روزنامه اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی

همشهری

دوشنبه ۴ اردیبهشت ۱۴۰۲ ■ سال سی‌ویکم ■ شماره ۸۷۵۴

مهار تورم و رشد تولید

■ حضرت امیر المؤمنین علی(ع): زبان عاقل در پشت قلب او جای دارد و قلب احمق پشت زبان اوست.

■ اذان ظهر: ۱۲:۰۳ ■ غروب آفتاب: ۱۸:۴۵
■ اذان مغرب: ۱۹:۰۴ ■ نیمه شب شرعی: ۲۳:۱۷
■ اذان صبح فردا: ۳:۴۹ ■ طلوع آفتاب فردا: ۵:۲۰

■ صاحب امتیاز: مؤسسه همشهری
■ مدیر مسئول: محسن مهدیان
■ سردبیر: دانیال معمار

■ پذیرش آگهی: ■ تلفن: ۸۴۳۲۱۰۰۰

■ توزیع و اشتراک: موسسه نشرگستر امروز نوین ■ تلفن: ۶۱۹۳۳۰۰۰

■ چاپ: همشهری ■ تلفن: ۴۸۰۷۵۰۰۰

■ دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، کوچه شهید سیدکمال قریشی، شماره ۱۴
■ کدپستی ۴۵۹۵۶-۱۹۶۶۶ ■ تهران، صندوق پستی ۱۹۳۹۵/۵۴۴۶
■ تلفن: ۲۳۰۲۳۰۰۰، نمابر: ۲۲۰۴۶۰۶۷

■ همشهری: www.hamshahrionline.ir
■ سایت روزنامه: newspaper.hamshahrionline.ir

صفحه آخر

برو به کارِ خودای واعظ این چه فریادست
مرا فتاد دل از ره، تو را چه افتادست؟
حافظ

گرینویچ

پدربزرگ ماجراجو

افراد خیلی مسن به سختی حتی پیاده‌روی می‌کنند چه برسد به اینکه بخواهند به ورزش‌های کمی سخت و متفاوت بپردازند. به همین‌خاطر است که موج‌سواری یک پیرمرد ۸۸ساله، حسابی مورد توجه قرار گرفته است. پیتور دودک، پدربزرگ اهل لهستان، به‌صورتی کاملا جدی و پیوسته موج‌سواری می‌کند و به این خاطر، چنان معروف شده است که همه لقب پیرترین موج‌سوار دنیا را به او داده‌اند. شهرت او باعث شد تا دودک، به این فکر بیفتد که نامش را در کتاب رکوردهای جهانی گینس ثبت کند. او گفته که یکی از دوستانش در این‌باره به او مشاوره داده چون خودش اصلا نمی‌دانسته چنین چیزی در گینس وجود دارد. در حال حاضر، رکورد پیرترین موج‌سوار دنیا، در اختیار جارلز یوهانس یوییتر ۸۶ساله قرار دارد که در سال ۲۰۰۰ ثبت شده است. برای ثبت رکورد، دودک باید چندماه در چند مسابقه رسمی شرکت کند، کاری که همین امسال انجام داده و کافی است مدارکش را به گینس بفرستد.

یک شهر و یک خیابان

شهرها هر چقدر هم که کوچک باشند، دست‌کم چند خیابان بزرگ و کوچک و تعداد زیادی کوچه دارند. اما نه همیشه. یک شهر در اروپا، کاملا در دو طرف یک خیابان بلند شکل گرفته و تمامی ساکنان آن، عملا در یک خیابان زندگی می‌کنند. این شهر با ۶ هزار ساکن سولزوا نام دارد و در جنوب لهستان واقع شده است. منطقه‌ای که این خیابان، یا همان شهر، در آن قرار دارد به‌خاطر شرایط جغرافیی اجازه توسعه عرضی را نمی‌دهد و علاوه بر آن، ساکنان آن هم با این مسئله کنار آمده‌اند. آنها به جای اینکه شهر را به‌صورت عرضی توسعه بدهند، زمین‌های کشاورزی‌شان را درست تا پشت خانه‌هایشان جلو آورده‌اند.
تصاویر هوایی این شهر، اخیرا در شبکه‌های اجتماعی مورد توجه قرار گرفته است. ساکنان شهر، گفته‌اند به شهر کوچکشان افتخار می‌کنند و حاضر نیستند آن را ترک کنند تا در شهرهای بزرگ‌تر و معروف‌تر زندگی کنند.

نجات توسط گربه باهوش

حیوانات خانگی، به جز بامزه و سرگرم‌کننده بودن، گاهی می‌توانند ناجی صاحبانشان هم باشند. خانم آماندو جیمسون ۵۱ساله‌شانس آورده که گربه‌اش باهوش و حواس‌جمع بوده، وگرنه ممکن بود جانش را از دست بدهد. این خانم که مشکل دیابت و قند خون دارد، یک شب بعد از اینکه به تخت رفت، به‌شدت دچار افت میزان قند خون و بیهوش شد. تداوم وضعیت می‌توانست پیامدهای ناگواری داشته باشد اما گربه‌اش که ویلو نام دارد، متوجه وضعیت شد و سراغ همسر او رفت که جلوی تلویزیون خوابیده بود. او آنقدر پای همسر صاحبش را گاز گرفت تا این مرد ۵۷ساله از خواب بیدار شد. او وقتی بی‌تابی گربه را دید، متوجه شد که یک جای کار می‌لنگد و وقتی گربه مدام به سمت پله‌های طبقه بالا دوید و پایین آمد، فهمید که اتفاقی برای همسرش افتاده است. در نهایت وقتی با اصرار گربه بالای سر همسرش رفت، متوجه وخامت حال او شد و آمبولانس خبر کرد. تیم امداد پزشکی به محل رسید و جان خانم جیمسون را نجات داد. این خانم گفته از زمانی که از بیمارستان به خانه آمده، گربه‌اش با دقت بیشتری به او نگاه و احساس می‌کند که گربه، مدام به او نزدیک می‌شود تا نفس کشیدنش را احساس کند. این گربه، نامزد جایزه گربه سال انگلیس شده است.

عزم سبزِ «بانی جنگل» بودن

مریم ساحلی

دیری‌ست که بلوط‌ها، افراها، ممرزها، گیلاس‌های وحشی و دیگران صدایمان می‌زنند. دیری‌ست که نوحه باد از مرگ درختان خبر می‌دهد و شکوه سبزفام جنگل‌ها، گاه در فریاد اره‌برقی‌ها و گاه در لهیب آتش و غبار سنگین بی‌توجهی رو به محاق گذاشته است.
اما نمی‌شود دست‌روی‌دست گذاشت، چنان‌که اهالی «بانی جنگل» چنین نکردند و حکایتش چنین است که مؤسسه محیط‌زیستی سبزکاران بالان با توجه به جایگاه مشارکت مردمی و نقش جامعه محلی و با بهره‌گیری از تمامی تجارب بومی و غیربومی با نگاهی متفاوت به جنگلداری و توجه بیشتر به اهمیت جنگلداری مشارکتی، پروژه بزرگ «درختانی برای آینده» را در قالب «بانی جنگل» با هدف بازسازی و احیای ۵ناحیه رویشی جنگلی در ایران و مدیریت پایدار جنگل طراحی کرد که فاز نخست آن، نزدیک به ۳سال است که در جنگل‌های هیرکانی در عرصه گیلان و نزدیکی روستای لیشک در حال اجراست.
گوهر یوسف‌زاده، مدیر پروژه «بانی جنگل» می‌گوید: هدف این پروژه فقط کاشت نهال نیست بلکه در تلاش هستیم شرایطی را فراهم کنیم که علاوه بر استقرار نهال‌ها، زنجیره‌های حیاتی گسسته در منطقه دوباره شکل بگیرد تا تنوع‌زیستی به منطقه بازگردد و نیز فرصتی برای احیای دوباره اکوسیستم جنگل فراهم شود.
از دیگر اهداف ما در پروژه، ایجاد اشتغال پایدار وابسته به جنگل و بهبود معیشت جامعه محلی و جلب مشارکت آنها برای حفاظت و نگهداری از جنگل است.
وی یادآور می‌شود: فاز اول پروژه اکنون در ارتفاعات شهرستان سیاهکل، منطقه جنگلی لیشک در بخش خره‌رود با وسعت حدود ۹۱هکتار برای مدت ۵سال در حال اجراست که شامل کاشت و حفاظت، کار با جامعه محلی و احیای اکوسیستم است.
یوسف‌زاده با بیان اینکه اداره کل منابع طبیعی گیلان طی تفاهمنامه‌ای با شرایط خاص این منطقه را به امانت در اختیار مؤسسه سبزکاران قرار داده، می‌گوید: سبزکاران پروژه «بانی جنگل» را بدون دریافت بودجه دولتی و با مشارکت مردم و مسئولیت اجتماعی شرکتی اجرا می‌کند و تمامی هزینه‌های اجرایی پروژه از محل مالکیت معنوی نهال تعریف شده در سایت پروژه ممکن شده است. در این راستا برای تامین منابع مالی و جلب مشارکت مردم در سراسر کشور سایت «بانی جنگل» (Iranforests.com) راه‌اندازی شد.
این فعال محیط‌زیست در پایان می‌گوید: تاکنون حدود ۴۶هزار نهال در منطقه کاشته شده که حدودا ۳ یا ۴ساله هستند. شما هم می‌توانید در صفحه خانواده سبز سایت «بانی جنگل»، مالکان معنوی نهال را مشاهده کنید و خود نیز نهالی به سرپرستی بگیرید.

جهان‌روز

جیغ بزن رفیق

احتمالا برای شما هم پیش آمده که در شبکه‌های اجتماعی به مناسبتی عجیب برخورده باشید و با خودتان فکر کرده باشید که آیا واقعا چنین روزی وجود دارد؟ باید بگوییم که در بیشتر موارد بله. اگرچه که بسیاری از این روزها مبنا و منشأ چندان مشخصی ندارند، اما به‌عنوان روز جهانی در تقویم‌های غیررسمی ثبت شده‌اند. صادقانه بگوییم برخی از این روزها آن‌قدر عجیب هستند که کمتر کسی باور می‌کند که وجود داشته باشند. نمونه‌اش روز جهانی جیغ‌زدن است که ۲۴آوریل - یعنی امروز - را با این عنوان نامگذاری کرده‌اند.
در ذهن اکثر ما دلایلی که می‌تواند باعث جیغ‌زدن یک نفر شود، دلایل چندان خوبی نیستند، مثل عصبانیت، ترس و یا درد و شاید تصور کنید که جیغ‌زدن و فریادکشیدن کار آدم‌های ترسو یا عصبی است، اما علم ثابت کرده جیغ‌زدن نه تنها مضر نیست، بلکه می‌تواند برای بدن مفید هم باشد و این کار از نظر روانشناختی فوایدی دارد و موجب تخلیه‌شدن احساسات منفی ما می‌شود. حتی ممکن است جیغ‌زدن در مواقع خطر، جان ما را نجات دهد و اصلا شاید به همین دلیل است که یک روز از ۳۶۵روز سال را در تقویم به این عنوان اختصاص داده‌اند.
روانشناسان چند سال پیش مطرح کردند که جیغ‌زدن یا فریادکشیدن می‌تواند به کاهش تنش، ناامیدی، خشم و استرس کمک کند و موجب آرامش شود. به همین دلیل هم در جلسات روان‌درمانی به برخی از بیماران توصیه می‌شود که برای رها کردن احساسات سرکوب‌شده خود، جیغ‌زدن را امتحان کنند. حالا لازم هم نیست حتما برای جیغ‌زدن راهی مطب روانشناس شوید، اگر فکر می‌کنید فریادزدن و جیغ‌کشیدن حالتان را بهتر می‌کند، بروید یک جای خلوت و تا دلتان می‌خواهد جیغ بزنید و همه احساسات ناخوشایند را از خودتان دور کنید، بعد هم سبک و سرحال برگردید سر کار و زندگی‌تان.

فرهنگ و زندگی

مصاحبه فضایی هوش مصنوعی با شوماخر

مطبوعاتی‌ها در ایران به مصاحبه‌های خیالی که سؤال و جواب را خود خبرنگار بنویسد، فضایی می‌گویند. حالا اما یک مدل جدید از مصاحبه فضایی که در آن هوش مصنوعی پاسخ سؤال‌ها را داده، حسابی سر و صدا کرده و جنجالی شده است. دلیل اینکه جنجالی شده هم این است که این مصاحبه، با میشائیل شوماخر، قهرمان افسانه‌ای رانندگی حرفه‌ای جهان انجام شده؛ مردی که سال‌هاست در گوشه خانه افتاده و هیچ‌کس از وضع سلامتی او خبر ندارد.
این مصاحبه که با عنوان «اولین مصاحبه» میشائیل شوماخر در مجله «دی آکتوئله» منتشر شده، حسابی سر و صدا به پا کرده و شکایت خانواده شوماخر را در پی داشته است. جنجال‌ها حالا چنان بالا گرفته که سردبیر این مجله، از کار برکنار شده است. ناشر این مجله، این کار را برای دلجویی از خانواده و هواداران این قهرمان افسانه‌ای فرمول یک انجام داده و رسما از خانواده شوماخر معذرت‌خواهی کرده است. در دسامبر ۲۰۱۹، سر شوماخر دچار جراحاتی سنگینی شد و او از آن زمان، به خواست خانواده‌اش، دیگر زندگی عمومی ندارد. بسیاری می‌گویند که او زندگی نباتی دارد، هرچند خانواده‌اش گفته‌اند که در این سال‌ها پیشرفت‌هایی داشته است. در توضیح این مصاحبه در صفحه اول مجله آمده است که «به‌صورت فریبنده‌ای واقعی به‌نظر می‌رسد.»
خود چاپ این مصاحبه، یک اتفاق عجیب و غریب در تاریخ مطبوعات جهان به شمار می‌رود. استفاده از هوش مصنوعی و روبات‌ها برای نوشتن گزارش‌های خبری، حتی در پایگاه‌های خبری عمده دنیا هم انجام شده و آینده مطبوعات به این سمت می‌رود، اما گفت‌وگوی فضایی یک مجله معروف با شخصی که شهرتی جهانی دارد و تولید پاسخ‌های آن توسط هوش مصنوعی و انعکاس آن در صفحه یک، یک بدعت به شمار می‌رود. پاسخ‌های این مصاحبه، با استفاده یک برنامه هوش مصنوعی «کاراتکتر یا ای آی» انجام شده و تمامی نقل قول‌های شوماخر را در واقع این برنامه تولید کرده است.
در یک بخش از مصاحبه، از شوماخر نقل شده است: «من می‌توانم با همراهی تیم درمانی‌ام، خودم روی پایم بایستم و حتی به آهستگی چند گام هم بردارم. همسر و فرزندانم برای من نعمت بوده‌اند و بدون آنها موفق نمی‌شدم پیشرفتی داشته باشم. طبیعتا آنها از تمام چیزهایی که اتفاق افتاده ناراحت هستند. آنها از من حمایت می‌کنند و در کنار من ایستاده‌اند.»
خانواده شوماخر جمعه اعلام کرده که از این مجله شکایت خواهد کرد. ناشر مجله هم گفته است که این مصاحبه، گمراه‌کننده و بی‌مزه بوده و اصلا نباید منتشر می‌شده و به همین‌خاطر سردبیر را برکنار می‌کند.
شوماخر بعد از سانحه اسکی، در کمای مصنوعی نگهداری می‌شد و بعد از آن به خانه‌اش منتقل شد. از آن زمان، خانواده‌اش جزئیات وضعیت او را پنهان کرده‌اند.
همسر او در یک مستند در سال ۲۰۲۱ درباره شرایط او در خانه گفته است: «ما با هم در خانه زندگی می‌کنیم. با هم روان‌درمانی می‌کنیم. ما هر کاری می‌کنیم تا حال میشائیل بهتر شود و مطمئن شویم که راحت است. هدف ما این است کاری کنیم که خانواده‌مان را و ارتباطی که با هم داریم را احساس کند. او همیشه می‌گفت که مسائل خصوصی، خصوصی هستند. برای من خیلی مهم است که او بتواند همچنان و تا جایی که ممکن است از زندگی خصوصی‌اش لذت ببرد. میشائیل همیشه از ما حمایت می‌کرد و حالا ما از میشائیل حمایت می‌کنیم.»

نشان خوب

ساعت‌های سردر ایران
به‌بهانه حرکت دوباره برج‌ساعت شمیران

چشیدن طعم وقت*

حمیدرضا محمدی

برج‌ساعت یا ساعت سردر سنتی است با پیشینه‌ای چندصدساله. روایت ژان شاردن فرانسوی از عمارت ساعت اصفهان شاه‌عباسی، یکی از کهن‌ترین اقوال دراین‌باره است. از دیگر مصادیق، شاید بتوان از برج‌های ساعت در کلیسای وانک اصفهان، مسجد جامع و مدرسه ابراهیم‌خان کرمان، عمارت شهرداری تبریز، مسجد جامع ارومیه، دانشکده نفت آبادان، میدان ساعت و میدان مارکار یزد و میدان ساعت ساری نام برد. پایتخت نیز از این قاعده مستثنی نبوده است. نمونه اعلای این خیل، آن است که در شمس‌العماره ناصری بنا شده. ساعتی که سلطان صاحبقران پس از نخستین سفر خود به اروپا و متعاقب احداث بلندمرتبه‌ترین ساختمان شهر، ساخت اما پس از مدتی در همان زمان، به سبب صدای گوش‌خراشی که داشت، ساکت شد و تا همین اواخر خاموش بود تا آنکه ۲سال پیش به همت محمد ساعت‌چی دوباره به حرکت افتاد. تهران اما ساعت‌های دیگری هم دارد؛ مسجد و مدرسه مشیرالسلطنه، مسجد و مدرسه سپهسالار، مسجد جامع سلطانی و سفارت بریتانیا.
شمیران هم برج ساعتی دارد که در محوطه مرکز دایره‌المعارف بزرگ اسلامی (مرکز پژوهش‌های ایرانی و اسلامی) واقع در شمال شرق شهر تهران قرار دارد. ساعتی که البته نسبت به هم‌قطارانش، عمر بسیار جوان‌تری دارد و در سال ۱۳۸۰ توسط شرکت تیک‌تاک ایران ساخته شده است. اما چند سالی می‌شد از کار افتاده بود که در ماه‌های اخیر بازسازی، راه‌اندازی و در آستانه حلول عید سعید فطر، مجددا صدای آن در منطقه شنیده شد. ظاهر این ساعت که یک متروشصت‌وچهار سانتی‌متر قطر دارد و ارتفاع برج آن از سطح زمین به ۲۹متر می‌رسد، در بازسازی اخیر، از شکل مربع به شکل دایره تغییر یافته است. همچنین زنگ آن طوری تنظیم شده است که هر ساعت به تعداد رقم آن، زنگ بزند.
* عنوان کتابی اثر محمدرضا شفیعی کدکنی.

خوش‌خبر

ناز شست جوانان ایرانی

اتفاق جالبی که سال گذشته در دل یکی از مساجد تهران افتاد این بود که جمعی از جوانان نخبه‌ای که به‌مناسبت‌های مختلف در این مسجد دورهم جمع می‌شدند و باهم رفاقت داشتند، تصمیم گرفتند که یک شرکت دانش بنیان تاسیس کنند. نهایتا هم از دل این مشارکت جمعی و عقل جمعی یک شرکت دانش‌بنیان شکل گرفت و جالب است بدانید که موضوع تخصصی این شرکت دانش بنیان هم هوش مصنوعی است. در این شرکت به‌صورت تخصصی روی موضوع هوش مصنوعی در حوزه صنایع مادر نفت، گاز، آب، برق، پالایشگاه، پتروشیمی، سلامت و... کار می‌شود و این شرکت در ۱۸رشته فعالیت دارد. این شرکت دانش‌بنیان نزدیک به ۳۰۰نفر از نخبگان دانشگاهی را شاغل کرده است. توضیحات تیشه وری، مدیر این شرکت دانش بنیان شنیدنی است؛ ۶۴نفر از کارمندان شرکت را بچه‌های همان مسجدی تشکیل می‌دهند که جمع ما از آن شکل گرفت. ما سال‌ها در مسجد کنار هم کار می‌کردیم و همین موضوع باعث شد تا بتوانیم در فضای حرفه‌ای هم کار تیمی خوبی با یکدیگر داشته باشیم و بدون شک یکی از دلایل اصلی موفقیت ما همین موضوع است. حتماً کنجکاو شدید از خروجی این دورهمی جوانان مسجدی بیشتر بدانید.
تیشه‌وری می‌گوید: دلیل ورود ما به عرصه هوش مصنوعی، تلاش برای افزایش بهره‌وری است. ما تلاش کردیم با گردهمایی تخصص‌های مختلف و تبدیل آنها به یک تیم بزرگ، به‌صورت عملیاتی در صنعت تأثیر بگذاریم و بهره‌وری را افزایش بدهیم. تا الان نزدیک به ۲۷۰ پروژه در صنایع مختلف از جمله صنایع مادر مثل پتروشیمی، گاز، پالایشگاه و... انجام داده‌ایم.
تا باشد از این جمع‌ها!

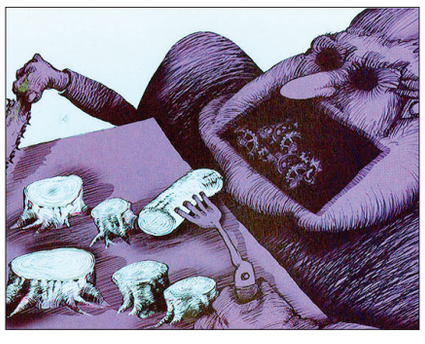
تشویق رانندگان منضبط

تا بوده، جریمه بوده و پیگرد و اعمال قانون. منظورمان قوانین راهنمایی و رانندگی برای رانندگان متخلف است. تا امروز هر راننده‌ای که قانون را رعایت نمی‌کرد و تخلفی داشت جریمه می‌شد و نمره منفی می‌گرفت. کم ندیده‌ایم رانندگانی را که کمربند ایمنی را بی‌خیال می‌شوند، یا حین رانندگی در حال پیامک دادن هستند یا با سرعت غیرمجاز رانندگی می‌کنند یا تابلوهای راهنمایی و رانندگی را نادیده می‌گیرند و برایشان مهم نیست که ورود ممنوع بروند یا زیر تابلوی «پارک ممنوع» پارک کنند. راهکار پلیس هم برای این افراد جریمه و اعمال قانون بوده و هست که خب حقشان است و باید مسئولیت خلافی را که مرتکب شده‌اند بپذیرند و تاوانش را بدهند. اما خبر خوب این است که در کنار این قوانین تنبیهی، سرپرست شرکت کنترل ترافیک تهران پیشنهاد داده همانطور که رانندگان متخلف جریمه می‌شوند، رانندگان با انضباط و قانون‌مدار و رفتارهای خوب ترافیکی مورد تشویق قرار بگیرند. به گفته این مسئول، دوربین‌های ثبت تخلف که ترددها را نیز ثبت می‌کنند، می‌توانند به ما بگویند که کدام‌یک از رانندگان به ازای هر ۱۰۰بار عبور، هیچ تخلفی از خود بروز نداده‌اند و به این ترتیب، چنین رانندگانی می‌توانند مورد تشویق مدیریت شهری قرار گیرند. این کار باعث می‌شود رانندگانی که تا دیروز تخلف می‌کردند هم تشویق شوند که قوانین را رعایت کنند و از تعداد رانندگان متخلف کم شود. امیدواریم که مدیریت شهری و پلیس با این پیشنهاد موافقت کنند و به‌زودی اجرایی شود.

آمار خوب

در این چند سالی که کرونا پایش به خانه و زندگی ما باز شد، اغلب مردم هر روز خبرهای مربوط به این مسئله را دنبال می‌کردند و منتظر بودند که خبر کم شدن بیماران کرونایی را بشنوند. اواخر سال گذشته خبرهای خوبی از روند کاهشی کرونا منتشر می‌شد و بسیاری از مردم به زندگی عادی بازگشته بودند تا اینکه پیش از عید موج جدید این بیماری دوباره شهرها را قرمز کرد و تعداد بستری‌ها و فوتی را افزایش داد. اما خبر خوب این است که طبق آخرین آمار وزارت بهداشت و براساس آخرین به روز رسانی‌ها، تعداد شهرهای با وضعیت قرمز از ۱۲ به ۴ و تعداد شهرهای با وضعیت نارنجی از ۶۱ به ۳۹شهر کاهش یافته است. همچنین تعداد شهرهای با وضعیت زرد از ۲۷۰ به ۲۳۵ و تعداد شهرهای با وضعیت آبی از ۱۰۵ به ۱۷۰شهر رسیده است. خوشبختانه این آمار نشان می‌دهد که موج جدید هم کاهش پیدا کرده و گویا وضعیت قرار است بهتر شود. با همه اینها پیشنهاد می‌کنیم همچنان در جاهای شلوغ ماسک بزنید و اگر هنوز دوره واکسیناسیون را کامل نکرده‌اید، بروید و دز آخر را هم تزریق کنید. آمارهای وزارت بهداشت از واکسیناسیون هم نشان می‌دهد که تاکنون ۶۵ میلیون و ۲۱۵ هزار و ۹۷۵ نفر دوز اول، ۵۸ میلیون و ۶۱۱ هزار و ۶۳۲ نفر دوز دوم و ۳۱ میلیون و ۶۹۳ هزار و ۱۹۸ نفر، دوز سوم و بالاتر واکسن کرونا را تزریق کرده‌اند و مجموع واکسن‌های تزریق شده در کشور به ۱۵۵ میلیون و ۵۲۰ هزار و ۸۰۵ دوز رسیده است.

آخر مصور



غول صنعتی/اثر جوزف بندیچیکا از لهستان