



۱۰

سروده جدید افشین علا برای فلسطین



۱۲

دردسره‌های یک آدم فضول!



جشن ۱۰سالگی انتشارات شهرستان ادب با رونمایی از
پیام رهبر معظم انقلاب برگزار شد

مقابله با سعی شیطانی

۱۱

فرهنگ

دوشنبه :: ۳ خرداد ۱۴۰۰ :: شماره ۵۹۴۵

کاغذ اخبار

مهدی فخیم زاده «دکتر نون» می شود



مهدی فخیم زاده بعد از سال‌ها دوری از تئاتر با بازی در نمایش «دکتر نون زنش را بیشتر از مصدق دوست دارم» به صحنه برمی‌گردد.

هادی مرزبان، کارگردان این نمایش با اعلام این خبر به ایسنا گفت: بعد از این‌که زمان اجرای نمایش ما به دلیل کرونا به تعویق افتاد، تغییراتی در ترکیب بازیگران ایجاد و قرار شد مهدی فخیم زاده نقش دکتر نون را بازی کند و صدراالدین زاهد، بازیگر قدیمی تئاتر هم در نقش دکتر مصدق روی صحنه خواهد رفت.

او ادامه داد: در برنامه‌ریزی جدید قرار است تمرین نمایش ما از خرداد آغاز شود و مرداد ماه نمایش را در تالار اصلی مجموعه تئاتر شهرویی صحنه خواهیم برد. نمایش دکتر نون زنش را بیشتر از مصدق دوست دارد، بر اساس داستانی به همین نام نوشته شهرام رحیمیان به صحنه می‌رود.

لشکر با قایل... به فرماندهی حاج قاسم سلیمانی که نقش مهمی در آزادسازی خرمشهر داشتند



روز تولد ستاره‌ها شروع درخشش بسیاری از فرماندهان بزرگ دفاع مقدس از سوم خرداد و آزادسازی خرمشهر بوده است

کاغذ اخبار

جزئیات فروش بلیت‌های جشنواره جهانی فجر

فرآیند بلیت‌فروشی سی و هشتمین جشنواره جهانی فیلم فجر از ساعت ۹ صبح ۴ خرداد از طریق سایت سینماتیکت آغاز می‌شود. به گزارش جام جم، افرادی که دارای کارت جشنواره هستند از طریق سایت سینماتیکت می‌توانند از ساعت ۹ صبح تا ۱۲ ظهر هر روز، بلیت فیلم‌های مورد نظر خود را تهیه کنند. اعضای باشگاه مخاطبان جشنواره جهانی فیلم فجر هم از ساعت ۱۲ تا ۱۵ از طریق سایت سینماتیکت می‌توانند بلیت‌های خود را به صورت نیم‌بها خریداری کنند.

افرادی هم که قصد خرید بلیت به صورت آزاد دارند، می‌توانند از ساعت ۱۵ هر روز به همین سایت مراجعه کنند.

قیمت هر بلیت ۳۰ هزار تومان تعیین شده و امکان لغو بلیت خریداری‌شده نیز وجود دارد. فیلم‌های سی و هشتمین جشنواره جهانی فجر در سالن‌های سینما چارسو، سالن یک و ۲ سینما آزادی و سالن رویا سینما کانون به نمایش درمی‌آیند.

کارشناسان شرکت دانش بنیان «آترین آذین فن‌آور» موفق به ساخت دستگاه پردازش تصویر به منظور کنترل کیفی هوشمند صنایع مختلف و به ویژه صنعت غذایی شده‌اند



سایبروکسی چشم هوشمند کنترل کیفی صنایع



و سرمایه‌ک ... برای بررسی کیفیت محصولاتشان می‌توانند از فناوری پردازش تصویر استفاده کنند. در حال حاضر فرآیند کنترل کیفیت در بسیاری از کارخانه‌های کشور را اپراتورها به صورت چشمی انجام می‌دهند. این در حالی است که روش پردازش تصویر می‌تواند علاوه بر افزایش سرعت فرآیند کنترل کیفیت، بسیاری از آسیب‌ها و مشکلاتی که ممکن است از دید چشم فرد متصدی دور بماند را نیز بلافاصله تشخیص داده و از خط تولید خارج می‌کند.»

چشم‌انداز مجموعه «سایبروکسی»

مجموعه سایبروکسی برای توسعه فعالیت‌های خود، درحال پیشبرد برنامه‌هایی در جهت توسعه فضای کاری و نیروی انسانی است تا فعالیت خود را در قالب یک مجتمع صنعتی دنبال کند. هم‌بنیان‌گذار سایبروکسی درباره برنامه‌های آتی این مجموعه توضیح می‌دهد: «در حال حاضر تمرکز اصلی ما بر گسترش فعالیت در حوزه پردازش تصویر معطوف شده است؛ زیرا بسیاری از کارخانجات صنعتی کشور هنوز تجهیزات به‌روزی ندارند و با خودکار شدن فرآیندها کمی فاصله دارند. آنها باید در سال‌های آتی خواه ناخواه به این سمت و سو تغییر مسیر دهند؛ بنابراین در ایران بازار بالقوه پرمصرفی در حوزه پردازش تصویر پیش روی ما قرار دارد.»

راه‌های ارتباطی با «آترین آذین فن‌آور»

cyberoxi.com

violetstar@outlook.com

@cyberoxi.co

@cybroxi

۰۲۱۹۱۳۰۴۸۰۴

مدیرعامل ۰۹۱۲۷۶۴۷۴۲۴

«فناوری مورد استفاده برای شناسایی آلودگی در بسته‌بندی مواد غذایی مانند بطری‌ها و شیشه‌ها، نوعی فناوری پیشرفته و در مرزهای دانش است. در طی این فرآیند، دستگاهی که با استفاده از فناوری پردازش تصویر کار می‌کند، قادر است آلودگی را در ظروف شناسایی کرده و بلافاصله ظروف آلوده را از خط تولید خارج کند.»

او درخصوص چگونگی شکل‌گیری ایده ساخت چنین دستگاهی به جام جم می‌گوید: «با توجه به سابقه‌ای که در زمینه تولید نرم‌افزارها و الگوریتم‌های پردازش تصویر داشتیم، در فکر توسعه این محصولات بودیم. در همین حین یکی از شرکت‌های فعال در حوزه صنایع غذایی استان همدان که از قبل با فعالیت‌های ما آشنایی داشت، سفارش ساخت این محصول را برای خط تولید خود به ما داد و این سفارش موجب افزایش سرعت ما در پیشبرد فرآیند طراحی و ساخت این دستگاه شد.»

مدیرعامل سایبروکسی درباره چگونگی توسعه دانش فنی مربوط به این دستگاه تصریح می‌کند: «دانش فنی و طراحی این دستگاه به صورت کامل به دست محققان بخش تحقیق و توسعه (R&D) مجموعه سایبروکسی انجام شده است و در ساخت

آن از روش‌هایی مانند مهندسی معکوس استفاده نشده است؛ همچنین از حدود شش ماه پیش نیز فرآیند تحقیق و توسعه این دستگاه به پایان رسید و نمونه اولیه آن ساخته شده است. در حال حاضر انواع مختلفی از این دستگاه در مرحله تولید است.»

وی درخصوص مشتریان بالقوه این محصول می‌گوید: «به‌طور کلی تمام کارخانه‌ها و شرکت‌هایی که بخش کنترل کیفی دارند، می‌توانند از فناوری پردازش تصویر برای انجام هوشمند فرآیند کنترل کیفی استفاده کنند. این موضوع به ویژه در حوزه صنایع غذایی که با سلامت مردم در ارتباط است، اهمیت بیشتری پیدا می‌کند؛ اما علاوه بر این حوزه، صنایع دیگری مانند کارخانه‌های شیشه‌سازی، تولید کاشی

مختلف مانند سوند، کانادا و استرالیا برای تولید نرم‌افزار داشته‌ایم.»

سنجش کیفیت و آلودگی به روش پردازش تصویر

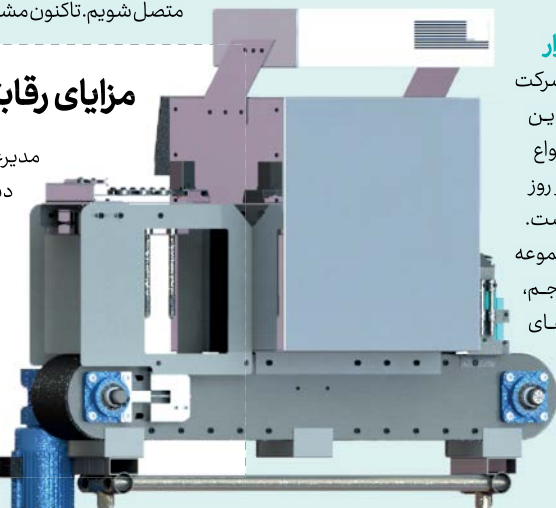
در برخی صنایع حساس مانند صنایع غذایی، برای شناسایی آلودگی‌ها در شرکت‌های تولیدکننده این مواد، امکان استفاده از پرتهای پرخطری مانند اشعه ایکس وجود ندارد؛ به همین جهت در خط تولید این مجموعه‌ها از فناوری پردازش تصویر برای شناسایی آلودگی‌ها استفاده می‌شود. اسماعیلی درباره فعالیت‌های سایبروکسی در زمینه تولید دستگاه‌های مورد استفاده در فرآیند پردازش تصویر که فعالیت اصلی این شرکت محسوب می‌شود، اظهار می‌کند:

به دو شکل فعالیت می‌کند: بخش اول مربوط به تولید نرم‌افزارهایی است که به طور مستقیم در اختیار کاربران قرار می‌گیرد. ما تاکنون نرم‌افزارهای مختلفی را در زمینه‌های گوناگون برای استفاده کاربران تولید و عرضه کرده‌ایم. بخش دوم از فعالیت‌های ما در این حوزه، مربوط به تولید نرم‌افزارهای متنوعی می‌شود که بسته به سفارش مشتریان، به صورت اپلیکیشن تلفن همراه، وب‌اپلیکیشن و وبگاه، با استفاده از فناوری‌های پیشرفته ساخته می‌شود.»

مجتبی اسماعیلی در این رابطه می‌افزاید: «در این بخش از تولید نرم‌افزار، بیشترین تمرکز ما بر بازارهای بین‌المللی و مشتریان خارجی معطوف است؛ در همین راستا با برخی شرکت‌های خارجی همکاری می‌کنیم تا از طریق آنها به بازارهای بین‌المللی متصل شویم. تاکنون مشتریان متعددی از کشورهای

مزایای رقابتی دستگاه پردازش تصویر

مدیرعامل سایبروکسی درخصوص ویژگی‌ها و مزایای دستگاه پردازش تصویر می‌گوید: «این دستگاه نمونه داخلی ندارد و تاکنون فقط از خارج از کشور تأمین شده است. قیمت تمام‌شده دستگاه تولیدی ما حدود یک‌دهم قیمت نمونه خارجی مشابه آن است. امیدواریم به دلیل نیازی که کارخانجات تولیدی در کشور به این محصول دارند و همچنین باتوجه به صرفه اقتصادی نمونه داخلی آن نسبت به نمونه‌های خارجی با استقبال خوبی از سوی صنعتگران و تولیدکنندگان داخلی مواجه شویم.» اسماعیلی می‌افزاید: «از آنجا که این دستگاه نسبت به نمونه خارجی از نظر قیمت بسیار مقرون به صرفه بوده و از سوی دیگر امکان کنترل کیفی محصولات را با دقت بسیار بالایی فراهم می‌کند، از طرف صنایع مختلف با استقبال بسیار خوبی روبه‌رو شده است.»



تولید انواع نرم‌افزار

بخشی از فعالیت‌های شرکت دانش بنیان آترین آذین فن‌آور در حوزه تولید انواع نرم‌افزارها براساس نیاز روز و تقاضای مشتریان است. مدیرعامل این مجموعه در گفت‌وگو با جام جم، درخصوص نرم‌افزارهای تولیدی سایبروکسی توضیح می‌دهد: «در حوزه نرم‌افزار، سایبروکسی