



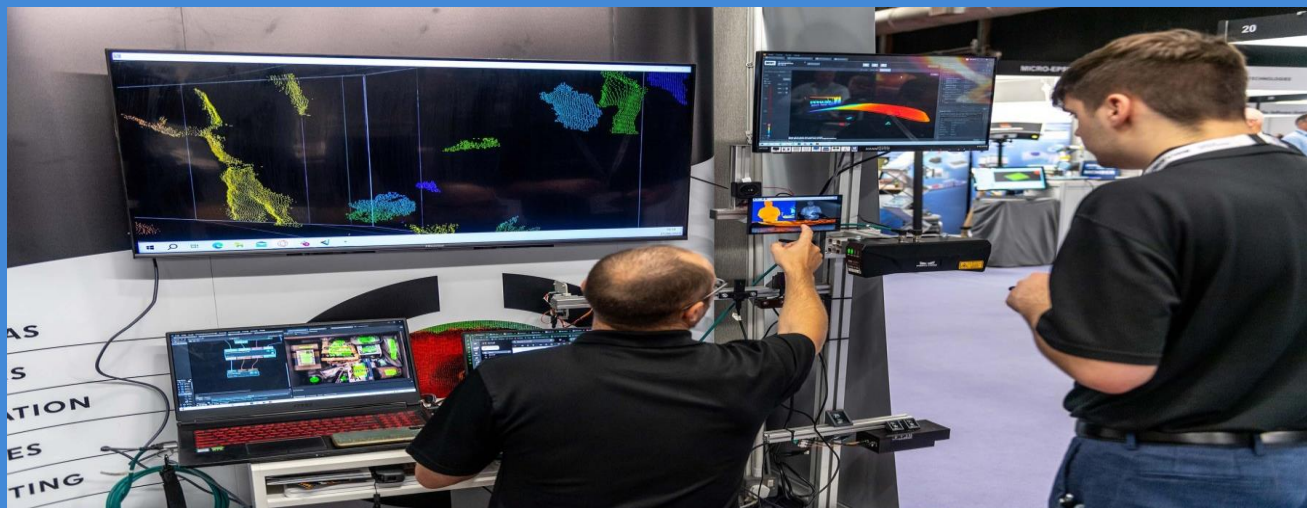
معرفی کنفرانس ها

سی و چهارمین کنفرانس بینایی ماشین بریتانیا



هشتمین کنفرانس بینایی ماشین (MVC 2024) در تاریخ 18 و 19 ژوئن 2024 در سالن CBS Arena شهر کاونتری، بریتانیا برگزار خواهد شد. این کنفرانس به عنوان یکی از معتبرترین رویدادهای تجاری در زمینه بینایی ماشین در سطح جهانی شناخته شده است و هر ساله پیشرفت‌های جدید این حوزه را به نمایش می‌گذارد. MVC 2024 فرصتی منحصر به فرد برای معرفی فناوری‌های پیشرفته پردازش تصویر و آشنایی با راهکارهای نوآورانه شرکت‌های پیشرو در این صنعت فراهم می‌کند. هدف اصلی این رویداد، ترویج استفاده از فناوری بینایی ماشین، آموزش فرآیندهای نوین به بازدیدکنندگان و کمک به کسب‌وکارها در جهت بهبود فرآیندها و کاهش هزینه‌ها است. این کنفرانس دو روزه شامل نمایش‌های زنده، ارائه‌های تخصصی و فرصت‌های شبکه‌سازی است که محیطی ایده‌آل برای کاربران حرفه‌ای و مهندسان فعال در حوزه بینایی ماشین و همچنین تازه‌کاران این فناوری ایجاد می‌کند. در MVC 2024، برندهای برجسته جهانی جدیدترین راهکارهای بینایی ماشین خود را ارائه خواهند کرد. برنامه سمینار این رویداد نیز با حضور کارشناسان برجسته صنعتی، موضوعات جذاب و آینده‌نگرانه‌ای را پوشش خواهد داد. سال گذشته، این کنفرانس با حضور نمایندگان از شرکت‌های برجسته نظیر Airbus، BMW، Jaguar Land Rover، Rolls-Royce و Siemens برگزار شد و به عنوان فرصتی بی‌نظیر برای ارتباط مستقیم با تأمین‌کنندگان و متخصصان این حوزه شناخته شد. MVC 2024 نیز انتظار می‌رود به یکی از بهترین و مؤثرترین رویدادهای این حوزه تبدیل شود.

Machine Vision Conference 2024 at Coventry building society arena



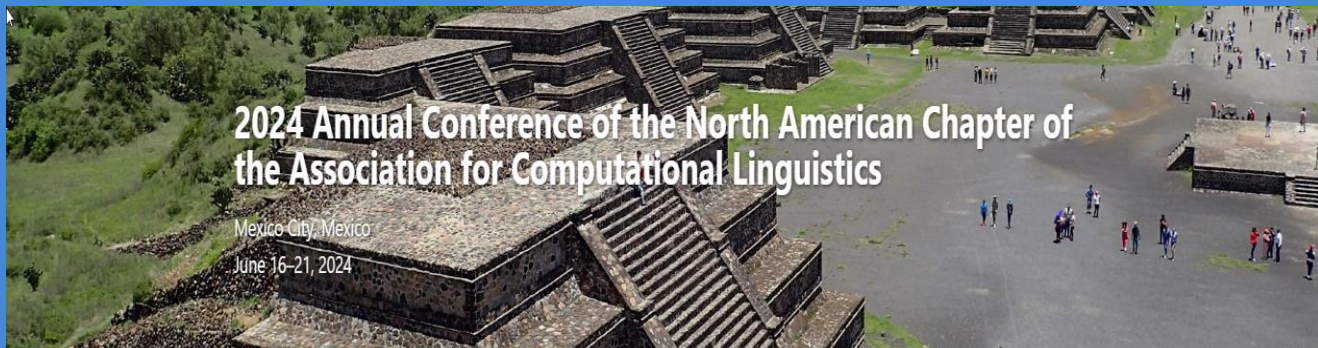
هشتمین کنفرانس بینایی ماشین (MVC 2024) در تاریخ ۱۸ و ۱۹ ژوئن ۲۰۲۴ در مرکز Coventry Building Society Arena در کاونتری، بریتانیا برگزار خواهد شد. این رویداد برجسته جهانی جدیدترین فناوری‌های پیشرفته بینایی ماشین را به نمایش می‌گذارد و مزایای اقتصادی و بهره‌وری این فناوری را در صنایع مختلف از جمله غذا، نوشیدنی، داروسازی، سلامت، حمل و نقل و خودروسازی معرفی می‌کند. بیش از ۵۰ شرکت پیشرو در سطح جهانی در این کنفرانس حضور خواهند داشت و جدیدترین فناوری‌ها و نوآوری‌های حوزه بینایی صنعتی و تصویربرداری را ارائه خواهند کرد. از ویژگی‌های این کنفرانس می‌توان به برنامه جامع سمینارها در موضوعاتی مانند یادگیری عمیق، بینایی در رباتیک، فناوری‌های تعبیه شده، دید سه بعدی، سیستم‌های نوری و نوآوری‌های بینایی اشاره کرد. در کنار این، نمایش‌های زنده فناوری‌های جدید و شبکه‌سازی حضوری از دیگر مزایای این رویداد است که محیطی ایده‌آل برای فعالان این حوزه ایجاد می‌کند. MVC 2024 همزمان با رویداد Automation UK با همکاری انجمن خودروسازی و رباتیک بریتانیا (BARA) برگزار می‌شود و امکان دسترسی به دو رویداد بزرگ صنعتی را فراهم می‌کند. این کنفرانس با ثبت نام قبلی و به صورت رایگان قابل دسترسی است. برای دریافت بلیت رایگان، به لینک ثبت نام در وبسایت MVC مراجعه کنید.

کنفرانس بینایی کامپیوتر و بازشناسی الگو (CVPR 2024)



به عنوان معتبرترین و مهم‌ترین رویداد علمی در زمینه "بینایی کامپیوتر" (شاخه‌ای کلیدی از هوش CVPR کنفرانس مصنوعی) در سراسر جهان شناخته می‌شود. رویداد سال ۲۰۲۴ که در سیاتل آمریکا برگزار شد، هزاران نفر از برترین پژوهشگران، اساتید دانشگاهی و متخصصان صنعتی را گرد هم آورد. شهرت این کنفرانس به دلیل ارائه جدیدترین و پیشروترین مقالات علمی در موضوعاتی مانند تشخیص اشیاء، بینایی سه‌بعدی، هوش مصنوعی مولد برای تصاویر و ویدیو، رانندگی خودران و معماری‌های یادگیری عمیق است. شرکت‌های بزرگ فناوری مانند گوگل، متا، اپل و انویدیا حضور بسیار پررنگی در این کنفرانس دارند و ضمن معرفی آخرین تحقیقات خود، به جذب استعدادها و برتر این حوزه یک دستاورد بزرگ برای فعالان جامعه هوش مصنوعی و بینایی CVPR می‌پردازند. ارائه مقاله یا حتی شرکت در کامپیوتر محسوب می‌شود.

کنفرانس انجمن زبان‌شناسی محاسباتی شاخه آمریکای شمالی (NAACL 2024)



کنفرانس NAACL یکی از سه رویداد برتر و تراز اول جهان در زمینه "پردازش زبان طبیعی (NLP)" و "زبان‌شناسی محاسباتی" است؛ این حوزه از هوش مصنوعی مستقیماً با درک و تولید زبان انسان توسط کامپیوتر سروکار دارد و فناوری‌هایی مانند ChatGPT بر اساس آن ساخته شده‌اند. این کنفرانس که هر سال در آمریکای شمالی برگزار می‌شود، محققان برجسته و مهندسان پیشرو از سراسر دنیا را برای ارائه آخرین مقالات و دستاوردهای علمی در موضوعاتی مانند مدل‌های زبانی بزرگ (LLMs)، ترجمه ماشینی، تحلیل احساسات، سیستم‌های گفتگو (Chatbots) و کاربردهای اخلاقی هوش مصنوعی در زبان گرد هم می‌آورد. این رویداد فرصتی استثنایی برای اطلاع از جدیدترین روندهای پژوهشی و صنعتی در حوزه زبان و هوش مصنوعی است.

معرفی کمیته های انجمن

کمیته کنفرانس ها و سمینارها و انتشارات انجمن

بدون شک یکی از مهمترین ارکان انجمن، برنامه‌های علمی نظیر کنفرانس‌ها، سمینارها و وبینارها می‌باشد. کارگروه تخصصی کنفرانس‌ها و سمینارها وظیفه برنامه‌ریزی، هماهنگی و همکاری با نهادها و مراکز علمی که میزبان کنفرانس‌ها و سمینارهای انجمن می‌باشند را به عهده دارد. همچنین این کمیته برنامه‌ریزی برگزاری وبینارهای تخصصی انجمن را نیز عهده‌دار است و با همکاری با کمیته امور بین‌الملل به برگزاری وبینارهای تخصصی در حوزه بینایی‌ماشین و پردازش تصویر توسط اساتید و محققین برجسته بین‌المللی پرداخته است. هدایت این کمیته تخصصی توسط خانم دکتر نوریبخش استادیار گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان انجام می‌پذیرد و اعضای این کارگروه عبارتند از:

- دکتر محمدرضا یمقانی؛ دکترای تخصصی کامپیوتر (هوش مصنوعی)، استادیار گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
- مهندس معصومه بیت سیاحی؛ دانشجوی دکترای تخصصی کامپیوتر (هوش مصنوعی)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
- مهندس سهیل فاخری؛ دانشجوی دکترای تخصصی کامپیوتر (هوش مصنوعی)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

- مهندس هیراد تاجور؛ دانشجوی دکترای تخصصی کامپیوتر (هوش مصنوعی)، دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان
- مهندس محمود علیمرادی؛ دانشجوی دکترای تخصصی کامپیوتر (هوش مصنوعی)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

فراخوان

با افتخار از تمامی اساتید، پژوهشگران و دانشجویان علاقه‌مند دعوت می‌کنیم تا برای عضویت و همکاری در انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران ثبت‌نام کنند. همچنین از کلیه دانشجویان محترم که تمایل به ایجاد شاخه‌های دانشجویی انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران در دانشگاه محل تحصیل خود دارند، درخواست می‌گردد تا جهت هماهنگی با دبیرخانه انجمن تماس حاصل فرمایند.

این انجمن فرصتی بی‌نظیر برای توسعه دانش، به اشتراک‌گذاری ایده‌ها و ارتقای توانمندی‌های حرفه‌ای در زمینه‌های مرتبط است. برای عضویت و کسب اطلاعات بیشتر، لطفاً با دبیرخانه انجمن تماس بگیرید.

نشانی

تهران، میدان رسالت، خیابان هنگام، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده مهندسی کامپیوتر، طبقه دوم، دبیرخانه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران

دبیرخانه

آدرس سایت: ismvip.ir

شناسه پستی: ۱۶۸۴۶-۱۳۱۱۴