

ربات‌هایی که ناجی انسان می‌شوند

معرفی ربات که می‌توانند در زمان بلایای طبیعی و اتفاقات بسیار خطرناک جان انسان‌ها را نجات دهند

می‌توانند جان آدم‌ها را در سخت‌ترین شرایط مانند زمان وقوع بلایای طبیعی همچون زلزله و سیل، آتش‌سوزی و برج‌ساخت‌های بزرگ، غرق‌شدن کشتی و فرورختن تونل‌ها نجات دهند و جلوی اتفاقات مهیبت‌ر و در خطر افتادن جان نجات‌دهنده‌ها را بگیرند، اما آن‌ها چهره‌های هستند!؟

فلزی آزمایش شود. می‌بینید؟ دنیای ربات‌ها مدام دارد هوشمندانه‌تر و عجیب‌تر می‌شود.

ربات‌مار بدون زهر و نجات‌بخش



هفت سال پیش وقتی زلزله، مکزیکوسیتی را تکان داد، صلیب سرخ مکزیک از پژوهشگران آزمایشگاه بیورباتیکس «دانشگاه کارنگیملون» خواست از ربات‌مار خود برای جست‌وجوی بازماندگان زیر آوار استفاده کنند. هرچند این ربات‌مار مانند هیچ فردی را پیدا نکرد، اما توانست کاربرد ربات‌های الگوبرداری‌شده از مارها را با پخش زنده داخل آوار برای کمک به تیم‌های نجات نشان دهد. از آن زمان، آزمایشگاه بیورباتیکس نرم‌افزار ربات‌را به‌روز، رابط کاربری آن را حس‌تر کرده و یک ربات‌شناگر با طراحی مشابه را توسعه داده است. دلیل این که این ربات‌را به‌پایه‌مار طراحی شده، این است که مار‌ها می‌توانند در فضاهای کوچک سرخورد و خودشان را به فضاهایی برسانند که مردم و دیگر ماشین‌ها نمی‌توانند. این موضوع وقتی اهمیت پیدای می‌کند که زمان زیادی ندارد و می‌خواهید قربانیان را در سریع‌ترین زمان ممکن و بدون به‌هم‌زدن محیطی که احتمالاً شکننده است، پیدا کنید.

ربات خروس پرواز هوشمندانه

ربات خروس برعکس نامی که برای آن انتخاب کرده‌اند، می‌تواند پرواز کند و ظاهری شبیه قفس‌پرنده‌ها دارد. این ربات به لطف طراحی هوشمندانه‌اش، به همان اندازه که در هوا تواناست، روی زمین هم توانایی دارد. ربات خروس می‌تواند

این روزها خیلی‌ها بابت فراگیر شدن هوش مصنوعی و فناوری‌های جدید مانند ربات‌ها نگران هستند و می‌گویند ربات‌ها که بیایند خیلی‌ها از کار بیکار می‌شوند، ولی این همه آن چیزی نیست که با ربات‌ها قرار است تجربه کنیم. در میان این‌بوه‌ربات‌های عجیب‌و غریبی که هر روز طراحی و تولید می‌شود، دسته‌ای

ربات آتش‌نشان تحمل هزار درجه‌ای



چهار سال پیش شهر تانگلیاتو در چین از ماشین‌های آتش‌نشانی خود رونمایی کرد. یک دسته ۱۰ نفره که شامل ربات‌ها، پهپادها و یک واحد حمل‌ونقل است. ربات‌های آتش‌نشان زمینی می‌توانند آتش‌ادر موقعیت‌های خطرناک‌تری مانند کارخانه‌های شیمیایی و متروها خاموش کنند. یک مزیت اصلی این رویکرده، مقاومت در برابر آتش است. ربات‌ها می‌توانند در دمای هزار درجه سانتی‌گراد برای بیش از ۳۰ دقیقه کار کنند و حسگرها برای شناسایی منابع گرما، نواحی دشوار و گازهای قابل احتراق استفاده کنند. گفته می‌شود این ربات‌ها در آینده می‌توانند جایگزین آژیر آتش‌نشانی و کپسول‌های آتش‌نشانی‌خانی شوند. محققان چینی این ربات‌ها را کوچک و سبک‌وزن توصیف کرده‌اند.

ربات‌های باربر هزاربای خستگی‌ناپذیر



ربات‌هایی که مانند هزارپا به صورت سریالی یک سری پاهای متصل دارند و حمل‌ونقل را در مناطقی که شاید برای

موتور سواری پر حاشیه!



3.9 M views

زیپ تعمیری ستاره میلیارد

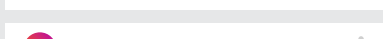
تصویری از کیانو ریوز بازیگر مطرح هالیوودی که با بازی در فیلم‌هایی مثل سه‌گانه ماتریکس و طی سال‌های اخیر سری «جان ویک» حسابی پر درآمد و روی بورس بوده، منتشر شده که زیپ کاپشنش را بایک‌گیره ساده تعمیر کرده است.



2.8 M views

فوق‌اوراق!

ویدئویی که زمان و مکان دقیقش مشخص نیست، منتشر شده که طی آن سندهای تلخ و هولناک از اصابت یک سواری به پشت اتوبوس را می‌بینیم، طوری‌که از خودروی سواری تقریباً چیزی باقی‌نمانده است.



2.4 M views

موتور سواری در محوطه باستانی

اماویدئوی کوتاهی از موتور سواری در محوطه باستانی شوش که قدمتی چند هزار ساله دارد با واکنش منفی کاربران مواجه شده است.



روی سطوح بچرخد یا اطراف هر گونه محل حادثه‌ای پرواز کند، در گذرگاه‌ها و پنجره‌های باریک یاروی موانع و پله‌ها بالا پایین برود. به گفته سازندگان خروس، ساختار قفس‌مانندی که چرخ‌های این ربات را شکل می‌دهد، محافظ و همچنین انعطاف‌پذیر است و به آن توانایی مدیریت نواحی مختلف را می‌دهد. این ربات که برای کمک به عملیات جست‌وجو طراحی شده است، از دوربین‌ها و حسگرها برای اسکن فضا استفاده می‌کند تا امدادگران نیازی به ورود به مناطق خطرناک نداشته باشند. سال ۲۰۲۳، در یک تمرین آزمایشی، نیروهای مسلح اسپانیا از خروس برای اسکن ساختمان دشمن استفاده کردند.

ربات اسپات گشت‌زن‌های همه‌کاره!



نام این ربات زرد رنگ که در تصویر می‌بینید «Spot» است و همین حالا بیش از هزار دستگاه از آن‌ها به عنوان نیروی گشت‌زنی در کارخانه و نیروگاه‌ها مشغول کار هستند. آتش‌نشانی نیویورک از این ربات‌ها برای ماموریت‌های جست‌وجو و عملیات نجات استفاده می‌کند و گزارش شده که در همین سال ۲۰۲۳ که آن را پشت‌سر گذاشتیم، تعدادی از این ربات‌ها برای بررسی بقایای یک پارکینگ فرو ریخته که ورود به آن برای خدمه آتش‌نشانی بیش از حد ناپایدار بود، فرستاده شده است. ربات اسپات که ساخته شرکت «بوستون دینامیکس» است، می‌تواند به مکان‌های غیر قابل دسترسی برای انسان دسترسی داشته باشد، فیلم‌های ویدئویی را ارسال و خطر را شناسایی کند. این ربات می‌تواند تا وزن ۱۴ کیلوگرم را حمل و در صورت نصب یک «بازوی» افزودنی، درها را باز کند و کلیدها را بچرخاند. البته این ربات هنوز نتوانسته نظر کارشناسان را برای خدمات آوژانس جلب کند. در تهیه این مطلب از منابعی چون «فراید» کمک گرفتیم

ویدئو خراسان جنوبی

رشد ۸ درصدی جابه‌جایی مسافر توسط ناوگان حمل و نقل خراسان جنوبی

حسین عباسی با اعلام این خبر در جمع خبرنگاران، اظهار داشت: از ابتدای امسال توسط ناوگان حمل و نقل عمومی برون شهری ۵۸۱ هزار و ۴۲۴ نفر مسافر به استان وارد و ۶۲۴ هزار و ۹۶۹ مسافر از استان خارج شده و ۹۲۴ هزار و ۶۸۳ نفر مسافر درون استان جابه‌جا شده‌اند. به گزارش تسنیم سرپرست معاونت حمل و نقل اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان خراسان جنوبی گفت: مسافران جابه‌جا شده توسط ناوگان حمل و نقل مسافر استان در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته به میزان ۸ درصد رشد داشته است. وی ادامه داد: بیشترین سهم جابجایی مسافر از مبدأ شهرستان‌های استان مربوط به شهرستان طبس با ۶۲۲ هزار و ۷۵۹ نفر و کمترین سهم جابجایی مسافر مربوط به شهرستان درمیان با ۹ هزار و ۹۷ نفر مسافر بوده و عمده مقاصد سفر به ترتیب استان‌های خراسان رضوی، سیستان و بلوچستان و یزد بوده است. عباسی بیان کرد: در حال حاضر یک هزار و ۴۵۲ نفر راننده در بخش مسافر استان شاغل هستند، افزود: ۲۰۵ دستگاه سواری کرایه، ۲۲۹ دستگاه مینی‌بوس و ۲۸۴ دستگاه اتوبوس کار جابجایی مسافران از مبدأ ۱۵ پایانه عمومی و مسافری عمومی برون شهری است.

فراهم کردن ۵۰ طرح اشتغال کمیته امداد خراسان جنوبی از طریق تبصره ۱۸

بانک عامل معرفی شدند که تعداد ۵۰ طرح با مبلغ ۷۰ میلیارد ریال تاکنون موفق به دریافت تسهیلات شده‌اند. معاون اشتغال و خودکفایی کمیته امداد استان ادامه داد: در حوزه اشتغال باید از همه ظرفیت‌های موجود برای کاهش بیکاری بهره ببریم و هدف از پیش‌بینی این تبصره در قانون بودجه در راستای توسعه تولید، اشتغال و کارآفرینی عنوان کرد. نخمی به این نکته هم اشاره کرد که در پرداخت تسهیلات موضوع بند الف تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ صندوق کار آفرینی امید استان همکاری بسیار خوب و نزدیکی با این نهاد داشته است که از مدیریت و همکاران صندوق کارآفرینی امید قدرانی می‌کنیم.

معاون اشتغال و خودکفایی کمیته امداد خراسان جنوبی گفت: ۵۰ نفر از مددجویان این نهاد از تسهیلات موضوع بند الف تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ بهره‌مند شدند. به گزارش اداره روابط عمومی و اطلاع‌رسانی کمیته امداد امام خمینی(ره) خراسان جنوبی، علی‌اکبر نغمی گفت: رونق تولید، بهبود فضای کسب و کار و سرمایه‌گذاری از مولفه‌های مهم در ایجاد اشتغال در استان است بر همین اساس ۹۶ طرح تسهیلات قانون بودجه در استان با اعتبار بالغ بر ۱۲۹ میلیارد ریال با اولویت طرح‌های کارآفرینی، ایجاد، توسعه‌ای، تکمیلی و سرمایه‌ای در گردش و نیز احیای واحدهای تولیدی و شرکت‌های دانش بنیان به



مدیر عامل سازمان همیاری شهرداری‌های خراسان جنوبی: سازمان همیاری یک نهاد پشتیبان در حوزه تقویت مدیریت شهری

می‌کند، فعالیت‌های کویر نوردی در کویر منطقه و اقامتی در کاروانسراهای داخل شهر است. وی خاطرنشان کرد: امیدواریم در دوره جدید مدیریت شهری در عشق آباد و تدوین برنامه‌های اجرایی جدید بتوانیم در کنار شهردار و دیگر مسئولان شهری این شهر باشیم. معاون فرماندار شهرستان طبس سازمان همیاری‌ها را بازوی توانمند شهرداری‌ها در اجرای فعالیت‌های عمرانی و خدماتی شهرداری‌ها دانست و افزود: همکاری بین سازمان همیاری‌های استان با شهرداری‌ها باعث کاهش مشکلات مردم و شکل‌گیری توسعه خواهد شد. معمار زاده شهردار عشق آباد نیز در این نشست ضمن تشکر از نگاه مدیریتی سازمان در توجه به شهرداری‌های کم‌برخوردار با اشاره به نیازهای این شهرداری در حوزه‌های خدمات شهری و پروژه‌های سرمایه‌گذاری خواستار همراهی و همکاری‌های لازم از سوی سازمان همیاری در تأمین این نیازمندی‌ها و مشارکت در اجرای پروژه‌ها و سرمایه‌گذاری‌های اقتصادی این شهرداری شد.

سرمایه‌گذاری ۱۳۶۳ میلیارد تومانی صنعتی در خراسان جنوبی

وی افزود: هزار و ۲۶۳ میلیارد تومان رقم سرمایه‌گذاری برای این واحدهای صنعتی است. مدیرکل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: هیدروکربن سبک و سنگین، کست‌آلره آهن، مصالح ساختمانی سنگین، پودر مگرونیوم، بتونیت، انواع اسلکت فولادی، آهن و دولومیت، اکسید منیزیم، کربنات منیزیم، لوله‌های یو‌پی‌وی سی و قیر از جمله محصولات تولیدی این واحدهاست.

به گزارش روابط عمومی سازمان همیاری شهرداری‌های خراسان جنوبی، معمار زاده شهردار عشق آباد به همراه معاون فرمانداری شهرستان طبس و یکی از اعضای شورای شهر با فاطمی مدیرعامل سازمان در خصوص افزایش تعاملات دیدار و گفتگو کرد. سید محمد اسماعیل فاطمی مدیرعامل سازمان در این دیدار فعالیت در حوزه تقویت مدیریت شهری است و با برقراری تعامل دوجانبه خواهیم توانست با تمامی ظرفیت، پشتیبانی نسبت به شهرداری‌ها و ارائه خدمات به آنان را به منصه ظهور برسانیم. فاطمی با اشاره به موقعیت شهر عشق آباد به لزوم رویکرد این شهرداری به فعالیت‌های که متضمن درآمد پایدار هستند، اشاره کرد و گفت: یکی از فعالیت‌هایی مناسب موقعیت جغرافیایی شهر عشق آباد که درآمد پایدار شهرداری را تضمین

مدیر کل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: از ابتدای سال تاکنون ۲۱ واحد صنعتی در استان با سرمایه‌گذاری هزار و ۱۳۶۳ میلیارد تومان پروانه برداری دریافت کردند. به گزارش فارس احمد ایفا، مدیرکل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی در جمع خبرنگاران اظهار داشت: از ابتدای سال تاکنون ۲۱ واحد صنعتی در استان پروانه بهره‌برداری دریافت کردند. وی گفت: با صدور این ۲۱ پروانه بهره‌برداری برای ۶۲۸ نفر شغل ایجاد شد.



با حضور استاندار خراسان جنوبی؛ رونمایی از پوستر دومین جشنواره منطقه‌ای مطبوعات شرق کشور

«یادمان پروفور معتمدن‌زاد»

آشنایی نسل کنونی با خدمات و نقش شخصیت‌های ملی، زمینه‌سازی و تشویق نسل جوان جهت تفکر و تعمق در خدمات ارزنده شخصیت‌ها و مفاخر میهن اسلامی از اهداف این جشنواره عنوان شده است. به گزارش روابط عمومی استانداری خراسان جنوبی: این پوستر در انتهای جلسه شورای اطلاع‌رسانی استان و با حضور جواد قناعت استاندار خراسان جنوبی، یزد، کرمان و جنوب کرمان که در نشریات، پایگاه‌های خبری، نمایندگی نشریات و خبرگزاری‌های سراسری فعالیت دارند و عضویت خود را در سایت خانه مطبوعات به ثبت رسانده‌اند و یا فرایند ثبت نام آنان در حال انجام است، می‌توانند در این جشنواره شرکت کنند.

آثاری که در بازه زمانی یکم شهریورماه ۱۴۰۱ تا ۲۸ اسفند ماه ۱۴۰۲ تولید شده‌اند می‌توانند در جشنواره شرکت کنند، آخرین فرصت ارسال آثار هم ۲۰ فروردین ماه ۱۴۰۳ تعیین شده است. اختتامیه این جشنواره ۲۷ دی‌بهشت ماه ۱۴۰۳ همزمان با زادروز پروفور کاظم معتمدن‌زاد و روز ارتباطات و روابط عمومی برگزار می‌شود.

با حضور استاندار خراسان جنوبی، پوستر دومین جشنواره منطقه‌ای مطبوعات شرق کشور «یادمان پروفور معتمدن‌زاد» رونمایی شد. به گزارش روابط عمومی استانداری خراسان جنوبی: این پوستر در انتهای جلسه شورای اطلاع‌رسانی استان و با حضور جواد قناعت استاندار خراسان جنوبی، یزد، کرمان و جنوب کرمان که در نشریات، پایگاه‌های خبری، نمایندگی نشریات و خبرگزاری‌های سراسری فعالیت دارند و عضویت خود را در سایت خانه مطبوعات به ثبت رسانده‌اند و یا فرایند ثبت نام آنان در حال انجام است، می‌توانند در این جشنواره شرکت کنند.

آثاری که در بازه زمانی یکم شهریورماه ۱۴۰۱ تا ۲۸ اسفند ماه ۱۴۰۲ تولید شده‌اند می‌توانند در جشنواره شرکت کنند، آخرین فرصت ارسال آثار هم ۲۰ فروردین ماه ۱۴۰۳ تعیین شده است. اختتامیه این جشنواره ۲۷ دی‌بهشت ماه ۱۴۰۳ همزمان با زادروز پروفور کاظم معتمدن‌زاد و روز ارتباطات و روابط عمومی برگزار می‌شود.