

سرمقاله

مر تضي بلوکی - کارشناس رسانه

سعید سمیعی - دبیر اولین نمایشگاه و کنفرانس متاراد

هدف اصلی نمایشگاه متاراد ایجاد همافزایی بین نهادهای حاکمیتی و بخش خصوصی است

شد و در بحث آموزش و مدارس قرار است در یک پنل تخصصی اساتیدی از وزارت آموزش و پرورش حضور پیدا کنند. شعار امسال اولین دوره نمایشگاه متاراد حمایت، هدایت و نظارت



اولین دوره نمایشگاه متاراد (رهمرز، رهمرز، متاورس، اقتصاد دیجیتال و صنایع وابسته) از ۳ الی ۶ خرداد ماه در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی برگزار شد و قرار است ۲۴ خرداد

است این رویداد چه در بخش نمایشگاهی و چه در بخش کنفرانس، بدون حمایت، نظر و نظارت همه دستگاه‌ها و نهادهای حاکمیتی، امنیتی و اجرایی کشور هرگز شکل نمی‌گرفت و خوشبختانه تا حد قابل قبولی به اهدافی که می‌خواستیم رسیدیم.

هر چند قوه قضائیه و دستگاه‌های امنیتی حمایت خوبی کردند اما باید گله کنیم از برخی دستگاه‌های اجرایی که موضوع فعالیت آنها با نمایشگاه مرتبط بود کمتر در این نمایشگاه حضور پیدا کردند و امیدواریم در کنفرانس بتوانند حضور پررنگتری داشته باشند و ما نیز میزبان خوبی برای آنها باشیم.

مرکز کار ایران کاملاً این آمادگی را دارد که سال‌های آینده نمایشگاه متاراد را برگزار کند و حتی در خارج از کشور نیز چنین نمایشگاهی را برگزار کنیم اما باید بپذیریم که ابتدا باید موضوعات مطرح شده و همچنین اصل برگزاری نمایشگاه متاراد در داخل کشور نهادینه شود و بعد به دنبال برگزاری نمایشگاه در خارج از کشور باشیم. جا دارد تشکر ویژه‌ای داشته باشم از خبرگزاری کار ایران (ایلنا) و خبرنگاران خوب این خبرگزاری و همچنین مجموعه رسانه‌ای نجوا خبر که به عنوان حامی رسانه‌ای اولین نمایشگاه و کنفرانس متاراد، حضور پررنگی در نمایشگاه داشتند و هفته‌ها قبل از برگزاری این نمایشگاه و در ۴ روز برگزاری نمایشگاه، تمامی اتفاقات و رویدادها را پوشش دادند و امیدواریم بتوانیم در رویدادهای آتی نیز میزبان شایسته‌ای برای آنها و اهالی رسانه باشیم.

ماه کنفرانس بین‌المللی متاراد برگزار شود. خوشبختانه نمایشگاه با استقبال خوبی برگزار شد و در این نمایشگاه از زوایای مختلف به مسئله اقتصاد دیجیتال پرداخته شد و خوشبختانه به همه اهدافی که مدنظر داشتیم تقریباً رسیدیم. هدف اصلی برگزاری این نمایشگاه نزدیکتر کردن فاصله میان دستگاه‌های سیاست‌گذار، حاکمیتی و فعالان بخش خصوصی بود. با توجه به اینکه در بسیاری از دستگاه‌ها، قوانین مدون نشده برگزاری این نمایشگاه بهانه‌ای شد تا فعالان حوزه متاراد با سیاست‌گذاران و دستگاه‌های مختلف از نزدیک آشنا شوند. اولین کنفرانس متاراد ۲۴ خرداد در سالن همایش‌های اجلاس سران با حضور همه دستگاه‌های اجرایی و نظارتی مرتبط و همچنین فعالان این حوزه برگزار می‌شود که ریاست شورای سیاست‌گذاری این کنفرانس اصغر جهانگیر، معاون محترم اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم قوه قضائیه است و قرار است در این کنفرانس از زوایای مختلف مسئله اقتصاد دیجیتال مورد بررسی قرار بگیرد. و تلاش داریم میزبان شایسته‌ای برای همه مهمانان باشیم. در کارگروه و پنلی که قرار است در این کنفرانس اجرا شود متخصصین حضور دارند و حتی مایک پنل تخصصی فرهنگی داریم که قرار است کارشناسان و مدیران شورای عالی انقلاب فرهنگی حضور پیدا کنند. در بحث حقوقی، پنلی با حضور کارشناسان حقوقی معاونت پیشگیری از وقوع جرم قوه قضائیه برگزار خواهد

لزوم وجود حمایت، هدایت و نظارت در دنیای رمز ارز، رمز ارزش و اقتصاد دیجیتال

فراهم شود. بنابراین زمانی که حمایت و هدایت فراهم شد نیاز است که نظارت‌ها نیز صورت گیرد تا بتوان مشخص کرد که این حمایت‌ها و هدایت‌ها از چه



آمارهای استقبال بازدیدکنندگان از اولین دوره نمایشگاه متاراد نشان داد این صنعت مشتاقان بسیاری دارد که هر روز در حال اضافه شدن به آنهاست. حال باید دید ورود به این دنیا برای ما یک فرصت است یا چالش؟

اولین دوره از نمایشگاه متاراد در حالی برگزار شد که همچنان حواشی پذیرش یا عدم پذیرش این فضا در کشور مبهم است. فضایی که با پذیرش آن می‌توان به دنیایی بسیار پر ظرفیت اقتصادی دست یافت. متاورس، دنیایی نوظهور مبتنی بر اینترنت که در تمام جهان در حال گسترش است. فناوری که در دنیا در حال پیش روی است و لاجرم به کشور ما نیز وارد شده و گسترش خواهد یافت. آمارهای استقبال بازدیدکنندگان از اولین دوره این نمایشگاه نشان داد این صنعت مشتاقان بسیاری دارد که هر روز در حال اضافه شدن به آنهاست. حال باید دید ورود به این دنیا برای ما یک فرصت است یا چالش؟

اگر بخواهیم به این مورد به عنوان یک فرصت نگاه کنیم باید در نظر داشته باشیم که با توجه به اینترنتی بودن این فضا، امکان سوء استفاده بسیاری از متخلفان در فضای مجازی فراهم خواهد شد. بنابراین نیاز است که سازمان‌ها و دستگاه‌های مسئول با ورود به آن نقش حمایت، هدایت و نظارت را بیش از گذشته ایفا کنند. همچنان که به گفته معاون پیشگیری از جرایم رایانه‌ای قوه قضائیه نیاز است که حمایت این فضا با پذیرش و هدایت آن با ارائه راهکاری به منظور سوق یافتن به سمت عدم چالش

کسانی و دارای چه اهدافی صورت گرفته است. با توجه به این ۳ واژه مهم در این رابطه هر چه به آن بیشتر توجه شود دستگاه‌های نظارتی بهترین راهکار علمی و عملی را ارائه نموده و کار به بهترین شکل پیش خواهد رفت چرا که اگر نظارت‌ها به درستی صورت نگیرد برخی از فعالان در این عرصه در صدد سوء استفاده از آن برآمده و چالش‌های جدی ایجاد خواهد کرد. بنابراین اگر فقط یک درصد از این فعالان بخواهند تخلف کنند سبیلی از پرونده‌های شکایات وارد دستگاه‌های قضایی و امنیتی خواهد شد.

توجه داشته باشید که حاکمیت و مردم از همدیگر انتظاراتی دارند که باید با یکدیگر همکاری داشته باشند. بنابراین رسانه‌ها در این عرصه می‌توانند با ایفای درست نقش خود، حاکمیت و مردم را نسبت به وظایف خود و قوانین و راهکارها آگاه نموده و آنها را نسبت به نقش حمایت، هدایت و نظارت مطلع کنند. توجه داشته باشید که تمام حوزه‌ها باید استانداردهای مشخصی داشته باشند و دانش محور بوده و از طرف دیگر نیاز است که مشتاقان ورود به این عرصه سرمایه‌گذار نسبت به آن آگاهی و دانش کافی را کسب کرده و آموزش‌های لازم را ببینند تا حتماً با کارگزارانی که تایید شده دستگاه نظارتی و قانونی هستند همکاری کنند تا از وقوع هرگونه اتفاق ناگوار و جرایم، پیشگیری کرد.



معاون اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم قوه قضائیه مطرح کرد:

مباحثی همچون رمزارز و اقتصاد دیجیتال نیاز به قوانین متناسب با حوزه فعالیت‌ها دارد

لازم و قانونگذاری‌های متناسب صورت بگیرد، افزود: اگر مردم در عرصه‌های جدید آگاهی نداشته باشند و مراقبت‌های لازم را صورت ندهند. ممکن است بانقض حقوق فردی روبرو شوند و حتی هویت آنها به راحتی در اختیار دیگران قرار بگیرد لذا باید ما برای امنیت اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی در این عرصه ورود پیدا کنیم. وی ادامه داد: از سوی دیگر همزمان با ورود به این عرصه‌ها به سمت بومی‌سازی دانش‌های نوین حرکت کنیم زیرا اگر ما این دانش‌ها را با توجه به شرایط کشور بومی نکنیم ممکن است در تله کشورهای توسعه یافته و اهداف آنها بیافتیم.

جهانگیر با اشاره به اینکه اینترنت امروز در جهان علیرغم همه فرصت‌هایی که ایجاد کرده تهدیداتی را نیز به وجود آورده است، گفت: امروز اینترنت تاثیر مستقیمی بر حوزه فرهنگ کشورهای مختلف گذاشته است به همین دلیل امروز شاهد هستیم که کشورهای پیشرفته نیز به دنبال بومی‌سازی اینترنت برای کشور خود هستند و مانیز با توجه به اینکه در عرصه‌های نوین وارد می‌شویم، باید مراقب خطرات این حوزه نیز باشیم.

وی با اشاره به اهمیت رسانه‌ها در آگاه‌سازی مردم پیرامون فرصت‌ها و خطرات دانش‌های نوین و اینترنت افزود: رسانه‌ها اصلی‌ترین وظیفه را در این زمینه دارند زیرا ساخت افکار عمومی در اختیار رسانه‌ها است و همین مسئله باعث خلق نیازمندی‌های جدید می‌شود لذا رسانه‌ها می‌توانند با نفوذ مثبت در افکار عمومی و اقناع‌سازی مردم آنها را به فرصت‌ها و تهدیدها بیشتر آشنا کنند. جهانگیر افزود: همه رسانه‌ها به خصوص صدا و سیما نقش مهمی در آگاه‌سازی مردم دارند و باید این کار را به عنوان یک مسئله جدی و عملیاتی در پیش بگیرد.

وی ادامه داد: امروز فعالیت در بازارهای اقتصاد دیجیتال برای مردم هم فرصت است و هم تهدید که همزمان می‌توانند فضاهای جدید را تجربه کنند و حتی درآمدهای جدیدی داشته باشند اما باید چالش‌ها و مشکلات این فرصت‌ها نیز دیده شود و این عرصه را می‌توان یک فرصت خطرناک تعریف کرد زیرا همزمان با آنکه فرصت است، تهدیداتی نیز دارد که باید به آن توجه کرد و هر کسی که در این عرصه فعالیت می‌کند، فرصت‌ها و خطرات را با هم ببیند.

علی اصغر جهانگیر، معاون اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم قوه قضائیه در حاشیه بازدید از اولین دوره نمایشگاه متاراد با حضور در غرفه ایلنا در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا با اشاره به روند مطلوب برگزاری این نمایشگاه گفت: به نظر من این نمایشگاه بسیار فوق‌العاده است و زحمات زیادی برای برگزاری آن کشیده شده و جا دارد از همه دست‌اندرکاران برگزاری این نمایشگاه تشکر کنم. وی ادامه داد: آنچه مسلم است این است که دنیای آینده متعلق به نسل آینده و دانش‌های نو دارد و هر فردی که با تاخیر در این دنیا وارد شود قطعاً به تهدیداتی خواهد رسید که باعث می‌شود فرصت‌های زیادی را از دست بدهد لذا ما باید خودمان را برای ورود به دنیای جدید آماده کنیم.

جهانگیر افزود: باید در حوزه قوانین و مقررات، کارهای جدیدی در دستور کار قرار بگیرد و هم در بحث حریم خصوصی باید تعریف مشخصی انجام شود و این بخش را مورد توجه قرار بدهیم.

وی با اشاره به اینکه نسل جدید امروز بسیار پویاست، گفت: نسل امروز به سرعت وارد عرصه‌های جدید می‌شود و همین مسئله باعث شده که شاید آنها با تهدیدات و خطرات حوزه‌های جدید آشنا نباشند. به همین دلیل باید نهادهای حاکمیتی در این عرصه ورود جدی بکنند و پیش‌بینی‌ها و پیشگیری‌های لازم را انجام بدهند.

جهانگیر با تاکید بر اینکه امروز مباحثی همچون رمزارز و اقتصاد دیجیتال نیاز به قوانین متناسب با حوزه فعالیت‌ها دارد، گفت: امروز موضوعاتی همچون متاورس، رمزارز، رمزارزش و مسائلی از این دست مرزهای فیزیکی ندارد و تابع قوانین و مقررات موجود نیست لذا ممکن است افرادی در این حوزه وارد شوند و سرمایه‌هایی را بیاورند که بعد امکان رصد و ردیابی وجود نداشته باشد. به همین دلیل باید پیش‌بینی‌ها و آگاهی‌های لازم صورت بگیرد.

وی با اشاره به اینکه دستگاه‌های حاکمیتی باید وظیفه هدایتی، حمایتی و نظارتی خود را به خوبی انجام بدهند، افزود: نمی‌توان با دانش‌های نوین مقابله و مبارزه کرد و با روش‌های سلبی جلوی دانش‌های نوین را گرفت و در شیوه‌های سنتی باقی ماند. جهانگیر با تاکید بر اینکه حمایت باید از طریق آگاه‌سازی‌های





مدیر کل مشارکتهای مردمی و سرمایه‌های اجتماعی قوه قضاییه مطرح کرد:

امروز پدیده رمز ارز وارد زندگی ما شده است

وقتی قوه قضاییه وارد این مسیله شده و مسیولیت شورای سیاستگذاری نمایشگاه و همایش را بر عهده گرفته نشان از اهمیت موضوع دارد و نشان می‌دهد ما از این فرصت نمایشگاه می‌خواهیم از این پدیده جدید که فرصت خوبی است برای معرفی این مسئله استفاده بکنیم وی ادامه داد: یک مسئله هم که بسیار مهم است بحث قانونگذاری است که باید تلاش کنیم با وضع قوانین درست این پدیده تبدیل به یک فرصت درست برای پیشرفت بشود است.



اسماعیل حسن زاده مدیر کل مشارکتهای مردمی و سرمایه‌های اجتماعی قوه قضاییه با حضور در غرفه خبرگزاری ایلنا در اولین نمایشگاه متاراد در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا با اشاره به اهمیت این نمایشگاه گفت: خوشبختانه یکی از مهمترین نمایشگاهها افتتاح شد و روند برگزاری این نمایشگاه بسیار مهم و خوب است زیرا مسئله رمز ارز، متاورس، رمز ارز، و اقتصاد دیجیتال یک پدیده جدید است که باید به آن توجه کرد. وی ادامه داد: امروز پدیده رمز ارز وارد زندگی ما شده است و

رییس خانه بلاکچین مطرح کرد:

روند برگزاری نمایشگاه متاراد بسیار مطلوب بود

ای تی ام رمز ارزهای دیجیتال در این نمایشگاه توسط خانه بلاکچین گفت: این دستگاه به نام ای تی ام آگسفا ساخته می‌شود که برای اولین بار در ایران ساخته شده است و قابلیت تبادلات ارزی را بین واحدهای پولی رایج مانند ریال و سایر ارزها به ارزهای دیجیتال همچون بیت کوین و ایتریوم را دارد این دستگاه با توجه به وضعیت کشور بومی سازی شده است و هم اکنون در حال پیگیری دریافت مجوز برای نصب آن در هتل‌ها و مکان‌های گردشگری هستیم. زنجانی با اشاره به اینکه باید در قانونگذاری و نظارت بر اقتصاد دیجیتال و رمز ارز دولت دقت بیشتری بکند گفت: این ساختار به شکلی نیست که بتوان با اتخاذ قوانین سفت و سخت برای آن قانون‌های با جزئیات زیادی نوشت بلکه باید نظارت خوبی صورت بگیرد به شکلی که مردم مطمئن شوند حاکمیت نظارت خوبی دارد و امکان تخلف کاهش پیدا کند و اعتماد و اعتبار متقابل بین فعالان این سیستم و مردم شکل بگیرد.

بسیار خوب بود. و فراتر از انتظار ما بود این نمایشگاه فرصت خوبی که مردم از نزدیک هم با موضوعات مختلف حوزه رمز ارز و بلاکچین و اقتصاد دیجیتال آشنا شوند و هم با مدیران پلتفرم‌ها دیدار کنند و راه خوبی برای ایجاد اعتماد متقابل است. وی ادامه داد: ما در خانه بلاکچین در

علی زنجانی رییس خانه بلاکچین در جریان برگزاری نمایشگاه متاراد در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا، با اشاره به تاریخچه فعالیت‌های خانه بلاکچین ایران گفت: اولین پلتفرم آموزشی جامع ارزهای دیجیتال و توسعه بلاگ چین در ایران است که حدود ۷ سال است فعالیت می‌کند.



وی ادامه داد: حدود سه سال ونیم که فعالیت‌های خود را گسترش و افزایش داده ایم و ایده‌هایی که دوستان در سراسر کشور دارند یا دریافت می‌کنیم و ما این ایده‌ها را پرورش و حمایت لازم را برای اجرایی شدن انجام می‌دهیم. وی با اشاره به روند مطلوب برگزاری نمایشگاه متاراد گفت: واقعیت این است که انتظار برگزاری چنین نمایشگاهی را نداشتیم و

بحث آموزش قدم‌های خوبی برداشته‌ایم و تلاش داریم تا اطلاعات مردم خوب کشورمان درباره موضوع جدید رمز ارز و بلاکچین افزایش بدهیم. زنجانی با اشاره به نمایش اولین دستگاه

از همه بالاتر انتظار استقبال گرم مردم از موضوعات مطرح شده در نمایشگاه را نداشتیم اما خوشبختانه نمایشگاه به خوبی برگزار شد. و علیرغم این که زمان بازدید ساعت اداری بود اما استقبال مردم



مدیرعامل مجموعه سرمایه‌یکس مطرح کرد:

رویکرد سرمایه‌یکس برای توسعه سرمایه‌گذاری در حوزه بلاکچین و رمزارز

وی از پشتیبانی ۲۴ ساعته مجموعه سرمایه‌یکس خبر داد و گفت: کاربران می‌توانند ۲۴ ساعته از خدمات این مجموعه استفاده کرده و خرید و فروش انجام دهند. مدیرعامل مجموعه سرمایه‌یکس یکی از دلایل تغییر اسم شرکت سرمایه‌یکس را ایجاد امکان بیشتر برای سرمایه‌گذاری‌های بیشتر عنوان کرد و گفت: سرمایه‌یکس می‌کوشد با حفظ ارزش‌های گذشته، ارزش‌های جدیدی را خلق کند. در



سرمایه‌یکس کاربران می‌توانند علاوه بر خدمات منحصر به فرد و کیفیت همیشگی، از خدمات جدید مانند تالار مبادلات، تبادل ارز با ارز، سرمایه‌گذاری‌های نوین در سایر حوزه‌ها و همکاری‌های متقابل با سازمان‌ها استفاده کنند. وی در خصوص مشکلات این حوزه گفت: هیچ مجموعه و نهادی مانند: بانک مرکزی، وزارت اقتصاد، فناوری اطلاعات، مجلس و... مسئولیت این حوزه را قبول نمی‌کند و چارچوب مشخصی را تعیین نمی‌کند.

احسان مطلبی، مدیرعامل مجموعه سرمایه‌یکس در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی ایلنا گفت: در سال ۱۳۹۱ به واسطه فعالیت‌های متعدد در حوزه IT و برنامه‌نویسی با مفهوم بلاکچین و بیت‌کوین آشنا شدیم. اما شرایط برای فعالیت در این حوزه فراهم نبود. پس از گذشت ۵ سال و در سال ۱۳۹۶ به عنوان یکی از نخستین سامانه‌های ارائه ارزهای دیجیتال و آموزش‌های اختصاصی در این زمینه شروع به کار کردیم. شروعی قوی که با اعتماد کاربران عزیز همراه شد.

مطلبی با بیان اینکه سرمایه‌یکس توانست در مدت کوتاهی با اعتمادسازی به بزرگترین سامانه خرید و فروش ارز دیجیتال در کشور تبدیل شود و نخستین کیف پول کاملاً ایرانی ارزهای دیجیتال را راه‌اندازی نماید. وی افزود: به هیچ عنوان امکان تحریم و بلاک کردن این کیف پول وجود ندارد.

معاون سکوی مبادلاتی اکسفا اعلام کرد:

راه‌اندازی سکوی مبادلاتی اکسفا زیرمجموعه خانه بلاکچین

را انجام بدهند. سورا افزود: تمامی ارزهای رایج، معتبر و گارانتی شده را پشتیبانی می‌کنیم و خدمات آنها را به مردم ارائه می‌دهیم. همچنین ما می‌توانیم برای مشتریان خودمان مستر کارت و ویزا کارت صادر کنیم. وی با اشاره به استقبال مخاطبان از اولین نمایشگاه متاراد گفت: استقبال بسیار خوب بود و این دومین نمایشگاهی است که ما در کشور شرکت کردیم که در زمینه اقتصاد دیجیتال و رمزارز فعالیت می‌کند. سورا ادامه داد: ۱۵ روز دیگر این سکوی مبادلاتی رمزارز به صورت رسمی رونمایی و افتتاح می‌شوند. البته هم‌اکنون متقاضیان می‌توانند ثبت‌نام کنند و بعد از احراز هویت، فعالیت‌های خود را انجام بدهند.



شهریار سورا، معاون سکوی مبادلاتی اکسفا در حاشیه نمایشگاه متاراد در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا با اشاره به فعالیت‌های اکسفا گفت: سکوی مبادلاتی اکسفا زیرمجموعه خانه بلاکچین است و خانه بلاکچین قصد دارد در زیرمجموعه فعالیت‌های خود برای کاربران ایرانی بستری را فراهم کند برای مبادلات ارزهای دیجیتال تا کاربران ایرانی بتوانند ارزهای دیجیتال را به آسانی در یک فضای امن مبادله کنند. وی ادامه داد: به مدت چند سال با کارشناسان و تکنسین‌های مختلف برنامه‌ریزی‌های خوبی انجام دادیم و توانستیم یک پلتفرمی را آماده کنیم تا عموم مردم بتوانند مبادلات ارزی خود



حمید رضا رمضانی، مدیر سامانه هوشمند آسان بورس مطرح کرد:

گزوم حمایت از فعالان استارت‌آپها

می‌کنید. رمضانی افزود: همچنین ما یک دوره آموزشی را برگزار خواهیم کرد که دوره پایه استراتژی معاملاتی است و به دنبال آموزش طراحی استراتژی هستیم و کسانی که این دوره‌ها را بگذرانند در پایان دوره، استراتژیست مالی می‌شوند. این دوره تا به امروز در ایران برگزار نشده است. وی ادامه داد: طبعاً شرکت کنندگان در این دوره‌ها باید هزینه‌هایی را پرداخت کنند اما اپلیکیشن ما یک نسخه رایگان و یک نسخه پریمیوم دارد. هزینه اشتراک آسان بورس برای فیلترنویسی ماهانه ۶۹ هزار تومان و استفاده همزمان از فیلترنویسی و استراتژی‌نویسی ۱۶۹ هزار تومان است.

رمضانی با اشاره به اینکه حدود ۱۲ هزار نفر در این استارت‌آپ فعالیت می‌کنند، گفت: مشکل اکثر استارت‌آپ‌ها مسائل مالی است و متأسفانه هیچ حمایت خوبی صورت نمی‌گیرد و اگر بخواهیم به عنوان یک کارآفرین، استارت‌آپ راه‌اندازی کنیم، هیچ حمایتی نمی‌شود و فقط وام‌هایی ارائه می‌شود که گرفتن آنها نیز بسیار سخت است. وی ادامه داد: مشکل بعدی ما کمبود نیروی متخصص و حرفه‌ای در تخصصی است که ما کار می‌کنیم و نیروی برنامه‌نویس واقعی در کشور بسیار کم است و کسانی هم که توانایی دارند جذب شرکت‌های بزرگ می‌شوند و علاقه‌ای به فعالیت در استارت‌آپ‌ها ندارند و ما نیز توانایی آن را نداریم که آنها را از لحاظ مالی جذب کنیم.

رمضانی افزود: فعالیت پلتفرم‌های ما رابطه مستقیمی با بازار و بورس دارد و اگر بورس افت کند قطعاً استفاده از پلتفرم‌های ما نیز کاهش پیدا می‌کند. ما از مسئولین می‌خواهیم که از استارت‌آپ‌ها در حوزه‌های مختلف استفاده کنند زیرا امروز یکی از بخش‌های مهم اشتغالزایی در کشور استارت‌آپ‌ها هستند و اگر یک استارت‌آپ تعطیل شود عده بسیاری بیکار می‌شوند.



مدیر سامانه هوشمند آسان بورس گفت: مشکل اکثر استارت‌آپ‌ها مسائل مالی است و متأسفانه هیچ حمایت خوبی صورت نمی‌گیرد و اگر بخواهیم به عنوان یک کارآفرین، استارت‌آپ راه‌اندازی کنیم، هیچ حمایتی نمی‌شود و فقط وام‌هایی ارائه می‌شود که گرفتن آنها نیز بسیار سخت است.

حمید رضا رمضانی، مدیر سامانه هوشمند آسان بورس در حاشیه اولین نمایشگاه بین‌المللی متاراد در گفتگو با خبرنگار ایلنا با اشاره به فعالیت‌های این شرکت گفت: فعالیت‌های این شرکت به صورت حرفه‌ای ۴ سال است که فعالیت می‌کند و ما از اردیبهشت سال ۹۸ فعالیت خود را گسترش دادیم.

وی با اشاره به معرفی محصول آسان بورس در اردیبهشت سال ۹۸ گفت: این محصول در حوزه معاملات بورس تهران خدمات الگوریتمی را ارائه می‌کند و در نمایشگاه بورس تهران رونمایی شد و هم‌اکنون ۹۰ هزار کاربر دارد و در حوزه فیلترنویسی و طراحی استراتژی و ارسال نوتیفیکیشن، سرویس ارائه می‌کند.

رمضانی ادامه داد: حدود یک سال و نیم است که محصول آسان کریپتو را عرضه کرده‌ایم که در حوزه ارزهای دیجیتال فعالیت می‌کند و اپلیکیشن آسان ترید نیز بر روی گوشی‌های اندروید و آیفون فعال است و تمام سرویس‌ها را ارائه می‌کند. وی ادامه داد: کسانی که در بورس فعالیت می‌کنند اگر بخواهند فیلترنویسی و استراتژی‌ها را طراحی و استفاده کنند باید به سایت آسان کریپتو یا آسان بورس مراجعه کرده و ثبت نام کنند و بعد از ثبت نام وارد محیط پیشرفته شده و با استفاده از آموزش‌های ما فیلترمد نظر را طراحی و استفاده





مدیرعامل شرکت فناوری اطلاعات الماس اعلام کرد

ایجاد اعتماد بین مشتریان بسیار مهم است

که قبل از آنکه پروژه‌ای را شروع کنیم منابع انسانی و مالی آن را بررسی کنیم و از چه مسیری باید حرکت کنیم و از لحاظ اقتصادی و عملی کاملاً پروژه بررسی شود.

مرتضایی گفت: در شبکه بلاکچین علاوه بر شبکه‌های قدیمی همچون اتریوم مشکلات این شبکه را شناسایی کردیم و به نوعی فعالیت کردیم که مشکلات وجود نداشته باشد. در حال حاضر کارمزدهای تراکنش‌ها برای مردم ایران بسیار بالا است. ما با انتقال برنامه‌نویسی، هوشمندسازی و انتقال آن به روی برنامه سولانا فعالیت‌ها را سریعتر انجام بدهیم ضمن آنکه کارمزد کمتری بگیریم. وی ادامه داد: ما هیچ انتظاری برای حمایت نداریم زیرا ما در حال همکاری با خارج از کشور هستیم و علاقه زیادی داریم که خدمات خود را در داخل نیز ارائه کنیم. البته ارزی را نیز انجام می‌دهیم. مرتضایی افزود: در هیچ کجای دنیا دولت حمایت‌های کلان را انجام نمی‌دهد بلکه فعالان ابتدا خود را اثبات می‌کنند و توانایی‌های خود را نشان می‌دهند و بعد از آنها حمایت می‌شود و امروز دولت باید به نیازهای اساسی مردم توجه کند.

وی ادامه داد: آنچه که در ایران درباره فضای نرم افزار و کریپتوکارنسی صدق نمی‌کند وجود ندارد، نبودن کامیونیتی و عدم ارتباط با یکدیگر است و هر شرکتی برای خودش کار می‌کند و هیچ شرکتی خدمات اوپن سورس را ارائه نمی‌کند.



پویان مرتضایی، مدیرعامل شرکت فناوری اطلاعات الماس در حاشیه اولین نمایشگاه متاراد در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا با اشاره به فعالیت‌های این شرکت گفت: شرکت فناوری اطلاعات الماس از سال ۹۳ فعالیت خود را آغاز کرد و در ۳ حوزه به صورت اختصاصی فعالیت داریم که شامل برنامه‌نویسی، ساخت نرم افزار، برنامه‌نویسی در شبکه بلاکچین و برنامه‌نویسی در حوزه تجهیزات دیجیتالی فعالیت داریم.

وی ادامه داد: آنچه که برای ما مهم است این است که یک اعتمادی را بین مشتریان خود در بحث فناوری اطلاعات ایجاد کنیم زیرا متأسفانه توسط بسیاری از افراد این اعتماد در بین مردم متزلزل شده است. گروهی بدون آنکه دانش کافی داشته باشند، قول‌هایی به مشتریان خود دادند که نتوانستند به آنها عمل کنند و همین مسئله باعث شد تا اعتماد مردم کاهش پیدا کند.

مرتضایی با اشاره به اینکه روش سفارش و ساخت نرم افزار و اپلیکیشن در ایران یک روش غلط و غیر علمی است و غالباً بر اساس همین روش عمل می‌شود، گفت: اینکه فرد متقاضی به شرکتی مراجعه کند و تقاضای اپلیکیشن و یا نرم افزاری را برای یک هدف خاص بدهد روش درستی نیست.

وی ادامه داد: دانش و تخصص نرم افزار به ما می‌گوید که قبل از طراحی یک نرم افزار و یا اپلیکیشن فاز صفر آن را بررسی کنیم. طراحی فاز صفر به معنی این است



شرکت فناوری اطلاعات الماس



رئیس گروه هوشمندسازی مدارس وزارت آموزش و پرورش مطرح کرد:

لزوم توجه بیشتر به آموزش اصول اقتصاد دیجیتال در مدارس

رسید. همچنین زمینه اشتغالزایی این حوزه بسیار بوده و فعالان آن در فضای بین‌المللی کار می‌کنند. بنابراین نیز است در آموزش‌های پایه و مدارس بر روی آموزش زبان‌های خارجی به ویژه انگلیسی و آموزش فضای دیجیتال بیشتر توجه کنیم تا این دروس نیز وارد دروس پایه مدارس شوند و همچنین اجازه دهیم شرکت‌ها و آموزشگاه‌هایی که در این حوزه فعالیت می‌کنند به همکاری مدارس و معلمان بیایند تا به این ترتیب دانش‌آموزان با این فضا و آموزش‌ها آشنا شوند چرا که متاسفانه در کتاب‌های درسی ما چیزی در خصوص فناوری دیجیتال و نو گفته نشده است.

عیسی‌زاده با اشاره به اولین دوره نمایشگاه بین‌المللی متاراد گفت: در این نمایشگاه ۲۴ دوره با ۱۴ عنوان جدید برگزار کردیم که رایانش شناختی در متاورس، بلاکچین و ارتباط با آموزش، ان اف تی‌ها و روش تولید آن توسط دانش‌آموزان، معلمان و نسل جدید هوشمندسازی در متاورس از جمله آن است. وی در پایان عدم اطلاع‌رسانی درست در خصوص این نمایشگاه را از مهمترین نقاط ضعف آن نام برد و گفت: همچنین در این نمایشگاه برنامه‌ریزی درستی نیز صورت نگرفته است و از فضای خود متاورس استفاده نشده تا به این طریق بازدیدکنندگان بتوانند فضای متاورس را درک کنند. گرچه که این اولین دوره بوده است، این موارد از مهمترین نقاط ضعف آن است که امیدواریم در نمایشگاه‌های بعدی رفع شوند.



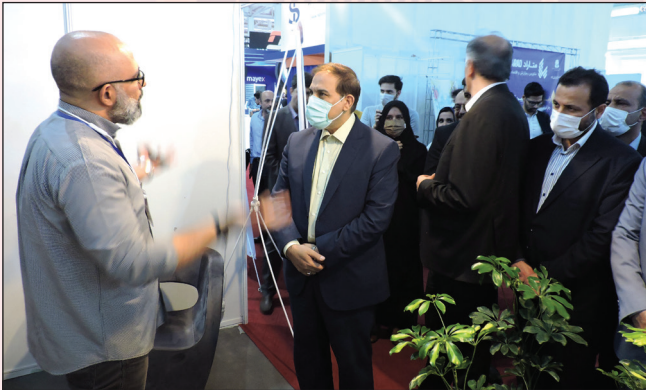
رحمان عیسی‌زاده رئیس گروه هوشمندسازی مدارس وزارت آموزش و پرورش در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا با اشاره به نمایشگاه متاراد گفت: حدود ۴ سال پیش در چنین نمایشگاهی در ژنو و مسکو شرکت کردم و به جد می‌گویم که نمایشگاه ما از نظر کیفیت، بار علمی و تجهیزات کم از آن نداشت. بسیاری از این تجهیزات را شرکت‌های دانش بنیان ایرانی ساخته بودند که این نشان می‌دهد ما در فناوری دیجیتال نسبت به کشورهای دنیا عقب نیستیم اما حمایت‌های سازمان‌های وابسته اعم از قوه قضائیه یا سازمان‌های نظارتی در این مسیر می‌توانند کمک‌بخش بوده و به نوعی حامی شرکت‌های دانش بنیان باشند چرا که آینده به سمت دنیای دیجیتال پیش می‌رود.

وی با اشاره به عقب‌ماندگی ۱۵ ساله کشور از اینترنت نسبت به جهان گفت: بنابراین نباید بگذاریم که در حوزه متاورس و رمز ارزها و دیجیتال نیز این وقفه ایجاد شود بنابراین تا می‌توانیم باید از این نوع نمایشگاه‌ها برگزار کنیم تا مردم، شرکت‌ها و متخصصان بیشتر به آن سمت گرایش پیدا کنند.

معاون مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات در خصوص لزوم بهره‌برداری رمز ارزها و متاورس گفت: برای درآمدزایی یک محصول نیاز به صرف انرژی و زمان بسیار داریم اما در زمینه رمز ارزها و متاورس بدون صرف هیچ انرژی و تخریب محیط زیست و مصرف آب می‌توان در کوتاه‌مدت به بیشترین و پایدارترین درآمد



ویژه نامه اولین نمایشگاه
بین‌المللی متاراد







مدیر مارکتینگ پابلا کی تریدینگ ارز دیجیتال؛

عدم تخصیص نهاد اعتماد الکترونیکی به فعالان حوزه ارز دیجیتال

بدهد تادر محیطی شفاف بتوانند تمامی معاملات تحلیل گران و سرمایه گذاران حرفه ای را دنبال کنند و در صورت تمایل، معاملات آنها را بر روی سبد سرمایه گذاری خود، عینا منعکس کنند. وی ادامه داد: تمامی خرید و فروش ها از گذشته دور و دارای لحظه ای، سود و زیان در این مارکتینگ مشخص است. تیم پابلا از متخصصین صنعت فینک و خدمات مالی تشکیل شده است که از سال ۹۶ در بازار ارزهای دیجیتال



مدیر مارکتینگ پابلا کی تریدینگ ارز دیجیتال، عدم تخصیص ای نهاد را یکی از مشکلات حال حاضر فعالان حوزه ارز دیجیتال عنوان کرد و گفت: بحث قانون گذاری در این حوزه نامشخص است و مرجع خاصی برای رسیدگی برای آن مشخص نشده است. علی تهرانی، در حاشیه اولین نمایشگاه و کنفرانس بین المللی متاراد (رمزارش، رمز پول، متاورس) عنوان کرد: عدم اطلاع بسیاری از هموطنان از بازار نو

فعالیت داشته اند. همواره دغدغه ای مان انتخاب بهترین ارزها و خرید و فروش آنها در بهترین زمان بوده است. تهرانی اظهار کرد: در پابلا شما می توانید در محیطی امن و ساده، بدون درگیر شدن با مفاهیم پیچیده ی دنیای رمزارزها، تنها با فشردن چند کلیک فرصت سرمایه گذاری در اکثر بازارهای رایج با قیمت جهانی را پیدا کنید و در صورت نداشتن دانش و زمان کافی، با کپی کردن معاملات برترین معامله گران این بازار، از روی دست آنها سرمایه گذاری موفق داشته باشید.

ظهور ارزهای دیجیتال، باعث سوء استفاده ی بسیاری از افرادی شده که با عناوین مختلف با وعده ها و اطلاعات بی پایه و اساس قصد کسب سود از کمبود دانش بسیاری از آنها را دارند. به همین جهت مارکتینگ پابلا تصمیم گرفت تا بستری را فراهم کند تا افرادی که قصد سرمایه گذاری در این بازار را دارند، اما به دلایل مختلف از جمله کمبود دانش، نداشتن فرصت پیگیری اخبار یا کمبود وقت برای سرمایه گذاری، در این بازار امکان سرمایه گذاری را پیدا نمی کنند، امکان دسترسی به معامله گران حرفه ای این بازار را

مدیر عامل صرافی ارز دیجیتال گلکسی پی جی؛

صرافی گلکسی پی جی یک پلتفرم آنلاین برای مبادله ارزهای معتبر

کرد. این صرافی قصد دارد تا ارزهای پشتیبانی شده خود را گسترش دهد. کاربران در گلکسی پی جی بعد از ثبت نام، یک کیف پول اختصاصی برای هر ارز خواهند داشت. که با راحتی می توانند از آن استفاده کنند. وی اظهار کرد: گلکسی پی جی یک صرافی ایرانی است که توانسته بستری امن برای کاربران ایرانی فراهم کند، تا بدون نگرانی از تحریم ها به خرید و فروش ارزهای دیجیتال بپردازند. این

صرافی با پشتیبانی شبانه روزی بستری امن راه اندازی کرده است، که در حال حاضر در آن می توان ارزهای دیجیتال را به طور مستقیم با خود صرافی مبادله کرد.

وی عنوان کرد: در سال های گذشته کمتر در خصوص ارز دیجیتال صحبت می شد اما خوشبختانه در حال حاضر نمایشگاه و کنفرانس بین المللی متاراد (رمزارش، رمز پول، متاورس) برای معرفی این حوزه برگزار شده است.



مدیر عامل صرافی ارز دیجیتال گلکسی پی جی عنوان کرد: صرافی گلکسی پی جی یک پلتفرم آنلاین برای مبادله ارزهایی است که با استفاده از آن می توان به راحتی رمزارزهای معتبر را خرید و فروش کرد. به گزارش خبرنگار اقتصادی ایلنا، مرتضی اکبری در حاشیه اولین نمایشگاه و کنفرانس بین المللی متاراد (رمزارش، رمز پول، متاورس) گفت: در این صرافی می توان به سادگی، بیت کوین، اتریوم و سایر رمز

ارزها را خرید و فروخت. در تمام مسیر خرید و فروش، کارشناسان پشتیبانی ما در کنار استفاده کنندگان از این صرافی هستند تا بتوانند با خیالی آسوده و به ساده ترین روش معاملات و تراکنش های رمزارزی خود را به انجام برسانند.

وی یکی از مزیت های این صرافی را خرید و فروش آسان عنوان کرد و گفت: می توان ۳۰۰ ارز دیجیتال را در صرافی ارز دیجیتال گلکسی پی جی خرید و فروش



یکی از مدیران دیجی دکس مطرح کرد:

شفافیت دنیای اقتصادی دلیل سختی قانونگذاری

در این صرافی هستند، گفت: مهمترین دغدغه ما نبود قانون مشخص در این عرصه است. البته این مشکل فقط مختص به کشور ما نیست بلکه در کل دنیا این مشکل وجود دارد. بنابراین یا آن را محدود میکنند و یا فیلتر، زیرا هنوز راه قانونگذاری مشخصی برای این حوزه وجود ندارد و این به دلیل شفافیت بسیار بالایی است که در آن

وجود دارد به طوری که شما می‌توانید از روز اولی که این دنیای اقتصادی ساخته شد یعنی در سال ۲۰۰۹ میزان تراکنش پولی که وارد آن شده است را تا به امروز مشاهده کنید. بنابراین شفافیت بسیار بالای آن عرصه قانونگذاری را بسیار سخت کرده است.

دیجی دکس

دنیای ارزهای دیجیتال

تشکری یکی از مدیران صرافی دیجی دکس گفت: هنوز راه قانونگذاری مشخصی برای این حوزه وجود ندارد و این به دلیل شفافیت بسیار بالایی است که در آن وجود دارد. تشکری، یکی از مدیران صرافی دیجی دکس در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا با معرفی صرافی خود در ارائه خدمات تبدیل ارزهای دیجیتال، گفت: ما حدود ۱۲۰۰ ارز دیجیتال داریم و مشتریان می‌توانند به خرید و مبادله

آن بپردازند همچنین دستیار ترید که تعبیه کرده‌ایم که می‌تواند با استفاده از هوش مصنوعی و بررسی، آنالیز و نشان دادن نتیجه تحلیل‌ها به مخاطبان خود هشدار دهد که زمان خرید یا فروش کدام ارزهاست. وی با اشاره به ۸ نفره‌ای که مشغول به فعالیت

مدیرعامل مجموعه تووین مطرح کرد:

در سال‌های آینده با گسترش رمزارزها دیگر اسکناس معنای نخواهد داشت

وجود دارد، گفت: یکی از مشکلات ما نحوه صدور مجوز برای فعالان این حرفه است. ما در بحث استخراج رمزارز و آکادمی، مجوزها را به راحتی کسب کردیم اما در بخش صرافی، دولت و بانک مرکزی یا مجوز نمی‌دهند و یا اینکه به سختی مجوز صادر می‌کنند. وی ادامه داد: دولت باید از صرافی‌ها و شرکت‌هایی که احراز هویت شدند و با شناسنامه فعالیت می‌کنند حمایت کند و به آنها مجوز بدهد تا

مشخص شود که چه کسانی می‌توانند در این حوزه فعالیت کرده و جلوی تخلفات گرفته شود. مقدم با اشاره به اینکه تلاش کردند یک فضای رقابتی را ایجاد کنند، افزود: ما حدود ۱۰۰ هزار کاربر داریم که حدود ۷۰ درصد آنها فعال هستند. قطعا در سال‌های آینده یک اتفاق بزرگ در حوزه رمزارز و بانکداری در دنیا رخ خواهد داد و ما نیز باید در ایران تلاش کنیم تا از این اتفاق عقب نیافتیم.

وی ادامه داد: احتمالا تا چند سال آینده با گسترش رمزارزها دیگر ما پول کاغذی نخواهیم داشت و حتی حساب بانکی معمولی هم دیگر نخواهیم داشت. امروز حدود ۶ میلیون نفر در کشور در حوزه رمزارز و اقتصاد دیجیتال فعالیت جدی دارند زیرا این حوزه مزیت‌های بیشتری نسبت به سیستم‌های سنتی دارد.

مهدی مقدم، مدیرعامل مجموعه تووین در حاشیه اولین نمایشگاه متاراد در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا با اشاره به فعالیت‌های این شرکت گفت: شرکت تووین به معنی برنده شدن ۳ بر مجموعه به نام‌های تووین ماین در حوزه استخراج ارز، تووین اکس که در حوزه صرافی فعالیت می‌کند و تووین کوینومی که در حوزه آموزش فعالیت می‌کند. وی ادامه داد: ما در بحث آموزش، آخرین دوره‌هایی که در کشورهای

دیگر همچون آمریکا تدریس می‌شود را اخذ کرده‌ایم و در داخل ارائه می‌کنیم. این دوره‌ها شامل آموزش اصول رمزارزها و برنامه‌نویسی است. مقدم افزود: دفتر مرکزی ما تهران است اما علاوه بر تهران در شهر کرد، قشم و اصفهان نیز دفتر داریم. ما تلاش کردیم برای کاربرهایمان امکانات ویژه‌ای را فراهم کنیم و در حوزه آکادمی نیز موضوعات را واقعی ارائه کنیم و به دروغ در باغ بهشت نشان ندهیم و

فرصت و تهدید را با هم نشان بدهیم. وی با اشاره به اینکه کسانی که در حوزه رمزارز و اقتصاد دیجیتال فعالیت می‌کنند حتما باید دانش کافی داشته باشند، گفت: ما شاهد بودیم که حدود ۲ سال پیش در بورس چه مشکلاتی به وجود آمد و متأسفانه سرمایه‌بسیاری از مردم از بین رفت. مقدم با اشاره به مشکلاتی که پیش‌روی فعالان این حوزه





مدیر شرکت سهم خلاق در گفتگو با ایلنا مطرح کرد

سودهی و اشتغال آفرینی صنعت فناوری اطلاعات چندین برابر صنعت نفت است

منعطف آن است که توان انجام بیش از ۵۰۰ هزار معامله به ازای هر بازار در ثانیه را دارد. ظرفیتی که بسیار فراتر از نیازهای فعلی بازار است. همچنین توسعه این سکو به صورت کاملاً Cloud Native انجام شده است که این معماری امکان استقرار از آن بر روی بسترهای ابری نظیر Azure و AWS به سادگی فراهم می‌کند.

علایی زاده ادامه داد: این پلتفرم کاملاً از قوانین استاندارد در بازارهای سرمایه نظیر Stock Markets, Forex, و تابعیت می‌کند و محدود به استفاده در حوزه رمزارز و بلاکچین نیست. از دیگر خصوصیات برجسته این پلتفرم API سازگار با پلتفرم تبادل بایننس است. به عبارت دیگر هر نرم افزار که برای بایننس - بزرگترین صرافی رمزارز جهان - توسعه داده شده باشد با کمترین تغییر قابلیت استفاده در آلفا را دارد. وی با اشاره به اینکه پلتفرم آلفا تا اوایل تابستان در ایران تحت نام تجاری مونو کسبا بهره برداری خواهد شد، گفت: تمام مراحل ثبت مونو کسبا به عنوان اولین صرافی مبتنی بر پلتفرم آلفا در داخل و خارج کشور انجام شده است.

علایی زاده ادامه داد: در این پلتفرم حتی ساختارهای

حقوقی نیز می‌توانند حساب داشته باشند و با رعایت تمامی چارچوب‌ها و قوانین در بحث رمزارز فعالیت کنند و تمام فعالیت‌هایی که ساختارهای حقوقی در شیوه‌های قبلی انجام می‌دادند؛ اعم از سطوح دسترسی مختلف، برداشت و پرداخت با چند امضا در پلتفرم ما قابل انجام است.

مدیرعامل سهم خلاق گفت: ما در بخش توسعه پلتفرم‌های حوزه NFT نیز فعالیت می‌کنیم و در این بخش پلتفرمی را طراحی کردیم که به به تولید کنندگان محتوای دیجیتال اجازه می‌دهد ضمن حفظ حقوق مادی و معنوی خود از حمایت‌های مالی علاقه‌مندان نیز بهره‌مند شوند. به عنوان مثال افرادی که تولید محتوای ویدیویی انجام می‌دهند و می‌توانند در یکی از پلتفرم‌ها اشتراک ویدیو مانند

علایی زاده می‌گوید: سرمایه‌های متخصص هستند و امروز شرکت‌های خارجی فعال در این حوزه بصورت جدی بدنبال نیروهای متخصص ما هستند.

مهدی علایی زاده، مدیر شرکت سهم خلاق در حاشیه برگزاری نمایشگاه متاراد در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا با اشاره به فعالیت‌های این شرکت گفت: جمعی از فعالان حوزه IT که نزدیک به ۲ دهه است در این صنعت فعال هستند کنار هم جمع شدند و شرکت سهم خلاق را راه‌اندازی کردند.

وی ادامه داد: نفرات برتر دانشگاه‌های شریف، تهران و بهشتی در کنار تیم مدیریتی متشکل از افراد با تجربه و متخصص که در شرکت‌های بزرگ اینترنتی کشور سابقه مدیریت داشته‌اند سرمایه اصلی سهم خلاق هستند.

وی افزود: اولین محصول سهم خلاق پلتفرم تبادل رمزارز آلفا با هدف بهره‌برداری در داخل و خارج ایران است. کلیه بخش‌های این پلتفرم توسط تیم معماری و نرم‌افزاری سهم خلاق توسعه داده شده است و از هیچ ماژول توسعه داده شده توسط سایر شرکت‌ها در این پلتفرم خبری نیست. از مهمترین مزایای این پلتفرم Matching Engine بسیار سریع و





آپارات یا youtube محتوی خود را بارگذاری کرده و پس از آن با استفاده از قابلیت‌های NFT ساز سهم خلاق برای اثر خود توکن غیر مثلی ایجاد کنند.

علایی‌زاده ادامه داد: سازندگان فیلم و سریال می‌توانند با استفاده از این روش برای خود کسب درآمد کنند و حتی حقوق سریال و یا فیلم خود را بفروشند و یا اینکه برای تولید اثر خود سرمایه فراهم کنند. همچنین با گذشت زمان توکن‌های ایجاد شده ارزش کلکسیونی خواهد داشت و بعضا به عنوان دارایی و ضمانت نزد موسسات مالی پیشرو قابل ارزیابی هستند.

وی با اشاره به دشواری‌های تولید نرم‌افزار و سکوی‌های نرم‌افزاری در ایران، گفت: در کشورهای پیشرفته و توسعه یافته، منابع مالی ارزان در اختیار کارآفرینان حوزه فناوری است و ایده‌های جدید و خلاقانه مورد استقبال موسسات مالی و سرمایه‌گذاری قرار می‌گیرد.

علایی‌زاده افزود: در کشور ما متأسفانه بانک‌ها به جای آنکه پول را وارد صنایع دانش‌بنیان و پر بازده کنند بیشتر به دنبال خرید ساختمان و املاک و یا واسطه‌گری هستند و سرمایه‌ای که باید وارد تولید و صنعت مولد شود به سمت سفته‌بازی حرکت می‌کند.

وی با اشاره به اینکه سوددهی و برگشت سرمایه در حوزه فناوری اطلاعات بسیار بیشتر از نفت، پتروشیمی، معدن و حتی ساختمان است، گفت: در نفت شما باید امروز سرمایه‌گذاری کنید و ۴ سال بعد از خواب سرمایه با سود ۲۰ درصد آن را برداشت کنید اما در حوزه IT شما در همان سال اول چند برابر سرمایه‌گذاری را می‌توانید برداشت کنید و ارزش‌آفرینی و سودآوری در IT با دیگر صنایع قابل قیاس نیست.

علایی‌زاده ادامه داد: از سوی دیگر میزان اشتغال‌آفرینی صنعت IT نیز بیشتر از سایر صنایع است ضمن آنکه تمام کسانی که در این صنعت فعالیت می‌کنند افراد تحصیل کرده و غالباً نخبه هستند. در کنار این پویایی صنعت فناوری اطلاعات باعث به وجود آمدن کاربردهای جدید می‌شود.

وی افزود: دولت نیز باید از شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در حوزه فناوری اطلاعات حمایت کند زیرا امروز دولتهای خارجی به دنبال آن هستند چنین مجموعه‌هایی را مال خود کنند.

به عنوان مثال در یکسال اخیر تعداد قابل توجهی شرکت و کسب و کار ایرانی با پیگیری و سرمایه‌گذاری دولت‌های اروپایی از ایران خارج شده‌اند.

علایی‌زاده با اشاره به اینکه امروز ایرانیان بسیاری در حوزه IT در خارج از کشور فعالیت می‌کنند، گفت: چرا باید مادر کشور برای یک متخصص IT از ابتدای تحصیل تا فارغ‌التحصیلی از منابع عمومی میلیون‌ها تومان هزینه کنیم و در پایان آن فرد به دلایل مختلف همچون نداشتن امنیت شغلی، درآمد پایین، نداشتن مسکن و آینده روشن به خارج از کشور مهاجرت کند و کشورهای دیگر بدون ریالی هزینه گل محصول سرمایه‌گذاری یک ملت را برداشت کنند؟!

وی با تأکید بر اینکه امروز کشورهای دیگر برای نخبگان ما منتظر نشسته و کمین کرده‌اند، گفت: خود من در دوره‌ای به یکی از شهرداری‌های ژاپن ایمیل زدم و اعلام کردم که یک استارت‌آپ هستم و شرایط خودم را نیز اعلام کردم و سریع با من تماس گرفتند و خواستار این شدند که کسب و کار را به آن شهر منتقل کنم. زیرا می‌دانستند که نه تنها این طرح برای آنها سودآوری دارد بلکه با انتقال این کسب و کار نیروی نخبه و سرمایه‌های انسانی نیز وارد آن شهر و کشور می‌شود.

علایی‌زاده تأکید کرد: سرمایه‌مادر حوزه فناوری اطلاعات نیروهای متخصص هستند و اگر نیروهای متخصص راز دست بدهیم نمی‌توانیم در این صنعت رشد کنیم. اگر متخصصان ما از کشور مهاجرت کنند مجبور می‌شویم جهت رفع نیاز از کارشناسان درجه چند کشورهای اطراف نظیر هند و پاکستان با قیمت‌های بالاتر از قیمت فعلی استفاده کنیم.



تولید کننده پک‌های سایلنت کننده ماینر؛

گروم تسهیل قوانین حوزه رمزارز

بیت کوین و سایر ارزهای دیجیتال است. که در کنار سودآوری بالای آن مشکلات و موانعی را باید طی کنید. یکی از مهم‌ترین مشکلات ماینینگ مواجه بودن با صدای زیاد دستگاه‌های استخراج ارزهای دیجیتال است که با مزاحمت و صدای زیاد برای همسایگان و اطرافیان برای خود در دسر ایجاد می‌کند. فروش این محصول خوب بوده و استقبال خوبی از آن شده است و مسئولان باید قوانین دست و پاگیر را اصلاح کنند.



جلال بهروز، در حاشیه اولین نمایشگاه و کنفرانس بین‌المللی متاراد (رمزارزش، رمزپول، متاورس) گفت: برای جلوگیری از صدای مزاحم، یک سیستمی طراحی شده که صدا مزاحم را حذف کرده و با سنسور کنترل دما، گرما ماینرها را نیز کاهش می‌دهد. وی ادامه داد: تولید کننده پک‌های سایلنت کننده ماینر و دوره‌های آموزشی عنوان کرد: یکی از صنایعی که امروزه رایج شده است صنعت ماینینگ، استخراج

رئیس هیات مدیره فیدار پردازان آژمان مطرح کرد:

بهترین راه تامین برق فعالان رمزارز، راه‌اندازی نیروگاه‌های کوچک است

کوچک است که کمتر از ۲۵ مگاوات را پوشش می‌دهد. بنی صدر گفت: در مرحله دوم، تبدیل این برق به رمزارزها باعث افزایش ارزش افزوده می‌شود و یک ارزش افزوده ثانویه‌ای برای گاز ایجاد می‌کند که قطعاً منفعت خوبی برای کشور دارد. وی با اشاره به اینکه بخش زیادی از روش تولید برق بومی سازی شده است، گفت: ما از احداث و راه‌اندازی، کار خود را شروع کردیم و البته مشکلات زیادی نیز داریم. بنی صدر ادامه داد: بزرگترین مشکلی که ما داریم عدم حمایت در مباحث نیروگاهی است. متأسفانه دوباره رویکردها به سمت تاسیس نیروگاه‌های بزرگ حرکت کرده است که واقعاً چاره‌ساز نیست بلکه دولت باید کمک کند تا سرمایه‌گذاران کوچک مانند شرکت‌های خصوصی در حوزه برق با استفاده از نیروگاه‌های سیکل ترکیبی کوچک فعالیت کنند و به نوعی مشکل تامین برق فعالان حوزه رمزارز تا چند سال آینده حل شود.



امیر حسین بنی صدر، رئیس هیات مدیره فیدار پردازان آژمان در حاشیه نمایشگاه متاراد در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا با اشاره به فعالیت‌های این شرکت گفت: ماموریت اصلی شرکت، احداث، راه‌اندازی، نیروگاه برق و داخلی سازی تجهیزات نیروگاهی است. وی ادامه داد: یکی از روش‌های سرمایه‌گذاری رمزارزها استخراج است و ما برای این استخراج خدمات نیروگاهی و برق ارائه می‌کنیم. بنی صدر با اشاره به اینکه ایران یکی از بزرگترین منابع نفت و گاز دنیا را دارد، گفت: ما به دلیل تحریم‌ها و مشکلاتی که ایجاد شده به راحتی نمی‌توانیم گاز را صادر کنیم و لذا تبدیل گاز به یک محصولی که ارزش افزوده برای کشور داشته باشد بسیار مهم است و سود زیادی دارد. وی ادامه داد: یکی از مباحث مهم، تبدیل سوخت‌های فسیلی همچون گاز به برق است که از طریق نیروگاه‌های گازی انجام می‌شود. کار ما نیز راه‌اندازی نیروگاه‌های سیکل ترکیبی گازی مقیاس



مدیر عامل استار تاپ پینگی مطرح کرد:

آغاز فعالیت اولین صرافی CTO صرافی با امکان مراجعه حضوری

هفت برادران همچنین گفت: شرکت پایا همیار اسپادان (پینگی) به عنوان اولین صرافی OTC صرافی با امکان مراجعه حضوری در حال فعالیت است که این صرافی و بازار معاملاتی ایجاد شده به هیچ عنوان از سرویس دهنده‌های خارجی استفاده نمی‌کند و به صورت کاملاً بومی از صفر تا صد توسط برنامه نویسان قدرتمند کدنویسی شده است. و در حال حاضر حدود ۲۰۰ رمز ارز دارد که



می‌توانند تبادل کنند. مدیر عامل استار تاپ پینگی همچنین در پایان در خصوص مشکلات و چالش‌های این حوزه نیز گفت: بزرگترین چالشی که اکنون با آن مواجه هستیم این است که هنوز قانونگذاری در این حوزه صورت نگرفته است. و در واقع آینده مفهوم نیست و نمی‌دانیم چه اتفاقاتی در حوزه رمز ارز خواهد افتاد.

علیرضا هفت برادران مدیر عامل استار تاپ پینگی در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا، با بیان اینکه اولین صرافی ارز دیجیتال هستیم که امکان مراجعه حضوری را فراهم نموده‌ایم، گفت: مشتریان و مراجعه کنندگان می‌توانند به صورت مستقیم به دفتر مراجعه نموده و هر سوالی که دارند را بپرسند. همچنین آموزش‌های لازم نیز به علاقه‌مندان ارائه خواهد شد تا با کسب آگاهی کامل پایه این عرصه نهند و سپس به تبادل ارز دیجیتال بپردازند.

وی ادامه داد: دفتر ما در اصفهان است و در دو دوره مقدماتی تا پیشرفته یا از صفر تا ۱۰۰ آشنایی با رمز ارز و دیجیتال، شبکه بلاکچین، کلا مفاهیم ارز دیجیتال را آموزش می‌دهیم. در واقع ما صرافی‌ای هستیم که آموزش را نیز در کنار تبادل رمز ارز ارائه می‌دهیم.

امضای تفاهم نامه همکاری بین وزارت آموزش و پرورش و مرکز کار ایران

ما برنامه‌های ویژه‌ای برای توسعه اقتصاد دیجیتال پی‌ریزی کردیم و قطعاً تفاهم نامه امروز کمک ویژه‌ای به ما خواهد کرد و نقطه حرکت ما به سمت عملگرایی خواهد بود.

سمیعی نیز گفت: خوشبختانه غرفه آموزش و پرورش یکی از بهترین غرفه‌ها در نمایشگاه متاراد بوده و امیدوارم با توجه به این تفاهم نامه، ظرفیتهای خوبی ایجاد شود.

رییس مرکز کار ایران افزود: با توجه به اهمیت آموزش و پرورش در جامعه امروز، امیدوارم بتوانیم فرصتهای خوبی برای توسعه و آینده اقتصاد دیجیتال خلق کنیم.



تفاهم نامه همکاری بین وزارت آموزش و پرورش و مرکز کار ایران در جریان برگزاری نمایشگاه متاراد امضا شد. در جریان برگزاری اولین نمایشگاه متاراد، تفاهم نامه همکاری بین وزارت آموزش و پرورش و مرکز کار ایران امضا شد.

همزمان با آخرین روز نمایشگاه متاراد، با حضور سعید سمیعی رییس مرکز کار ایران و سجاد سیاح شیرکوهی سرپرست مرکز توسعه آموزش، مجازی، فناوری و امنیت اطلاعات وزارت آموزش و پرورش، تفاهم نامه همکاری امضا شد.

سیاح در این مراسم با اشاره به روند مطلوب برگزاری نمایشگاه متاراد گفت:

ویژه نامه اولین نمایشگاه بین‌المللی متاراد
صاحب امتیاز: خیرگزاری کار ایران (ایلتا)
مدیرمسئول: مسعود حیدری
رئیس شورای سیاستگذاری و مدیر اجرایی: مرتضی بلوکی
سردبیر: علی زادمهر

تحریریه: لیلا محمودزاده - سارا کریمی جم
مدیرهنری: مهدی شهبازی فراهانی
عکس: جواد همت‌خواه
آدرس دفتر نشریه: تهران، خیابان شریعتی، خیابان ملک، پلاک ۲۸، طبقه دوم، واحد ۱۲
تلفن: ۰۹۱۲۲۲۵۰۷۸ - ۷۷۶۳۴۸۸۹ و ۰۲۱ - ۷۷۶۳۴۷۱۴ و ۰۲۱ - ۷۷۵۲۲۹۱۰

