به کمیت و کیفیت خدمات از گونه نهال تا شیوه باغبانی، بین ۶۰۰ هزار تومان تا بیش از ۲ میلیون تومان در نوسان است؛ مثلاً نهال بلوط گران‌تر از نهال داغداغان است یا نهال کاج از نهال سرو، ارزان‌تر است. باغبانی نیز از عمده تا یک‌سال، هزینه‌ای بین یک تا چند میلیون تومان در بردارد. تنظیم و ارسال سند، گواهی یا شناسنامه و پلاک درخت هم رایگان است.

