

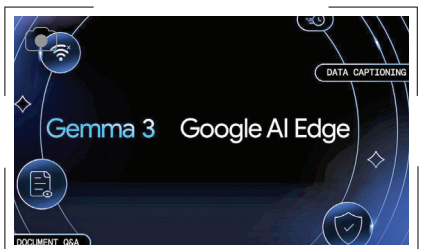
اینفوگرافیک

گوشی اقتصادی ویوو معرفی شد

شرکت ویوو سه‌شنبه جدیدترین گوشی هوشمند اقتصادی خود را با نام Y29s معرفی کرد که به‌زودی راهی بازار خواهد شد. برخی مشخصات این گوشی را که از تراشه دایمنسیتی ۶۳۰۰ بهره‌مند می‌شود مشاهده می‌فرمایید.



عکس نوشت



هوش مصنوعی جدید گوگل وارد شد پس از گذشت بیش از یک سال از معرفی مدل‌های هوش مصنوعی Gemma که بر پایه همان فناوری هوش مصنوعی جیمینای توسعه یافته بود، گوگل نسخه جدید این دستیار AI را با نام Gemma3 معرفی کرد. مدل‌های جدید برای استفاده توسعه‌دهندگان طراحی شده است که در حال ساخت اپلیکیشن‌های هوش مصنوعی هستند. آنها می‌توانند این مدل‌ها را روی دستگاه‌های مختلف اجرا کنند. مدل‌های جدید بیش از ۳۵ زبان را پشتیبانی می‌کنند و قابلیت تحلیل متن، تصویر و ویدئوهای کوتاه را هم دارند.

سید حمایت از دانش بنیان‌ها
 حسین روزبه، رئیس سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه بین‌المللی: در شرایط خاص کشور شرکت‌های دانش بنیان، راه‌حل‌ها و توسعه صادرات آنها از مهم‌ترین ابزارها برای برون‌رفت از وضعیت موجود است. از این رو، می‌توانیم تدوین سید حمایت از توسعه صادرات دانش بنیان‌ها را تا اوایل سال آتی نهایی کنیم.



عبور از یک چالش
 ستار هاشمی، وزیر ارتباطات: مزایه فرکانس‌های 5G به‌زودی برگزار می‌شود. برخی درخواست‌ها برای در اختیار گرفتن بخشی از باند فرکانسی ۳۶۰۰ مگاهرتز، چالش این مسئله بود. بعد از گفت‌وگو در راستای وفاق ملی، نهایتاً موضوع به کمیسیون متشکل از نمایندگان دستگاه‌های مختلف واگذار و مصوب شد.



کارگرانی که در تاریکی کار می‌کنند

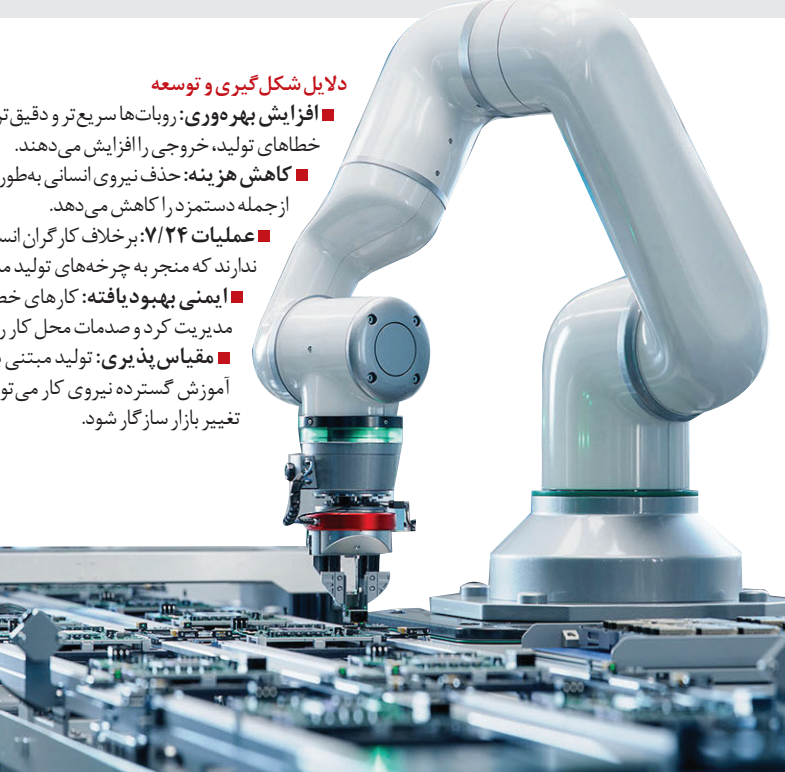
روبات‌ها در کارخانه‌هایی کاملاً تاریک به‌صورت ۲۴ ساعته در حال تولید هستند

کدام شرکت‌ها کارخانه‌های تاریک دارند؟

FANUC	adidas	SIEMENS	TESLA
فانوک (ژاپن): شرکت فانوک پیشرو در اتوماسیون صنعتی، یکی از معروف‌ترین کارخانه‌های تاریک در ایالات متحده معرفی کرد که از روبوتیک و هوش مصنوعی برای تولید کفش‌های کتانی با کمترین دخالت انسان استفاده می‌کند. با این حال، با وجود کارایی این شرکت به‌دلیل چالش‌های لجستیکی از این مدل کارخانه‌ها عقب‌نشینی کرد.	آدیداس (آلمان و آمریکا): آدیداس کارخانه‌های سریع را در آلمان و ایالات متحده معرفی کرد که از روبوتیک و هوش مصنوعی برای تولید کفش‌های کتانی با کمترین دخالت انسان استفاده می‌کند. با این حال، با وجود کارایی این شرکت به‌دلیل چالش‌های لجستیکی از این مدل کارخانه‌ها عقب‌نشینی کرد.	زیمنس (آلمان): زیمنس عملیات کارخانه تاریک را در بخش تولید الکترونیک خود، به‌ویژه در کارخانه امبرگ در آلمان انجام کرده است. این مرکز نرخ کیفیت ۹۹.۹۹ درصد را گزارش می‌دهد که اثربخشی تولید مبتنی بر هوش مصنوعی را اثبات می‌کند.	تسلا (آمریکا): تسلا ایلان ماسک به سمت اتوماسیون سیستم‌ها، صنایع را در سراسر جهان متحول کرده و تولید هم از این قاعده مستثنی نبوده است. یکی از مهم‌ترین تغییرات در سال‌های اخیر، مفهوم «کارخانه‌های تاریک» است. کارخانه تاریک به تأسیسات تولید خودکار گفته می‌شود که با نیاز به دخالت اندک انسان دارند یا به‌طور کلی بدون دخالت انسان کار را انجام می‌دهند. اما آیا این کارخانه‌ها برنامه آینده تولید صنعتی هستند یا چالش‌هایی را به‌وجود می‌آورند که بیشتر از مزایای آنهاست؟ در این مطلب ظهور کارخانه‌های تاریک، مزایا، معایب و نحوه اجرای آنها توسط شرکت‌ها را در سطح جهانی بررسی می‌کنیم.

- دلایل شکل‌گیری و توسعه**
- افزایش بهره‌وری: روبات‌ها سریع‌تر و دقیق‌تر از انسان کار می‌کنند و با کاهش خطاهای تولید، خروجی را افزایش می‌دهند.
- کاهش هزینه: حذف نیروی انسانی به‌طور قابل‌توجهی هزینه‌های عملیاتی از جمله دستمزدها را کاهش می‌دهد.
- عملیات ۲۴/۷: برخلاف کارگران انسانی، ماشین‌ها نیازی به استراحت ندارند که منجر به چرخه‌های تولید مداوم می‌شود.
- ایمنی بهبود یافته: کارهای خطرناک را می‌توان توسط روبات‌ها مدیریت کرد و صدمات محل کار را کاهش داد.
- مقیاس پذیری: تولید مبتنی بر هوش مصنوعی بدون نیاز به آموزش گسترده نیروی کار می‌تواند به‌سرعت با تقاضاهای در حال تغییر بازار سازگار شود.

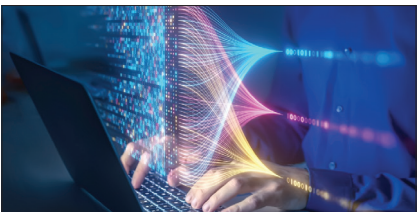
چالش‌ها
 هزینه‌های اولیه بالا برای راه‌اندازی یک کارخانه کاملاً خودکار، حذف کارگران انسانی و بی‌کاری، عدم انعطاف‌پذیری و خطرات امنیت سایبری از جمله مشکلاتی است که در این نوع کارخانه‌ها امکان دارد ایجاد شود.



کارخانه‌های تاریک چیست؟
 کارخانه تاریک که به‌عنوان کارخانه چراغ خاموش هم شناخته می‌شود، یک مرکز کاملاً خودکار است که در آن روبات‌ها، سیستم‌های مبتنی بر هوش مصنوعی و دستگاه‌های IoT (اینترنت اشیا) همه فرآیندهای تولید را مدیریت می‌کنند. این کارخانه‌ها به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که ۲۴ ساعته بدون دخالت انسان کار کنند. کارخانه تاریک سنتی منسوخ شوند. از آنجا که نیاز نیست هیچ کارگری در محل باشد، این تأسیسات نیازی به روشنایی ندارند و به همین دلیل به این مکان‌ها «کارخانه تاریک» می‌گویند.

فناوری‌های نوین

رونمایی از نسخه اولیه سکوی ملی هوش مصنوعی



نسخه اولیه سکوی ملی هوش مصنوعی روز شنبه ۲۵ اسفند ۱۴۰۳ با حضور حسین افشین، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور و جمعی از استادان دانشگاهی رونمایی خواهد شد. پروژه بومی‌سازی سکوی ملی هوش مصنوعی به‌عنوان زیرساخت اولیه و مورد نیاز برای تحلیل داده‌ها در جهت توسعه هوش مصنوعی با کاربردهای مختلف، براساس ضرورت‌ها و برنامه‌های راهبردی کشور با جدیت از سوی معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور پیگیری شد تا نسخه‌های کاملاً بومی با استفاده از توانمندی استادان کشور فراهم شود. روند پیشرفت این پروژه پیش‌تر در نمایشگاه «پیشگامان پیشرفت» در محضر مقام معظم رهبری ارائه شد. در آن رویداد حسین افشین ضمن ارائه توضیحات به رهبر انقلاب از رونمایی نسخه اولیه سکوی هوش مصنوعی تا اسفند ۱۴۰۳ خبر داده بود.

متا، تراشه‌ساز هم شد

شرکت متا در حال آزمایش نخستین تراشه ساخت خود برای آموزش سیستم‌های هوش مصنوعی است. به گزارش رویترز، آنها استفاده از تعداد اندکی از تراشه‌ها را شروع کرده‌اند و اگر همه چیز طبق برنامه پیش برود، تولید برای مقیاس وسیع را افزایش می‌دهند. این قسمتی از یک برنامه گسترده‌تر در متا محسوب می‌شود تا هزینه‌های زیرساخت شرکت را کاهش دهد چراکه متا روی ابزارهای هوش مصنوعی برای گسترش رشد خود حساب کرده است. پیش‌بینی می‌شود کل هزینه‌های سال ۲۰۲۵ این شرکت از ۱۱۴ به ۱۱۹ میلیارد دلار برسد که شامل ۶۵ میلیارد دلار سرمایه‌های هوش مصنوعی است و بخش اعظم آن صرف زیرساخت هوش مصنوعی می‌شود. تراشه آموزشی جدید متا به‌گونه‌ای طراحی شده که فقط فعالیت‌های مخصوص هوش مصنوعی را انجام دهد.

در بازدید استاندار خراسان رضوی و رئیس هیات مدیره گروه صنعتی از ایران خودرو خراسان مطرح شد

ایران خودرو خراسان پیشرو در توسعه صنعتی

به گزارش روابط عمومی ایران خودرو خراسان، در بازدیدی که مظفری، استاندار خراسان رضوی، الهی شکیب، رئیس هیئت مدیره گروه صنعتی ایران خودرو با حضور بیزن زاهدی‌فرد، مدیرعامل ایران خودرو خراسان از این شرکت برگزار شد، تحولات جدید، ظرفیت‌های توسعه‌ای این شرکت خودروسازی مورد بررسی قرار گرفت. در این بازدید، مسئولان بر نقش حیاتی ایران خودرو خراسان در توسعه اقتصادی استان تأکید کردند و از تولید یک محصول جدید و پیشرفته در این شرکت خبر دادند.

مظفری، استاندار خراسان رضوی در این بازدید با اشاره به اهمیت صنایع مادر در توسعه اقتصادی استان، گفت: ایران خودرو خراسان یکی از بزرگ‌ترین سرمایه‌های اقتصادی استان است که تأثیر قابل‌توجهی در رشد اشتغال و تولید دارد. امروز شاهد آن هستیم که بیش از ۵ هزار نیروی کار به‌طور مستمر در این مجموعه فعالیت می‌کنند که این امر نشان از جایگاه ویژه این شرکت در اقتصاد منطقه دارد.

وی افزود: این مجموعه نه تنها در اشتغال‌زایی بلکه در توسعه زنجیره تأمین نیز نقش کلیدی ایفا می‌کند. به همین دلیل، باید ارتباط میان ایران خودرو خراسان و قطعه‌سازان بومی استان تقویت شود تا ضمن افزایش ظرفیت تولید، سهم قطعه‌سازان داخلی نیز در داخلی‌سازی قطعات خودرو ارتقا یابد.

استاندار خراسان رضوی همچنین بر حمایت همه‌جانبه از توسعه این صنعت تأکید کرد و اظهار داشت: «یکی از اخبار خوش امروز این بود که ایران خودرو خراسان به‌زودی محصولی جدید با تکنولوژی پیشرفته تولید خواهد کرد این رویداد، نقطه عطفی در مسیر رشد این مجموعه است و استنادی آماده است تا هرگونه حمایت و تسهیلات مورد نیاز برای توسعه کمی و کیفی این شرکت را فراهم کند»

علاوه بر حمایت از تولید و صنعت، استاندار خراسان رضوی از برنامه‌های حمایتی برای بهبود شرایط معیشتی کارکنان ایران خودرو خراسان خبر داد و گفت: استنادی آماده دارد در حوزه مسکن کارکنان این صنعت اقداماتی انجام دهد و در قالب طرح نهضت ملی مسکن، تسهیلات لازم را ارائه کند تا کارگران و مهندسان این صنعت بتوانند از امکانات مناسب‌تری در منطقه برخوردار شوند»

الهی شکیب، رئیس هیئت مدیره گروه صنعتی ایران خودرو نیز در این بازدید با اشاره به روندهای جدید در صنعت خودرو گفت: «تحوالاتی که اخیراً در صنعت کشور شکل گرفته، بر افزایش نقش بخش خصوصی در اقتصاد تأکید دارد. خوشبختانه اولین قدم در این مسیر در صنعت خودروسازی آغاز شده و گروه صنعتی ایران خودرو تلاش دارد با بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود، کارهای مؤثری در این حوزه برآورد. البته این به معنای حذف نقش دولت نیست، بلکه همچنان دولت در نظارت و تسهیل فرآیندهای تولید، نقش مهمی ایفا می‌کند»

وی با اشاره به همکاری نزدیک ایران خودرو خراسان و استنادی، افزود: «در این بازدید، تفاهات مهمی با استنادی محترم داشتیم و از ایشان درخواست کردیم که در مسیر رفع موانع تولید و توسعه پایدار این مجموعه در کنار ما باشند. خوشبختانه، استنادی محترم با اشتیاقی که به مسائل صنعت دارند، فراتر از درخواست‌های ما اقدام کرده و برخی موانع را پیش از طرح آنها، رفع کرده‌اند. بر همین اساس، برنامه‌ریزی‌هایی انجام شده که امیدواریم نتایج آن به‌زودی نمایان شود»

یکی از مهم‌ترین اخبار این بازدید، اعلام رسمی تولید نخستین محصول جدید گروه صنعتی ایران خودرو در سایت خراسان بود. الهی شکیب در این خصوص گفت: «ایران خودرو خراسان یکی از شرکت‌های کلیدی در توسعه صنعتی ایران خودرو است که به‌تنبه‌ای ۲۵ درصد از تولیدات این گروه را برعهده دارد. با توجه به ظرفیت‌ها و زیرساخت‌های این مجموعه، تصمیم گرفته شد که نخستین محصول جدید گروه صنعتی ایران خودرو، که حاصل برنامه‌ریزی‌های تیم مدیریتی جدید است، در این مجموعه تولید شود. این تصمیم، نقطه عطفی در مسیر رشد و توسعه این شرکت خواهد بود»

بازدید مقام عالی‌رتبه از ایران خودرو خراسان، تأکیدی بر نقش این مجموعه در توسعه اقتصادی استان و کشور بود. از تولید محصول جدید گرفته تا حمایت از کارکنان و افزایش سهم قطعه‌سازان داخلی، همگی نشان از چشم‌انداز روشن این شرکت در آینده دارد. با اجرای برنامه‌های جدید و حمایت‌های دولتی، ایران خودرو خراسان در مسیر تبدیل‌شدن به قطب اصلی خودروسازی شرق کشور قرار گرفته است.

آگهی مزایده فروش فوری ۱۴ تن مس خالص کابلی (شماره ۰۹-۰۳-۰۰)

یک شرکت خصوصی معتبر در نظر دارد به‌صورت فوری حدود ۱۴ تن مس خالص کابلی مازاد خود را از طریق مزایده عمومی به‌فروش رساند.

۱- محل انبار: کیلومتر ۴۰ آزادراه کاشان- نطنز

۲- محل دریافت اسناد: تهران یوسف آباد، خیابان فتحی شقاقی، نبش، خیابان جهانمهر، پلاک ۹۰، دبیرخانه اسناد

۳- مهلت دریافت اسناد: ۲ روز از تاریخ درج آگهی

۴- مزایده‌گزار در ردی قبول پیشنهادات مختار می‌باشد

۵- هزینه درج آگهی بر عهده برنده مزایده می‌باشد.

۶- تاریخ بازدید، میزان تضمین شرکت در مزایده و سایر شرایط و جزئیات در اسناد مزایده مندرج است.

۷- هزینه خرید اسناد: مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت نقدی در محل دریافت اسناد یا تحویل اصل فیش واریز به کارت شماره: ۶۱۰۴-۳۳۷۹-۳۹۶۶-۴۱۷۱ و شناسه پرداخت: ۵۰۱۳۳۳۱۸۱۲۲

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۳۱-۵۴۴۲۷۹۰ یا ۰۳۱-۵۴۲۹۴۳ یا ۰۳۱-۵۵۳۲۹۴۳ تماس حاصل نمایید.

اهدای خون = اهدای زندگی

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره ۱۴۰۳/۴۳ تا ۱۴۰۳/۴۱

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی تهران در نظر دارد، نسبت به خرید اقلام مشروحه جدول زیر طبق مشخصات فنی مندرج در اسناد مناقصه، از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای اقدام نماید، لذا از اشخاص حقوقی توانمند واجد شرایط، دارای صلاحیت در موضوعات مناقصه دعوت بعمل می‌آید تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۸ در ساعات اداری، ضمن واریز مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال بابت شرکت در هرکدام از مناقصه‌های زیر به حساب جاری شماره ۱۰۰۹۳۳ بانک شهر شمعیه ازادی - یادگار کد ۲۱۸ به نام این سازمان (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک شهر) و در دست داشتن معرفی‌نامه و رسید وجه پرداختی (رسید زرد رنگ) به دبیرخانه کمیسیون معاملات واقع در تهران خیابان آزادی، نبش خیابان میمنت مراجعه نمایند.

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)
۱	۱۴۰۳/۴۱	خرید اقلام و تجهیزات شبکه	۱۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	۱۴۰۳/۴۲	خرید اقلام و تجهیزات مخابراتی	۷/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۳	۱۴۰۳/۴۳	خرید اقلام و تجهیزات الکترونیکی	۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰

محل تسلیم پاکات پیشنهادی، دبیرخانه سازمان واقع در تهران خیابان آزادی نبش خیابان میمنت می‌باشد.
 مهلت ارائه پیشنهادها تا پایان ساعت ۱۳ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۱۸ می‌باشد.
 انجام معامله از طریق انعقاد قرارداد صورت می‌پذیرد.
 سازمان در پذیرش یا رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار می‌باشد.

روابط عمومی و امور بین الملل سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی تهران

هر قطره‌ای که امروز هدر می‌رود فردایی بی‌آب را رقم می‌زند

در مصرف آب صرفه جویی کنیم