

عصر ارتباط طرح صیانت از حقوق کاربران فضای مجازی را بررسی کرد

ورود متولیان جدید به فضای مجازی هزار متولی

۳

در میزگرد آنلاین با حضور مدیران فناوری و بانکی مطرح شد

اتمام عملیات مهاجرت کرپنکینگ سپه وبانک‌های ادغامی تا پایان سال



بهزاد صفری



محمد نژادصادق



سید مهدی حسینی

پس از حدود یک دهه، بانکداری متمرکز (کرپنکینگ) بانک سپه سال گذشته در چنین روزهایی کلید خورد و بانکداری متمرکز به روش قطعی یکباره (بیگ‌بنگ) آغاز به کار کرد. در آن زمان تمامی سامانه‌های بانک سپه متوقف شده و همه اطلاعات مرتبط با مشتریان، سپرده‌ها، کارت و گواهی سپرده یکباره به سامانه‌های جدید منتقل شد. بانکی که در مرحله قبلی، از سال ۹۱ تا ۹۶ منتظر پیاده‌سازی کرپنکینگ خود با شرکت خدمات انفورماتیک بود، اکنون با شرکت داتین، این مسیر را شروع کرده و به سمت نهایه شدن حرکت می‌کند. بر این اساس، بیش از ۲۴ میلیون مشتری و حدود ۴ هزار شعبه در این طرح، تحت پوشش قرار خواهند گرفت. این‌ها آمار مشتریان و شعب بانک، پس از الحاق همه بانک‌های نظامی به صورت قطعی است. طبق اعلام هیات رییس‌بانک سپه، تا پایان سال ۱۴۰۰، سامانه کرپنکینگ در هر پنج بانک ادغامی در سپه که شامل بانک‌های انصار، مهر اقتصاد، حکمت، کوثر و قوامین می‌شود، به سامانه جامع بانکی داتین مهاجرت داده می‌شوند. به منظور آرایه خدمات از سوی این پنج موسسه با هماهنگی سامانه جامع بانکی داتین، تصمیم گرفته شد ۲۰ سرویس اصلی مختص مشتریان شعب در بانک‌های مختلف، در قالب سامانه واسطه ادغام با عنوان سمتا توسط داتین تولید شود تا هر کدام از این موسسه‌ها از طریق سامانه ESB و با اتصال به Core یا مرکز خود، ۲۰ خدمت اصلی شعبه‌محور مشتریان را در اختیار آنها بگذارند.

۴

حمایت از تولید داخل، چالش‌ها و راهکارها

پس از کشمکش‌هایی که در خصوص بحث ممنوعیت واردات سویچ شبکه پیش آمد، شاهد واکنش‌های مثبتی از اتحادیه فناوران تهران بودیم و در نهایت آن چیزی که از طرف اتحادیه فناوران عنوان شد توافقی با سندیکای صنعت مخابرات به این مضمون بود: «بر اساس این توافق نامه تولیدکنندگان داخلی، پس از دریافت استانداردهای مکفی، قادر به دریافت سهمی از بازار معادل ۱۲۰۰ عدد سویچ به صورت ماهانه خواهند بود.»

۷

ورزش دیجیتال و توسعه پایدار از کرونا تا پساکرونا

سرمایه‌گذاری در فناوری حلقه اتصال ورزش و توسعه

۲

شرکت‌هایو، استراتژی استخراج بیت‌کوین را از شرق به غرب منتقل خواهد کرد

دور دنیا برای فرار از سرکوب

شرکت‌هایو قصد دارد پس از تلاش دوباره رگولاتورهای چین برای سرکوب این صنعت، استخراج بیت‌کوین را از شرق به غرب تغییر دهد. فناوری بلاک‌چین کانادایی Hive بیش از ۳ هزار دکل استخراج بیت‌کوین (BTC) خریداری کرده تا استخراج بیت‌کوین را از شرق به غرب جا به جا کند. ۳۰۱۹ ماینر MicroBT M30S که به عنوان بخشی از این معامله از زیرمجموعه Foundry Digital LLC از گروه ارز دیجیتال (DCG) خریداری شده‌اند، در حال حاضر در تاسیسات Hive در لیسوت، کبک و گرند فالز، نیوبرانزویک واقع شده‌اند. فرانک هولمز، رییس اجرایی شرکت Hive با اشاره به مهاجرت گسترده ظرفیت استخراج از چین به ایالات متحده و کانادا، گفت که ورود این شرکت به سایر استخراج‌کنندگان آمریکای شمالی، هدف این شرکت را برای افزایش شفافیت و پاسخگویی به شرکای خود بیشتر می‌کند.

۶

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات دولت سیزدهم کیست؟

۱۰ گزینه روی میز، بر سر سه راهی پاستور، بهارستان و سیدخندان



با برگزاری انتخابات ریاست جمهوری در ۲۸ خردادماه ۱۴۰۰ و انتخاب رییس جمهور منتخب، اکنون تمام نگاه‌ها به دوراهی پاستور و بهارستان دوخته شده تا اهالی یکدست سیاست ایران، در روزگار تحریم و فشار اقتصادی، همای سعادت را بر شانه‌های که نشانند، قرعه فال را به نام که زند و قیای خدمت را به قامت که دوزند تا به تقاطع سیدخندان شریعتی، رهسپار کرده، کرسی وزارت را تقدیم کنند و ۱۳ مبارک به نشانه دولت سیزدهم، یک به نشانه حضور در جمع اولین وزیران قرن جدید شمسی و ۱۵ به نشانه پانزدهمین وزیر پس از انقلاب را در دفتر حساب وزارتش در «دولت مردمی برای ایران قوی» ثبت کنند تا «ارتباطات و فناوری اطلاعات» ایران را در گستره یک میلیون و ۶۴۸ هزار و ۱۹۵ کیلومتر مربعی رگولاتوری کند. در حالی که مدت چندانی تا روی کار آمدن دولت سیزدهم از جمله مردادماه ۱۴۰۰ باقی نمانده، بازار گزینه‌های پیشنهادی اعضای کابینه دولت سیزدهم از جمله وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به عنوان یکی از مهم‌ترین و استراتژیک‌ترین وزارتخانه‌های کشور، در گرمای طاق‌فرسای تابستان، همچنان داغ است و اسامی گزینه‌های زیر میز و روی میز، از گوشه و کنار به گوش می‌رسد. در این اثنا، بازار گزینه‌سازی و سهم‌خواهی از سوی افراد، گروه‌ها، تشکلات و رسانه‌ها نیز ماجراهای خود را دارد.

۲

www.mci.ir

یک لبخند دائمی
فروش ویژه سیم‌کارت دائمی با ۴۰٪ تخفیف

خرید از طریق **shop.mci.ir** و تمامی مراکز فروش و خدمات همراه اول

و اتممت علیکم نعمتی
لام دینا

اليوم اكملت لكم دينكم
ورضيت لكم الاسلام

مردادماه ۱۴۰۰
۲۳ June - 22 August 2021
www.iranpl.ir

کاش برگردی
پدیدآور: محمد رسول سلاطینی
ناشر: انتشارات شهید کاظمی

مرگ تاجران
شهبه و شهادت در کلام رهبر معظم انقلاب اسلامی
پدیدآور: محمد رضا طاهری
ناشر: موسسه پژوهشی فرهنگی انقلاب اسلامی

چهار و یکم
پدیدآور: حمید بابایی
ناشر: صاد

چهار و یکم
پدیدآور: هادی حکیمیان
ناشر: موسسه فرهنگی هنری شهرستان ادب

پرچمدار کوچک من
پدیدآور: فریده الیاسی فرد
ناشر: رادپار

خواب‌پلنگ
پدیدآور: هادی حکیمیان
ناشر: موسسه فرهنگی هنری شهرستان ادب

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات دولت سیزدهم کیست؟

۱۰ گزینه روی میز، بر سر سه راهی پاستور، بهارستان و سیدخندان

اودرخصوص فیلترینگ اینستاگرام،واکنش مرکز رسانه قوه قضاییه را در اردیبهشت ماه امسال، در پی داشت و این مرکز اعلام کرد این نامه بلافاصله در همان ساعات اولیه از سوی رییس دادگستری استان تهران بلااثر شده و اقدام جاویدنیا در نوشتن چنین نامه ای یک تخلف اداری خارج از وظایف او بوده و نامبرده تحت تعقیب دادرسی انتظامی قضات قرار می گیرد. با توجه به این حواشی و گزینه هایی با تخصص مرتبط تر، به نظر می رسد جاویدنیا، در اولویت تصدی وزارت ICT نباشد.

● مجرب ها و شناخته شده ها

گزینه های بالای ۶۰ سال که از آنها می توان به عنوان «پیر مردهای کابینه» تعبیر کرد، نیز جزو گزینه های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات هستند: تقی پور و حکیم جوادی. در این میان، رضا تقی پور انوری، ۶۴ ساله، متولد ۱۳۳۶ و وزیر اسبق ارتباطات و فناوری اطلاعات و عضو سابق شورای شهر تهران از دیگر گزینه های محتمل و شناخته شده است. او دارای دکترای علوم پیشرفته مدیریت از دانشگاه پوردو فرانسه مشترک با سازمان مدیریت و هم اکنون نماینده مجلس یازدهم است. معاون وزیر و رییس سازمان فضایی ایران و مدیریت پروژه های کلان حوزه IT از سوابق او است. هر چند قبل از انتخابات، اخباری درباره حضور او در ستاد رییس مطرح شد اما سخنگوی ستادهای مردمی رییس اعلام کرد او سمتی در این ستاد ندارد. این واکنش شاید بی ارتباط با نگاه های سختگیرانه تقی پور به فضای مجازی و محدود ساختن سرعت اینترنت در سال های گذشته نباشد. با توجه به مواضع انتخاباتی رییس درباره فضای مجازی و در صورت تاکید بر جوان گرایی، تقی پور احتمالاً جزو اولویت های بعدی باشد اما در صورتی که قرار باشد کار را به باتجربه ها بسپارد، بدیهی است وزیر اسبق البته با تعدیل برخی دیدگاه ها، از بهشت و بهارستان بار دیگر رهسپار سیدخندان شود.

علی حکیم جوادی، ۶۱ ساله، متولد ۱۳۳۹، دارای دکترای مهندسی صنایع از دانشگاه تربیت مدرس نیز از دیگر گزینه ها است. او مدیر عامل هلدینگ فناوران هوشمند بهسازان فردا، رییس هیات مدیره ایرانیان نت، معاون فناوری اطلاعات وزیر ارتباطات، رییس سازمان فناوری اطلاعات و مدیر عامل ایز ایران بوده است. با این حال، نامش کمتر از تقی پور مطرح است و با توجه به معیارهای مطرح شده، به نظر می رسد شانس کمتری برای تصدی وزارت ICT داشته باشد.

ادامه در صفحه ۷



ارتباطات و فناوری اطلاعات باید پیشران توسعه اقتصاد دیجیتال در کشور باشند.» او تاکید کرده اگر وزیر دولت آینده باشد یکی از مهم ترین اولویت های تمرکز بر توسعه زیر ساخت ها است. از تقای رگولاتوری و تنظیم گری حوزه ICT و پرهیز از فضا سازی های سیاسی نیز از برنامه های اوست. با این حال، اخوان بهابادی، حداقل روی کاغذ، شانس بیشتری نسبت به عباسی آرن دارد.

● از قضا تا اجرا

گزینه پرتکرار بعدی برای تکیه زدن بر کرسی وزارت ICT، عیسی زارع پور است. او ۴۱ ساله و متولد ۱۳۵۹ است که از اواخر سال ۱۳۹۸، با حکم رییس قوه قضاییه وقت که اکنون رییس جمهوری منتخب است، به عنوان رییس مرکز آمار و انفورماتیک قوه قضاییه منصوب شده است. بنیان گذاری و ریاست مرکز توسعه فناوری اطلاعات و رسانه های دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در دولت احمدی نژاد به عنوان اولین نهاد حاکمیتی فعال و سیاست گذار در حوزه فضای مجازی از جمله سوابق مدیریتی زارع پور است. علاوه بر جوان گرایی، انتصاب قبلی او توسط رییس در قوه قضاییه و شناخت نسبت به اقدامات انجام شده، شانس او را برای تصدی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در کنار اخوان بهابادی بیشتر از سایر گزینه ها کرده است.

همچنین از جواد جاویدنیا، ۴۲ ساله، متولد ۱۳۵۸، دارای دکترای فقه و مبانی حقوق اسلامی، معاون رییس کل دادگستری استان تهران، معاون سابق فضای مجازی دادستانی کل کشور و معاون سابق دادستان مشهد در امور فضای مجازی به عنوان یکی دیگر از گزینه های تصدی این وزارتخانه نام برده می شود. با این حال، انتشار نامه ای از سوی

و محافل حوزه ارتباطات داشته اند، به ترتیب حروف الفبا عبارتند از: مهدی اخوان بهابادی، سیدصابر امامی، رضا تقی پور، جواد جاویدنیا، علی حکیم جوادی، عیسی زارع پور، علیرضا شاه میرزایی، بیژن عباسی آرن، سیدابوالحسن فیروزآبادی و رسول لطفی. بررسی این گزینه ها و احتمال تصدی آنها بر وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در زیر، بررسی شده است:

● از اپراتوری تا وزارت

در بین گزینه های احتمالی، نام دو مدیرعامل اپراتور مطرح کشور یعنی همراه اول و ایرانسل به چشم می خورد: اخوان بهابادی و عباسی آرن. در این میان، نام مهدی اخوان بهابادی، ۴۳ ساله، متولد ۱۳۵۷ مدیرعامل همراه اول، از پرتکرارترین اسامی برای تصدی وزارت ICT از زمان اعلام نتایج انتخابات ریاست جمهوری است. این استاد یار دانشکده مهندسی برق دانشگاه تهران، در دولت محمود احمدی نژاد، دبیر شورای عالی فضای مجازی و رییس مرکز ملی فضای مجازی و در دوره محمد سرفراز، قائم مقام رییس سازمان صدا و سیما در امور فناوری و رسانه های نوین بوده است. اگرچه او از آذری جهرمی، سه سال بزرگ تر است، اما اگر رییس بر جوان گرایی و تخصص بر این وزارتخانه تاکید داشته باشد، از محتمل ترین گزینه ها است.

از سوی دیگر، بیژن عباسی آرن، مدیرعامل ایرانسل، ۴۷ ساله، متولد ۱۳۵۳، دکترای مخابرات از دانشگاه تربیت مدرس از گزینه های مطرح است که نظرات صریح خود را درباره وزیر ارتباطات دولت سیزدهم ابراز کرده: «وزیر آینده باید به سمت اصلاح تعرفه ها، واقعی سازی تعرفه ها و طراحی نظام جدید تعرفه متناسب با مصرف گام بردارد... وزارت

آذری جهرمی، ۱۴ وزیر یا سرپرستی هستند که از دولت موقت تا کنون در راس این وزارتخانه بوده اند و پانزدهمین وزیر که جانشین جوان ترین وزیر دولت دوازدهم است، توسط دولت سیزدهم، طی هفته های آینده، پس از معرفی توسط رییس جمهوری و رای اعتماد مجلس، تعیین خواهد شد.

● شش نکته

طی هفته های اخیر، گمانه زنی های متعددی درباره اعضای کابینه صورت گرفته و می گیرد و اسامی مختلفی نیز از سوی رسانه ها و فضای مجازی منتشر شده یا از گوشه و کنار به گوش می رسد. هر چند این اسامی از سوی رییس جمهوری منتخب یا افراد منتسب به او، تایید نشده اما به دلیل اهمیت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، فارغ از برخی سوء استفاده ها و کسانی که قصد دارند از این نمد، کلاهی برای خود بوزند، این گمانه زنی ها طبعی به نظر می رسد و نزدیک شدن به شروع فعالیت دولت جدید، اهمیت موضوع دوچندان می شود. با این حال، پیش از بررسی گزینه های احتمالی حداقل باید چند نکته را مدنظر قرار داد:

۱. تاکید رییس جمهوری منتخب بر شاخص های اعضای دولت شامل «کارآمدی»، «فسادستیزی»، «روحیه انقلابی» و «مردمی بودن»
 ۲. تاکید سید ابراهیم ریسی پیش از انتخابات مبنی بر اینکه افراد فعال در ستاد، لزوماً جزو اعضای کابینه نخواهند بود.
 ۳. جوان بودن و به روز بودن وزیر فعلی و میزان تاثیر گذاری این موضوع در انتخاب وزیر آینده
 ۴. حساسیت و اهمیت فوق العاده موضوعات مربوط به فناوری اطلاعات، اینترنت، فضای مجازی، شبکه های اجتماعی و پیام رسان ها؛ فیلترینگ، سانسور، سرعت و قیمت چهار دغدغه مهم در حوزه فضای مجازی است.
 ۵. سهم فزاینده و بی بدیل وزارت ICT در توسعه اقتصاد دانش بنیان، ایجاد بسترهای لازم برای اشتغال آفرینی و کمک به رشد و توسعه کسب و کارها و اقتصاد کشور
 ۶. همگامی تیم اقتصادی و فناوری دولت به ویژه وزیر امور اقتصادی و دارایی، وزیر صمت، وزیر ICT و رییس بانک مرکزی
- با توجه به شاخص های یاد شده، بررسی گزینه های احتمالی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از نگاه رسانه ها و صاحب نظران این عرصه، از بین اسامی متعدد، دقیق تر و منطقی تر خواهد بود. در این خصوص، ۱۰ گزینه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات که فراوانی بیشتری در رسانه ها



سعيد ميرشاهي

با برگزاری انتخابات ریاست جمهوری در ۲۸ خرداد ماه ۱۴۰۰ و انتخاب رییس جمهور منتخب، اکنون تمام نگاه ها به دوراهی پاستور و بهارستان دوخته شده تا اهالی یکدست سیاست ایران، در روزگار تحریم و فشار اقتصادی، همای سعادت را بر شانه های که نشانند، قرعه فال را به نام که زنند و قبیای خدمت را به قامت که دوزند تا به تقاطع سیدخندان شریعتی، رهسپار کرده، کرسی وزارت را تقدیمش کنند و ۱۳ مبارک به نشانه دولت سیزدهم، یک به نشانه حضور در جمع اولین وزیران قرن جدید شمسی و ۱۵ به نشانه پانزدهمین وزیر پس از انقلاب را در دفتر حساب و زار تش در «دولت مردمی برای ایران قوی» ثبت کنند تا «ارتباطات و فناوری اطلاعات» ایران را در گستره یک میلیون و ۶۴۸ هزار و ۱۹۵ کیلومتر مربعی رگولاتوری کند.

● قرعه پانزدهم

در حالی که مدت چندانی تا روی کار آمدن دولت سیزدهم در ۱۲ مردادماه ۱۴۰۰ باقی نمانده، بازار گزینه های پیشنهادی اعضای کابینه دولت سیزدهم از جمله وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به عنوان یکی از مهم ترین و استراتژیک ترین وزارتخانه های کشور، در گرمای طاقت فرسای تابستان، همچنان داغ است و اسامی گزینه های زیر میز و روی میز، از گوشه و کنار به گوش می رسد. در این اثنا، بازار گزینه سازی و سهم خواهی از سوی افراد، گروه ها، تشکل ها و رسانه ها نیز ماجراهای خود را دارد. با این حال، سامانه یاران ریسی ویژه «معرفی مدیران» در «تراز دولت مردمی» برای «مشارکت مردم در معرفی اعضای دولت» نیز بر تعدد و ابهامات گزینه های احتمالی افزوده است.

در این میان، از ابتدای انقلاب تا کنون، گزینه های متعددی بر کرسی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات که تا قبل از سال ۱۳۸۲، به نام وزارت پست، تلگراف و تلفن نامیده می شد، تکیه زده اند: محمدحسن اسلامی، محمود قندی، سیدمرتضی نبوی، سیدمحمد غرضی، محمدرضا عرفا، نصرالله جهانگرد، سیدعبدالله میرطاهری، سیداحمد معتمدی، محمد سلیمانی، رضا تقی پور، علی نیکزاد، محمدحسن نامی، محمود واعظی و محمدجواد

وزارت صمت اعلام کرد:

واردات گوشی لوکس با تعرفه ۱۲ درصد محدود شده است



وزارت صمت در واکنش به خبر «واردات بی رویه مانع اصلی جهش تولید است ارزبری قابل توجه گوشی های لوکس» نوشت: براساس قانون، منعی برای واردات کالاهای گران قیمت وضع نگردیده است.

به گزارش تسنیم، وزارت صمت در واکنش به انتشار خبری با عنوان «واردات بی رویه مانع اصلی جهش تولید است ارزبری قابل توجه گوشی های لوکس» نوشت: براساس قانون، منعی برای واردات کالاهای گران قیمت (در اصطلاح عمومی لوکس) وضع نگردیده است و مطابق جزو ۲ بند ب تبصره ۷ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ موضوع نامه شماره ۱۵۸۱۸۸ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۸ ریاست محترم جمهوری حقوق ورودی واردات گوشی های همراه (موبایل) وارداتی بالای ۶۰۰ دلار برابر ۱۲ درصد تعیین می گردد. لذا با وضع موانع تعرفه ای نسبت به ورود گوشی های همراه گران قیمت محدودیت لازم در سال ۱۴۰۰ اعمال گردیده است.

موضوعات و سوژه هایی از «حافظه حوزه ICT کشور» کم یا اضافه خواهد شد که اطلاع رسانی لازم در خصوص آنها را انجام خواهیم داد. تحریریه هفته نامه عصر ارتباط معتقد است که این فهرست قطعاً ناقص بوده و موضوعات متعددی باید به آن اضافه شود تا به عنوان شاخص و داشبوردی در مقابل مردم و مسوولان بخش های متخلف کشور عمل کند. لذا از تمامی علاقه مندان و فعالان نیز دعوت می شود موارد مدنظر خود را از طریق ایمیل report@asreertebat.com یا شماره تلفن ۰۲۱۴۳۷۴۵۲۸۸۹ به ما اعلام کنند.

دولت ها و مسوولان می آیند و می روند، اما طرح ها، پروژه ها و مشکلات همواره می مانند. رسانه ها و افکار عمومی هم به علت انباشت مشکلات قبلی و زایش طرح ها و پروژه های جدید، با فراموشی مواجه بوده و هستند. ما اما تلاش کرده ایم تا به شکلی ثابت پیگیر سر نوشت مسایل و طرح های حوزه کاری خود باشیم. به همین منظور فهرست حاضر که در آینده اصلاحات بیشتری روی آن اعمال شده و موضوعات بیشتری به آن اضافه خواهد شد، صرفاً به عنوان یک حافظه عمل خواهد کرد و هر از گاهی اقدام به باز نشر آن خواهیم کرد. در دوره این باز نشر ها طبعاً

«ناتمام های فاوای کشور»

مهلت شش ماهه اصلاح سامانه های دولتی

شورای اجرایی فناوری اطلاعات در جلسه ۲۸ فروردین ۱۳۹۶ براساس پیشنهاد وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات آیین نامه اجرایی استقرار چارچوب تعامل پدیس دولت الکترونیکی را به تصویب رساند. براین اساس تمامی دستگاه های اجرایی موظف شدند حداکثر ظرف مدت شش ماه پس از ابلاغ مصوبه نسبت به اصلاح یا تکمیل پایگاه اطلاعاتی و یا بازطراحی سامانه های اطلاعاتی اقدام کنند که البته همچنان بسیار باز دستگاه ها این کار را نکرده اند.

پیوست فناوری طرح های کلان

۱۸ فروردین ۱۳۹۶ رییس سندیکای صنعت مخابرات از تدوین پیوست فناوری برای طرح های کلان ICT دارای شریک خارجی خبر داد و اعلام کرد هدف این سند انتقال دانش فنی در قراردادهای خارجی است. این سند باید پس از تایید و تصویب وزیر ارتباطات به منظور طرح در ستاد اقتصاد مقاومتی ارسال شده و به تصویب می رسد که البته همچنان این اتفاق نیفتاده است.

سامانه دسترسی آزاد به اطلاعات

با وجود آنکه قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات سال ۸۸ تصویب شده اما تا تیرماه سال ۹۶ با وجود الزام قانون و ابلاغ آیین نامه آن، راه اندازی سامانه به تعویق افتاده بود. حال اما با وجود راه اندازی سامانه همچنان بسیاری از ۴۸۰ دستگاهی که باید در این سامانه عضو شوند به آن متصل نشده اند.

تجمیع داده های مدیریت بحران

مرکز کنترل هماهنگی عملیات سازمان امداد و نجات از پنج سال قبل نرم افزار جامع اطلاعاتی مکانی را راه اندازی کرده است. این نرم افزار به لحاظ زیر ساختی ظرفیت آن را دارد که سایر ارگان ها نیز به آن متصل شده و ضمن به اشتراک گذاری اطلاعات خود از خدمات آن منتفع شوند؛ اتفاقی که تاکنون همچنان محقق نشده است.

ایجاد شهر هوشمند خوارزمی

۱۶ خرداد ۱۳۹۶ یکی از اعضای هیات مدیره شرکت عمران شهرهای جدید از رازینی با کمره جنوبی برای امکان سنجی ایجاد شهر هوشمند برای شهر جدید «خوارزمی» خبر داد که قرار بود در جنوب شرقی تهران احداث شود. همچنین توسعه مشترک تحقیقات روی تکنولوژی ساختمان ها نیز یکی دیگر از قراردادهای امضا شده در تفاهم نامه با کره جنوبی بود که تا این لحظه هیچ گزارشی در خصوص دستاوردهای عملی این تفاهم نامه های امضا شده یا گره های منتشر نشده است.

اتصال منازل به فیبر نوری

وزیر وقت ارتباطات و فناوری اطلاعات در اوایل بهمن ماه سال ۹۴ وعده اتصال منازل به فیبر نوری را مطرح کرد و گفت فیبررسانی به منازل و محل کار مردم از ابتدای سال ۹۵ آغاز خواهد شد. این وعده البته جزو ماموریت های اپراتور چهارم ایرانیان نت بود که محقق نشده و حتی سر نوشت این اپراتور هم در هاله ای از ابهام قرار دارد.

سامانه های چکاوک ۲ و ۳

هشتم خرداد ۱۳۹۶ دبیر کل بانک مرکزی از راه اندازی سامانه های چکاوک ۲ و چکاوک ۳ خبر داد. چکاوک ۲ قرار بود موجب تجمیع آمار چک های درون بانکی با آمار چک های بین بانکی، توسط بانک مرکزی شود. ایجاد امکان واگذاری چک به مقصد حساب های دولتی نزدیک مرکزی از شعب بانکی قصص لقاط کشور نیز قابلیت ویزی ای بود که قرار بود چکاوک ۳ ایجاد کند اما همچنان نسخه های ۲ و ۳ چکاوک عملیاتی نشده اند.

فیلترینگ هوشمند

فیلترینگ هوشمند طرحی بود تا در عین حال که دسترسی به شبکه های اجتماعی مقدور باشد صفحات غیر اخلاقی و مغایر با موازین نظام فیلتر شود. آن طور که منابع رسمی وزارت ارتباطات گفته اند، برای اجرای طرح فیلترینگ هوشمند احتمالاً بیش از ۱۱۰ میلیارد تومان قرارداد میان وزارت ارتباطات و متخصصان در بحث فیلترینگ هوشمند پیش از این منعقد شده که البته اطلاعی از سر نوشت و خروجی آن نیست.

عصر ارتباط طرح صیانت از حقوق کاربران فضای مجازی را بررسی کرد

ورود متولیان جدید به فضای مجازی هزار متولی

به ویژه برای کودکان و نوجوانان؛ حمایت از تولید و انتشار محتوای بومی مبتنی بر فرهنگ ایرانی-اسلامی؛ حمایت از راهکارهای پیشگیری از جرم در فضای مجازی!

● مصادیق حمایت

به درستی که نام این طرح، «حمایت از...» است. در تبصره یک ماده ۱۳ آمده است که «حمایت‌های موضوع این صندوق به موجب دستورالعملی است که در چارچوب اساس نامه صندوق تهیه و به تصویب کمیسیون می‌رسد. چه شد؟ اساس نامه صندوق به تصویب کدام مرجع می‌رسد؟ بلی: به تصویب خود کمیسیون! در تبصره ۲ همین ماده نیز آمده است: کمیسیون موظف است ضمن انتشار عمومی دستورالعمل حمایت، گزارش حمایت‌های به عمل آمده از خدمات پایه کاربردی داخلی را همراه با نام و نشان حمایت‌شوندگان و نوع و میزان حمایت از آنها و دلایل آن را هر سه ماه یکبار به اطلاع عموم و کمیسیون فرهنگی مجلس شورای اسلامی برساند، اما اینکه کمیسیون فرهنگی مجلس شورای اسلامی با این گزارش چه می‌کند؟ معلوم نیست! جالب است که یکی از حمایت‌ها، شامل خود صندوق حمایت نیز می‌شود: ماده ۱۴ این طرح، حکم می‌کند که در اجرای ماده واحده قانون «اجازه تعیین و وصول حق امتیاز فعالیت بخش غیردولتی در زمینه پست و مخابرات»، مصوب ۱۳۹۲ سازمان برنامه و بودجه مکلف است با تصویب کمیسیون حداقل ۲۰ درصد وجوه حاصل از درآمدهای موضوع قانون مذکور را به حساب صندوق حمایت واریز کند. صندوق مکلف است از طریق سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و سازمان فناوری اطلاعات و جوه حاصله را پس از مبادله موافقت‌نامه با اولویت موارد تصریح شده در این قانون هزینه کند. بخشی از حمایت‌های مالی نیز شامل حال تولیدکنندگان محتوای داخلی و آرایه‌دهندگان خدمات پایه کاربردی داخلی می‌شود: برای مثال در ماده ۱۵ می‌خوانیم که کمیسیون موظف است ظرف سه ماه دستورالعمل اجرایی پرداخت حق السهم تولیدکننده محتوای داخلی و آرایه‌دهندگان خدمات پایه کاربردی داخلی از محل وجوه حاصل از فروش ترافیک و سایر درآمدها، تصویب و ابلاغ کند. همچنین در ماده ۱۶ تصریح شده است که اگر خدمات پایه کاربردی داخلی به تشخیص کمیسیون بر مبنای فناوری بومی ایجاد شده باشد در آمد سالیانه آنها بر مبنای اظهار نامه مالیاتی، کمتر از سقف مصوب کمیسیون باشد، مشمول حمایت‌های مندرج در قانون حمایت از شرکت‌ها و فعالیت‌های تجاری دانش‌بنیان می‌شود. ضمناً تعیین نوع دانش‌بنیان به عهده کمیسیون است.

ادامه در صفحه ۶



زیر تشکیل می‌شود:

- مرکز ملی فضای مجازی (رییس مرکز به عنوان رییس کمیسیون)، دادستانی کل کشور، ستاد کل نیروهای مسلح، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، وزارت اطلاعات، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزارت امور اقتصادی و دارایی، سازمان پدافند غیرعامل، سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، نیروی انتظامی، سازمان صداوسیما، سازمان تبلیغات اسلامی، سه نفر اعضای حقیقی شورای عالی فضای مجازی به انتخاب شورا، یک نفر نماینده از نظام صنفی رایانه‌ای، یک نماینده مجلس شورای اسلامی عضو کمیسیون فرهنگی به عنوان عضو ناظر، و یک نماینده مجلس شورای اسلامی عضو کمیسیون صنایع و معادن به عنوان عضو ناظر. وظیفه این کمیسیون عالی (برای مثال) چیست؟ - بدیهی است: تهیه و تصویب ضوابط حاکم بر قیمت‌گذاری و تعرفه خدمات پایه کاربردی، خدمات ارتباطاتی و فناوری اطلاعات! دبیرخانه کمیسیون عالی کجا مستقر است؟ - باز هم بدیهی است: در مرکز ملی فضای مجازی! که این دبیرخانه البته دارای ردیف اعتباری در بودجه سالانه مرکز مذکور خواهد بود! تعدادی کليدواژه ديگر در متن طرح، مربوط به «محل هزینه کرد منابع صندوق» است که عبارتند از: توسعه خدمات پایه کاربردی داخلی؛ فرهنگ‌سازی و آموزش سواد کار در فضای مجازی به کاربران؛ نظارت و گزارش دهی مردمی و حاکمیتی بر خدمات پایه کاربردی؛ حمایت از توسعه ابزارهای سالم‌سازی و صیانت فرهنگی؛ فراهم‌سازی خدمات سالم

دست‌اندرکاران بخش خصوصی فضاوا، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به خصوص شورای اجرایی فناوری اطلاعات و اغلب کاربران شبکه ملی اطلاعات یافت.

● کليدواژه‌های طرح

اصطلاح کلیدی این طرح «خدمات پایه کاربردی» است و معنی خودمانی «خدمات پایه کاربردی» همانا اینترنت ملی است که برای عموم کاربران درون کشور، ابزار و وسیله‌ای یکسره کاربردی است. طرح مذکور، اصطلاح دهان‌پُرکن «خدمات پایه کاربردی» را مدیون تعریف مصوب شورای عالی فضای مجازی در بند ۴-۴ مصوبه جلسه ۳۵ شورای عالی فضای مجازی به نام سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات است. بر اساس آن مصوبه، «خدمات پایه کاربردی» به خدماتی اطلاق می‌شود که به بخش غیرقابل اجتناب از فضای مجازی و شبکه ملی اطلاعات تبدیل شده و دارای جنبه راهبردی یا مخاطب داخلی بالایی ست و چون که این تعریف بسیار شفاف (!) و گویا (!) است، اهم مصادیق آن نیز ذکر شده است، ملاحظه بفرمایید: «پیام‌رسان و شبکه اجتماعی»، «زیست‌بوم جویشرگر»، «مدیریت هویت معتبر»، «خدمات نام و نشان‌گذاری»، «خدمات پایه مکانی و نقشه» و «خدمات میزبانی داده».

اصطلاح کلیدی دیگری که در طرح آمده، نوواژه جادویی دهه‌اخیر در بخش فواوی کشور است: «تنظیم‌گری»! براساس این طرح: کمیسیون عالی تنظیم مقررات به عنوان مرجع تنظیم مقررات خدمات پایه کاربردی، خدمات ارتباطاتی و فناوری اطلاعات شناخته شده، نمایندگان اشخاص حقوقی

ارتباطی خارج از کشور به داخل و بالعکس! یعنی در نقاطی که اکنون در شرکت ارتباطات زیرساخت مدیریت می‌شوند. دیگر اعضای این کارگروه مدیریت گذرگاه ایمن مرزی چه نمایندگانی هستند؟ - دیگر اعضای کارگروه مدیریت گذرگاه ایمن مرزی عبارتند از نمایندگان ستاد کل نیروهای مسلح، سازمان اطلاعات سپاه، وزارت اطلاعات، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، سازمان پدافند غیرعامل و قوه قضاییه؛ تا این کارگروه مدیریت گذرگاه ایمن مرزی در رأس شبکه ملی اطلاعات کشور چه کند؟ - (معلوم است): نسبت به امنیت ارتباطات و اطلاعات و مدیریت ترافیک ورودی و خروجی کشور در گذرگاه‌های ایمن مرزی، تصمیمات لازم را اتخاذ کند.

● موافقان طرح

موافقان طرح مذکور عبارتند از:

- برخی از اعضای شورای عالی فضای مجازی و تعدادی از لابی‌ایست‌های دارای ارتباط با کمیسیون‌های مجلس به علاوه شماری از اعضای کمیسیون فرهنگی مجلس شورای اسلامی، - سازمان صدا و سیما و شماری از اعضای مجلس شورای اسلامی، - تصویب رسیدن و اجرایی شدن طرح مورد بحث، دچار تعارض منافع شدید خواهد شد، زیرا که سازمان صدا و سیما هم عضو کمیسیون عالی تنظیم مقررات است، هم دارای زیرسازمان مهمی به نام «ساترا» به عنوان مرجع تنظیم‌گری صدا و صوت فراگیر در فضای مجازی کشور است، هم مدعی ایجاد اینترنت ملی برای کل کشور است و نیز دارای برنامه‌ای برای گذار از Broadcast به Broadband است و در نتیجه در پی حکمرانی بر کل بخش مخابرات، ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور است،

- برخی از کارشناسان و مدیران دفاتر مرکز پژوهش‌های مجلس که در اصلاح طرح قانون «حمایت از حقوق کاربران و خدمات پایه کاربردی فضای مجازی» به کمیسیون فرهنگی مجلس کمک کردند نیز جزو موافقان مشروط طرح به شمار می‌آیند.

در واقع، سازمان صدا و سیما بزرگترین برنده و ذینفع ایجاد صندوق حمایت از خدمات پایه کاربردی داخلی و محتوای مرتبط است.

● مخالفان طرح

از آنجا که طرح به‌طور آزمایشی تصویب می‌شود، معلوم است که در میان نمایندگان مجلس، تردیدهایی جدی نسبت به درستی و موفقیت طرح وجود دارد بنابراین می‌توان گفت: مخالفان طرح نسبت به موافقان طرح، از لحاظ شمار، احتمالاً برتری دارند. اگر چنین باشد، اکثر مخالفان را باید در میان



عباس پورخصالیان

موافقان و مخالفان طرح قانون «حمایت از حقوق کاربران و خدمات پایه کاربردی فضای مجازی» در واقع، موافقان و مخالفان «یک به علاوه سه (۱+۳) مورد مهم» در پیش‌نویس طرح قانون مذکور هستند. اگر می‌پرسید: چرا «یک به علاوه سه مورد»؟ در حالی که طرح مورد بحث در مجموع دارای ۳۷ ماده است؟ پاسخ من این است: برای اینکه یک ماده در متن آخرین نگارش پیش‌نویس، به تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۶، یعنی ماده سیزدهم به حقوقی و قانونی کردن تشکیل یک صندوق حمایتی جدید به نام «صندوق حمایت از خدمات پایه کاربردی داخلی و محتوای مرتبط» به عنوان موسسه‌ای دولتی حکم می‌کند که هسته مرکزی میدان جاذبه طرح است و سه مورد دیگر، در خدمت آن یکی قرار دارند. این سه مورد عبارتند از:

۱. حقوقی و قانونی کردن فعالیت «کمیسیون عالی تنظیم مقررات» به عنوان مرجع تنظیم مقررات «خدمات پایه کاربردی، خدمات ارتباطاتی و فناوری اطلاعات شناخته شده» براساس ماده ۳. این کمیسیون عالی، قبلاً در زیرمجموعه مرکز ملی فضای مجازی تشکیل شده و با تصویب این طرح قانونی، به مدت سه سال تا پنج سال، به‌طور آزمایشی به عنوان آبررگولاتوری شبکه ملی اطلاعات و فضای مجازی کشور تعیین می‌شود.

۲. براساس همان ماده ۳، رییس مرکز ملی فضای مجازی، رییس کمیسیون است و براساس مواد دیگر (مثل ماده ۵ بند «پ») بخش بزرگی از بودجه توسعه فواوا و درآمدهای ناشی از مقررات‌گذاری متمرکز در بخش شبکه ملی اطلاعات و فضای سایبری کشور در مرکز ملی فضای مجازی، گردآوری و متمرکز می‌شود؛ ضمن اینکه مدیریت صندوق حمایت از خدمات کاربردی و محتوا به دبیر کمیسیون عالی تنظیم مقررات که هم‌زمان رییس مرکز ملی، دبیر کمیسیون عالی تنظیم مقررات و رییس جلسات کمیسیون عالی تنظیم مقررات است، سپرده می‌شود؛

۳. همچنین براساس ماده ۹، قدرت ریاست مرکز ملی فضای مجازی از طریق تفویض ریاست دیگری به وی تکمیل می‌شود؛ کدام ریاست؟ - ریاست بر «کارگروه مدیریت گذرگاه ایمن مرزی» - در کدام مرز؟ - در مرز نقاط اتصال شبکه

زباله‌های الکترونیکی



سال ۱۳۸۹ مصوبه‌ای قانونی تکلیف زباله‌های الکترونیکی را در کشور مشخص کرد. این وجود این مسوولیت همیشه پاسکاری شده است. پس از آن، هجدهم اسفندماه ۱۳۹۴ وزارت ارتباطات با سازمان محیط زیست یک تفاهم‌نامه در خصوص این زباله‌ها به امضای رساندند که البته همان‌طور که قابل پیش‌بینی بود این تفاهم‌نامه نیز تکلیف زباله‌های الکترونیکی در کشور را مشخص نکرد.

الزام دولتی‌ها به نصب پادویش



هجدهم بهمن ماه سال ۱۳۹۶ وزیر ارتباطات ابلاغ استفاده از آنتی‌ویروس پادویش در دستگاه‌های دولتی را به عنوان یک دستور حاکمیتی اعلام کرد. اگر چه از همان زمان تاکنون انتقادات متعددی به مخاطرات استفاده انحصاری از تنها یک آنتی‌ویروس مطرح شد، لیکن همچنان گزارشی از میزان پیشرفت و اجرای این دستور حاکمیتی از سوی دستگاه‌های دولتی نیست.

ماهواره‌های ایرانی

از ۱۵ اسفند ۱۳۸۴ که اولین تلاش‌ها برای ساخت ماهواره داخلی صورت گرفت تا کنون ۹ ماهواره ساخته شده که علی‌رغم صرف هزینه‌های میلیون دلاری، وضعیت هر یک نامعلوم‌تر از دیگری است. در آخرین مورد رییس سازمان فضایی اعلام کرده، طبق بررسی‌های کارشناسانه در مورد ماهواره مصباح به این نتیجه رسیده‌ایم که هزینه‌های پرتاب این ماهواره بسیار بالاست و ارزش ندارد که آن را به فضا بفرستیم.

سند مراقبت از کودکان در فضای مجازی



دوم آبان ماه سال ۱۳۹۶ وزیر ارتباطات از رونمایی سند مراقبت از کودکان در فضای مجازی در روز ۱۳ آبان و هم‌زمان با روز دانش آموز خبر داد. با این وجود تاکنون خبری در خصوص رونمایی این سند منتشر نشده است. تولید محتوای متناسب با کودک و نوجوان در این فضا نیز در این سند پیش‌بینی شده بود که از میزان پیشرفت آن اطلاعی در دست نیست.

۱۰ برابر کردن محتوای الکترونیکی

پروژه ۱۰ برابر کردن تولید محتوای داخلی با رویکرد کسب‌وکار دیجیتال در سال ۱۳۹۵ به تأیید ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی رسید. در این مقطع حدود ۴۰ میلیارد تومان به این پروژه اختصاص یافت و قرار شد با توسعه محتوا تأثیر قابل توجهی بر حوزه‌های علمی، پژوهشی و اقتصادی کشور گذاشته شود. آخرین خبر از این طرح اما این است که ظاهر اجرای آن به‌طور کلی از اولویت‌های پروژه اقتصاد مقاومتی خارج شده است.

طرح تکاپو

از دی ماه سال ۱۳۹۳ با مصوبه شورای عالی اشتغال برای توسعه اشتغال مبنی بر «مزیت‌های استانی» با عنوان «توسعه کسب‌وکار و اشتغال پایدار» یا «تکاپو» در دستور کار قرار گرفت و آنگونه که مجربان طرح می‌گفتند بهمن ماه ۹۴ در کارگروه شورای برنامه‌ریزی استان تصویب و از سال ۹۵ وارد فاز اجرایی شد. با این وجود تاکنون نتیجه مشخصی از میزان اشتغال به وجود آمده از جمله ایجاد ۱۳۰ هزار شغل در بخش ICT نیست.

ارز دیجیتالی داخلی



چهارم اسفند ۱۳۹۶ بود که وزیر ارتباطات در توییتی وعده ایجاد ارز دیجیتالی داخلی توسط پست‌بانک را مطرح کرد. جهرمی، هشتم اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۷ این بار از آماده‌سازی مدل آزمایشی ارز دیجیتالی ایرانی خبر داد. با این وجود تا این لحظه همچنان خبری از سرنوشت، کارکرد و خروجی ارز دیجیتالی ملی نیست.

برنامه دفاع سایبری



رییس مجلس شورای اسلامی در ۲۸ اسفند ماه ۱۳۹۵، قانون برنامه ششم توسعه کل کشور را که توسط شورای نگهبان تأیید نهایی شده بود، به‌منظور اجرا به رییس‌جمهور ابلاغ کرد. در قانون برنامه ششم توسعه کشور، برنامه دفاع سایبری مناسبی برای افزایش چتر امنیت سایبری پیش‌بینی شده بود که البته تا این لحظه هیچ آماری از پیشرفت آن منتشر نشده است.

لوايح پنج‌گانه حقوق فناوری اطلاعات

پنجم اسفند ماه ۱۳۹۶ پنج لایحه مر تبیط با نظام حقوق فناوری اطلاعات و ارتباطات برای آرایه به هیات دولت رونمایی شد. حمایت از اطلاعات و حریم خصوصی افراد در فضای مجازی، مسوولیت آرایه‌دهندگان خدمات حوزه فناوری اطلاعات، شناسه‌های الکترونیکی، حکمرانی الکترونیکی و تراکنش‌های الکترونیکی از جمله این پنج لایحه بودند که قرار بود در مجلس مصوب و به قانون تبدیل شوند که البته همچنان خبری از سرنوشت آن نیست.

طرح GNAF

در ۲۱ تیر ماه ۱۳۹۴ محمود واعظی وزیر وقت ارتباطات مصوبه مربوط به «نظام ملی آدرس‌گذاری کشور» (GNAF) را برای اجرا به تمام دستگاه‌های اجرایی کشور ابلاغ کرد. در این نظام امکان بررسی و صحت‌سنجی آدرس به همراه موقعیت جغرافیایی مقدور است و همین امر می‌تواند باعث بالا رفتن ضریب ایمنی سایت‌های دولتی شود که پیشرفت دقیق و نتیجه این طرح که اجرای آن به عهده شرکت پست بود، مشخص نیست.

ایمن‌سازی علاءالدین

۲۸ اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۷ معاون پیشگیری سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی تهران با اشاره به ضرورت ایمن‌سازی اماکن ناایمن پایتخت، گفت: از مسوولان ذی‌ربط می‌خواهیم که فشار بیشتری بیاورند تا ساختمان علاءالدین ایمن‌سازی‌اش نهایی شود. با وجود آنکه پایتخت تجربه حادثه تلخ پلاسکو را پشت سر گذاشته اما به نظر می‌رسد هشدارها درباره علاءالدین جدی گرفته نشده و این موضوع نیز همچنان بلا تکلیف بماند.

خروج زیرساخت از مکالمات بین الملل



پنجم خردادماه سال ۱۳۹۷ مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت از کاهش نرخ مکالمات بین‌الملل از طریق دوصفرو، در صورت آزادسازی آرایه این خدمات در کشور خبر داد. بر این اساس به جای آنکه شرکت زیرساخت به صورت مستقیم با اپراتورهای بین‌الملل قرارداد ببندد، قرار است اپراتورهای داخلی با طرف خارجی قرارداد بسته و شرکت زیرساخت تنها بحث تحویل ترافیک را عهده‌دار باشد.

نظام جامع مالیاتی



حکم مربوط به اجرای طرح نظام جامع مالیاتی به ماده ۵۹ قانون برنامه سوم توسعه و تحت عنوان محدودتر طرح جامع مالیاتی باز می‌گردد. به همین منظور در سال ۱۳۸۳ اعلام شد که شرکت دیلویت کانادا برای برنامه‌ریزی و تدوین نقشه راه این طرح دعوت به همکاری شده و در برنامه اجرایی طرح جامع مالیاتی ۳۷ پروژه در پنج محور سازماندهی شده بود که این طرح هنوز به سرانجام کامل نرسیده است.

پروانه اپراتور ماهواره‌ای



مطالعات اولیه نیازسنجی، امکان‌سنجی اپراتور ماهواره مخابراتی بومی از سال ۱۳۹۴ توسط سازمان فضایی ایران آغاز شد و چارچوب کلی آن در گولاتوری به تصویب رسید. سیزدهم تیر ماه ۱۳۹۷ اما مدیرکل سازمان فضایی ایران پس از گذشت سه سال اعلام کرد که بررسی و صدور مجوز پروانه تدوین شده برای فعالیت اپراتور ماهواره مخابراتی در کشور، در دستور کار کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات قرار دارد.

لوايح قمار و شرط‌بندی



۲۳ تیرماه ۱۳۹۷ یک عضو کمیسیون مصادیق مجرمانه اعلام کرد که وزارت ارتباطات، وزارت اقتصاد، بانک مرکزی و پلیس نیروی انتظامی با هماهنگی یکدیگر لوایحی را به منظور مبارزه با سایت‌های قمار و شرط‌بندی به دولت ارائه کرده‌اند و انتظار می‌رود در آینده‌ای نزدیک در صورت تصویب لوایح مذکور، تبدیل به قانون شوند. این لوایح نیز در زمره ناتمام‌های حوزه فواوا قرار دارند.

در میز گرد آنلاین با حضور مدیران فناوری و بانکی مطرح شد

اتمام عملیات مهاجرت کر بنکینگ سپه و بانک های ادغامی تا پایان سال

از بهر برداری، سامانه در یک شعبه نمونه تست شد. آنجا بحث این بود که مشتریان جدید، سپرده جدید افتتاح کنند اما بانک، شعبه نمونه ای را در نظر گرفت و سامانه را در آن شعبه راه اندازی و همه چیز را در محیط لایو، چک و بررسی کردند که آیا آن کار کردی که مدنظر بانک است، اجرا می شود یا خیر. بنابراین آزمون ها در این مسیر کار کردی هم جلورفت.

🔴 **گویا آزموننی هم توسط شرکت هندی انجام شد برای اینکه تست انجام دهید. شنیده ام کار این شرکت، ارزیابی تست نبوده اما ارزشیابی انجام شد و بانک هم پذیرفت در صورتی که اصلا منطقی نبود این شرکت وارد این حوزه شود. اگر ممکن است نام این شرکت و حوزه فعالیت آن را هم بفرمایید.**

نژاد صداقت: اجازه بدهید اسم شرکت را عرض نکنم. چون حضور ذهن ندارم که این ها جزو اطلاعات محرمانه پروژه است یا خیر اما به طور شفاف باید بگویم این طور نبود. شرکت اروپایی که با آن تست را انجام دادیم، دو مرحله تست انجام داد. نماینده ای در هند داشت که گام اول تست را با نماینده آن شرکت در هند انجام دادیم و گام دوم که گام نهایی تست بود، توسط شرکت اروپایی انجام شد. این هم از نکاتی بود که شرکت اروپایی تمایل داشت اول نمایند هاش تست را انجام دهد و اگر از این تست، عبور کردیم، با شرکت اروپایی، کار انجام شود اما طرف قرار داد اصلا شرکت هندی نبود. این شرکت، موجودیت خاصی در این ماجرا نداشت و تمام تعهدات با شرکت اروپایی بود و تست هم نهایتا طی دو مرحله با شرکت اروپایی انجام شد.

🔴 **پس این شایعاتی که مطرح می شود به این خاطر است که شما عملا تحریم را دور زدید.**

نژاد صداقت: خیر تحریم را دور نزدیم بلکه آن شرکت اروپایی، سیاستی داشت که تست باید در دو مرحله انجام می شد. دفعه اول با نماینده اش در هند بود و دفعه دوم خودش انجام داد؛ یعنی با شرکت هندی بدهستان و قرارداد ی نداشتیم. حوزه دیگری که برای ما در این فرایند مهاجرت مهم بود، مهاجرت داده بود. اینکه خود بانک سپه، داده ها را از سامانه های متعدد جمع آوری کرده و این داده ها به شکل درستی در سامانه داتین وارد شود و سپس با کار کردهایی که در سامانه داتین پیاده سازی شده، کار کند. این کار هم سنگین بود. بیش از ۸۰ سامانه وجود داشت که دیتاهای متفاوت در جاهای مختلف بود مانند دیتای مشتریان که بعضا در چندین سامانه وجود داشت یا در حوزه چک، سه سامانه مختلف دیتا شامل جاری طلائی، چک های سنتی و سامانه دیگری که حتی شعبه محور بود، وجود داشت. در این شرایط، باید تمام دیتاها تجمیع و یک جادر یک قالب مشخص، آورده و به داتین داده می شد تا آنها را وارد کند. این حوزه، بسیار زمانبر بود و برای آن نیز چند مرحله تست و آزمون انجام شد. ما یک دوره، داده نمونه گرفتیم؛ داده هایی که مخفی شده بود اما با آن می توانستیم دلوپ ها را انجام دهیم و بر این اساس، دمو ی مهاجرت داده را در محل داتین به بانک ارایه دادیم. دو مرحله، مانور مهاجرت داده انجام شد؛ یعنی اینکه بتوانیم کل داده را در یک مرحله بگیریم و آن کل داده را به سامانه های داتین منتقل کنیم. مرحله دیگر بحث زمان بندی ها بود. مثلا پلن این بود که روز پنجشنبه ساعت ۱۲ ظهر، سامانه های بانک را قطع کنیم، داده ها از سامانه های بانک استخراج شود و به سامانه داتین تحویل شود. همه این ها زمان بندی داشت و ما یک مانور انجام دادیم. به طور مثال اطلاعات مشتری بان، ۵۰ دقیقه طول می کشد، اطلاعات سپرده ها، دو ساعت طول می کشد یا نظایر آن. همه این ها در بسترهای زمان بندی وجود داشت و ثبت شده بود. همچنین نقاطی که طولانی یا کوتاه شده و نیاز بود بهبود داده شود، مشخص می شد. این مانور ها به ما کمک می کرد ببینیم در هر ساعتی قرار است چه اتفاقی رخ دهد. دوست دارم روی این مانور ها تاکید کنم چون کار، خیلی سنگین بود و برای آینده، آموزنده و قابل استفاده است. در نظر بگیرید بر اساس فرایندی که ترسیم شده بود بعضی دیتاها چون باید توسط پیمانکاران متعدد استخراج می شد، در قالب سسی دی، دی وی دی، هارد یا غیره توسط ماشین پول رسان به محل دیپانستر منتقل می شد. البته منظورم از دیپانستر قبلی بانک به دیپانستر جدید است. اینکه ماشین پول رسان چه ساعتی کار را تحویل می گیرد و چه ساعتی کار را تحویل می دهد، مهم بود. تمام این مانور ها انجام شد تا بدانیم در هر ساعتی چه اتفاقی باید بیفتد و آن مسیری که باید در روز مهاجرت طی شود، حداقل قبل از آن، یک بار تست صورت گیرد. البته فقط این یک مانور نبود و چندین مرحله مانور داشتیم. اولین مانور این بود که از هر شعبه یک کاربر به سامانه وصل شود و سنسار یو را اجرا کند. مرحله دیگری داشتیم که سه کاربر وصل شوند و مانوری داشتیم که کل بانک بیاید اما این مرحله، شکست خورد و به اهداف مان نرسیدیم. سامانه، نکات پرفورمنسی داشت و مجبور شدیم دوباره مانور را تکرار کنیم. وقتی مانور نهایی و تمام کنترل ها انجام شد، بانک به این اطمینان رسید سامانه می تواند به مرحله بهره برداری برسد. دو نکته آخر هم درباره اقداماتی که موجب شد ریسک بیگ بنگ را کمتر کنیم، عرض کنم. یکی اینکه در حوزه خود پرداز ها و کیوسکی، در مواردی که می توانستیم، کار را زودتر شروع کردیم. مثلا انتقال خود پرداز ها به کیوسک ها قبل تر انجام شده و سوییچ داتین به عنوان یک پذیرنده در بانک، به بهره برداری رسیده بود و خود پرداز ها به آن



بهزاد صفری



محمد نژاد صداقت



سید مهدی حسینی

امروز درباره بانک سپه با ۴ هزار شعبه صحبت می کنیم و قرار است از ۱۳۶۷ شعبه به ۴ هزار شعبه آپگرید کنیم، نیاز به سخت افزار و اضافه کردن یک سری سرور های HP است. هر چند در این مدت، به لحاظ پرفورمنس، بهبود هایی دادیم که آپگرید آن بسیار ناچیز است و شاید بتوان از آن اغماض کرد. می توان گفت برای بانک سپه با ۴ هزار شعبه نیز سخت افزار جدیدی را تامین نخواهیم کرد یا ناچیز خواهد بود. خواهشم این است بزرگان صنعت بانکی روی قابلیت مقیاس پذیری تمرکز داشته باشند. زمانی که قرار است محصول یا نرم افزار جدیدی اضافه شود یا مثلا شب عید است و تراکنش ها افزایش می یابد و مواردی مانند این نیازمندی ها، داشتن سخت افزار های کوچک به تعداد زیاد، بسیار بهتر از یک سخت افزار بزرگ با تعداد کم است. این امر، سدی است که به خوبی از آن عبور کردیم. نکته مهم و منحصر به فرد دیگر در این پروژه این بود که به هر حال بانک سپه، تجربه ناموفقی در حوزه انتقال نرم افزار داشت و این امر، موجب شد احتیاط ها بیشتر شود. بانک سپه، بانکی بود که محصولا تیش را با برنامه نویسان داخل بانک پیش می برد ولی در این پروژه، افراد جدیدی در شرکت داتین، ادعا می کردند که ما می توانیم در کنار متخصصان بانک، نرم افزار هایی را ارایه بدهیم که این نرم افزار ها می تواند در بانک جایگزین شود. این موضوع، شرایط خاصی را برای ما ایجاد کرده بود و در این بازه زمانی لازم بود از این شرایط عبور کنیم. برای نحوه مهاجرت مدل بانک سپه، مدل های مختلفی را پیشنهاد دادیم از جمله مدل های تدریجی، شعبه ای و بیگ بنگ. اگر از منظر یک شرکت بیرونی عرض کنم، علت اصلی انتخاب مدل بیگ بنگ این بود که بانک سپه با بیش از ۸۰ سامانه در حال فعالیت بود. زمانی که مدل تدریجی انتخاب می شود باید یکپارچگی زیادی بین سامانه های موجود با سامانه جدید لحاظ شود. اگر مدل محصول محور را در نظر بگیرد که سپرده های کوتاه مدت مهاجرت داده می شود، لازم است با سامانه های مشتریان، حسابداری و غیره یکپارچگی داشته باشید. اگر مدل شعبه ای را انتخاب کنید و بخواهید یک استان یا حوزه فعالیت را منتقل کنید، مدل یکپارچگی ها متفاوت می شود و باید با سامانه های متعدد، یکپارچگی ایجاد کرد. این یکپارچگی ها می تواند منشا بروز مغایرت ها شود و داده متمرکزی وجود نداشته باشد. از بعد فنی، انتخاب مدل بیگ بنگ شاید یک الزام بود، چون نمی توانستیم یکپارچگی این همه سامانه را با یک سامانه جدید انجام دهیم و کاری کنیم کل بستر بتواند کار کند کمالینکه در تجربه قبلی هم این مساله، جلورفته بود و مغایرت های بسیار زیادی باقی مانده و حل نشده بود و تجربه ناموفقی قبلی نیز وجود داشت. وقتی این مدل را انتخاب کردیم، سعی کردیم ریسک های آن را کاهش دهیم. ریسک های این مدل، بسیار زیاد است و اصلا ساده نیست. این اقدامات، کمک کرد مدل بیگ بنگ به شکل مناسبی اجرایی شود. ما چند دسته اقدام انجام دادیم: یکی اینکه آزمون هایی که باید در حوزه کارایی یا پرفورمنس انجام می دادیم، در این زمینه، دو شرکت، تست پرفورمنس روی محصول انجام دادند. یک شرکت اروپایی که قبل تر کار کرده بود و با شرکت های معتبر بین المللی دیگری، تست پرفورمنس آنها را انجام داده بود. این شرکت، محصول را از نظر کر بنکینگ به طور خاص، تعداد اسنادی که صادر می شود، فشار کار، تست استرس، تست اسقامت و غیره گواهی نامه هایی را صادر کرد و اطمینان اولیه را داد. دانشگاه تهران هم آزمایشگاهی دارد که در آنجا تست های پرفورمنس انجام می دادند و در زمینه سوییچ، کارت و کر بنکینگ، به طور کامل تست کردند و اطمینان دادند سامانه می تواند این مقدار لود را تحمل کند. در حوزه کار کردی، آزمون های متعددی برگزار شد. ما سه مرحله تست کار کردی داشتیم. بر اساس قرار داد، گام اول، تحلیل شکاف، گام دوم، بومی سازی ها و یکپارچگی ها و گام سوم آزمون ها بود. بعد از انجام بومی سازی، سه مرحله تست الف، بتا و گاما انجام شد. با دبیات عام تر باید عرض کنم در داتین سامانه را دمو دادیم و بعد از اینکه بومی سازی های آن تمام شد، کارشناسان بانک، بومی سازی هایی را که به ما گفتند در محیط داتین مشاهده کردند. بعد از اینکه نکات شان را مطرح کردند، سامانه روی یک محیط برای تست (UAT) فراهم شد که در آن محیط توسط کارشناسان بانک صورت گرفت و مهر تایید گرفتیم. نهایتا قبل

بومی سازی شده برای بانک بزرگ سپه است و تاکنون هیچ جای دیگری در این ابعاد و سطوح، پیاده نشده، نام آن، سامانه جامع بانکی امید نامگذاری شده است.

🔴 **آقای نژاد صداقت! داتین با توجه به سابقه حضور در این عرصه، تاکنون در این مقیاس برای ارایه سامانه جامع به بانک ها ورود نکرده است. لطفاً دیدگاه خودتان با توجه به تجربیاتتان در این مدت، درباره ویژگی های منحصر به فرد این پروژه توضیح بفرمایید. با توجه به اینکه تعدادی درخواست از بانک مرکزی، برای تغییر در سامانه ها مطرح می شد، برنامه ریزی شما چطور انجام شد؟ چرا تصمیم گرفتید حداقل در پروژه بانک سپه به بیگ بنگ برسید؟ آیا به ریسک های این کار، واقف بودید و نگران این موضوع نبودید که دچار مساله جدی شوید؟**

نژاد صداقت: صنعت بانکی و تامین کنندگان آن، تعداد محدودی شرکت فعال هستند. داتین هم از شرکت های فعال است که قبل از آن، با پروژه های کوچک و بانک های زیر هزار شعبه کار کرده و سرویس داده بود. داتین به خاطر سابقه کوتاه تر، از تکنولوژی روز هم استفاده می کرد یا حداقل از سایر پروایدها به روز تر محسوب می شد و الا ن هم همین شرایط را دارد. با این حال، پروژه سپه برای داتین، پروژه متفاوتی بود، ضمن اینکه در مناقصه، اسناد لازم را ارایه داده و امتیازات لازم را اخذ کرده بود. همچنین ضروری بود اسکیل آپ در داتین رخ دهد تا چنین پروژه ای انجام شود. این پروژه از ابعاد مختلف، پروژه منحصر به فردی برای داتین بود. اول اینکه سامانه ای را برای یک بانک بالای هزار شعبه با تراکنش های بالا، بیش از آنچه تجربه داتین بوده، باید پیش می برد. دوم اینکه بانک سپه، شرایطی داشت که با بعضی بانک های سطح کشور متفاوت است. یکی از مواردی که روی آن کار کردیم تا حل شود، نحوه پرداخت سود سپرده ها در بانک سپه بود. سود سپرده در این بانک، اول هر ماه پرداخت می شد. سود تمام سپرده ها یعنی ۲۰ میلیون سپرده، باید شب اول هر ماه، محاسبه و پرداخت می شد. این اعداد و ارقام و مقیاس ها با آنچه قبلا داتین با آن کار کرده بود، تطابق نداشت. سوم اینکه داتین تجربه کار با سازمان های بزرگ را نداشت. ساختار های بسیار مستحکم در بانک سپه و تفکیک وظایف بسیار مشخص در آنجا وجود داشت و در برخی موارد، در این فرایند، لازم بود خودمان را به روز کنیم و چیز هایی را یاد بگیریم و تجربه کنیم. میانگین سنی همکاران داتین، ۳۲ سال است. این امر با ابعاد بانک سپه، سابقه مدیران و کارشناسان آن اصلا تطابق ندارد. در بانک سپه، شاید میانگین سابقه کار افراد، ۳۲ سال باشد. ما به عنوان یک شرکت جوان می خواستیم با یک بانک بزرگ، ساختار مند و کاملاً خوشنام با سابقه ۹۷ ساله کاری را انجام دهیم. این موارد از اواخر سال ۹۷ که قرار داد منعقد شد تا امروز، برای ما ویژگی های خاصی ایجاد کرد و اسکیل آپ ی که باید رخ می داد تا داتین به عنوان یک شرکت کوچک با یک بانک بزرگ کار کند، قابل توجه بود. نکته کلیدی در فرایند این پروژه این بود که داتین و بانک سپه تصمیم داشتند از بستر های نرمال سخت افزاری که قبلا در کشور تجربه شده بود، عبور کنند و به جای استفاده از مین فریم ها، تلاش کردند با استفاده از سرور های کوچک و با مدل مقیاس پذیر پیش بروند. این موضوع نیز تجربه جدید و منحصر به فردی در این پروژه بود. بانک های دیگر روی بستر های دیگری کار می کردند و تجربه اینکه ما روی بستر های سرور های سری ایچ پی یا دیتابیس اوراکل کار کنیم، وجود نداشت. خوشحالیم الان در مقطعی هستیم که ضمن شکستن سد نرم افزار برای بانک های بالای هزار شعبه، سد استفاده از سخت افزار ها را هم با کمک بانک سپه در کشور شکستیم.

🔴 **در زمینه استفاده از سخت افزار های جدید مانند HP، هزینه فایده منطقی تر شد؟**

نژاد صداقت: در بحث سخت افزار چند نکته وجود دارد. یکی متخصصان و افرادی هستند که به آنها دسترسی وجود دارد تا با آنها کار کنیم. در سری سخت افزار HP و مدلی که ما پیش رفتیم، دست باز تر است. در حوزه تامین کنندگان، تقریباً می توان گفت انحصار به هیچ عنوان وجود ندارد و می توان سخت افزار ها را از سورس ها و فروشندگان مختلف راحت تر تهیه کرد. از همه مهم تر قابلیت مقیاس است. اگر

پس از حدود یک دهه، بانکداری متمرکز (کر بنکینگ) بانک سپه سال گذشته در چنین روز هایی کلید خورد و بانکداری متمرکز به روش قطعی یکباره (بیگ بنگ) آغاز به کار کرد. در آن زمان تمامی سامانه های بانک سپه متوقف شده و همه اطلاعات مرتبط با مشتریان، سپرده ها، کارت و گواهی سپرده یکباره به سامانه های جدید منتقل شد. بانکی که در مرحله قبلی، از سال ۹۱ تا ۹۶ منتظر پیاده سازی کر بنکینگ خود با شرکت خدمات انفورماتیک بود، اکنون با شرکت داتین، این مسیر را شروع کرده و به سمت نهایی شدن حرکت می کند.

بر این اساس، بیش از ۲۴ میلیون مشتری و حدود ۴ هزار شعبه در این طرح، تحت پوشش قرار خواهند گرفت. این ها آمار مشتریان و شعب بانک، پس از الحاق همه بانک های نظامی به صورت قطعی است. طبق اعلام هیات ریسه بانک سپه، تا پایان سال ۱۴۰۰، سامانه کر بنکینگ در هر پنج بانک ادغامی در سپه که شامل بانک های انصار، مهر اقتصاد، حکمت، کوثر و قوامین می شود، به سامانه جامع بانکی داتین مهاجرت داده می شوند. به منظور ارایه خدمات از سوی این پنج موسسه با هماهنگی سامانه جامع بانکی داتین، تصمیم گرفته شد ۲۰ سرویس اصلی مختص مشتریان شعب در بانک های مختلف، در قالب سامانه واسط ادغام با عنوان سمتا توسط داتین تولید شود تا هر کدام از این موسسه ها از طریق سامانه ESB و با اتصال به Core یا مرکز خود، ۲۰ خدمت اصلی شعبه محور مشتریان را در اختیار آنها بگذارند. بر اساس برنامه ریزی های انجام شده، تا پایان سال ۱۴۰۰، تمام این پنج بانک به سامانه داتین مهاجرت داده می شوند تا یکپارچگی کامل برای مشتریان انجام شود. از این رو، در شصتمین میز گرد آنلاین از سلسله نشست های تخصصی بانکداری و اقتصاد دیجیتال که با موضوع «مهاجرت کر بنکینگ سپه؛ از آغاز تا انتها» با حضور سید مهدی حسینی عضو هیات مدیره بانک سپه، محمد نژاد صداقت مدیر عامل شرکت داتین و بهزاد صفری عضو هیات مدیره شرکت رایانه خدمات امید و مدیر پروژه بانکداری متمرکز بانک سپه برگزار شد، نقش و اهمیت این رویداد بزرگ و انتقال تجربیات این مسیر که بی شک راهی سخت را تا رسیدن به نتیجه طی خواهد کرد، مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. مشروح این گفتگو، پیش روی شماست.

🔴 **جناب صفری، با توجه به اینکه جنابعالی نقش مدیر یت پروژه کر بنکینگ و مهاجرت را در بانک سپه بر عهده داشته اید، بحث را با شما شروع می کنیم. فکر می کنم ۲۰ تیر سال گذشته، روز پنجشنبه بود که سامانه های قدیمی بانک سپه به صورت کامل خاموش شد و این بانک به کر بنکینگ جدید خود مهاجرت کرد. لطفاً بفرمایید از آن زمان تا کنون چه اتفاقی افتاده است؟ و آیا کسب و کار های سنتی و بعضاً فرسوده ۹۷ ساله بانک سپه، با این تکنولوژی های جدید و به روز که مهاجرت کردید، تطبیق پیدا کرده اند یا خیر و وضعیت موجود چیست؟**

صفری: همان طور که اشاره کردید قریب به یک سال از زمانی که پروژه به بهره برداری رسید، می گذرد. تا فافز بهره برداری، حدود ۱۸ ماه فرصت داشتیم و حدود دو ماه زودتر توانستیم تکالیف را انجام دهیم و پروژه را بهره برداری کنیم. در این ایام، چندین هزار نفر ساعت جلسات تحلیل شکاف، موضوعات مرتبط با مباحث فنی و پرفورمنس را طی کردیم که منجر به برگزاری مانور های متعدد شد. ۲۰ تیر ماه سال گذشته، زمانی که قرار شد این کار بزرگ را در صنعت بانکی و بانک سپه انجام دهیم، بارها این فرایند ها را تمرین کرده بودیم که بتوانیم از پس آن بر آییم که همین طور شد. درباره عبارت کسب و کار های ۹۷ ساله که اشاره شد، باید عرض کنم کسب و کار ها و دیتا چندان ۹۷ ساله نبودند. بانک سپه، طی ادوار مختلف در چرخه عمرش به روز شده بود اما ساختار ها و فرایندهای بزرگ و قدیمی در یک بانک قدیمی قرار داشتند که کار را سخت می کرد. طی یک سال گذشته تا کنون، اقداماتی که انجام دادیم، بخش عمده ای از تکالیف قبلی ما درباره پاک سازی داده ها بود. طی این یک سال، موضوعات مربوط به مباحث فنی و پرفورمنس که قبلا تست کرده بودیم، تثبیت کردیم و به ثبات قابل قبولی رسیدیم. در حوزه انتقال دانش، گام های بزرگی برداشتیم و بخش عمده ای از دانش راهبری و عملیات و پشتیبانی منتقل شده است. همچنین طی یک سال گذشته، موفق شدیم تایم تومار کت در خواست های جدید از طرف نهادهای بالادستی، حاکمیتی و الزامات کسب و کاری بانک را به شدت کاهش دهیم. شاید شناس ماهم این بود که با توجه به اتفاقاتی که در اقتصاد و شرایط عمومی کشور رخ داد مانند ارایه تسهیلات کرونا، الزامات بانک مرکزی مانند پیاده سازی طرح پیچک، هریم ۲، صیاد ۲، کنترل کدهای سیاح و شهاب در تراکنش های شبکه بانکی و غیره توانستیم همگی را در فرصت تعیین شده از طرف نهادهای ناظر و بانک، به بانک سپه ارایه دهیم. به طور خلاصه در این یک سال، خود را تثبیت کردیم تا برای بخش دوم این آبر پروژه که موضوع ادغام است، آماده شویم و به ثبات قابل قبولی در بانک سپه برسیم. همچنین شعب و کاربران نیز توانسته اند خودشان را از منظر تجربه کاربر با این سیستم وفق دهند و مشکلات مان در حوزه تجربه کاربری، کمتر و کمتر شده و امیدواریم به حداقل برسد. ضمناً نام سامانه، سامانه جامع بانکی امید است. از آنجا که این سامانه،



سپه که در سال گذشته استقرار پیدا کرده بود، این بار امکان بهره‌برداری از آن در تمام واحدهای ادغامی فراهم شود. برای این منظور، طبق پلن، سامانه کر امید، در گام اول در مجموعه کوثر و مهر اقتصاد، در گام دوم در مجموعه قوامین و حکمت و در گام سوم در مجموعه انصار و ثامن، تا پایان سال جاری، امکان بهره‌برداری خواهد داشت. با این اتفاق، شرایط به‌گونه‌ای فراهم می‌شود که مشتریان علاوه بر خدماتی که در بستر کر این بانک‌ها دریافت می‌کنند، تمامی خدمات رادر بستر کر سپه نیز به صورت همسان دریافت کنند. ما علاوه بر ۱۴۰۰ شعبه سپه، طی دو ماه اخیر، یعنی از ابتدای خرداد تا امروز، ۸۳۰ شعبه مجموعه مهر اقتصاد و کوثر را به این سامانه متصل کردیم و کلاینت کر بنکینگ سپه در این مجموعه‌ها نیز قابل بهره‌برداری شده و بهره‌برداری از کر سپه به عنوان پروژه نخست که استقرار کلاینت بوده، در مجموعه قوامین و حکمت، طی دو ماه آینده و در مجموعه انصار و ثامن، طی چهار ماه آینده، انجام خواهد شد. همزمان با آن، پروژه مهاجرت ATMهای بانک‌های ادغامی به سوییج بانکی امید را خواهیم داشت؛ به‌گونه‌ای که این بار تمامی این بانک‌ها در حوزه شبکه شتاب از طریق سوییج امید که در سال گذشته، بهره‌برداری شد، فعالیت خود را در حوزه کارت انجام خواهند داد. این فعالیت که با مهاجرت مرحله‌ای ATMها شروع می‌شود، بدون تعویض کارت‌ها و تغییر رمزها در حال انجام است و به ترتیب و توالی ذکر شده، مهاجرت ATMهای بانک‌ها صورت می‌گیرد. همزمان با بهره‌برداری از کلاینت امید در این بانک‌ها، سه پروژه نیز تعریف شده است. پروژه نخست که مردادماه بهره‌برداری می‌کنیم، مهاجرت داده‌های مجموعه‌های کوثر و مهر اقتصاد است و در مهر ماه، مهاجرت داده‌های قوامین و حکمت را به عنوان پروژه چهارم داریم و در دی ماه، مهاجرت داده‌های انصار و ثامن را خواهیم داشت.

با این کیفیت، این بار یک سامانه کر بنکینگ جامع و یکپارچه در مجموعه شش بانکی ادغامی شامل بانک سپه و پنج بانک دیگر را بهره‌برداری خواهیم کرد که در نوع خود، سامانه ویژه و بی‌نظیری را با این کیفیت رقم خواهد زد. ابتدا مهاجرت داده‌های منابع و سوییج کارت انجام می‌شود و مهاجرت داده‌های تسهیلات، بر اساس کیفیت این پرونده‌ها و میرا بودن بر اساس دوره زمانی، گام به گام صورت می‌گیرد. در خصوص تسهیلات، تمامی پرونده‌های جدید اعتباری بر بستر سامانه جدید ارایه خواهد شد.

ادامه این میزگرد را در سایت هفته‌نامه عصر ارتباط به نشانی asreertebat.com بخوانید.

هندوستانی، این زیرساخت فنی را در اختیار داشت و با دسترسی‌های ریموتی که مجموعه شرکت‌های اروپایی به آن زیرساخت داشتند، عملاً توانستند در مرحله اول تست‌های پر فور منس را انجام دهند و در مرحله دوم نیز نتایج نهایی تست‌ها را ارایه کنند. زیرساخت ما امروز سه ویژگی خاص دارد؛ اول اینکه زیرساخت نرم‌افزاری و سخت‌افزاری متناسب‌سازی شده با یک بانک بزرگ است. دوم اینکه مدل کسب‌وکاری بعد از تحلیل شکاف بومی‌سازی شده، در تناسب با مدل کسب‌وکاری بانک سپه به عنوان یک بانک تجاری دولتی است. سوم دربرداشتن کامل‌ترین و جدیدترین ضوابط و مقررات ابلاغی از جانب بانک مرکزی به عنوان نهاد رگولاتور است. به نظر می‌رسد هم ابعاد، هم کارکردها و هم اتفاقاتی که برای بهینه‌سازی فرایندها انجام شده، در نوع خود بی‌نظیر است و همان‌طور که اشاره کردید همکاران بنده نسبت به مستندسازی و ثبت تجربیات‌شان اقدام کردند که امیدواریم در زمان مناسب، به صورت مدون و یکپارچه جمع‌بندی شود. درخصوص مهاجرت بانک‌های ادغامی در این مرحله عرض کنم به هر حال طرح ادغام دو گام اساسی داشت؛ گام نخست، انتقال بود که در سال گذشته صورت گرفت و با ارزش‌گذاری دارایی‌ها و بدهی‌های این بانک‌ها و با برگزاری مجامع ادغام و انجام مراتب حقوقی و پرداخت ارزش ویژه سهامداران صورت گرفت. در آن گام، کر بنکینگ‌های این بانک‌ها را حفظ کردیم و با سامانه واسطه که ESB نام گرفت، سعی کردیم خدمات را یکپارچه کنیم؛ به‌گونه‌ای که وقتی مشتری به هر کدام از شعب بانک سپه مراجعه می‌کند، چه شعبی که قبل از این، بانک سپه‌ای بودند و چه شعبی که متعلق به پنج واحد ادغام‌شده بود، با درج کدملی روی سامانه ESB، این امکان فراهم می‌شد که تمامی حساب‌ها را در این شش بانک ملاحظه کند و بتواند عملیات دریافت و پرداخت، انتقال وجه و عملیات ساتنا و پایا را بدون اینکه هزینه جدید پرداخت کند، انجام دهد. تعداد ۱۷ خدمت به عنوان خدمات یکپارچه مدنظر قرار گرفت و با توجه به اینکه این ۱۷ خدمت، امکان ارایه خدمات پر کاربرد را فراهم می‌کرد، دغدغه‌ای از بابت اینکه گام اول را انجام دهیم، نداشتیم. در گام دوم که یکپارچگی است و الان آن را تجربه می‌کنیم، پنج پروژه در حوزه فن‌سآوری اطلاعات برای آن تعریف شده و مطالعات عمیقی روی آن صورت گرفت. پروژه نخست که شاید از منظر فعالان حوزه IT جالب باشد، بسط استقرار سامانه جامع بانکی امید در قالب کلاینت‌ها در تمامی شعب واحدهای ادغامی بود. ما با توجه به اینکه اقدامی برای ایجاد شبکه اختصاصی در کل ۴ هزار شعبه بانک انجام دادیم، این امکان را فراهم کردیم کلاینت سامانه کر بنکینگ

که در آمریکا انجام شد، بزرگ‌ترین ادغام نظام بانکی در دنیا محسوب می‌شود. این بزرگ‌ترین ادغام هم از منظر تعداد بانک‌هایی است که به یک بانک منتقل شدند و هم از منظر حجم دارایی‌های و بدهی‌هایی است که ارزش‌گذاری و به بانک دیگر منتقل شد و دومین تجربه ادغام در نظام بانکی دنیا تلقی می‌شود. بانک سپه بعد از این ادغام که طی دو سال گذشته، ظرفیت مدیریتی و کارشناسی بسیار ویژه‌ای از مجموعه بانک سپه و بانک‌های ادغامی به خود اختصاص داد، به بزرگ‌ترین بانک نظام جمهوری اسلامی ایران تبدیل شده است. در شرایط کنونی، سهم بازار بانک سپه به حدود یک پنجم نظام بانکی رسیده و با دارا بودن ۴ هزار شعبه و بیش از ۴۵ هزار نفر نیروی انسانی، بزرگ‌ترین مجموعه بانکی کشور را در بانک سپه شاهد هستیم. این اقدام یک مارتان بسیار بزرگ تلقی می‌شود و باید از همراهی بانک مرکزی، وزارت اقتصاد و ستاد کل نیروهای مسلح تشکر کنیم. همزمان با اینکه اجرای طرح ادغام را طی دو سال گذشته پیش می‌بردیم، هیأت مدیره بانک سپه این ریسک را پذیرفت و با توجه به اینکه برای مدیریت این ریسک، تدابیری اندیشیده بودیم، همزمان با ادغام، مهاجرت کر بنکینگ را هم که بزرگ‌ترین مهاجرت سیستمی کشور بود و دوستان ابعادی از آن را تصویر کردند، انجام دادیم. اکنون در باره سامانه‌ای صحبت می‌کنیم که اطلاعات ۳۵ میلیون مشتری، ۴۲ میلیون سپرده، ۴۹ میلیون کارت و بیش از ۳ میلیون تسهیلات جدید روی این سامانه، بارگذاری شده و در حال ارایه عملیات است. حتما تایید می‌فرمایید سامانه‌ای که بیش از ۴۰ میلیون سند آر تیک صادر می‌کند و در بخش سوییج و کارت نیز روزانه بیش از ۱۲ میلیون تراکنش انجام می‌دهد، به لحاظ ساین و ابعاد، کار بزرگی برای طراحی، استقرار، مهاجرت و بهره‌برداری از آن صورت گرفته است. خوشبختانه بانک سپه، بستری را فراهم کرد که متخصصان حوزه IT و بانکی با هم بتوانند تجربه جدیدی را در به‌کارگیری تکنولوژی‌های نو و زیرساخت‌های فنی متناسب‌سازی‌شده برای استقرار یک سامانه کر بنکینگ در سطح بزرگ رقم بزنند. در این مسیر، همکاران بخش‌های فنی مختلف در مجموعه IT بانک سپه، شرکت رایانه خدمات امید به عنوان مجری اختصاصی و مجموعه شرکت تاتین به عنوان تامین‌کننده سامانه فعالیت کردند. در این زمینه به تست‌های پر فور منس هم اشاره شد. فقط این نکته را اضافه کنم که طرف قرارداد برای تست‌های پر فور منس یک شرکت اروپایی بود و با توجه به اینکه لازم بود سخت‌افزاری که برای انجام تست‌های پر فور منس مدنظر قرار گرفته، در جایی تعبیه شده باشد، مجموعه‌ای در شرکت

متصل شده بودند و کار پذیرندگی بانک را انجام می‌دادند. با این حال، باز هم حجم کار زیادی برای شب مهاجرت باقی ماند و طبق پلن جلورفتیم. همچنین برای ریسک‌های بعد از بهره‌برداری نیز به‌خصوص در حوزه آموزش فکر شده بود تا همکاران بانک بتوانند با سامانه جدید کار کرده و سرویس‌دهی کنند. یکی از اتفاقاتی که در این پروژه به صورت یکتا و یونیک در صنعت بانکی کشور رخ داد، این بود که برخی همکاران بانک پاسارگاد به مدت سه هفته در محل شعب بانک سپه حضور داشتند تا یادگیری حین کار بین همکاران بانک سپه رخ دهد. این تعامل بین بانک سپه و بانک پاسارگاد انجام شد و ۳۰۰ نفر از همکاران بانک پاسارگاد در شعب شاخص بانک سپه مستقر شدند و عملاً آموزش ضمن کار رخ داد، هر چند آموزش‌ها قبل از انجام شده بود و ۱۱ هزار نفر پرسنل بانک، آموزش دیده و در مانور‌ها، سناریوها را دیده بودند و حداقل چندبار اقدامات انجام‌شده در شعبه را تست کرده بودند. با این حال، درایت بانک سپه و تعامل با بانک پاسارگاد، به اجرای بعد از پروژه نیز کمک کرد.

🔴 پارسال زمان مهاجرت کر بنکینگ، یک میزگرد در این زمینه برگزار کردیم که قرار بود این‌س فرایند مهاجرت مستندسازی شود و به عنوان یک تجربه خوب در اختیار نظام بانکی قرار گیرد. امیدوارم این اتفاق افتاده باشد. با توجه به اظهارات آقای نژاد صداقت ماهنوز بانک‌های بزرگی را داریم که نیازمند مهاجرت هستند اما ترس دارند که این مهاجرت به چه شکل اتفاق بیفتد. آقای دکتر حسینی! امسال طبق دستوری که هیأت رییسه بانک سپه داده، بقیه بانک‌های ادغامی هم باید به سامانه جدید کر بنکینگ مهاجرت کنند. تا الان یک سال از مهاجرت Core بانک سپه سپری شده و نقاط قوت و چالش‌های آن را ارزیابی کرده‌اید. بزرگ‌ترین چالش و نقاط برجسته‌ای که این مهاجرت می‌تواند برای بانک‌های ادغامی داشته باشد، چیست؟ این اتفاق، چگونه می‌تواند با کمترین دردسر و مشکل، پیش برود؟

حسینی: با توجه به اینکه در باره مهاجرت بانک‌های ادغامی، سوالی را مطرح کردید، مقدمه‌ای در باره طرح ملی ادغام عرض کنم. طرح ملی ادغام بانک‌های نیروهای مسلح در بانک سپه، بر اساس رویکردهای سطح کلان کشور به ویژه دستور مقام معظم رهبری در باره خروج نیروهای بانکی از فعالیت‌های بانکی و نیز مدل بانک مرکزی با رویکرد تحول در نظام بانکی و بهبود ترازنامه‌ای برخی بانک‌ها با الحاق آنها به یک بانک بزرگ، صورت پذیرفت. شاید جالب باشد که این ادغام بعد از تجربه‌ای

FOR THOSE WHO DARE

ASUS GEFORCE RTX™ 3080 TI & 3070 TI SERIES

Harness Elemental Power

فن های Axial-Tech، هیت سینک بزرگ و بک پلیت و حاشیه فلزی یکپارچه، دوام را تا مرز بی‌نهایت و دما را تا حد ایده آل کنترل می‌کند تا همواره در نبردها پیروز باشید.

فن های Axial-Tech، هیت سینک ۲,۹ اسلایته و مدار تغذیه قدرتمند همراه با فناوری Max Contact که با انتقال بهتر دما میتواند شما را به سمت پیروزی سوق دهد.

برند نخست کارت گرافیک های مخصوص بازی

صندوق ثروت روسیه، ذخایر دلاری اش را به صفر رساند

سرانجام، حذف دلار

وزارت دارایی روسیه اعلام کرد که روسیه ضمن افزایش سهم یورو، یوان چین و طلا، پول ایالات متحده را از صندوق ملی ثروت خود حذف کرده است. سهم دلار آمریکا در این صندوق از ۳۵ درصد به صفر کاهش یافت، در حالی که سهم پوند انگلیس به ۵ درصد کاهش یافت. سهام های یورو و یوان چین به ترتیب به ۳۹.۷ درصد و ۳۰.۴ درصد افزایش یافت. در بیانیه رسمی وزارت دارایی آمده که سهمین ۱۷.۴ درصد و سهم طلا ۱۰.۲ درصد است. این وزارتخانه اظهار داشت که یوان و یورو به عنوان جایگزین دلار با ارز های شرکای اقتصادی بر جسته روسیه دیده می شوند، در حالی که طلا به عنوان دارایی با قابلیت محافظت از سرمایه گذاری های صندوق ثروت ملی در برابر تورم تلقی می شود. اقدام وزارت دارایی شبیه اقدام بانک مرکزی روسیه به منظور کاهش دارایی به صورت ارز ایالات متحده است. در ماه آوریل، الکساندر پانکین، معاون وزیر امور خارجه به خبرنگاران گفت که تنش های سیاسی بین واشنگتن و سایر کشور ها باعث کاهش اطمینان به دلار در سطح جهان است. او گفت که تحریم های ایالات متحده و سیاست اقتصادی غیر قابل پیش بینی اش قابلیت اطمینان و راحتی استفاده از پول آمریکایی به عنوان ارز اول در معاملات را زیر سوال می برد. در نتیجه، در حالی که استفاده از ارز های دیگر در تجارت به طور فزاینده ای در دستور کار بین المللی قرار گرفته است، کشور ها مجبور به تدبیر در برابر خطر خسارات اقتصادی شده اند. همچنین تحلیلگر فنی تون ویز به این سوال پاسخ داد که آیا سایر کشور ها نیز می توانند مانند روسیه برنامه حذف دلار آمریکا را در پیش بگیرند؟ گزارشگر راشاتودی طی پرسش و پاسخ با تحلیلگر فنی تون ویز گفت: محروم کردن دلار آمریکا توسط روسیه به این کشور قدرت مانور زیادی می دهد تا معاملات خود را بدون دخالت واشنگتن انجام دهد. از او پرسیده شد که آیا سایر کشور ها می توانند از آن الگو بگیرند؟

او پاسخ داد: برای کشورهای کوچک تر بدون منابع و یک رهبر قدرتمند که بتواند در برابر آمریکا ایستادگی کند، سخت خواهد بود؛ اما کشوری مثل روسیه قادر به انجام این کار هست، در حالی که یک کشور آفریقایی نمی تواند در برابر دولت ایالات متحده ایستادگی کند. اما این درحالی بود که سال ۹۷، حذف دلار آمریکا از معاملات چین و روسیه به صورت جدی کلید خورد. چین بزرگ ترین شریک تجاری روسیه به شمار می رود و کنار گذاشتن دلار در مبادلات تجاری با آن باعث کاهش وابستگی روسیه به دلار خواهد شد. سال گذشته حجم روابط دو جانبه بین چین و روسیه با افزایش ۲۱.۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۸۷ میلیارد دلار رسید و آن طور که وزارت توسعه اقتصادی روسیه اعلام کرده است انتظار می رود این میزان امسال به ۱۰۰ میلیارد دلار برسد. با افزایش مبادلات تجاری اکنون دو کشور در نظر دارند با افزایش سهم روبل و یوان در مبادلات تجاری خود، وابستگی به دلار را کاهش دهند و این اقدام به گفته بانک مرکزی روسیه باعث کاهش اثرپذیری روابط دو جانبه از «ارز سوم» خواهد شد.

عصر ارتباط طرح صیانت از حقوق کاربران فضای مجازی را بررسی کرد

ورود متولیان جدید به فضای مجازی هزار متولی

ادامه از صفحه ۳

در ماده ۱۴ آمده است که کمیسیون می تواند عوارض ورودی تجهیزات الکترونیکی هوشمندی که خدمات پایه کاربردی خارجی فاقد مجوز را به صورت پیش فرض نصب کرده اند، را تا ۳۵ درصد، افزایش دهد. کمیسیون همچنین می تواند عوارض مزبور را برای تجهیزات الکترونیکی هوشمندی که خدمات پایه کاربردی مجاز را به صورت پیش فرض نصب کرده اند، تا همان سقف کاهش دهد. در ماده ۲۸، ضمانت اجرای قابل اجرا در خصوص تخلفات موضوع ماده (۲۷) عبارتند از: «الف» - جریمه نقدی از یک درصد تا ۱۰ درصد متوسط در آمد سالیانه و در صورت عدم درآمد یا عدم تکافوی آن جریمه نقدی از یک تا ۱۰۰ میلیارد ریال. در تبصره یک ماده ۲۸ می بینیم که جریمه نقدی موضوع بند «الف» به پیشنهاد کمیسیون در قوانین بودجه سالیانه قابل تغییر است. در تبصره ۲ ماده ۲۸ نیز می خوانیم که [...] در صورت عدم پیش بینی خدمات پایه کاربردی جایگزین از سوی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با اعلام کمیسیون، سازمان برنامه و بودجه مکلف است ۱۰ درصد از مجموع اعتبارات ماده واحده قانون «اجازه تعیین و وصول حق امتیاز فعالیت بخش غیردولتی در زمینه پست و مخابرات» را چه کند؟ - معلوم است: در اختیار مرکز ملی قرار دهد تا خود را آسود این خصوص اقدام کند. اما در تبصره ۳ ماده ۲۸ آمده است که منابع حاصل از محل جریمه های نقدی مقرر در این ماده به حساب صندوق حمایت از خدمات پایه کاربردی داخلی واریز می شود. خواننده متن طرح مورد بحث، با تحسین و اعجاب درمی یابد که طرح قانون حمایت از حقوق کاربران و فراهم آوران خدمات و محتوا در فضای سایبری یعنی چه - به باور من، یعنی فضای آسوپناک مقررات گذاری بخش مخابرات، ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور را دچار توفانی خنمان برانداز کردن.

شرکت هایو، استراتژی استخراج بیت کوین را از شرق به غرب منتقل خواهد کرد

دور دنیا برای فرار از سرکوب



امیرعباس زمانیان

شرکت هایو قصد دارد پس از تلاش دوباره رگولاتورهای چین برای سرکوب این صنعت، استخراج بیت کوین را از شرق به غرب تغییر دهد. فناوری بلاک چین کانادایی Hive بیش از ۳ هزار دکل استخراج بیت کوین (BTC) خریداری کرده تا استخراج بیت کوین را از شرق به غرب جابه جا کند. ۳۰۱۹ ماینر MicroBT M30S که به عنوان بخشی از این معامله از زیر مجموعه Foundry Digital LLC از گروه ارز دیجیتال (DCG) خریداری شده اند، در حال حاضر در تاسیسات Hive در لشتوت، کبک و گرند فالز، نیوبرانزویک واقع شده اند.

فرانک هولمز، رئیس اجرایی شرکت Hive با اشاره به مهاجرت گسترده ظرفیت استخراج از چین به ایالات متحده و کانادا، گفت که ورود این شرکت به سایر استخراج کنندگان آمریکای شمالی، هدف این شرکت را برای افزایش شفافیت و پاسخگویی به شرکای خود بیشتر می کند.

مایک کولیر، مدیر عامل شرکت Foundry افزود: ما از حضور Hive به عنوان شریک در استخراج کنندگان Foundry USA بسیار هیجان زده هستیم و به نقش خود در تامین شبکه جهانی استخراج بیت کوین ادامه می دهیم. در این اطلاعیه آمده که با اضافه شدن استخراج کنندگان جدید، قدرت هاش کل ۲۶۴ تهاش در ثانیه (PH/s) اضافه می شود و سرعت هاش عملیاتی بیت کوین Hive به میزان ۴۶ درصد تا حدود ۸۳۰ تهاش در ثانیه افزایش می یابد. بر اساس مشکلات فعلی و قیمت بیت کوین، افزایش استخراج کنندگان جدید، ۸۰ هزار دلار در آمد روزانه برای Hive ایجاد می کند.

هایو به خاطر تلاش های خود برای استخراج با انرژی سبز شناخته شده است. این شرکت مرکز داده با انرژی سبز در کانادا، سوئد و ایسلند دارد. این شرکت اخیرا به دلیل چالش های قانونی، تاسیسات نروژ خود را به فروش رسانده است.

در راستای هدایت جریان دارایی های دیجیتال، صرافی های ارز های رمزنگاری شده نیز در پی رفع شکاف کنترل بر دارایی ها و انجام مبادلات هستند.

رویای ارز رمزنگاری شده این است که مبادلات را به شکل جهانی و بدون اثری از مالیات انجام دهد، اما نگرانی های امنیتی و قابلیت پاسخگویی، باعث ایجاد معاملات دائمی می شود. در سال ۲۰۱۹، تخمین زده شد که ۹۹ درصد از انتقال های دارایی های ارز رمزنگاری شده در صرافی های اصلی (CEXs) انجام شده است. این صرافی ها به احتمال زیاد در آینده یکی از عناصر اصلی چشم انداز تجارت ارز رمزنگاری شده باقی می ماند. CEXs سریع و راحت است، اما معمولا معامله گران مجبور هستند که وجوه را در حسابی که توسط صرافی کنترل می شود واریز کنند. متاسفانه، تاریخ نشان می دهد که از دست دادن توان کنترل بر دارایی های دیجیتال یک کاربر می تواند مصالحت های پرهزینه باشد.

صرافی های غیرمتمرکز (DEXs) گزینه جذابی ارایه می دهند و شتاب بیشتری

می گیرند، اما هنوز برای ساعات پربازدید آماده نیستند. بنابراین، بایدهی وجود داشته باشد که بتواند شکاف بین کنترل دارایی ها و انجام مبادله را برطرف کند. نیاز به پیش پرداخت در مبادلات ارز های رمزنگاری شده مشکلات و ریسک هایی را ایجاد می کند که مانع قابل توجهی در برابر دارایی های دیجیتال است. در حالی که صرافی های غیرمتمرکز گزینه ای نواریه می دهند که معامله گرمی تواند وجوه خود را کنترل کند، اما معاملات قابل توجهی را نیز به دنبال دارد. برای هدایت جریان دارایی های دیجیتال و کسب یک مزیت رقابتی، صرافی های ارز های رمزنگاری شده باید راه هایی را برای حفظ توان کنترل دارایی ها بدون آسیب رساندن به انجام مبادله بررسی کنند.

اما نهادهای نظارتی نیز از طرف مقابل، بر خلاف بزرگ ترین صرافی ارز دیجیتال جهان عمل خواهند کرد. مدیر عامل شرکت بایننس بیان کرد: انطباق با تحولات جدید یک مسیر است، زیرا بزرگ ترین بورس ارز های رمزنگاری جهان با سرکوب فزاینده ای روبه رو شده است.

مدیر عامل بایننس اظهار کرد که به دنبال سرکوب نهادهای نظارتی در سراسر جهان، اوضاع بورس رمزارز درست نشده و هنوز جای رشد آن وجود دارد. چانگ پنگ ژائو در پستی گفت: انطباق مسیری است که باید به ویژه در بخش های جدید مانند رمزارز ها طی شود.

افزود: در این صنعت هنوز عدم اطمینان زیادی وجود دارد. همچنین پیش بینی می کنیم که با رشد بیشتر رمزارز ها، شرایط پیچیده تر و مسوولیت های بیشتر شود. ماه گذشته ناظر امور مالی انگلیس فعالیت های نظارتی بایننس در این کشور را محدود کرد. شعبه بایننس در انگلیس به دلیل عدم رعایت شرایط پولشویی، درخواست خود را برای ثبت نام در نهاد نظارتی در ماه مه پس گرفت.

به بایننس شرکتی با بزرگ ترین حجم مبادلات ارز رمزنگاری شده در جهان، دستور داده شد که در وبسایت خود به کاربران انگلیسی اعلام کند که اجازه

نجات از قعر جهنم

دویچه بانک، شاخص هایی را برای ۲۱ ارز در بازارهای نوظهور راه اندازی می کند



واحد تحقیقات اقتصاد جهان در یادداشتی نوشت: احیای اقتصادی جهان از اعماق رکود ناشی از کووید-۱۹ در زمستان و بهار گذشته با سرعتی چشمگیر تر از تصورات ما بهبود یافته و صورت گرفته است. او در ادامه نوشت: با نزدیک شدن به پایان سه ماهه سوم، برآورد می کنیم که سطح تولید ناخالص داخلی جهان تقریبا به نیمه راه سطوح پیش از پاندمی رسیده و حالا انتظار داریم که این سفر پر مخاطره تا نیمه سال آینده به سرانجام برسد که در مقایسه با پیش بینی های قبلی ما چندین ماه سریع تر خواهد بود. دویچه بانک پس از آنکه در ماه مه برای سال ۲۰۲۰ کاهش ۵.۹ درصدی رشد اقتصادی جهان را پیش بینی کرده بود، حالا پیش بینی خود را اصلاح کرده و این رقم را برای سال جاری ۳.۹ درصد تخمین زده است؛ علاوه بر این، بنا بر پیش بینی این بانک، رشد اقتصادی جهان در سال آینده ۵.۳ درصد مثبت و ۵.۶ درصد تغییر یافته است.

دویچه بانک در پایان نوشت: گسترش یدهی و افزایش بیش از حد ارزش دارایی هایی که از سیاست های پولی تسهیلی و البته ضروری تغذیه

شده اند، خطر جدی یک بحران مالی قریبالوقوع را پررنگ کرده و هر گونه شوک صعودی به تورم می تواند این خطر را تشدید کند.

البته دویچه بانک به دلیل معامله با یک مجرم نیز، سابقه ۱۵۰ میلیون دلار جریمه شدن را در کارنامه دارد. دویچه بانک ضمن اذعان به ارتکاب اشتباه در پذیرفتن یک مجرم به عنوان مشتری از سال ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۸، با پرداخت جریمه ۱۵۰ میلیون دلاری در خصوص اتهامات مبنی بر معاملات با این فرد و دو بانک دیگر، موافقت کرده بود.

توافق دویچه بانک آلمان با اداره خدمات مالی ایالت نیویورک، نخستین اقدام قانونی علیه یک بانک با سابقه ارتباط با «جفری اپستین» است؛ کسی که در آگوست سال گذشته یعنی یک ماه پس از بازداشت شدن به اتهام سوءاستفاده از ۱۲ زن و دختر، در زندانی در منهتن خودکشی کرد. «آندرو کیومو» فرماندار نیویورک در بیانیه ای اعلام کرد: برای سال ها، مجرم بودن اپستین شهرت گسترده ای داشت و با این وجود بسیاری از موسسات مالی بزرگ همچنان با چشم پوشی از این سوءسابقه، برای عواید مالی، اعتبار و خدمات خود را قربانی می کردند. ایالت نیویورک، دویچه بانک را به دلیل معاملات با اپستین و قصور چشمگیر از تعهدات خود در خصوص همکاری با شعبه مستقر در استونی دانسکه بانک و همچنین بانک فدرال خاورمیانه، متخلف اعلام کرد. شعبه استونی دانسکه بانک در جریان یک رسوایی پولشویی دخالت داشته است. اداره خدمات مالی نیویورک در ادامه اعلام کرد که دویچه بانک، اپستین را در فهرست «مشتریان با ریسک بالا» قرار داده و از سابقه او در خصوص قاچاق و سوءاستفاده جنسی مطلع بوده و با این حال صدها تراکنش و معامله را که با گذشته او به وضوح ارتباط داشته، برای او پردازش کرده است. اپستین از آگوست ۲۰۱۳ تا دسامبر ۲۰۱۸ مشتری دویچه بانک بود.

حمایت از تولید داخل، چالش‌ها و راهکارها



داوود صفی‌خانی

پس از کشمکش‌هایی که در خصوص بحث ممنوعیت واردات سویچ شبکه پیش آمد، شاهد واکنش‌های مثبتی از اتحادیه فناوران تهران بودیم و در نهایت آن چیزی که از طرف اتحادیه فناوران عنوان شد توافقی با سندیکای صنعت مخابرات به این مضمون بود:

”بر اساس این توافق نامه تولید کنندگان داخلی، پس از دریافت استانداردهای مکفی، قادر به دریافت سهمی از بازار معادل ۱۲۰۰ عدد سویچ به صورت ماهانه خواهند بود.

به علاوه اتحادیه در جهت حمایت از تولید کنندگان، متعهد شده است: چنانچه پس از تست نهایی محصول، سویچ‌های لایه ۲ و لایه ۳ تولید شده از کیفیت مطلوبی برخوردار باشند، ضمن مساعدت در خصوص برگزاری ورکشاپ برای آشنایی بیشتر با این محصولات، در یک کنفرانس خبری از تولید کنندگان به همراه اعضای کارگروه تجهیزات شبکه اتحادیه فناوران دعوت به عمل آورد تا به معرفی و دفاع از محصولات خود در سر تا سر کشور بپردازند.“

مشخص است با این وضعیت گفته شده در آینده‌ای نزدیک، کانال واردات سویچ، محدودتر و به احتمال زیاد در نهایت به ممنوعیت واردات ختم خواهد شد.

سوال این است؛ اتحادیه فناوران یا سندیکای صنعت مخابرات مگر مرجع قابل اتکایی برای تست کیفیت نهایی سویچ‌های گفته شده هستند؟ قطعاً نیستند و به دلیل حساسیت بالای کارکرد این کالا به طور حتم مراکز معتبر بین‌المللی مبنای تست کیفیت باید باشند. فارغ از این موضوع که هدف نوشته ما نیست، سوال اساسی و مهم این است که پس از تست کالا و کسب کیفیت مطلوب گفته شده (مرجع نامشخص) با توسل به این عامل آیا محدودیت و ممنوعیت واردات سویچ قابل توجیه خواهد بود؟

اساساً همان‌طور که پیش‌تر هم از موضع‌گیری‌های ریاست اتحادیه فناوران دیده بودیم که به صورت رسمی طی مصاحبه‌ای ضمنی از توقف واردات کالاهای مشابه تولید داخل حمایت کرده بودند (پایگاه خبری اتاق اصناف تهران) این سوال پیش می‌آید که آیا وظیفه اتحادیه فناوران، حمایت از تولید داخل با شرح پیچیدگی‌های حاضر در این حوزه است؟ یا علم به اینکه نتیجه حمایت از تولید داخل با سیاست‌گذاری‌های جاری در نهایت منجر به محدودیت و ممنوعیت واردات کالاهای این حوزه خواهد شد.

اتحادیه فناوران در خصوص سیاست‌گذاری‌های محدودیتی و ممنوعیتی واردات و رفع مشکلات در این خصوص قطعاً واکنش‌ها و فعالیت‌های مثبتی داشته است و این بر فعالان پوشیده نیست اما به نظر می‌رسد با توجه به چالش بزرگی که این سیاست‌گذاری‌ها بر بازار IT وارد می‌آورد و در واقع کیفیت رقابت و پویایی بازار را به شدت تحت تأثیر قرار می‌دهد، اتخاذ برنامه‌ای مشخص برای رفع ریشه‌ای این قبیل سیاست‌ها که قطعاً در آینده دامنه آن بیشتر هم خواهد شد، ضروری است.

در واقع زمانی که ضرورت حضور موثر تشکل‌های صنفی در

نهاد سیاست‌گذاری به عنوان عضوی موثر مطرح می‌شود و از لزوم همبستگی تشکل‌های صنفی سخن به میان می‌آید، منظور نظر ما ایجاد هم‌افزایی و استفاده از حداکثر پتانسیل‌های تشکل‌ها برای تحلیل دقیق این فرایندها و پیشنهادهای موثر برای آستانه حمایت از تولیدات داخلی در این حوزه حساس با شرایط خاص تکنولوژی ساخت آنهاست به نحوی که فضای رقابتی بازار را دچار آسیب نکند و منجر به اتخاذ تصمیم‌گیری‌های سطحی، شتابزده و موضعی نشود بلکه هم‌پویایی بازار تامین شود و هم نتیجه حمایت از تولید کنندگان داخلی این حوزه منجر به بستن کانال واردات کالاهایی شود که آسیب‌های زیادی دارند.

از نظر نگارنده مهم‌ترین وظیفه اتحادیه فناوران، تلاش برای تعمیق رقابت در بازار IT است چون حیات و پویایی بازار رابطه تنگاتنگی با آن دارد، مسدود شدن، محدودیت و ممنوعیت واردات به هر بهانه‌ای خرجه ورود کالاهارا مختل و آسیب عمیقی بر فضای رقابتی بازار وارد می‌آورد و این بر کسی پوشیده نیست. از این نظر تمرکز اصلی و محوریت برنامه‌ریزی و قدرت چانه‌زنی اتحادیه فناوران و سایر تشکل‌ها باید در این زمینه متمرکز شده و تا حد قدرت نفوذ، و با جاری شدن این قبیل سیاست‌گذاری‌های آسیب‌زا بر پیکره بازار مقابله کنند و تمام ظرفیت‌های قانونی را برای این منظور فعال سازند، اما سوال این است که چگونه؟

نگارنده پیش‌تر به استفاده از ظرفیت‌های موجود در قوانین بهبود مستقر کسب و کار، به خصوص ماده ۲ و ۳ آن اشاره کرده است، اما به طور مشخص لزوم تحلیل، مطالعه روش راهبردی کشور‌های در حال توسعه و پیشنهاد طی طرحی به سازمان‌های ذی‌ربط از جمله مجلس، اقدام بسیار موثری خارج از واکنش‌های موضعی و محدود به شمار می‌رود. در این زمینه قطعاً بررسی و تحلیل مسیرهایی که کشورهای در حال توسعه برای توسعه و توانمندی سیستماتیک تولید داخل خودشان به کار بسته‌اند ضروری است؛ بررسی نمونه‌های موفق که سیاست تلفیقی از رقابت و حمایت از تولید داخل را در پیش گرفتند و در نهایت طی یک برنامه و بازه زمانی مشخص به هدف اصلی سیاست‌گذاری که تامین کیفیت، تولید پایدار و قیمت رقابتی در سطح بین‌المللی است، رسیدند. الگوبرداری از اقدامات راهبردی آنها مسیر مشخصی چارچوبی مشخص برای حمایت از تولید داخل ترسیم و فرایند قابل ارزیابی هم ترسیم خواهد کرد تا بدانیم توان و ظرفیت واقعی تولید کننده داخلی در چه سطحی قرار دارد؛ از همه مهم‌تر مبنا و فرایند روشن‌تری هم برای قانون‌گذاران به منظور حمایت از تولید داخل کسب خواهد شد.

برای این منظور مشخصاً فرایند تولید موثر سیکلت در ویتنام و چگونگی تبدیل این کشور به چهارمین تولیدکننده بزرگ موثر سیکلت در جهان (بعد از هند، چین و اندونزی) می‌پردازیم.

در دهه ۹۰ میلادی، دولت ویتنام از طریق برافراشتن یک دیوار بزرگ گمرکی در مسیر واردات موتورهای خارجی، به شرکت‌های فراملی ژاپنی (یاماها، کاوازاکی و غیره) انگیزه داد که وارد صنعت موثر سیکلت کشور شوند.

دولت ویتنام مشوق‌های اقتصادی مختلفی نظیر تخفیف‌های مالیاتی و زمین‌یارانه‌ای به تولید کنندگان

عرضه کرد تا انگیزه سرمایه‌گذاری «مشترب» با بنگاه‌های بومی صنعت موثر سیکلت (که بیشترشان دولتی بودند) پیدا کنند.

ارتباط با حاکمیت مرکزی و یارانه‌های آشکار و پنهانی که این بنگاه‌های دولتی از آن برخوردار بودند (مثل نهاده‌های تولید یارانه‌ای) انگیزه همکاری فراملی‌ها با بنگاه‌های بومی را دوچندان می‌کرد. از طرف دیگر، تعیین مقررات «شرط محتوای ساخت داخل» آنها را ملزم کرد که بخشی از نهاده‌های تولید موثر‌های‌شان را از تامین کنندگان داخل کشور خریداری کنند.

دولت ویتنام همچنین روی واردات قطعات خارجی موثر سیکلت تعرفه‌های سنگین گذاشت تا فراملی‌ها را از خرید نهاده‌ی تولید خارجی دلسرد کنند. سرانجام همکاری‌های بنگاه‌های دولتی ویتنام با شرکت‌های فراملی در سرمایه‌گذاری‌های مشترک‌شان، باعث شد که این بنگاه‌ها دانش و تجربه تجاری کسب کنند. و اتفاقی نیست که بنگاه‌های دولتی ویتنام در برخی از سال‌ها نرخ سود خوبی دارند حتی می‌توان گفت که سود این بنگاها در برخی از سال‌ها گاه بیشتر از بنگاه‌های خصوصی است. تامین کنندگان نهاده‌های موثر سیکلت که قطعات مورد نیاز سرمایه‌گذاران خارجی را تولید می‌کردند به واسطه تعاملات تجاری‌شان با شرکت‌های فراملی، دانش تجاری زیادی کسب کردند. این تعاملات حتی منجر به ارتقای کیفیت محصولات آنها شد؛ به عنوان مثال، شرکت‌های فراملی ژاپنی به کیفیت قطعات مورد نیازشان خیلی اهمیت می‌دادند و همین باعث شد که تامین کنندنده‌های ویتنامی کیفیت تولیدات‌شان را ارتقا بدهند. ویتنام در شرایطی که یک تولیدکننده بزرگ موثر سیکلت تبدیل شد که نسبت به رقبایی همچون تایلند، اندونزی و غیره زمان محدودتری برای حمایت از صنعت موثر سیکلت در اختیار داشت.

ویتنام برای توسعه بازرگانی خارجی‌اش و نقش آفرینی در اقتصاد جهانی ناچار بود که به زودی عضو سازمان تجارت جهانی (WTO) بشود.

سازمان تجارت جهانی برخی از سیاست‌های حمایتی که ویتنام برای توسعه صنعت موثر سیکلت (مثل ممنوعیت واردات موثر سیکلت خارجی) و توسعه صنعت قطعات موثر سیکلت (مقررات شرط محتوای ساخت داخل،



تعرفه‌گذاری گمرکی بر قطعات وارداتی (و غیره) اجرا کرده بود را ممنوع می‌کرد.

از اواسط دهه ۹۰ میلادی که شرکت‌های فراملی وارد ویتنام شدند، تا سال ۲۰۰۷ که ویتنام عضو سازمان تجارت جهانی شد، تنها حدود یک دهه امکان حمایت‌گرایی برای ویتنام وجود داشت. این در حالی بود که رقبای ویتنام در موثر سیکلت (مثل تایلند و اندونزی) که پیش از ویتنام

سازمان تجارت جهانی برخی از

سیاست‌های حمایتی که ویتنام برای

توسعه صنعت موثر سیکلت

(مثل ممنوعیت واردات موثر سیکلت

خارجی) و توسعه صنعت قطعات موثر

سیکلت (مقررات شرط محتوای ساخت

داخل، تعرفه‌گذاری گمرکی بر قطعات

وارداتی و غیره) اجرا کرده بود را

ممنوع می‌کرد

فرایند توسعه اقتصادی‌شان را شروع کرده بودند، بیش از دو دهه فرصت حمایت از صنعت موثر سیکلت‌شان را داشتند. با این حال ویتنام خودش را به جایگاه آنها رساند. عضویت ویتنام در سازمان تجارت جهانی گرچه ظرفیت حمایت از صنایع تولیدی (به خصوص کنترل واردات و قانونمندسازی سرمایه‌گذاران خارجی) را محدود می‌کرد، اما در سمت دیگر فرصت عظیمی برای ورود سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی فراهم کرد و حجم صادرات ویتنام رو به گسترش رفت. می‌توان این طور بیان کرد که اگر ویتنامف عضو این سازمان نمی‌شد چنین فرصتی برایش میسر نمی‌شد.

دولت ویتنام سعی می‌کند از یک سری سیاست‌های غیر مستقیم نظیر حمایت مالی از ارتقای ظرفیت‌های فناورانه بنگاه‌های داخلی از صنایعش حمایت کند.

یکی از بنگاه‌های خصوصی که در صنعت موثر سیکلت ویتنام توانست خودش را از فعالیت‌های با ارزش افزوده کمتر (مثل مونتاژ موثر سیکلت و تامین قطعات) به

پلکان‌های با ارزش افزوده بالاتر (مثل پژوهش و طراحی موثر سیکلت، بازاریابی صادراتی و غیره) بالا بکشد

است.

این شرکت با حمایت مالی دولت ویتنام، مرکز پژوهش و توسعه‌اش را در سال ۲۰۰۷ راه‌اندازی کرد و به مرور یک صادر کننده مهم موثر سیکلت به بازارهای اطراف ویتنام

از جمله میانمار، کامبوج و لاوس شد.

از آنجا که سازمان تجارت جهانی امکان حمایت‌گرایی (به‌طور خاص، محدودسازی واردات و ضابطه‌مندسازی سرمایه‌گذاری خارجی) را محدود کرده، دولت ویتنام از طریق بنگاه‌های دولتی و یارانه‌هایی که به آنها می‌پردازد (مثل نهاده‌های تولید یارانه‌ای) سعی می‌کند توسعه‌یصنعتی را پیش ببرد، شرکت‌های فراملی را به سمت پروژه‌های مشترک تولیدی هدایت کند و منافع حاصل از سرمایه‌گذاری خارجی را

بیشینه کند.

به اعتقاد نگارنده، مسیری که در ویتنام برای مقوله حمایت

از تولید داخل در زمینه پیشرفت تولید موثر سیکلت طی شده است، مسیری بسیار سازنده و آموزنده برای پیاده‌سازی در کشور ما به شمار می‌رود و می‌تواند الگوی بسیار مناسب و کارآمدی از آستانه حمایت از مقوله تولید داخل باشد و ضمناً نقشه راهی بسیار کارا و مفید هم برای حوزه IT. در واقع این نمونه ذکر شده نشان می‌دهد سیاست‌گذاری حمایتی کوری که هدف نهایی آن بستن مسیر رقابت باشد در نهایت به شکل‌گیری نوعی از انحصار ختم خواهد شد که نه به تولید پایدار کیفی داخلی خواهد رسید و نه در سطحی بالاتر در عرصه بین‌المللی توان رقابت خواهد داشت.

از این جهت آستانه حمایت از تولید داخل نیازمند اتخاذ سیاست‌گذاری سیستمی عمیق است که مثل نمونه ذکر شده در صنعت موثر سیکلت‌سازی ویتنام بتواند در بازه زمانی مشخصی، صنعت مورد نظر را آماده رقابت در بازار بین‌المللی کند و منجر به توسعه تکنولوژی و خلق ارزش افزوده هم‌تراز با نمونه‌های بین‌المللی شود.

در واقع دولت در طی بازه زمانی مشخص و بالیزار مشخصی،

تولیدکننده داخلی را با مشوق‌های مختلفی ترغیب

می‌کند که فناوری و کیفیت را توأم با هم ارتقا بدهد. این گونه نیست که تا بد کانال‌های واردات کالاهارا بسته و بازار را به نفع تولید داخل، انحصاری کند. چیزی که در

سیاست‌گذاری‌های کلان‌ما در حوزه حمایت از داخل، مغفول مانده و به خطا رفته است و این سیاست اشتباه در نهایت به تکنولوژی‌های ناکارآمد اجازه خواهد داد تا در

فضای غیر رقابتی به دوام برآسب خودشان ادامه بدهند. برای تحقق تولید پایدار، الگو گرفتن از نمونه‌های موفق مثل نمونه ذکر شده ضرورتی بس مهم و با اهمیت است.

از طرفی مطالبه نگارنده از تشکل‌های صنفی هم همین است که روی این نوع نگرش‌ها و نمونه‌های موفق تحلیل و بررسی جامعی داشته باشند و نوع نگاه‌شان به مقوله

حمایت از تولید داخل در این حوزه حساس، سطحی و شتاب‌زده نباشد و در واقع با استفاده از ظرفیت‌های قانونی تلاش مضاعفی به کار بگیرند تا در سیاست‌گذاری کلان و نهادهای قانون‌گذار لزوم توجه به این نوع نگرش سیستمی به آستانه حمایت از تولید داخل را مطالبه کنند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات دولت سیزدهم کیست؟

۱۰ گزینه روی میز، بر سر سه راهی پاستور، بهارستان و سیدخندان

با این حال، از بین گزینه‌های ده‌گانه یادشده، فعلاً شانس اخوان‌بهبادی و زارع‌پور در بین جوانان و رضا تقی‌پور، وزیر اسبق و مجرب، بیشتر است. هر چند با توجه به دیدگاه‌های تیم مشاوره و سامانه معرفی مدیران رییس‌جمهور منتخب، حضور گزینه‌های دیگر در راس این وزارتخانه بعید نیست. اکنون انتخاب اعضای کابینه دولت سیزدهم به مرحله ارزیابی شایستگی توسط کارگروه‌های تخصصی وارد شده و باید منتظر ماند تا بر اساس «ماموریت‌های هر وزارتخانه» و «ویژگی‌های کلان دولت جدید»، جانشین آذری‌جه‌رمی مشخص شود. آیا جوان‌گرایی در راس وزارت فناوری ارتباطات و فناوری اطلاعات در دولت سیزدهم تداوم پیدا می‌کند یا قرعه فال به نام پیشکسوتان متخصص زده می‌شود؟ برای پاسخ به این پرسش باید چند هفته دیگر در سه‌راهی پاستور، بهارستان و سیدخندان منتظر ماند.

نام برده می‌شود. علاوه بر این گزینه‌ها، نام سیدابوالحسن فیروزآبادی، ۶۰ساله، متولد ۱۳۴۰، دارای دکترای مدیریت استراتژیک از دانشگاه عالی دفاع ملی ایران مطرح است. او به عنوان دبیر شورا و رییس مرکز ملی فضای مجازی از سال ۹۴ تا کنون، طراح، مجری و مدیریت پروژه‌های ICT و یکی از مدیران معتمد نظام، از گزینه‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات است. فیروزآبادی بر بومی‌سازی در زمینه‌های نرم‌افزار و سخت‌افزار تأکید دارد. در صورت نزدیکی مواضع او با رییس‌جمهور منتخب، فیروزآبادی می‌تواند به عنوان یک گزینه جدی مطرح شود.

● سه‌راهی: ICT: جوانان یا پیشکسوتان؟

علاوه بر این گزینه‌ها، اسامی ششماری از کارآفرینان بخش خصوصی و مدیران دولتی نیز به عنوان گزینه‌های احتمالی و پیشنهادی وزارت ICT در گمانه‌زنی‌های رسانه‌ای و محافل فناوری اطلاعات مطرح شده،

رایانه‌ای تهران و سمت‌هایی در شرکت‌های خصوصی و استارت‌آپ‌های حوزه پرداخت الکترونیک از سوابق او به شمار می‌رود.

همچنین علیرضا شاه‌میرزایی ۴۶ساله، متولد ۱۳۵۴ دکترای مدیریت تکنولوژی در دانشگاه علامه طباطبایی است. عضویت در شورای عالی فضای مجازی، مسوولیت برنامه ترویج نانو، مدیر کل رسانه‌های اجتماعی فضای مجازی در صداوسیما و ریاست پژوهشکده فناوری اطلاعات موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات در زمان اخوان‌بهبادی از جمله سوابق فعالیت‌های مدیریتی او است. علاوه بر او، رسول لطفی، ۴۱ساله، متولد ۱۳۵۹ دکترای فناوری اطلاعات دانشگاه علامه طباطبایی است. او رییس مرکز عملیات‌های سایبری پلیس فتا کشور و از نخبگان در حوزه امنیت سایبری، پردازش اطلاعات است که بعضاً از او به عنوان مغز متفکر در حوزه طراحی نوآوری‌های استارت‌آپی هوش مصنوعی

ادامه از صفحه ۲

● متخصصان و جوانان جویای نام

علاوه بر گزینه‌های یادشده، نام سه جوان دیگر در حوزه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در بین گزینه‌های مطرح‌شده به چشم می‌خورد که شاید به اندازه اسامی قبلی، شناخته‌شده نباشند اما به نظر می‌رسد با معیارهای دولت رییس‌ی، همخوانی دارند: سیدصابر امامی، علیرضا شاه‌میرزایی و رسول لطفی. در این میان، امامی، به عنوان جوان‌ترین گزینه، ۳۹ساله، متولد ۱۳۶۱ دارای دکترای کارآفرینی بین‌المللی است. او در سال گذشته به عنوان مدیرعامل شرکت گسترش الکترونیک ممین ایران (هلدینگ ICT ستاد اجرایی فرمان امام) منصوب شد. مدیرعاملی شرکت بورسی ممین‌وان، ریاست کمیسیون محتوای دیجیتال سازمان نظام صنفی

همچنین به‌طور منظم کلاس‌های مهارت‌های زندگی، برای دانش‌آموزان و ورزشکار برگزار می‌شود.»

به گفته هندو کتار، مربی فوتبال زیر ۱۳ سال این آکادمی، مقوله ورزش به صورت آنلاین یک فرایند پیچیده است زیرا اکثر ورزش‌های ارایه‌شده توسط **ASA**، ورزش‌های گروهی است. او می‌گوید: «این موضوع، یک چالش بزرگ بود. ما کلاس‌های آنلاین را با تناسب‌انداز شروع کردیم و توجه خود را روی مهارت‌های حرکتی قرار دادیم. ما به کودکان کمک می‌کنیم چلبکی خود را افزایش دهند و هم‌زمان کلاس‌های نظری در مورد قوانین ورزشی، قوانین بازی و تئوری‌ها را شروع می‌کنیم که به افزایش دانش کودکان در خصوص ورزش کمک می‌کند. ما همچنین مهارت‌هایی را آموزش می‌دهیم که می‌توانند در خانه، تمرین و هنگام بازی در زمین، استفاده شوند. ضمناً کودکان تشویق می‌شوند که عکس‌ها و فیلم‌های تمرین خود را با این گروه به اشتراک بگذارند. این موضوع، تعاملات بسیار جذابی را در بین کودکان ایجاد می‌کند. هر کودکی با تجهیزات در دسترس خود، فعالیت‌هایی را انجام می‌دهد و ما شاهد خلاقیت آنها در استفاده از اشیای مختلف در خانه هستیم.»

● مربیگری ورزشی دیجیتال

به گفته واسنی اریگانتی، یکی از مدیران آکادمی **ASA** این وضعیت، شروع یک مقوله نرمال جدید است. جهان با کووید، تغییرات زیادی کرده است. ورزش، یکی از زمینه‌های آسیب‌دیده به دلیل این ویروس است. این کلاس‌های آنلاین به کودکان کمک خواهد کرد تا در حین قرنطینه، درگیر ورزش شوند و چیزهای جدید یاد بگیرند. در این مواقع، مهم است که افراد برای داشتن سلامت روحی و جسمی با آنها، صحبت کنند و درگیر شوند. این کلاس‌ها در حال ایجاد ظرفیت‌های مربیان و کودکان با تجهیز آنها به مهارت‌های لازم برای عملکرد مناسب پس از کووید است و با معرفی فناوری‌های جدید و ابزارهای دیجیتال، آنها را برای آینده آماده می‌کند زیرا جهان به سمت یادگیری دیجیتال پیش می‌رود. امیدواریم کووید به زودی به پایان برسد. در این فاصله، همه ما با شرایط طبیعی، جدید سازگار خواهیم شد.

ارزشمندی برای پزشکان ورزش و توسعه در زمینه اطلاعات، ابزارها و چارچوب‌هایی برای کمک به طراحی سیاست‌ها و برنامه‌ها در زمینه ورزش و توسعه فراهم کرد.

● یادگیری دیجیتالی و ورزش در دوران پسا کرونا

این آکادمی ورزشی، از طریق کلاس‌های دیجیتال، قصد دارد مربیان و ورزشکاران را برای دوران پساکرونا آماده کند. زیربنا بیشتر موسسات به روش‌های تدریس دیجیتال گرایش دارند. آکادمی آنتالپور معتقد است آشنایی کودکان و مربیان با فناوری‌های یادگیری دیجیتال، ظرفیت‌های آنها را ارتقا می‌بخشد و آنها را برای آینده پس از کرونا آماده می‌کند.

از طریق این ابتکار، مربیان از طریق زوم و واتس‌اپ به صورت روزمره با دانش آموزان قهرمان تماس می‌گیرند، تمرینات در خانه را نشان می‌دهند و کلاس‌هایی را برای کمک به ورزشکاران آنها و یادگیری از خانه برگزار می‌کنند. به گفته آناناردی، مربی فوتبال زیر ۱۵ سال در «ASA» تناسب اندام برای ورزشکاران بسیار مهم است. ماندن طولانی مدت در خانه در قریطنه و بدون ورزش، تاثیر نامطلوبی بر تناسب اندام ورزشکاران خواهد داشت، به همین دلیل، جلسات مابا تمرینات ساده‌ای که افراد می‌توانند به تنهایی در خانه انجام دهند، شروع می‌شود.»

ورزش از راه دور و مهارت های زندگی

به گفته مورالی کانت، مربی جدوی این آکادمی، این جلسات فقط به تناسب اندام محدود نمی شوند، بلکه کلاس های نظری مبتنی بر ورزش، مهارت های زندگی و مهارت های نرم را نیز شامل می شوند. او می گوید: «ما آزمون های منظمی را در زمینه دانش عمومی و آزمون های ورزشی محور برگزار می کنیم. این کار به کودکان کمک می کند تا درگیر شوند، چیزهای جدید یاد بگیرند و دانش کسب کنند.

طراحی شده، به شرکت کنندگان اجازه می‌دهد جنبه‌های مختلف در طراحی و اجرای این برنامه و نحوه ارزیابی آن را درک کنند. تأثیر سیاست‌ها و برنامه‌های این دوره همچنین به فراگیران این امکان را می‌دهد تا مفاهیم کلیدی درباره ورزش و برابری جنسیتی، ناتوانی، حقوق بشر، مشارکت اجتماعی، ایجاد صلح و حفاظت را کشف و درک کنند چگونه ورزش می‌تواند به اهداف اصلی توسعه پایدار کمک کند.

● باز خورد مثبت

باز خورد بر جسته دوره ورزش برای توسعه پایدار که توسط یک گروه مرجع خبره و یک تیم دانشگاهی طراحی شده، طیف گسترده‌ای از مخاطبان از جمله بخش دولتی، خصوصی و سایر حوزه‌ها را قبیل موسسات پر جسته و ورزشی، آژانس‌های بین دولتی، سازمان‌های مردم‌نهاد و سایر سهامداران اصلی را به خود جلب کرده است. بسیاری از شرکت کنندگان این دوره را از منظر پر کردن شکاف اساسی در زمینه ورزش و توسعه، مفید عنوان کردند و باز خورد آنها مثبت بوده است.

بر اساس نظرسنجی از شرکت کنندگان دوره ورزش برای توسعه پایدار، ۶۲ درصد پاسخگویان در سیاست‌ها، برنامه‌ها و پروژه‌های خود از اطلاعات، ابزارها و منابع دوره استفاده کرده‌اند و این امر، بیانگر تاثیر واقعی این دوره آموزشی در ورزش و توسعه است. همچنین ۹۶ درصد اظهار کرده‌اند در این دوره، انتظارات آنها برآورده شده یا فراتر رفته است. ۹۵ درصد گفته‌اند دانش یا مهارت جدیدی کسب کرده‌اند و در مجموع ۹۲ درصد، رضایت خود را از برگزاری آن اعلام کرده‌اند. تقسیم جنسیتی فراگیران، ۴۸ درصد زن، ۵۱ درصد مرد و یک درصد نامشخص بوده است. یکی از پاسخگویان می‌گوید: «این دوره به خوبی برگزار شد و از بسیاری متخصصان برای ارائه اطلاعات استفاده شد. این دوره، منبع

موضوع، به اولویت‌های اصلی توسعه، اهداف توسعه پایدار و بازسازی بزرگ‌تر، پس از یک دوره بحران به‌طور مستمر کمک کنند.

فناوری، ورزش و توسعه پایدار

کارگاه‌های آنلاین آموزش مربیان و رشد ورزشکاران، برنامه‌های سفارشی و وبینارهایی در زمینه حفاظت، موضوعات جنسیتی و حقوق بشر در ورزش طی چند وقت اخیر ایجاد شده‌اند. افزایش نفوذ دیجیتال و مخاطبان، همچنین منجر به دسترسی گسترده‌تر و افزایش سهولت دسترسی به فرصت‌های یادگیری شده است. این امر باعث می‌شود سیاست‌گذاران در مورد اینکه آیا فناوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان محور پیشرفت طولانی‌مدت و پایدار پس از همه‌گیری کروناست، تامل بیشتری داشته باشند.

پس از برگزاری موفق اولین دوره آنلاین رایگان ورزش برای توسعه پایدار، سیاست‌ها و برنامه‌های مؤثر، به‌طور مشترک توسط دبیر خانه مشترک المنافع، دولت استرالیا و پلتفرم بین‌المللی ورزش و توسعه، در جولای ۲۰۲۰ طراحی شد.

در دفاصل بین جولای و دسامبر ۲۰۲۰، بیش از ۳۴۰۰ یادگیرنده از ۱۶۵ کشور در قاره‌های مختلف جهان، از جمله ۵۸ کشور عضو مشترک المنافع، در این دوره شرکت کردند. این دوره بدون افزایش هزینه برای دسترسی بیشتر به جوانان و کسانی که در زمینه‌های اقتصادی ضعیف هستند، با دقت طراحی شد تا به ایجاد ظرفیت در بین افراد و سازمان‌ها کمک کند و از طریق سیاست‌ها و برنامه‌های طراحی شده، توانایی‌های بالقوه ورزشی را شناسایی کند.

این دوره که برای پاسخگویی به نیازهای فراگیران از جمله مقامات دولتی، سازمان‌های دولتی و ورزشی، کارشناسان سیاست عمومی، بخش خصوصی و سازمان‌های جامعه مدنی

آسیہ فرودین

یادگیری از ورزش برای تحقق توسعه پایدار، مهم است. در سال گذشته، کل جهان برای یک دوره عدم اطمینان آماده شده بود، دولت‌های سراسر جهان به منظور مقابله با تهدید افزایش کووید، یک دوره حرکت محدود و قرنطینه را از چند روز تا چند هفته توصیه کردند. یک سال بعد، در حالی که تهدید همچنان وجود دارد، جهان تغییر کرده است: فقط به این دلیل که در بیشتر موارد به این تغییر، نیاز داشته است. همه گیری کرونا، اقدامات قرنطینه‌ای و فاصله اجتماعی متعاقب آن، باعث ایجاد اختلال پیش‌بینی نشده و طاقات فرسا در دسترسی به آموزش و ظرفیت‌سازی در مقیاسی‌سابقه‌ای شده است. با این حال، در حالی که جوامع به دنبال پاسخگویی به این چالش نسلی بوده‌اند، ما شاهد افزایش نوآوری در زمینه ایجاد فرصت‌های یادگیری از راه دور هستیم و حوزه ورزش برای توسعه در این زمینه پیشگام بوده است.

مدیر خانه مشترک المنافع در روز جهانی «ورزش برای توسعه صلح» میزبان پنجمین دوره مشترک در مورد ورزش و توسعه پایدار بود تا بررسی کند سرمایه گذاری در فناوری، کلید بازسازی حوزه ورزش در دوران پساکروناست یا خیر. در این برنامه، دولت‌ها، کارشناسان، دانشگاهیان، ورزشکاران و نذراییون‌های ورزشی دور هم جمع می‌شوند تا اولویت‌های اصلی ورزش را مورد بحث قرار دهند و علاوه بر بهبود این

راهکارهای سازمانی

ما پشت این ابر می مانیم.
زیرساخت ابری ایرانسل

cloud.irancell.ir
Business.irancell.ir
EB@mtnirancell.ir

ارتباط ارزشها
رسپینا

سهم اختصاصی سازمانتان را از رسپینا بخواهید

رسپینا، بزرگترین ارائه‌دهنده پهنای باند اختصاصی در کشور

| www.respina.net
| ۰۲۱-۹۱۰ ۷۰۰۰۰

دارای پروانه FCP به شماره ۱۰۰۹۴۰۸
از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی