

نگاه

خانه‌های امید؛ میزبان روزهداران

حال و هوای خیریه‌های شهر در ماه رمضان



آنها در خانه‌های امیدی را به روی نیازمندان گشوده‌اند که نام «خیریه» را بدک می‌کشند و زیر سقف این خانه‌ها نه‌تنها در ماه رمضان، بلکه در تمام طول سال برای باز کردن گرهمای زندگی نیازمندان چاره‌جویی می‌کنند. در شبهای رمضان، خالی‌نماندن سفره افطار و سحر خانواده‌های بی‌پضاعت دغدغه آنهاست.

■ هر روز پیش از غروب آفتاب مهمانان غریبه و آشنای پروین زنجانی یکی‌یکی سر می‌رسند. مهمانانی که از نخستین روز ماه رمضان پای سفره افطار و شام خیریه به سروش آسمانی نشستند و پروین زنجانی دلش نمی‌آید آنها حتی یک شب دست‌خالی از خیریه بگذرند. تعدادی از آنها در همسایگی خیریه زندگی می‌کنند و تعدادی هم که وصف سفره گشاده خیریه را شنیده‌اند، از گوشه کنار محله‌های جنوب شهر خود را به محله و صفنارد می‌سانند. او تعریف می‌کند: «از نخستین شب ماه رمضان توزیع افطار و شام را شروع کردیم و هر شب بیش از ۳۰۰ غذای گرم میان افراد تحت پوشش خیریه و سایر نیازمندان توزیع می‌شود.» بسیاری از خانواده‌های تحت پوشش خیریه حضرت زهرا(س) هم در کوچه‌پس‌کوچه‌های جنوب شهر زندگی می‌کنند، اما منزل فاطمه‌سادات سیدی که حکم دفتر این خیریه خانگی را دارد، در مرکز شهر قرار گرفته است.

■ در ماه رمضان مهمانان خیریه به ۳۰۰ خانواده تحت پوشش آن محدود می‌شود و فاطمه‌سادات سیدی و همسرش هر شب پیش از آنکه پای سفره افطار خانواده ۴فتری خود بنشینند، سور و سات افطار و شام این خانواده‌ها را به خانه‌هایشان می‌فرستند. سیدی تعریف می‌کند: «۱۰سال پیش در نخستین شب ماه رمضان، بر اثر حادثه‌ای منزل ما آتش گرفت، اما به لطف خدا ۴فرزندم که در منزل تنها بودند، آسیبی ندیدند و من تصمیم گرفتم به شکرانه سلامتی آنها در شب شهادت امیرالمؤمنین(ع) افطاری پخش کنم. آن شب وقتی غذاهای نسدزی را به منزل خانواده‌های نیازمند رساندم، با دیدن خوشحالی آنها تصمیم گرفتم این نذر را هر سال ادا کنم.»



عدد خبر
۲۲
ماهواره
<p>۲۲ماهواره جدید استارلینک با یک موشک فالکون ۹ از شرکت اسپیس ایکس از کالیفرنیا پرتاب شدند و به‌سوی مدار زمین رفتند. اسپیس ایکس گفت نخستین مرحله فالکون ۹حدود ۸.۵ دقیقه پس از پرتاب به زمین بازگشت و به‌صورت عمودی روی سکوی فرود شناور بدون سرنشین در اقیانوس آرام فرود آمد.</p>
۳
روز
<p>یک متخصص گفت که کارکنان مبتنی بر هوش مصنوعی در آینده جای انسان را خواهند گرفت و با افزایش بهره‌وری، روزهای کاری را به ۳روز در هفته کاهش خواهند داد. برخی از صنایع ممکن است به‌زودی این نوع کارکنان را استخدام کنند. چندین شرکت در ماه‌های اخیر گفته‌اند که در حال ساخت کارمندان مصنوعی هستند.</p>

کشف راز آب‌های زیرزمینی مریخ

مریخ‌نورد کنجکاوی (Curiosity) ناسا کاوش در منطقه جدیدی از مریخ را آغاز کرده است؛ منطقه‌ای را که می‌تواند اطلاعات بیشتری در مورد زمانی که آب یک‌بار برای همیشه از سطح سیاره سرخ ناپدید شد نشان دهد. به گزارش ساینت دیلی، میلیاردها سال پیش، مریخ بسیار مرطوب‌تر و به‌احتمال زیاد گرم‌تر از امروز بوده است، اما مریخ‌نورد کنجکاوی با حرکت در امتداد و در نهایت عبور از کانال پرپیچ و خم و مارمانند جدید والیز، نگاه جدیدی به گذشته این سیاره داشته است. احتمال رطوبت و گرمای مریخ، دانشمندان را شگفت‌زده کرده است. تیم هدایت‌کننده مریخ‌نورد در جست‌وجوی شواهدی است تا دریابد این کانال چگونه در بستر زیرین سنگ‌های سیاره حک شده است. شیب‌دار بودن کناره‌های این کانال طوری است که دانشمندان فکر نمی‌کنند ساخت آن توسط باد انجام شده باشد؛ بنابراین عبورهای رودخانه‌ای که سنگ‌ها و رسوبات را حمل می‌کند، می‌تواند آرزوی کافی برای حل شدن این کانال سنگ بستر داشته باشد.

ممرز



لبخندی به رنگ حیات

زندگی با لبخند زیباست و این لبخند است که می‌تواند روح و تازگی را به زندگی ببخشد. اصلا حال دل آدم‌ها به لبخندی که بر لب بکشدیگر می‌گردد بستگی دارد. حتی دیدن لبخند اوسکی که از بد روزگار به جای همکاسه‌شدن با بازی‌های کودکان بچه‌ها در میان شاخه‌های خشک درخت

اردوی نوروزی در هتل

برخی هتل‌ها در تعطیلات، پذیرای سالمندان می‌شوند



رابعه تیموری

روزنامه‌نگار

شاید اگر می‌توانستند میان گذراندن تعطیلات عیدانه در این هتل‌های مرتب و آسوده و گشت و گذار با خانواده انتخابی داشته باشند، ترجیح می‌دادند در کنار عزیزان‌شان نوروز را بگذرانند، اما حالا که نمی‌توانند همپای آنها باشند، تصمیم گرفتند تعطیلاتی متفاوت را در همین تهران تجربه کنند در کنار تعدادی از همسالانشان و در یکی از هتل‌های گوشه کنار شهر که در ایام تعطیلات نوروز پذیرای سالمندان بودند.

اردوی سالمندی

آخرین روز تعطیلات است و باید از هم جدا شوند. خانواده‌ها یکی یکی سر می‌رسند و سراغ آنها می‌آیند. با دیدن بچه‌انگار یکباره دلنگی‌شان تمام می‌شود و خوش و بش و جلق سلامتی‌شان حال و هوای دیدارهای روز اول نوروز را دارد، بغض‌هایی که توی گلویشان جا خوش کرده، نشان می‌دهد در تمام لحظاتی که با همسالانشان گل می‌گفتند و گل می‌شنیدند، چشمانش به راه بوده تا دیدارشان با بچه‌ها تازه شود. ولی وقتی بچه‌ها وسایل‌شان را جمع کردند، انگار تازه متوجه شده‌اند که دلنگی دیگری گریبانشان را گرفته است! به قول اعظم بانو، تعطیلاتشان طعم اردوهای دوران مدرسه را داشت و حالا که به پایان رسیده، دل‌تنگ یکدیگرند. برای مادر بزرگ ۷۳ساله خانواده عزیز، خاطرات دوران مدرسه هنوز تازه است و از نقل آتش سوزاندنش در اردوهای آن دوران لذت می‌برد.

در این ۱۳روز هم که در هتل به سر برده، با نقل آنها هم اتاقی‌ها و پرستارانش را حسابی سرگرم کرده است. بیماری‌ام اس اعظم بانو را زمینگیر کرده و نمی‌تواند همپای بچه‌ها و نوه‌های پرشور و شرس به مسافرت و تفریح برود، اما همیشه وقتی تعطیلات از راه می‌رسید و بچه‌ها به‌دلیل تنها ماندن او از سفری کوتاه و چندروزه صرف‌نظر می‌کردند، شرمی پنهان او را آزار می‌داد. اعظم بانو می‌گوید: «بچه‌هایم حاضر نیستند من را از خودشان دور کنند و از فرزندان سنگدلی نیستند»

تجدید خاطرات جوانی

که به سپردن من به خانه‌های سالمندان رضایت دهند. حتی اگر رضایت و اصرار خودم نبود، این تعطیلات هم من را به اینجا نمی‌آوردند، ولی دلم می‌خواست آنها در این تعطیلات دسته جمعی و بدون دغدغه نگهداری از من، با هم به سفر بروند.» وقتی بچه‌های اعظم بانو سر می‌رسند، او حتی در لحظاتی که هواخوری‌های دم عصر و ورزش‌های صبحگاهی‌اش در حیاط پر دار و درخت هتل را با آب و تاب برای آنها تعریف می‌کند، نمی‌تواند بغضی‌را که توی گلویش گره خورده قورت دهد!

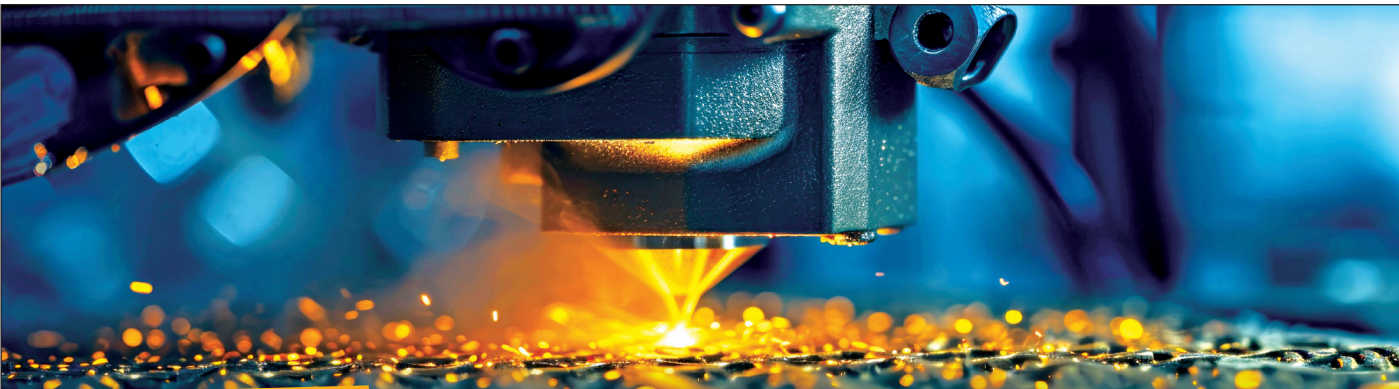


هوشمندسازی توزیع آب با فناوری‌های مرتبط

سیدمحمد مهدی نوربخش، دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان اقلیم‌معاونت علمی و فناوری هوشمندسازی شبکه‌های شرب شهری و تجاری‌سازی فناوری‌های مرتبط با تجهیزات آب‌شیرین‌کن در دستور کار قرار دارد. در دور جدید فعالیت‌ها خدمات شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری به‌صورت جدی‌تری دنبال می‌شود.

چاپ فلز با چاپگر پیشرفته ایرانی

فناوری ساخت چاپگرهای سه‌بعدی فلزی پیش‌تر تنها در انحصار ۴کشور آمریکا، انگلیس، آلمان و فرانسه بود



ساسان شادمان منفرد

روزنامه‌نگار

یک شرکت دانش بنیان با تولید چاپگرهای سه‌بعدی فلزی با فناوری SLM که در انحصار معدود کشورهای خارجی است، امکان تولید مستقیم پیچیده‌ترین قطعات از فایل‌های سه‌بعدی را با بالاترین دقت فراهم کرده که تحولی بزرگ در زمینه تولید قطعات مورد نیاز صنایع نیروگاهی، خودرو، هوافضا و... در کشور است..

فناوری چاپ سه‌بعدی SLM چاپ سه‌بعدی Selective Laser Melting یک فرایند تولید سه‌بعدی فلزی محسوب می‌شود که در آن یک لایه از مواد پودری فلزی روی یک سطح مسطح قرار می‌گیرد و سپس یک لیزر با دقت بالا روی نقاط مشخصی از این لایه تابانده می‌شود. این لیزر باعث ذوب‌شدن مواد فلزی می‌شود و آنها را به لایه قبلی متصل می‌کند. پس از اتمام هر لایه، سطح پلتفرم فلزی به اندازه لایه جدیدی از پودر فلزی با یباین می‌آید و فرایند، تکرار می‌شود تا تمام قطعه به‌طور کامل ایجاد شود. در نهایت، پس از اتمام فرایند چاپ، قطعه نهایی از پودر فلزی بیشتری که از آن استفاده نشده است، خارج می‌شود و قطعه نهایی، تمام‌شده و

ایران در کنار بزرگان این فناوری

به نوشته سایت معاونت علمی ر یاست جمهوری، ساخت چنین چاپگرهایی تنها در انحصار ۴کشور آمریکا، انگلیس، آلمان و فرانسه بوده و به‌دلیل تحریم‌ها، واردات این تجهیزات امکان پذیر نبوده است. «حمد فروز مهر»، مدیرعامل شرکت دانش بنیان سازنده می‌گوید: «فناوری SLM از پودر آلیاژ به‌عنوان ماده اولیه و لیزر به‌عنوان ابزار ساخت استفاده و امکان تولید قطعات با هر پیچیدگی را به‌طور مستقیم از فایل سه‌بعدی آنها فراهم می‌کند. در این فرایند از لیزر توان بالا برای ذوب پودر فلزی و آمیختن آنها به هم استفاده می‌شود. از جمله موادی که در این فرایند مورد استفاده قرار می‌گیرند فولاد ابزار، فولاد زنگ‌نزن، کبالت کروم و تیتانیوم هستند.»

کاربردهای صنعتی

هوافضا: استفاده از قابلیت سبک‌سازی و یکبارچه‌سازی و حذف اتصالات از جمله مهم‌ترین اهداف به‌کارگیری چاپ سه‌بعدی در صنعت هوافضاست.

نیروگاهی: شرکت‌های زمینس و جنرال الکتریک از فعالان اصلی به‌کارگیری ساخت افزودنی در عرصه نیروگاهی بوده‌اند. تاکنون مواردی نظیر اجزای توربین‌های گازی، پره توربین، پروپ‌های اندازه‌گیری و ... توسط این شرکت‌ها به روش افزایشی به تولید رسیده است.

پزشکی: حوزه‌های مختلف پزشکی و مهندسی پزشکی امروزه نیازمند طراحی و ساخت مواد آسبیده یا از بین رفته در بدن بیمارانی، قالب‌گیری از اندام‌های نمونه‌سازی و... است. **خوردنی**: صنایع خودروسازی به دلیل بازار رقابتی شدید، نیازمند سیستم‌هایی هستند که بتوان عملیات طراحی، مدل‌سازی و ساخت بدنه یا اجزای داخلی خودرو را از زمان ترسیع‌تر و زبناتر و در صورت امکان به شکلی متفاوت و متناسب با طرح ذهنی مورد علاقه مشتری تولید کرد.

الکترونیک: مقیاس‌کاری کوچک مورد نیاز برای تولید قطعات صنعت الکترونیک، در کنار دشواری انجام این گونه عملیات، به‌شدت نیاز به سیستمی هوشمند، خودکار و قابل اجرا در مقیاس کوچک با دسترسی به مواد گوناگون پلیمری، فلزی و... را در خود حس می‌کند.

سرمازده و نخت از هر برگ و جوانه‌ای، جا خوش کرده است می‌تواند لبخند را به زندگی خیلی از آدم‌ها بنشانند. بارنگ و لعابی که دارد به دنیای خاکستری اطرافش رنگ زندگی ببخشد و با لبخندی که بر لب دارد به همه، یادآوری می‌کند حواستان باشد که به زندگی لبخند بزنید.

»»

بچه‌هایم حاضر نیستند من را از خودشان دور کنند و از فرزندان سنگدلی نیستند که به سپردن من به خانه‌های سالمندان رضایت دهند. حتی اگر رضایت و اصرار خودم نبود، این تعطیلات هم من را به اینجا نمی‌آوردند

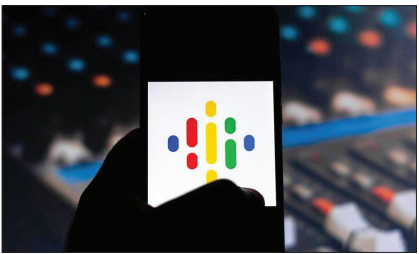
»»

می‌تواند ساعتی پرحرارت و بدون لکت، خاطرات آن ۱۳روز را تعریف کند. در این چندروز هم که با مادر بزرگ خانواده‌ام می‌هم اتاقی و با مینا خانم همسایه بوده، حسابی با هم عیاق شده‌اند و به قول خودش برای تعطیلات بعدی هم با هم وعده و قرار و مدار گذاشته‌اند.

آقا محمود نمی‌داند این چندروز را کجاسر کرده، حتی یادش هم نمی‌آید که سسال نور رسیده، اما حتی حالا که پسرش فرامرز دنبالش آمده، پرستار جوانش را فرامرز صدا می‌زند. آقا محمود عاشق گل و گیاه است و سبزه‌هایی که توی باغچه سرسبز وسط حیاط هتل کاشته، حسابی بلند شده‌اند. در این چندروز کاردی پزشکی در هتل مستقر و مراقب سالمندان مقیم هتل بوده‌اند، اما حالا آنها هم بند و بساطشان را جمع‌آوری کرده‌اند و هتل را ترک می‌کنند. نوروز امسال نخستین سالی بود که تعدادی از سالمندان تعطیلات عید را در هتلی که به آنها اختصاص یافته بود گذراندند، اما به‌منظر می‌رسد برای خانواده آقا محمود و بسیاری از دیگر سالمندان تجربه رضایت‌بخشی بوده و این دوره‌می‌خاص در سایر تعطیلات سال هم در هتل‌ها قرار باشد. هزینه نگهداری از هر سالمند به‌طور متوسط بین ۲میلیون تا ۶میلیون تومان بوده که برای اتاق‌های خصوصی این هزینه بیشتر و برای اقامت در اتاق‌های دو نفره این مبلغ کمتر است.

کوتاه‌تر از گزارش

گوگل پادکست به خاطره‌ها پیوست



برنامه پادکست گوگل از دیروز به دسته برنامه‌های تعطیل شده این شرکت پیوست. این سرویس پادکست از روز گذشته خاموش شد و کاربران فعلی آن ۳ماه فرصت دارند تا اشتراک‌هایی را که هنوز در این سرویس فعال دارند به سایر اپلیکیشن‌ها صادر کنند. به گزارش فوربس، گوگل ابتدا در ماه مهر، خبر از کار انداختن این سرویس را داده بود؛ اما چند روزی است که در سراسر سایت و اپلیکیشن گوگل پادکست اعلامیه‌های تعطیلی آن را منتشر کرده است. گوگل پادکست در حقیقت سومین برنامه شنیدنی ساخته شده توسط تیم گوگل بود. پیش از این گوگل لیسن در سال‌های ۲۰۱۲-۲۰۰۹ و گوگل پلی موزیک در سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۲ توسط گوگل ساخته و بعد تعطیل شدند. این خاموش شدن، عرصه را برای ادغام رسانه‌های گوگل تحت نام تجاری پوتیوب با برنامه پادکست شماره ۴: YouTube Podcasts آماده می‌کند. پادکست گوگل همیشه وضعیت نامناسبی داشته است. باوجود زندگی ۸ساله، این برنامه فقط نیمی از این مدت دوام آورد. در سال ۲۰۱۶ زمانی که جست‌وجو برای پادکست شروع شد، این بخش در جست‌وجوی گوگل گنجانده شد که فقط در google.com و در برنامه جست‌وجوی اندروید کار می‌کرد. در واقع عضوگیری در پادکست در سال ۲۰۱۸ شروع شد و به کاربران این امکان را داد که بتوانند برنامه را باز و آخرین قسمت‌های نمایش‌هایی را که مشترک‌کنان هستند، ببینند. یک‌ماه بعد، برنامه رسمی «Google Podcasts» در پلی استور راه‌اندازی شد که به این برنامه کمک کرد تا کمی معقول‌تر شود. ۲سال بعد، گوگل بالاخره یک اپلیکیشن برای سیستم عامل iOS راه‌اندازی کرد. در این مرحله و ۴سال پس از راه‌اندازی، می‌شد گفت که گوگل واقعا در برنامه پادکست جدی است. اما این برنامه به یکی از نمونه‌های اصلی بی‌نظمی گوگل تبدیل شد. تیم جست‌وجوی Google هرگز دلیل روشنی برای ساخت یک برنامه پادکست و چشم‌انداز روشنی نداشته و همین امر باعث شد تا این برنامه با وجود ۵۰۰میلیون بار دانلود، محتوم به شکست شود.