

اینفوگرافیک

معارفه رسمی جیب کامپس

جیب کامپس ۲۰۲۶ رسماً معرفی شد و به بازارهای مختلف آمد. این خودروی برقی یک شاسی بلند ۵در است که برخی از مشخصات آن را ملاحظه می کنید.

قیمت

۵۰۴۰۰۷۳٫۷

یورو

باتری

۵۰۰ کیلووات

برد

۳۴۵ کیلومتر

قدرت

۲۱۳ نیوتن متر

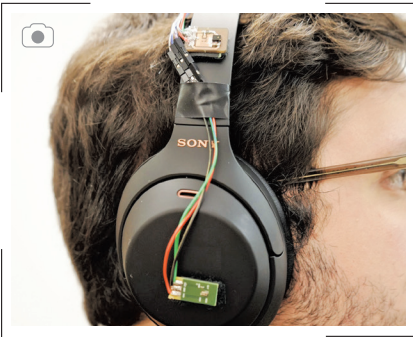
کشتاور

۵۰۰ کیلووات

اسب بخار

۲۱۳ نیوتن متر

عکس‌نوشت



هدفون مترجم

هدفون‌های مجهز به هوش مصنوعی می‌توانند ترجمه گروهی را به‌طور همزمان با شبیه‌سازی صدا ارائه دهند. «توچائو چین» دانشجوی «دانشگاه واشنگتن» به‌همراه برخی از محققان این دانشگاه یک سیستم هدفون طراحی کرده‌اند که هم‌زمان صحبت چندین گوینده را ترجمه و در عین حال، جهت و کیفیت صدای افراد را حفظ می‌کند. این گروه پژوهشی، سیستم را با هدفون‌های نویزگیر موجود در بازار که به میکروفن مجهز هستند، ساخته‌اند.

بررسی تأثیر هوش مصنوعی بر رسانه

شهاب اسفندیاری، رئیس ستاد علمی همایش هوش مصنوعی، فرهنگ و رسانه: بررسی ابعاد مختلف تأثیر هوش مصنوعی بر حوزه‌های فرهنگ و رسانه و همچنین سیاستگذاری، برنامه‌ریزی و راهبری محتوا در این حوزه با محوریت پژوهشکده سیاستگذاری و تنظیم‌گری رسانه از اهداف برگزاری همایش هوش مصنوعی و رسانه است.



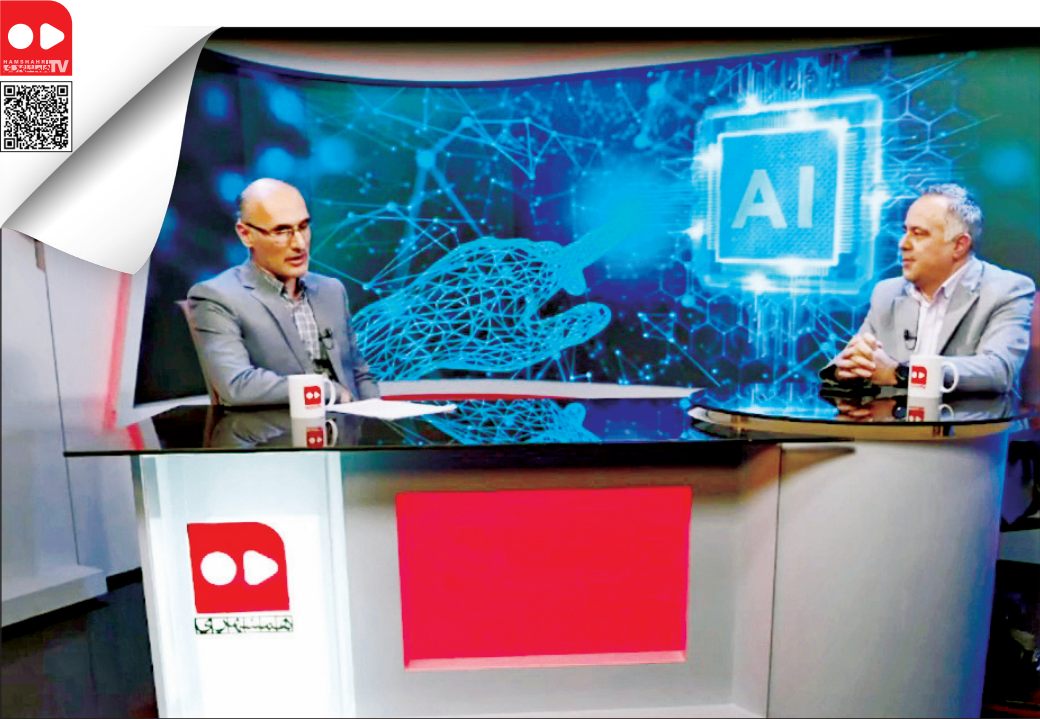
فراگیری شبکه 5G در کشور

سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: یکی از اولویتهای کاری‌ام در وزارت ارتباطات، فراگیری و پیاده‌سازی 5G در کشور است. در این دوره از سرعت‌های ۲۰۰، ۱۰ و ۳۰ مگ رها می‌شویم و با سرعت ۴۰۰ مگ و ۵۰۰ مگ معنای واقعی خدمات آنلاین، بازی، فیلم و سریال را درک خواهیم کرد.



هوش مصنوعی؛ شمشیر دولبه

گفت‌وگو با عضو هیأت علمی دانشگاه تکنوفست بلژیک در برنامه دانستیه‌های همشهری تی‌وی



گزارش

روزنامه‌نگار

در پنجمین برنامه‌ش از مجموعه برنامه‌های دانستیه‌ها در تلویزیون همشهری، میزبان محمدحسین شفیع آبادی، رئیس دانشکده هوش مصنوعی دانشگاه آزاد اسلامی اسلامشهر، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد و دانشگاه تکنوفست بلژیک بودیم و درباره هوش مصنوعی گفت‌وگو کردیم.

تعریفی از هوش مصنوعی برای ما ارائه دهید.

آلن تورینگ، ریاضیدان انگلیسی یک جمله خیلی خوب دارد و اصلاً تعریف هوش مصنوعی از همین جا شروع می‌شود. او می‌گوید: اگر یک ماشین کاری را به شکلی انجام بدهد که کسی نتواند تشخیص بدهد آن کار را ماشین انجام داده یا انسان، این هوش مصنوعی است. در واقع هوش مصنوعی فرآیندی است که بتواند فکر کند، یاد بگیرد، تصمیم‌گیری کند. امروزه یک مرحله دیگر هم به آن اضافه کرده‌اند که شامل اقدام کردن است. هر ماشینی که در واقع توانمندی داشته باشد که این ۴ فرآیند را انجام بدهد یک هوش مصنوعی شکل داده است.

هر کشوری باید زیرساخت‌های هوش مصنوعی خودش را ایجاد کند. ما الان در ایران در کجای راه قرار داریم؟

باید بگویم که ما در ابتدای راه هستیم؛ هوش مصنوعی باید بتواند تصمیم بگیرد؛ تصمیم گرفتن براساس داده‌هایی که در اختیار ماشین قرار می‌گیرد. وقتی کس‌ه می‌خواهیم داده را پردازش کنیم، اینکه پردازش‌ها در کجا، توسط چه سخت‌افزاری و به چه شکلی انجام می‌شود بسیار مهم است. ما الان از پلنفرم‌های خارجی استفاده می‌کنیم و خب داده‌های شخصی و

خصوصی خود و سازمان‌مان را در اختیار آن قرار می‌دهیم. قطعاً دولت می‌خواهد که ما زیرساخت‌هایی را در ایران طراحی و تولید کنیم که این فرآیند داخل خود ایران انجام شود و در این مسیر فکر می‌کنم هیچ اقدامی تاکنون انجام نداده‌ایم. دولت قبل سال گذشته سازمان هوش مصنوعی را تأسیس کرد، ولی الان این فرآیند همچنان مسکوت مانده و تصمیم‌های متعددی گرفته می‌شود و در این بین سازمان‌های مختلفی می‌خواهند زمامدار این حوزه باشند. ما در حوزه زیرساخت‌ها در هوش مصنوعی در ابتدای مسیر قرار داریم.

درباره نیازهای سخت‌افزاری هوش مصنوعی هم توضیحاتی می‌فرمایید.

در بخش می‌شود روی آن تمرکز کرد. یک بخش، داده‌هایی است که باید ذخیره شود که ما نیازمند دیتاسترهای بزرگمی هستیم و در کنار آن یک واحد پردازشی می‌خواهیم که توانمندی داشته باشیم داده‌ها را مورد پردازش قرار دهیم. ما باید مزارع جی‌بی‌یو (پردازشگر گرافیکی) داشته باشیم که به‌وسیله آنها فعالیت پردازشی برای حجم بسیار بالای داده‌ها در زمان اندک انجام شود.

از خطرات هوش مصنوعی بگویید.

هوش مصنوعی مثل یک شمشیر دولبه همانطوری که می‌تواند باعث رشد ما شود و از آسیب‌پذیگی‌ها



واجدین شرایط می‌توانند جهت دریافت اسناد مربوط به امور قراردادهای منطقه ۱۲ مراجعه نمایند.

جهت دریافت اسناد داشتن فلیش الزامی می‌باشد. در صورت مغایرت آگهی با مفاد اسناد مناقصه ملاک عمل اسناد مناقصه می‌باشد.

ردیف	موضوع پروژه	برآورد اولیه به ریال	سبرده شرکت در مناقصه (نقدی یا ضمانتنامه بانکی) به ریال	مدت انجام پروژه	شرایط متقاضی	پیش پرداخت	مهلت دریافت و تحویل اسناد	میزان تضمین انجام تعهدات
۱	عملیات نوسازی گیت‌های بازار تهران و سطح شهرداری منطقه ۱۲ - نوبت دوم	۴۶/۸۵۹/۱۳۰/۶۴۸	۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه	دارا بودن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در رشته راه و ترابری با حداقل پایه ۵ از سازمان برنامه و بودجه کشور و دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه دهندگان خدمت و تامین کنندگان شهرداری تهران و ظرفیت آزاد کاری در رشته راه و ترابری یا تجهیزات ترافیکی معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	ندارد	۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۴ تحویل دبیرخانه منطقه گردد.	۱۰٪ مبلغ قرارداد
۲	عملیات اجرا و نگهداری خط کشتی‌های معابر سطح منطقه ۱۲ - نوبت دوم	۱۰۲/۸۳۷/۸۰۹/۹۷۰	۳/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰					

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۲

آگهی تجدید مزایده فروش دو واحد مسکونی ولنجک نوبت اول

شرکت صبا آرمه (متعلق به شرکت سرمایه‌گذاری صندوق بازنشتسنگی کشوری) در نظر دارد تعداد ۲ واحد از واحدهای مسکونی نوساز واقع در مجتمع مسکونی باروک رزیدنس به نشانی: تهران- خیابان ولنجک- کوچه هجدهم- پلاک ۱۰- طبقه نهم را از طریق مزایده به فروش برساند. متقاضیان می‌توانند از تاریخ درج این آگهی به مدت ۳ روز کاری جهت شرکت در مزایده و کسب اطلاعات و دریافت اسناد مزایده به سامانه ستاد ایران به نشانی www.setadiran.ir در بخش مزایده به شماره ۲۰۰۴۱۱۰۸۷۲۰۰۰۰۳ به مراجعه نمایند. متقاضیان می‌توانند جهت دریافت فیزیک اسناد به دفتر مرکزی شرکت به نشانی: تهران- خیابان نلسون ماندلا (چردن)-کوچه شهید رحیمی- پلاک ۸۵ طبقه پنجم مراجعه و یا با شماره تلفن های ۲۶۲۱۱۶۳۰-۲۶۲۱۱۶۵۲ داخلی ۱۰۰ یا ۳۴۴ و یا شماره تلفن ۰۹۱۰۲۱۲۷۲۴۳ تماس حاصل فرمایند.

ردیف	شماره واحد	مساحت (مترمربع)	مبلغ نقدی کل (ریال)	مبلغ تضمین (ریال)
۱	۹۰۱	۴۰۸ - شمالی	۱,۲۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۷,۰۰۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	۹۰۲	۴۸۸ - جنوبی	۱,۵۱۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۲,۸۵۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

شرایط پرداخت :

- ۸۵ درصد پیش پرداخت همزمان با امضاء قرارداد (حداکثر یک ماه از ابلاغ برنده).
- ۱۰ درصد همزمان با تحویل واحد (حداکثر یک ماه از واریز مبلغ پیش پرداخت).
- ۵ درصد همزمان با انتقال سند در دفترخانه.
- مزایده خریداری گردد.
- مهلت خرید اسناد مزایده تا پایان ساعت اداری روز چهارشنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۴ می‌باشد و متقاضیان می‌بایست پیشنهادات خود را حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز یکشنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۰ به شرکت صبا آرمه ارائه نمایند. همچنین زمان بازگشایی پاکت ها ساعت ۱۰:۰۰ روز دوشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۰ در نظر گرفته شده است.
- تضمین شرکت در مزایده مطابق مبلغ مندرج در جدول به یکی از صورتهای زیر در پاکت الف ارائه خواهد شد:
- (الف) رسید بانکی واریز وجه مزبور به حساب بانکی شرکت صبا آرمه.
- (ب) ضمانت نامه بانکی به نام شرکت صبا آرمه.
- ضمناً جهت خرید اسناد واریز مبلغ ۱۰ میلیون ریال به شماره حساب ۳۳۱۲۷۸۶۵۰ نزد بانک رفاه کارگران شعبه توسعه ملی به نام شرکت صبا آرمه و ارائه فیش واریزی در زمان تحویل اسناد الزامی می باشد.

شرکت صبا آرمه

آگهی تمدید مدت مناقصه عمومی

شماره ۱۳۰/ب/ ۱۴۰۴



بدین وسیله پیرو آگهی مناقصه ۱۳۰/ب/۱۴۰۴ شرکت مهندسی خدمات صنعتی ایران خودرو (ایسپکو) با موضوع **تامین و انجام سرویس‌های ایاب و ذهاب کارکنان شرکت ایران خودرو در منطقه ۴ کرج** به اطلاع می‌رساند مهلت ارائه پیشنهاد قیمت تا ساعت ۱۳:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۷ تمدید می‌گردد. بدیهی است سایر شرایط مناقصه مذکور به قوت خود باقی است.

منطقه	محدوده
منطقه ۴ کرج	از شمال به اتوبان تهران کرج - از غرب به کیانمهر عرب آباد از شرق به داخل اهری سرحدآباد - از جنوب مسکن مهر ماهدشت جاده محمد شهر مشکین آباد تربیت معلم

کلیه متقاضیان واجد شرایط می توانند با مراجعه به سایت <https://www.iseikco.com> یا مراجعه حضوری نسبت به شرکت در مناقصه اقدام نمایند.

- نشانی: کیلومتر ۱۴ آزاد راه تهران-کرج، شهرک پیکانشهر، شرکت



شرکت صبا آرمه (سهامی خاص)
مقر به نشانی تهران خیابان نلسون ماندلا (چردن) کوچه شهید رحیمی - پلاک ۸۵ طبقه پنجم

آگهی تجدید مزایده فروش واحدهای مسکونی وانی نوبت اول

شرکت صبا آرمه (متعلق به شرکت سرمایه‌گذاری صندوق بازنشتسنگی کشوری) در نظر دارد تعداد ۱۵ واحد از واحدهای مسکونی نوساز واقع در مجتمع تجاری-مسکونی وانی به نشانی: مازندران، چالوس- کیلومتر ۵ جاده نمک ایروند، پلاک ۵۰ ساحلی را از طریق مزایده به صورت نقدی و اقساطی به فروش برساند. متقاضیان می‌توانند از تاریخ درج این آگهی به مدت ۳ روز کاری جهت شرکت در مزایده و کسب اطلاعات و دریافت اسناد مزایده به سامانه ستاد ایران به نشانی www.setadiran.ir در بخش مزایده به شماره ۲۰۰۴۱۱۰۸۷۲۰۰۰۰۰۴ به مراجعه نمایند. متقاضیان می‌توانند جهت دریافت فیزیک اسناد به دفتر مرکزی شرکت به نشانی: تهران- بلوار نلسون ماندلا- خیابان شهید رحیمی- پلاک ۸۵ - طبقه پنجم مراجعه و یا با شماره تلفن‌های ۲۶۲۱۱۶۳۰-۲۶۲۱۱۶۵۲ داخلی ۱۰۰ یا ۳۴۴ و یا شماره تلفن ۰۹۱۰۲۱۲۷۲۴۳ تماس حاصل فرمایند.

بلوک - طبقه - موقعیت	مساحت (مترمربع)	مبلغ نقدی کل (ریال)	مبلغ اقساطی کل (ریال)	مبلغ ضمانت شرکت در مزایده نقدی (ریال)	مبلغ ضمانت شرکت در مزایده اقساطی (ریال)
بلوک شرقی- طبقه دوم- جنوب شرقی	۱۲۸	۱۰۸,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۹,۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۵,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۵,۹۸۴,۰۰۰,۰۰۰
بلوک شرقی- طبقه دوم- جنوب غربی	۱۰۲	۸۴,۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۳,۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰	۴,۲۳۳,۰۰۰,۰۰۰	۴,۶۵۶,۳۰۰,۰۰۰
بلوک شرقی- طبقه سوم- جنوب شرقی	۱۰۰	۸۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۵,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۷۸۵,۰۰۰,۰۰۰
بلوک شرقی- طبقه سوم- جنوب شرقی	۱۲۸	۱۱۳,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۵,۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۵,۶۹۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۲۴۵,۶۰۰,۰۰۰
بلوک شرقی- طبقه چهارم- جنوب شرقی	۱۲۸	۱۱۶,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۸,۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۵,۸۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۶,۴۰۶,۴۰۰,۰۰۰
بلوک شرقی- طبقه چهارم- جنوب غربی	۹۶	۸۵,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۳,۹۸۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۲۷۲,۰۰۰,۰۰۰	۴,۶۹۹,۲۰۰,۰۰۰
بلوک شرقی- طبقه ششم- جنوب غربی	۹۳	۹۰,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۹,۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۴,۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۹۶۱,۵۵۰,۰۰۰
بلوک غربی- طبقه اول- شمال غربی	۱۳۶	۱۶۷,۰۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۳,۷۸۳,۶۰۰,۰۰۰	۶,۱۸۸,۰۰۰,۰۰۰	۹,۱۸۹,۱۸۰,۰۰۰
بلوک غربی- طبقه دوم- جنوب غربی	۱۳۶	۱۰۵,۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۶,۴۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۵,۲۹۲,۰۰۰,۰۰۰	۵,۸۲۱,۲۰۰,۰۰۰
بلوک غربی- طبقه سوم- جنوب غربی	۱۳۶	۱۱۰,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۱,۹۶۸,۰۰۰,۰۰۰	۵,۵۴۴,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۹۸,۴۰۰,۰۰۰
بلوک غربی- طبقه چهارم- جنوب غربی	۱۳۶	۱۱۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۴,۷۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۵,۶۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۶,۲۳۷,۰۰۰,۰۰۰
بلوک غربی- طبقه پنجم- جنوب شرقی	۹۷	۸۹,۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۸,۱۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۴۶۲,۰۰۰,۰۰۰	۴,۹۰۸,۲۰۰,۰۰۰
بلوک غربی- طبقه ششم- جنوب غربی	۱۳۶	۱۲۳,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۵,۸۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۶,۱۷۴,۰۰۰,۰۰۰	۶,۷۹۱,۴۰۰,۰۰۰
بلوک غربی- طبقه هفتم- جنوب شرقی	۸۰	۸۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۹,۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۴۸۸,۰۰۰,۰۰۰
بلوک غربی- طبقه هفتم- جنوب غربی	۱۲۷	۱۳۰,۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۳,۸۹۱,۰۰۰,۰۰۰	۶,۵۴۰,۵۰۰,۰۰۰	۷,۱۹۴,۵۵۰,۰۰۰

شرایط پرداخت :

پرداخت نقدی:

- ۷۰ درصد همزمان با امضاء قرارداد.
- ۲۵ درصد همزمان با تحویل واحد (حداکثر در بازه زمانی یک ماهه).
- ۵ درصد همزمان با انتقال سند.

پرداخت اقساطی:

- ۵۵ درصد پیش پرداخت همزمان با امضاء قرارداد.
- ۴۰ درصد طی اقساط ۱۲ ماهه و تحویل واحد (همزمان با تسویه حداقل ۸۰ درصد ثمن معامله).
- ۵ درصد همزمان با انتقال سند.
- اعتبار این اسناد برای پیشنهاد خرید یک واحد می‌باشد و در صورت درخواست خرید واحدهای بیشتر باید برای هر واحد به طور مجزا جداگانه اسناد مزایده خریداری گردد.