فرار مالیاتی ایلان ماسک و جف بزوس فاش شد!

گزارشی جدید نشان می‌دهد جف بزوس و ایلان ماسک با وجود ثروت چندصد میلیاردی چند سال مالیات بر درآمد نپرداخته‌اند. طبق گزارش جدید رسانه خبری ProPunlica، چند میلیاردر آمریکایی از جمله جف بزوس، بنیانگذار آمازون و ماسک، بنیانگذار تسلا چند سال از پرداخت مالیات بر درآمد اجتناب کرده‌اند. رسانه مذکور با اتکا به اطلاعات مالیاتی هزاران ثروتمند آمریکایی طی ۱۵ سال اخیر این خبر را منتشر کرده است. / ایسنا

شبکه فن‌بازار ملی ایران در مسیر تجاری‌سازی صنایع خلاق

خالقی، دبیر شبکه فن‌بازار ملی ایران در نشست همکاری مشترک شبکه فن‌بازار ملی ایران با اداره صنایع‌دستی، گردشگری و میراث‌فرهنگی شهرستان پردیس ضمن ارائه توضیحاتی درخصوص ظرفیت‌های شبکه فن‌بازار ملی ایران، گفت: می‌توان با هم‌افزایی میان واحدهای مختلف پارک فناوری پردیس و شبکه فن‌بازار ملی ایران از قابلیت کشور در راستای بهبود شرایط فضای کسب و کارهای خلاق استفاده کرد و با رفع نیازهای فناورانه این حوزه موجب رونق فعالیت‌ها شد. / روابط عمومی پارک فناوری پردیس

۷ مسیر کسب درآمد برای تعطیلات تابستانی نوجوان‌ها

پولسازی در تعطیلات تابستانی

عسل اخویان طهرانی

دانش

تعطیلات سه ماه تابستان و فراغت از تحصیل فرصت بسیار خوبی برای کسب تجربه‌های جدید در کنار استراحت است. اگر از آن دست نوجوان‌هایی هستید که دوست دارید درآمدزایی کنید، تعطیلات تابستان بهترین موقعیت برای راه‌انداختن کسب‌وکار است. شاید حتی بیشتر از مقدار پولی که از این راه به دست می‌آورید، تجربه‌هایی کسب کنید که در تمام مسیر زندگی به کارتان بیاید. بسیاری از افراد ثروتمند و شناخته شده دنیا از جمله ثروتمندترین مرد دنیا یعنی ایلان ماسک، کسب‌وکارشان را پیش از رسیدن به ۱۸ سالگی راه‌انداخته بودند. ایلان ماسک زمانی که فقط ۱۲ سال داشت یک بازی ویدئویی فضایی ساخت و فروخت. ریچارد برانسون، بنیانگذار و مدیرعامل هلدینگ بین‌المللی ویرجین، در کتابی که در مورد تلاش‌هایش برای راه‌اندازی کسب‌وکار نوشته است، می‌گوید: «اگر تلاش‌ها و شکست‌های کوچک دوران نوجوانی‌ام برای به راه‌انداختن کسب‌وکارم اتفاق نمی‌افتادند، هیچ‌وقت دنیای موفقیت در برابرم ظاهر نمی‌شد.» اگر شما هم دوست دارید تابستان پیش رو را به تابستانی متفاوت و پرتجربه تبدیل کنید، بهتر است نگاهی به فهرست شغل‌های پیشنهادی جام‌جم داشته باشید. شاید بتوانید از میان آنها ایده‌ای را که با سلیقه و توانمندی‌هایتان همخوانی بیشتری دارد، بیابید و کسب‌وکارتان را راه بیندازید.

برگرفته از: INC

بازاریابی در شبکه‌های اجتماعی

اگر تسلط خوبی در استفاده از شبکه‌های اجتماعی مانند اینستاگرام دارید، می‌توانید به شرکت‌هایی که اعضای خانواده‌تان در آنها کار می‌کنند یا احیانا افرادی که در خانواده‌تان خودشان کارآفرین هستند و کسب‌وکاری دارند، یا حتی فروشگاه‌های محلی اطراف خانه مثل فست‌فود، سوپرمارکت، خشکشویی و... پیشنهاد بدهید که از مهارت‌هایتان برای بازاریابی دیجیتال و رونق کسب‌وکارشان با استفاده از ظرفیت‌های اینستاگرام بهره ببرند.

فروش نوشیدنی‌های خنک و شیرینی‌های خانگی

فروش نوشیدنی‌های خنک جذاب و رنگارنگ یکی از کسب‌وکارهای موقت تابستانی است که همیشه موفق است؛ کمتر عابرپیاده‌ای در هوای داغ تابستان می‌تواند در برابر نوشیدنی‌های خنکی که یک نوجوان خوش سلیقه به شکل مرتب و تمیز برایشان مهیا کرده است و بوی خوش شیرینی خانگی مقاومت کند. البته امسال شرایط به دلیل شیوع کرونا کمی متفاوت است و ممکن است خوراکی‌های بسته‌بندی نشده خیلی با استقبال روبه‌رو نشوند. پس با در نظر گرفتن اصول بهداشتی می‌توانید درآمد خوبی از این مسیر کسب کنید.

دوختن ماسک پارچه‌ای

شیوع کووید-۱۹ یک عادت جدید به سبک زندگی همه ما اضافه کرده است؛ استفاده از ماسک‌های تنفسی برای جلوگیری از انتشار ویروس. از آنجا که معلوم نیست این وضعیت تا چه زمانی ادامه خواهد داشت یکی از ایده‌های خوب برای کسب درآمد می‌تواند دوخت و فروش ماسک‌های تنفسی خاص و فانتزی باشد. ماسک‌هایی با لوگوی تیم‌های ورزشی محبوب، یا رنگبندی و طراحی‌های شخصی‌سازی شده برای سلیقه‌های مختلف می‌تواند درآمدزایی خوبی برایتان به همراه داشته باشد.

طراحی لباس با روش رنگرزی گرهی

در یک سال اخیر، روش رنگرزی گرهی (Tie-dye Fashion) روی لباس‌های ساده یا حتی قدیمی در فضای مجازی بسیار داغ شد. اگر آشنایی زیادی با این روش ندارید می‌توانید ویدئوهای آموزشی متعددی در این رابطه در فضای مجازی مشاهده کنید. با این روش می‌توانید تی‌شرت‌ها و سوئیشرت‌های ساده و ارزان قیمت را به لباس‌هایی با طرح‌ها و رنگ‌های جذاب تبدیل کنید و آنها را بفروشید. اولین فردی که در دوران قرنطینه با استفاده از این روش لباس رنگ کرد، هر سوئیشرت را ۳۵ دلار در فضای مجازی فروخت. فراموش نکنید از مراحل کار خود کلیپ‌های کوتاه و جالبی تهیه کنید که برای مخاطبانتان جذابیت بیشتری ایجاد کند.

آموزش دادن

اگر در درس‌هایی مانند ریاضی و فیزیک یا زبان‌های خارجی قوی هستید یا حتی مهارت‌های خاص مانند نقاشی، خوشنویسی و موسیقی تبحر دارید، می‌توانید از اوقات فراغتتان برای آموزش به هم‌کلاسی‌ها یا دوستان و هم‌محله‌ای‌هایتان استفاده کنید. آموزش دادن علاوه بر ایجاد درآمد، موجب عمیق‌تر شدنتان در موارد آموزشی و همچنین قوی شدن مهارت‌های گفتاری و ارائه مطلب در شما خواهد شد. بنابراین توانمندی‌های جدیدی را به دایره مهارت‌هایتان اضافه می‌کند.

ساخت زیورآلات

درست کردن دستبندهای مهره‌ای و نخی در عین سادگی، حس خوب ساختن را برایتان ایجاد می‌کند. می‌توانید با کمک ویدئوهای آموزشی موجود در فضای مجازی روش‌های مختلف برای ساخت زیورآلات دستساز مختلف را یاد بگیرید و با ابزارهای ساده‌ای مانند نخ و مهره‌های رنگی، طیف گسترده‌ای از زیورآلات را متناسب با سلیقه هم‌سن و سال‌هایتان تولید کنید و به دوستانتان یا در فضای مجازی بفروشید.

داستان‌نویسی و داستان مصور (کمیک‌استریپ)

تخیلات و رویاهای شما منحصر به شما هستند، بنابراین داستان‌هایی که می‌تواند در خیال‌پردازی‌های شما شکل بگیرد نیز می‌تواند دنیای جدیدی را خلق کند. اگر ذهن خلاقی دارید می‌توانید داستان‌های خودتان را بنویسید، اگر مهارت خوبی در نقاشی با دست یا تصویر پردازی با نرم‌افزارهای گرافیکی داشته باشید می‌توانید داستان‌های مصور با شخصیت‌های ساختگی خودتان تولید کنید و کتاب‌هایتان را به دوستان یا اعضای خانواده بفروشید. حتی اگر فکر می‌کنید که کتاب‌تان پختگی لازم برای انتشار را دارد می‌توانید با ناشرهای رسمی کتاب‌های کودک و نوجوان یا مجلات از طریق ایمیل مکاتبه کنید.

در مسیر موفقیت

نقش هوش مصنوعی در استارت‌آپ‌ها

نگین یشمی

دانش

هوش مصنوعی امروزه در بسیاری علوم از کامپیوتر گرفته تا فلسفه نقش مهمی ایفا می‌کند. حالا ماشین‌ها تلاش می‌کنند واکنش‌هایی مشابه رفتار انسانی از خود نشان دهند، درک شرایط پیچیده و توانایی استدلال را داشته باشند، بتوانند فرآیندهای تفکر را شبیه‌سازی کنند و مانند انسان با کسب دانش توانمندی استدلال خود را بهبود بخشند. شاید تا چند سال قبل فاصله هوش مصنوعی تا هوش انسانی به قدری زیاد بود که ماشین‌ها نمی‌توانستند به‌آسانی مسؤولیت‌های انسان‌ها را به عهده بگیرند. اما حالا با یادگیری سریع ماشین‌ها، این امکان در بسیاری از زمینه‌ها فراهم شده است. هر چقدر استفاده از هوش مصنوعی رونق بیشتری بگیرد، کم‌کم خواهد توانست بخش زیادی از خدمات را ارائه دهد. در این بین مزایای استفاده از هوش مصنوعی برای استارت‌آپ‌ها هم کم نیست:

کاهش هزینه‌ها: جایگزینی ماشین با نیروی انسانی هزینه‌ها را کاهش چشمگیری می‌دهد.

افزایش بهره‌وری: شاید استفاده از انسان‌ها در همه ساعات شبانه‌روز ممکن نباشد اما وقتی ماشین‌ها قرار است این وظیفه را به‌عهده بگیرند ساده‌تر و ارزان‌تر آن را انجام خواهند داد.

درک بهتر خواسته‌های مشتری: با جمع‌آوری داده‌های مشتری و تحلیل آنها، ماشین‌ها می‌توانند بیشتر به کاربران نزدیک شوند و خواسته‌های واقعی آنها را بشناسند.

انعطاف‌پذیری در هماهنگی با تغییرات: با هوش مصنوعی می‌توان راحت‌تر و سریع‌تر با تغییرات همگام شد. یکپارچگی در ارائه خدمات، مشتریان و بازار به ماشین‌ها این امکان را می‌دهد تا تغییرات را سریع‌تر شناسایی کنند و برای آن آماده باشند.

کارشناسان شرکت دانش بنیان «آرام رمزگستران» خدمات کاربردی و جالب توجهی را در حوزه سیستم‌های کنترلی، امنیتی و مدیریت هوشمند ساختمان ارائه می‌کنند

هوشمندسازی ساختمان را با ارگ تجربه کن

مریم ملی

نشان ایرانی ۲

کنترل و مدیریت در عصر حاضر حتی با ۱۰ سال گذشته هم تفاوت فراوانی پیدا کرده است. در این روزها غیر از سازمان‌ها و اداره‌ها که از دستگاه‌های کنترلی مثل تشخیص چهره استفاده می‌کنند، خانه‌ها و محیط‌های مسکونی هم به سازوکارهای مدیریتی و کنترلی نیاز پیدا کرده‌اند. افزایش شمار دستگاه‌ها و ابزارهای مهمی که در ساختمان‌ها به کار می‌روند و پیچیدگی نظارت و تنظیم فرآیند کاری آنها باعث شده است نیاز به هوشمندسازی در این بخش‌ها احساس شود. شرکت «آرام رمز گستران» با سرواژه «ارگ» از سال ۱۳۸۶ تا به امروز در این زمینه تجربه بسیاری کسب کرده و با انجام پروژه‌های بزرگ و پیچیده و پشتیبانی سریع و به موقع از بروز کوچک‌ترین اختلالی در روند کنترل و پایش مراکز داده پیشگیری کرده است.

در سال‌های اخیر این شرکت تلاش کرده تا با طراحی و اختراع پلتفرمی در زمینه ساخت سیستم‌های هوشمند، خدمات متنوعی را برای نظارت، کنترل و مدیریت به ساختمان‌ها و دستگاه‌های مختلف ارائه کند.

پوریا آرام، مدیرعامل شرکت آرام رمز گستران درباره ماجرای شکل‌گیری این کسب‌وکار به جام‌جم می‌گوید: «شرکت ما در اوایل فعالیت خود بیشتر در حوزه سیستم‌های حضور و غیاب و تشخیص چهره برای سازمان‌ها و شرکت‌ها کار می‌کرد. اما به مرور و با توسعه دامنه فعالیت خود به حوزه مدیریت هوشمند ساختمان روی آورد. این سیستم‌های هوشمند برای کنترل دقیق واحدهای مختلف فعال در ساختمان‌ها مثل موتورخانه و تاسیسات الکتریکی و مکانیکی و گلخانه و ... به کار می‌روند و می‌توانند میزان مصرف انرژی و عملکرد دستگاه‌ها را به‌طور هوشمند مدیریت کنند. سیستمی که در کشور ما می‌تواند بسیار کاربردی و با ارزش باشد زیرا می‌تواند کاهش هزینه‌های مصرفی را به دنبال داشته باشد.»

خدمات «ارگ» در یک نگاه

شرکت آرام رمز گستران، خدمات مختلفی را در حوزه کنترل و امنیت ارائه می‌دهد که به‌صورت کلی می‌توان به کنترل و پایش اتاق سرور، کنترل تردد اشاره کرد که شامل سنسورهای متنوع محیطی، گیت وی های صنعتی، اثر انگشت، تشخیص چهره، کارت، گیت و سیستم بیومتریک می‌شود. در کنترل این فعالیت‌ها می‌توان از خدمات اتوماسیون صنعتی از حسگر تشخیص حضور انسان و پی‌ال‌سی (PLC) صنعتی نام برد. PLC ها کنترل‌کننده‌های برنامه‌پذیری هستند که جهت اتوماسیون و هوشمند سازی در کاربردهای مختلف استفاده می‌شوند. خانواده پی‌ال‌سی‌های ارگ قابلیت دریافت اطلاعات از انواع حسگرهای صنعتی و موجود در بازار را فراهم می‌کند. طراحی صنعتی مقاوم در برابر اغتشاشات موجود در محیط‌های صنعتی و قابلیت سناریو پذیری با امکان زمان‌بندی و کنترل از طریق اپلیکیشن تلفن همراه از خصوصیات این خانواده محصولات ارگ است.

خانه هوشمند و مدیریت هوشمند ساختمان بی‌ام‌اس (BMS) هم از دیگر خدمات ویژه و به‌روز این شرکت است که پکیج خانه هوشمند، کلیدهای لمسی و ترموستات هوشمند و پنل‌های چند کاره و دزدگیر هوشمند، جی‌پی‌اس و مدیریت هوشمند موتورخانه گوشه‌ای از آن است.

مزایای استفاده از سامانه‌های هوشمند ارگ

- هزینه کمتر نسبت به نمونه‌های خارجی.
- سیستم‌های طراحی شده شرکت آرام رمز گستران به‌دلیل نوع طراحی و نحوه پیاده‌سازی هوشمندانه، قطعات کمتری در سخت‌افزارشان به‌کاررفته و محصول نهایی ارزان‌تر از نمونه‌های خارجی است.
- کارآمدی بیشتر در مقایسه با سیستم‌های خودکار.

بسیاری از نمونه‌هایی که در شرکت‌های داخلی دیگر برای کنترل بخش‌های ساختمانی در ایران به کار می‌رود سیستم‌های خودکار هستند. این سیستم‌ها به طور اساسی با روش به کار رفته در سیستم‌های هوشمند متفاوت هستند.

در واقع تفاوت سیستم هوشمندی که شرکت آرام رمز گستران طراحی کرده است با سیستم‌های خودکاری که در ابزارها و دستگاه‌های مختلف به کار می‌رود در این است که در سیستم‌های خودکار یک فرمان مشخص و تعیین شده وجود دارد که به‌دنبال آن عملی خاص اجرا می‌شود. اما وقتی از سیستم هوشمند صحبت می‌کنیم، منظور سیستمی است که از فناوری یادگیری ماشین بهره می‌برد و بر اساس آن یادگیری می‌تواند خدمات و عملکرد داشته باشد. از این رو فرآیند خدمات سیستم‌های هوشمند ارگ کاملا با سیستم‌های خودکار متفاوت است و عملکردهای بسیار گسترده‌تر و دقیق‌تری دارد.

به‌کاربردن هوش شناسایی و تصحیح سیستم

در سیستم‌های شبکه عصبی، دو نوع هوش قابل تعریف است که یکی از آن‌ها هوش شناسایی و دیگری هوش تصحیح سیستم‌های کنترل پیشرفته است که این موارد در محصول اختراع شده خانه‌های هوشمند وجود دارد.

جامعیت پلتفرم ارگ در هوشمندسازی ساختمان

استفاده از این پلتفرم، این امکان را مهیا می‌کند تا بدون نیاز به تغییر نرم‌افزار بتوان کارایی‌های مختلف از آن دریافت کرد و دیگر لازم نیست برای مدیریت و کنترل چیلر ساختمان، یک نرم‌افزار را به کار برد و برای بخش موتورخانه یا آسانسورها نرم‌افزاری دیگر. این پلتفرم می‌تواند برای تمام بخش‌های خانه و ساختمان، فرآیند هوشمندسازی را اجرا کند.

در سیستم‌های کنترلی، بخش مربوط به حسگرها در هرم کنترل، می‌تواند سخت‌افزارها را مدیریت کرده و با هدایت همه قسمت‌های آن، داشبوردهای مدیریتی را اجرا کند. ارگ با استفاده از تجهیزات کنترلی بسیار با کیفیت ساخت این شرکت و استفاده از پی‌ال‌سی‌های کنترلی صنعتی و تجهیزات قابل برنامه‌ریزی ساخت این شرکت بر طبق نیاز مشتری، سیستم مدیریت هوشمند ساختمانُ، مدیریت هوشمند موتورخانه، سیستم هوشمند خانه، سیستم پایش، کنترل و مانیتورینگ شرایط و المان‌های محیطی اتاق‌های سرور را ارائه می‌دهد.

در سیستم پایش، کنترل و مانیتورینگ شرایط و عناصر محیطی اتاق سرور سیستم ارگ با نام فونیکس (Phoenix) در سه نسخه A و B و C برای کنترل و پایش مراکز داده، راه‌اندازی، نصب و آماده‌سازی می‌شود. سیستم کنترل و پایشی که ارگ برای مراکز داده و اتاق سرورها تولید کرده‌است با نام فونیکس وارد بازار شده است. این سیستم فوق‌العاده قوی و با کیفیت شامل تعدادی پی‌ال‌سی با نام‌های تجاری AQS، RTD، D۲A، ABM، AMU دستگاه مرکزی فونیکس، نرم افزار اسکادا تحت شبکه و تحت وب است.

چالش‌های «ارگ» در مسیر ارتقا

مدیرعامل شرکت آرام رمز گستران می‌گوید: «نوسان‌های پول ملی یکی از مشکلاتی است که در حرفه ما اشکالاتی ایجاد می‌کند. البته با توجه به شرایط به‌تدریج برای آن برنامه‌ریزی کرده و توانسته‌ایم تا حدودی بر اثرات ناشی از آن غلبه کنیم. اما مسأله اصلی اینجاست که وقتی افراد در شرایط سخت قرار می‌گیرند توان مدیریت مسائل را داشته باشند و بتوانند با یادگیری مهارت‌های جدید و به کار بستن آن، اوضاع را بهبود ببخشند. ما نیز تلاش کردیم هر روز در این مسیر از توان تخصصی بیشتری برای ارتقای کارمان استفاده کنیم و با یادگیری موارد جدید از بحران‌ها عبور کنیم. با این حال نبود ثبات اقتصادی و شرایط دیگر باعث شده است نیروی متخصص در کشور کم باشد و ما هم در این حوزه چالش‌های زیادی داریم. واقعیت این است که ما در برهه زمانی خوبی زندگی می‌کنیم. از این جهت که رشد و توسعه فناوری‌ها بسیار سریع است و روال زندگی سرعت خیلی خوبی نسبت به گذشته پیدا کرده و این امکان وجود دارد که با استفاده از ابزارها و امکانات موجود در زمان صرفه‌جویی کنیم و مدیریت آن را به دست بگیریم.»

راه‌های ارتباط با شرکت آرام رمز گستران

argsecure.com

info@argsecure.com

ARGBMS

۰۲۱-۴۴۲۶۷۷۳۲
۰۲۱-۴۴۲۶۷۷۳۱

۰۲۱-۴۴۲۶۸۱۴۸
۰۲۱-۴۴۲۶۸۱۴۹

تهران بلوار مرزداران، ساختمان دانش، پلاک ۱۲۵ دفتر فنی مهندسی
تهران، بلوار مرزداران، بلوار آریافر، پلاک ۶، واحد ۳