



بنیانگذار:
شادروان
قاسم کرمی

• صاحب امتیاز
شرکت تعاونی صبح ساحل
• مدیر مسئول
الهام کرمی
• قائممقام مدیرمسئول و سردبیر
مهراب رشیدی
• دبیر سرویس ورزش
محمود رئیسی
• دبیر سرویس اجتماعی و حوادث
آنا رام

• دبیر سرویس آنلاین
سامیه پهنرزیان
• چاپ مهدوی کرمان
• تحریریه
۰۷۶۳۲۲۹۵۸۵ (داخلی ۱۰۸)
• آگهی‌ها
۰۷۶۳۲۲۴۱۴۶۲ - ۳۲۲۴۶۷۵۱
(داخلی ۱۰۵)
• فاکس شبانه‌روزی
۰۷۶۳۲۲۴۱۴۶۳

• امور مشترکین
۰۷۶۳۲۲۳۳۷۲۶ (داخلی ۱۰۱)
• دفتر مرکزی
بندرعباس، خیابان امام خمینی .
حدفاصل شهرپانی و اتوتاج . جنب
بانک رفاه . ساختمان صبح ساحل

• پایگاه خبری صبح ساحل نیوز
www.sobhesahel.ir

◎ صدور پروانه ساخت محصولات با فناوری پیشرفته در کشور

مدیر کل تجهیزات و ملزومات پزشکی سازمان غذا و دارو از صدور پروانه ساخت محصولات با فناوری پیشرفته برای نخستین بار در کشور خبر داد.

سعید رضا شاهمرادی ضمن بیان این مطلب گفت: محصولات دانش بنیان که برای نخستین بار در کشور ساخته شده اند، مورد ارزیابی قرار گرفته و پروانه ساخت این محصولات صادر شده است. وی افزود: پروب‌های سونوگرافی و اکوکاردیوگرافی؛ تجهیزات اندوسکوپی قابل انعطاف شامل کاستروسکوپ، سیستوسکوپ،

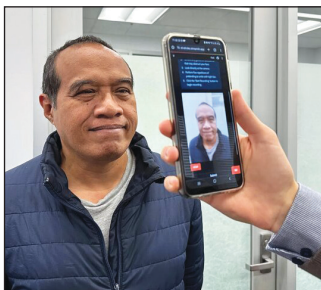
از طریق هوش مصنوعی؛

شناسایی افراد دچار سگته با یک لبخند ممکن شد

سرویس فناوری

یک سیستم با کمک هوش مصنوعی ابداع شده که می‌تواند با ثبت ویدئویی از لبخند زدن فرد تشخیص دهد وی دچار سگته شده یا خیر تا درمان وی سریع‌تر آغاز شود.

اگر فردی دچار سگته شود، هرچه زودتر تحت نظر پزشک قرار گیرد، بهتر است. در همین راستا یک ابزار موبایل جدید ابداع شده که به مأموران اورژانس کمک می‌کند تشخیص دهند فرد دچار سگته شده یا خیر و به این ترتیب فرد می‌تواند سریع‌تر به درمان‌های مورد نیاز دسترسی یابد. گاهی اوقات علائم سگته نامحسوس و مبهم هستند. در چنین مواردی بیمار باید پس از مراجعه به بیمارستان تحت آزمایش‌های مختلف قرار گیرد. اگر این تست‌ها نشان دهنده وقوع سگته باشند، درمان واقعی آغاز می‌شود. با



این وجود اگر پزشکان بدانند بیمار تازه وارد واقعاً سگته کرده است، درمان زودتر و به محض ورود او به بیمارستان آغاز می‌شود. در همین راستا یک ابزار آزمایشی روی موبایل ابداع شده است. گروهی از محققان دانشگاه RMIT استرالیا نرم افزاری ابداع کرده اند که با استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی ویدئویی از تصویر

بیمار را در حالت لبخند زدن تحلیل می‌کند. اگر حرکت ماهیچه‌های صورت فرد خیلی نامتوازن باشد نرم افزار به کاربر هشدار می‌دهد که فرد دچار سگته شده است.

در این روش از سیستم فعلی کد گذاری فعالیت‌های صورت استفاده شده که در آن حالات صورت به بخش‌های جداگانه حرکات ماهیچه به نام واحدهای فعالیت تقسیم شده اند.

مؤلف ارشد پژوهش در این باره می‌گوید: یکی از پارامترهای اصلی که روی افراد دچار سگته تأثیر می‌گذارد آن است که به طور معمول ماهیچه‌های صورتشان یک سویه می‌شود بنابراین یک طرف صورت رفتاری متفاوتی از طرف دیگر صورت دارد.

ابزارهای هوش مصنوعی و فراوری تصویر

شمارش معکوس برای افتتاح سازمان ملی هوش مصنوعی ایران آغاز شد

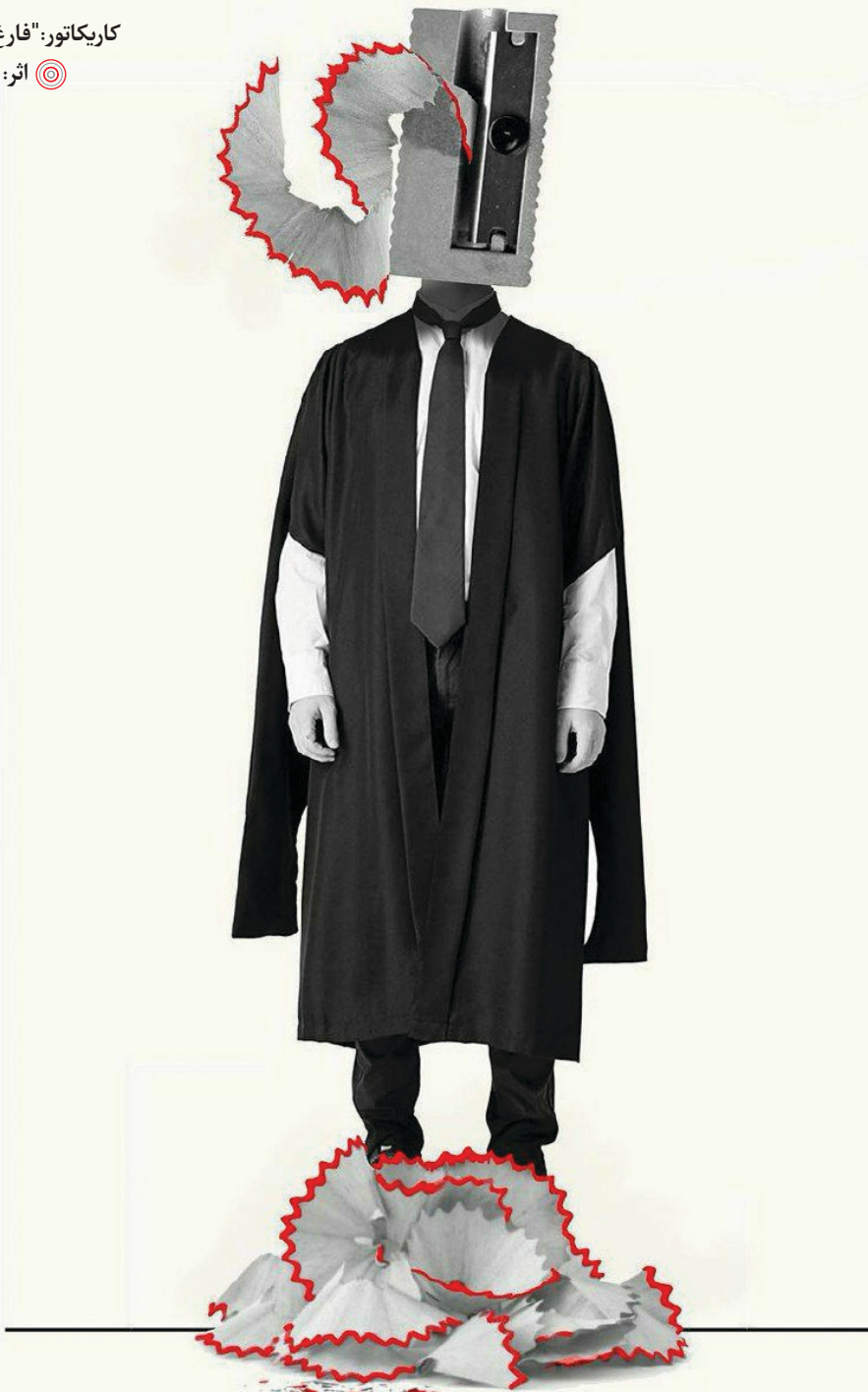
سرویس فناوری

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهور گفت: شمارش معکوس برای افتتاح سازمان ملی هوش مصنوعی ایران آغاز شد.

روح الله دهقانی فیروزآبادی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهور در صفحه شخصی خود در شبکه اجتماعی ویراستی از آغاز شمارش معکوس برای افتتاح سازمان

ملی هوش مصنوعی ایران خبر داد و گفت: دغدغه رئیس‌جمهور شهید محقق شد. اعضای شورای عالی انقلاب فرهنگی روز گذشته ۲۰ خردادماه در نهمد و یکمین جلسه خود، کلیات سند ملی تأسیس سازمان و شورای راهبری هوش مصنوعی جمهوری اسلامی ایران را به تصویب رساندند. اعضای شورای عالی انقلاب فرهنگی، ضمن موافقت با طرح تأسیس سازمان ملی هوش مصنوعی، ایجاد شورای راهبری هوش مصنوعی کشور را تصویب کردند. این سازمان از آخرین اقدامات راهبردی دوران ریاست جمهوری شهید رئیسی است و تصویب آن، منوط به تشکیل نهمد و یکمین جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی بوده، اما شهادت رئیس‌جمهور، در تشکیل آن، وقفه یک ماهه ایجاد کرده است. سازمان ملی هوش که ذیل رئیس‌جمهور تأسیس می‌گردد، وظیفه برنامه ریزی، هماهنگی و تسهیل در اجرای سند را بر عهده دارد./مهر

کاریکاتور: "فارغ التحصیل!"
◎ اثر: رائول آریاس



شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
SKS South Kaveh Steel Co.

**آگهی مناقصه عمومی تأمین درب خروج
سرباره و سکتور شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
(سهامی عام)**

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (SKS) در نظر دارد نسبت به تأمین درب خروج سرباره و سکتور (مطابق موارد مندرج در اسناد) از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای از تأمین کنندگان واجد شرایط اقدام نماید. متقاضیان می‌توانند برای اطلاع از شرایط مناقصه به سایت شرکت فولاد کاوه جنوب کیش به نشانی WWW.SKSCO.IR مراجعه نموده و پیشنهادهای خود را مطابق شرایط اعلامی حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ به دبیرخانه حراست شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند. ۱۴۰۳/۹۳

● روابط عمومی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
SKS South Kaveh Steel Co.

**آگهی مناقصه عمومی تأمین کلیوز سیلندر
شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
(سهامی عام)**

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (SKS) در نظر دارد نسبت به تأمین کلیوز سیلندر (مطابق موارد مندرج در اسناد) از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای از تأمین کنندگان واجد شرایط اقدام نماید. متقاضیان می‌توانند برای اطلاع از شرایط مناقصه به سایت شرکت فولاد کاوه جنوب کیش به نشانی WWW.SKSCO.IR مراجعه نموده و پیشنهادهای خود را مطابق شرایط اعلامی حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ به دبیرخانه حراست شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند. ۱۴۰۳/۹۴

● روابط عمومی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
SKS South Kaveh Steel Co.

**آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای تأمین
پایپینگ و ولو شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
(سهامی عام)**

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (SKS) در نظر دارد نسبت به تأمین پایپینگ و ولو (مطابق موارد مندرج در اسناد) از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای از تأمین کنندگان واجد شرایط اقدام نماید. متقاضیان می‌توانند برای اطلاع از شرایط مناقصه به سایت شرکت فولاد کاوه جنوب کیش به نشانی WWW.SKSCO.IR مراجعه نموده و پیشنهادهای خود را مطابق شرایط اعلامی حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ به دبیرخانه حراست شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند. ۱۴۰۳/۹۲

● روابط عمومی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
SKS South Kaveh Steel Co.

**آگهی مناقصه عمومی تأمین کابل سنسور
شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
(سهامی عام)**

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (SKS) در نظر دارد نسبت به تأمین کابل سنسور (مطابق موارد مندرج در اسناد) از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای از تأمین کنندگان واجد شرایط اقدام نماید. متقاضیان می‌توانند برای اطلاع از شرایط مناقصه به سایت شرکت فولاد کاوه جنوب کیش به نشانی WWW.SKSCO.IR مراجعه نموده و پیشنهادهای خود را مطابق شرایط اعلامی حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ به دبیرخانه حراست شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند. ۱۴۰۳/۹۱

● روابط عمومی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش