

با محوریت مرکز افقا:

ایجاد آزمایشگاه ارزیابی سامانه‌های کنترل صنعتی در پژوهشگاه ICT

پژوهشگاه ICT نخستین محقق صنعتی را دریافت کرد. ارزیابی سامانه‌های کنترل صنعتی در پژوهشگاه ICT به نقل از پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، ابودر عرب سرخر رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات این پژوهشگاه گفت: پس از ۷ سال تلاش اداری آزمایشگاه‌های پژوهشگاه امنیت، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات به عنوان نخستین آزمایشگاه ارزیابی سامانه‌های کنترل صنعتی توسط مرکز راهبردی آزمایشگاه، تأیید صلاحیت کرد. وی افزود: بر این اساس آزمایشگاه پژوهشگاه امنیت پذیرای تولیدکنندگان محصولات کنترل صنعتی کشور برای انجام فعالیت‌های ارزیابی و صدور گواهی در چارچوب سیاست‌های نظام اعتبارسنجی و صدور گواهی‌های امنیتی کشور خواهد بود. عرب سرخری دلیل اهمیت ارزیابی و صدور گواهی برای سامانه‌های کنترل صنعتی را استفاده از آن در بسیاری از زیرساخت‌های حیاتی، تأیید اعتبار و حساسیت عنوان کرد و گفت: از این رو ارزیابی امنیتی این سامانه‌ها و تلاش در جهت امن‌سازی آنها تأثیر قابل توجهی در امن‌سازی زیرساخت‌های حیاتی و حساس کشور خواهد داشت. رئیس پژوهشگاه امنیت ارتباطات و فناوری اطلاعات پیش از این گفته بود که در صورت دریافت مجوز از مرکز راهبردی در مدت دو سال جاری، با توسعه نسل جدید آزمایشگاه‌های امنیتی، نخستین آزمایشگاهی خواهیم بود که از زیرساخت آزمایشگاهی امنیتی محصولات کنترل صنعتی برخوردار است.

آخرین مهلت تجدید پروانه دفاتر پیشخوان دولت با هدف ارتقای امنیت داده‌ها پیاده‌سازی شد

محققان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان ایمیل بومی را برای ارتقای امنیت داده‌های سازمانی پیاده‌سازی کردند. سلمان افشار کرمانی، رئیس هیات مدیره این شرکت دانش بنیان، با اشاره به پیاده‌سازی نرم افزار «ایمیل چابار» به عنوانی یکی از محصولات دانش بنیان این شرکت، افزود: پیش از تولید «چابار» ۹۵ درصد بازار این حوزه در اختیار ۴ محصول خارجی قرار داشت، اما اکنون با گذشت ۴ سال از ورود آن به بازار موفق شدیم ۳۰ درصد بازار را از محصولات خارجی با گفشت و جایگزین آنها شویم. افشار کرمانی با بیان اینکه نسخه جدید این محصول مبتنی بر رایش ابری است، خاطر نشان کرد: شاخص دیگری آن امنیت بالا است. به دلیل اینکه داده‌های رسمی با ایمیل‌ها به جا می‌نهد، موضوع امنیت را به بیشتر تحقیق و توسعه به‌دست پررنگ در نظر گرفتیم تا این روزها اطمینان خاطر را به مشتریان داده ایمول. وی دانشگاه‌ها و نهادهای دولتی را از کاربران آن یاد شمیل. دانشگاه‌ها حدود ۳ تا ۵ میلیارد تومان در سال خرید در این حوزه انجام می‌دهند. در حال حاضر نزدیک به ۳۰ دانشگاه و ۳۰ نهاد دولتی در حال استفاده از این محصول هستند. همچنین ۱۰ مجموعه خصوصی نیز از خریداری این محصول بهره‌مند شده‌اند. به‌اساس معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، کرده‌اند. فرم‌های ثبت نام با ساختارهای قابل سفارشی‌سازی، فرم‌های بازگردانی کسب‌وکار با متدهای استاندارد و امن، ورود دو مرحله‌ای با توکن یا پیامک، امکان ایجاد صفحات مختلف دسترسی با دامنه‌های سرویس‌دهنده یا آدرس و ظاهر گرافیکی مختلف در یک سرور، امکان ایجاد ساختار مازولر و گسترده‌سازی سرورها حسب وظایف مختلف و امکان ارسال ایمیل گروهی با رعایت ساختار یک نسخه از اطلاعات در کل سرویس‌دهنده برخی از این قابلیت‌های این محصول است.

کمیته پیگیری مشکلات فعالان صنعت ICT تشکیل شد

کمیته مشترک ۳ جانبه برای پیگیری مشکلات فعالان صنعت ICT با حضور سندیکی صنعت مخابرات ایران، سازمان نظام صنفی رایانه‌ای و اتحادیه صادرکنندگان صنعت مخابرات تشکیل شد. کمیته سنا (IRICTU) با هدف طرح و بررسی مسایل و مشکلات مشترک فعالان صنعت ارتباطات و فناوری اطلاعات، از جمله کمبود و مشکلات تجهیزات، افزایش نبودن روند ارزیابی و تأیید نمونه و همچنین مشکلات تولیدکنندگان داخلی و یکبارگی فرآیند در این حوزه تشکیل شده است. به نظر می‌رسد دغدغه‌های مشترک شرکت‌های حوزه ICT در چند ماه اخیر و خطر کوچک شدن و از بین رفتن کسب و کارها مسائلی مانند بیمه و مالیات که گریبان ریسکن را گرفته است، تأثیرات جدی بر تمام اکوسیستم فناوری اطلاعات و ارتباطات گذاشته و تأثیرات نامطلوب بیشتری نیز در آینده به دنبال خواهد داشت. در نشست تشکیل این کمیته مشترک، مطرح شد که شرکت‌های تولیدکننده تجهیزات که نیاز به ثبت سفارش و واردات اقامت مورد نیاز دارند، باید موفق حمایت صحیح، پایدار و همه جانبه از طرف وزارتخانه‌ها و سازمان‌های ذیربط قرار بگیرند که این مهم از اهداف اصلی هر سه تشکل به شمار می‌آید و طبعاً با هدف ارزیابی و سازمان‌دهی بود. حمایت بیشتر از تولیدکنندگان داخلی و یکبارگی فرآیند در این صنعت جهت حضور در پروژه‌های داخلی و به خصوص حضور قدرتمندانه در بازارهای صادراتی و بین‌المللی نیز می‌توان مهم‌ترین آن است. از سوی دیگر مشکلات پیش از بحران کرونا هم همچنان در جای خود باقی و نیازمند پیگیری است. در حالی که شرکت‌ها موظف به پرداخت مستمر و منظم عوارض و حق بیمه و مالیات خود هستند و مهلت‌های زمانی چندانی هم ندارند. کارفرمایان پروژه‌ها تعهدات مالی خود را گاهی ظرف چند ماه و چند سال ایفا می‌کنند. در نشست تشکیل این کمیته محمدباقر اثنی عسری رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای، برات قنبری دبیرکل این سازمان و آزاد معروفی رئیس کمیسیون شبکه سازمان نصر، حسین ریاضی رئیس هیئت مدیره سندیکی صنعت مخابرات ایران، فرامرز رستگار دبیر هیئت مدیره و داود هدایت مدیر هیئت مدیره این سندیکای فراهین نیز نژادادگر عضو هیئت مدیره اتحادیه صادرکنندگان صنعت مخابرات ایران و اسماعیل ثنائی نائب رئیس دوم این اتحادیه حضور داشتند.

درخواست ۱۷۵ هزار مشترک برای VDSL



به گفته مدیرکل ارتباطات و امور بین‌الملل شرکت مخابرات ایران، تاکنون ۱۷۵ هزار مشترک برای تبدیل این شرکت به ADSL به درخواست تبدیل این شرکت در حال فراهم کردن امکانات است تا بتواند تجهیزات را برای آنها دایر کند. یکی از راه‌های افزایش سرعت اینترنت خانگی، جایگزینی ADSL با VDSL است. این موضوع اشاره کرده و چندی پیش هم از چهار برابر شدن سرعت اینترنت خانگی در این جایگزینی خبر داد و گفت: برنامه‌ریزی کردیم که در سال پیش رو با تمام توان شبکه اینترنت خانگی را گسترش دهیم و

برای آنها دایر کند. وی با اشاره به برنامه‌های شرکت مخابرات ایران گفت: برنامه‌های شرکت مخابرات ایران این است که بعد از شهر تهران و قم، در اصفهان، مشهد، اهواز، شیراز، تبریز و کرج را هم در برنامه دارد که مشترکان ADSL را به VDSL تبدیل کند. در طرح کلی توسعه پنج میلیون پورت تا پایان سال را در برنامه داریم که در دستور کار شرکت مخابرات ایران است که هیات مدیره هم مصوب کرده و دنبال فرآیندهای حقوقی و مالی هستند که بتوانیم پنج میلیون پورت را تهیه کنیم و در کشور توسعه دهیم. بیدخام درباره تجهیزات مورد نیاز برای تبدیل ADSL به VDSL توضیح داد: یک سری تجهیزات از سمت مصرف‌کننده مورد نیاز است، از جمله مودم که با مودم معمولی مشترکان به VDSL به ۳۳۰ هزار مشترک در تهران مراجعه شده که ۱۷۵ هزار مشترک اعلام نیاز کردند و مخابرات در حال فراهم کردن امکانات است تا بتواند تجهیزات را

ایمیل ایرانی با هدف ارتقای امنیت داده‌ها پیاده‌سازی شد

محققان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان ایمیل بومی را برای ارتقای امنیت داده‌های سازمانی پیاده‌سازی کردند. سلمان افشار کرمانی، رئیس هیات مدیره این شرکت دانش بنیان، با اشاره به پیاده‌سازی نرم افزار «ایمیل چابار» به عنوانی یکی از محصولات دانش بنیان این شرکت، افزود: پیش از تولید «چابار» ۹۵ درصد بازار این حوزه در اختیار ۴ محصول خارجی قرار داشت، اما اکنون با گذشت ۴ سال از ورود آن به بازار موفق شدیم ۳۰ درصد بازار را از محصولات خارجی با گفشت و جایگزین آنها شویم. افشار کرمانی با بیان اینکه نسخه جدید این محصول مبتنی بر رایش ابری است، خاطر نشان کرد: شاخص دیگری آن امنیت بالا است. به دلیل اینکه داده‌های رسمی با ایمیل‌ها به جا می‌نهد، موضوع امنیت را به بیشتر تحقیق و توسعه به‌دست پررنگ در نظر گرفتیم تا این روزها اطمینان خاطر را به مشتریان داده ایمول. وی دانشگاه‌ها و نهادهای دولتی را از کاربران آن یاد شمیل. دانشگاه‌ها حدود ۳ تا ۵ میلیارد تومان در سال خرید در این حوزه انجام می‌دهند. در حال حاضر نزدیک به ۳۰ دانشگاه و ۳۰ نهاد دولتی در حال استفاده از این محصول هستند. همچنین ۱۰ مجموعه خصوصی نیز از خریداری این محصول بهره‌مند شده‌اند. به‌اساس معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، کرده‌اند. فرم‌های ثبت نام با ساختارهای قابل سفارشی‌سازی، فرم‌های بازگردانی کسب‌وکار با متدهای استاندارد و امن، ورود دو مرحله‌ای با توکن یا پیامک، امکان ایجاد صفحات مختلف دسترسی با دامنه‌های سرویس‌دهنده یا آدرس و ظاهر گرافیکی مختلف در یک سرور، امکان ایجاد ساختار مازولر و گسترده‌سازی سرورها حسب وظایف مختلف و امکان ارسال ایمیل گروهی با رعایت ساختار یک نسخه از اطلاعات در کل سرویس‌دهنده برخی از این قابلیت‌های این محصول است.

دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات:

کسب و کارهای اینترنتی کد کارگاهی دریافت می‌کنند



دیگر کسب و کارها، مصوب شده و به این ترتیب کسب و کارهای مجازی و تجارت الکترونیکی می‌توانند با ارائه کدپستی که اساس مشترک با سایر شرکت‌ها، یا محل اقامت قانونی، کد کارگاه کسب و کار خود را دریافت کنند. وی گفت: وزیرای طرح از اجرای این مصوبه کسب و کار مجازی در شورای عالی کشور، اما همه برای همه کسب و کارها و شرکت‌های تجاری مستلزم تصویب در شورای عالی کار است. وزیر کار رفاه و تعاون اجتماعی از این مصوبه حمایت کرده و بر اطمینان دارم که این مصوبه برای تعمیم به دیگر کسب و کارهای غیر مجازی هم در شورای عالی کار دچار مشکلی نخواهد شد. باقری اصل با بیان اینکه گرایش به کسب و کارهای مجازی پررنگ‌تر از گذشته

است و حاکمیت از توسعه این بخش بیش از هر زمان دیگری حمایت می‌کند، افزود: دولت تاکنون از هر پیشنهادی که باعث تسهیل کسب و کار مجازی و کارهای مجازی به بازار شده، استقبال کرده‌است. وی در توضیح مزایای طرح ثبت شرکت‌ها با آدرس مشترک گفت: یکی از مسائلی که از سوی هیئت دولت ثبت‌شدن شرکت‌ها، افزایش شفافیت در فعالیت کسب و کارها و مجازی است. حاکمیت علاقمند است که بسیاری از کسب و کارهایی که به دلیل موانع ثبت رسمی، به صورت زیرزمینی و غیرنظام‌مند فعالیت می‌کنند، به صورت رسمی و شفاف فعالیت خود را به ثبت برسانند. دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات خاطرنشان کرد: ثبت شرکت‌ها با آدرس

دارورسانی هوشمند برای درمان سرطان با زرشک و فناوری نانو

به منظور دارو رسانی کنترل شده» گفت: این طرح ادامه یک پروژه دکتری بوده و در راستای دارورسانی هوشمند برای درمان سرطان اجرایی شده است. وی با تأکید بر اینکه در این پروژه از داروی طبیعی که از عصاره زرشک با خاصیت ضد سرطانی، آنتی باکتریایی، ضد آلرژی و ... است بهره بردیم، خاطر نشان کرد: در این پروژه از داروی «بربرین کلراید» استفاده کردیم.

به منظور دارو رسانی هوشمند در دنیا با داروهای مختلف مورد تحقیق و بررسی قرار گرفته، گفت: اما تاکنون از این داروی طبیعی که از عصاره زرشک بوده، در دارورسانی هوشمند استفاده نشده است. گیوریان با تأکید بر اینکه هدفمند سرطان از اهمیت بالایی برخوردار است، بیان کرد: به دلیل اینکه این بیماران در درمان‌های دارویی با عوارض زیادی مواجه می‌شوند، از این رو لازم است که میزان دارو کم شود تا میزان عوارض جانبی ناشی از مصرف آنها به حداقل ممکن برسد.

انقلاب در تولید باتری و رایانه با اختراع نانو نوارهای گرافنی

محققان آلمانی با استفاده از اتم‌های گرافن موفق به تولید نانو نوارهای کاملاً منعطفی شده‌اند که در صنایع مختلف کاربردهای گوناگونی خواهند داشت. به نقل از نیواپلس، گرافن از انتطاف زیادی برخوردار است و می‌تواند اشکال کاملاً متفاوتی به خود بگیرد. نانو نوارهای منعطف با استفاده از تک اتم‌های گرافن، ذخیره انرژی و تولید ابزار الکترونیکی و رایانه‌ای را متحول خواهد کرد. پژوهشگران برای اولین بار توانستند نانو نوارهای گرافنی را به طور مستقیم بر روی سطح ناهموارها نصب کنند و از آنها در سیستم‌های الکترونیکی استفاده کنند. نانو نوارهای گرافنی در مقایسه با ورقه‌های اتم‌های کربن که به شکل کندیو زنبور عسل کنار یکدیگر قرار می‌گیرند، در یک خط مستقیم در کنار هم مرتب می‌شوند و تولید آنها کم هزینه تر و عملکردشان بهتر است.

به منظور دارو رسانی هوشمند در دنیا با داروهای مختلف مورد تحقیق و بررسی قرار گرفته، گفت: اما تاکنون از این داروی طبیعی که از عصاره زرشک بوده، در دارورسانی هوشمند استفاده نشده است. گیوریان با تأکید بر اینکه هدفمند سرطان از اهمیت بالایی برخوردار است، بیان کرد: به دلیل اینکه این بیماران در درمان‌های دارویی با عوارض زیادی مواجه می‌شوند، از این رو لازم است که میزان دارو کم شود تا میزان عوارض جانبی ناشی از مصرف آنها به حداقل ممکن برسد.

انقلاب در تولید باتری و رایانه با اختراع نانو نوارهای گرافنی

محققان آلمانی با استفاده از اتم‌های گرافن موفق به تولید نانو نوارهای کاملاً منعطفی شده‌اند که در صنایع مختلف کاربردهای گوناگونی خواهند داشت. به نقل از نیواپلس، گرافن از انتطاف زیادی برخوردار است و می‌تواند اشکال کاملاً متفاوتی به خود بگیرد. نانو نوارهای منعطف با استفاده از تک اتم‌های گرافن، ذخیره انرژی و تولید ابزار الکترونیکی و رایانه‌ای را متحول خواهد کرد. پژوهشگران برای اولین بار توانستند نانو نوارهای گرافنی را به طور مستقیم بر روی سطح ناهموارها نصب کنند و از آنها در سیستم‌های الکترونیکی استفاده کنند. نانو نوارهای گرافنی در مقایسه با ورقه‌های اتم‌های کربن که به شکل کندیو زنبور عسل کنار یکدیگر قرار می‌گیرند، در یک خط مستقیم در کنار هم مرتب می‌شوند و تولید آنها کم هزینه تر و عملکردشان بهتر است.

به منظور دارو رسانی هوشمند در دنیا با داروهای مختلف مورد تحقیق و بررسی قرار گرفته، گفت: اما تاکنون از این داروی طبیعی که از عصاره زرشک بوده، در دارورسانی هوشمند استفاده نشده است. گیوریان با تأکید بر اینکه هدفمند سرطان از اهمیت بالایی برخوردار است، بیان کرد: به دلیل اینکه این بیماران در درمان‌های دارویی با عوارض زیادی مواجه می‌شوند، از این رو لازم است که میزان دارو کم شود تا میزان عوارض جانبی ناشی از مصرف آنها به حداقل ممکن برسد.

به منظور دارو رسانی کنترل شده» گفت: این طرح ادامه یک پروژه دکتری بوده و در راستای دارورسانی هوشمند برای درمان سرطان اجرایی شده است. وی با تأکید بر اینکه در این پروژه از داروی طبیعی که از عصاره زرشک با خاصیت ضد سرطانی، آنتی باکتریایی، ضد آلرژی و ... است بهره بردیم، خاطر نشان کرد: در این پروژه از داروی «بربرین کلراید» استفاده کردیم.

انقلاب در تولید باتری و رایانه با اختراع نانو نوارهای گرافنی

محققان آلمانی با استفاده از اتم‌های گرافن موفق به تولید نانو نوارهای کاملاً منعطفی شده‌اند که در صنایع مختلف کاربردهای گوناگونی خواهند داشت. به نقل از نیواپلس، گرافن از انتطاف زیادی برخوردار است و می‌تواند اشکال کاملاً متفاوتی به خود بگیرد. نانو نوارهای منعطف با استفاده از تک اتم‌های گرافن، ذخیره انرژی و تولید ابزار الکترونیکی و رایانه‌ای را متحول خواهد کرد. پژوهشگران برای اولین بار توانستند نانو نوارهای گرافنی را به طور مستقیم بر روی سطح ناهموارها نصب کنند و از آنها در سیستم‌های الکترونیکی استفاده کنند. نانو نوارهای گرافنی در مقایسه با ورقه‌های اتم‌های کربن که به شکل کندیو زنبور عسل کنار یکدیگر قرار می‌گیرند، در یک خط مستقیم در کنار هم مرتب می‌شوند و تولید آنها کم هزینه تر و عملکردشان بهتر است.

به منظور دارو رسانی کنترل شده» گفت: این طرح ادامه یک پروژه دکتری بوده و در راستای دارورسانی هوشمند برای درمان سرطان اجرایی شده است. وی با تأکید بر اینکه در این پروژه از داروی طبیعی که از عصاره زرشک با خاصیت ضد سرطانی، آنتی باکتریایی، ضد آلرژی و ... است بهره بردیم، خاطر نشان کرد: در این پروژه از داروی «بربرین کلراید» استفاده کردیم.

انقلاب در تولید باتری و رایانه با اختراع نانو نوارهای گرافنی

محققان آلمانی با استفاده از اتم‌های گرافن موفق به تولید نانو نوارهای کاملاً منعطفی شده‌اند که در صنایع مختلف کاربردهای گوناگونی خواهند داشت. به نقل از نیواپلس، گرافن از انتطاف زیادی برخوردار است و می‌تواند اشکال کاملاً متفاوتی به خود بگیرد. نانو نوارهای منعطف با استفاده از تک اتم‌های گرافن، ذخیره انرژی و تولید ابزار الکترونیکی و رایانه‌ای را متحول خواهد کرد. پژوهشگران برای اولین بار توانستند نانو نوارهای گرافنی را به طور مستقیم بر روی سطح ناهموارها نصب کنند و از آنها در سیستم‌های الکترونیکی استفاده کنند. نانو نوارهای گرافنی در مقایسه با ورقه‌های اتم‌های کربن که به شکل کندیو زنبور عسل کنار یکدیگر قرار می‌گیرند، در یک خط مستقیم در کنار هم مرتب می‌شوند و تولید آنها کم هزینه تر و عملکردشان بهتر است.

انقلاب در تولید باتری و رایانه با اختراع نانو نوارهای گرافنی

محققان آلمانی با استفاده از اتم‌های گرافن موفق به تولید نانو نوارهای کاملاً منعطفی شده‌اند که در صنایع مختلف کاربردهای گوناگونی خواهند داشت. به نقل از نیواپلس، گرافن از انتطاف زیادی برخوردار است و می‌تواند اشکال کاملاً متفاوتی به خود بگیرد. نانو نوارهای منعطف با استفاده از تک اتم‌های گرافن، ذخیره انرژی و تولید ابزار الکترونیکی و رایانه‌ای را متحول خواهد کرد. پژوهشگران برای اولین بار توانستند نانو نوارهای گرافنی را به طور مستقیم بر روی سطح ناهموارها نصب کنند و از آنها در سیستم‌های الکترونیکی استفاده کنند. نانو نوارهای گرافنی در مقایسه با ورقه‌های اتم‌های کربن که به شکل کندیو زنبور عسل کنار یکدیگر قرار می‌گیرند، در یک خط مستقیم در کنار هم مرتب می‌شوند و تولید آنها کم هزینه تر و عملکردشان بهتر است.

به منظور دارو رسانی کنترل شده» گفت: این طرح ادامه یک پروژه دکتری بوده و در راستای دارورسانی هوشمند برای درمان سرطان اجرایی شده است. وی با تأکید بر اینکه در این پروژه از داروی طبیعی که از عصاره زرشک با خاصیت ضد سرطانی، آنتی باکتریایی، ضد آلرژی و ... است بهره بردیم، خاطر نشان کرد: در این پروژه از داروی «بربرین کلراید» استفاده کردیم.

ایجاد آزمایشگاه ارزیابی سامانه‌های کنترل صنعتی در پژوهشگاه ICT

پژوهشگاه ICT نخستین محقق صنعتی را دریافت کرد. ارزیابی سامانه‌های کنترل صنعتی در پژوهشگاه ICT به نقل از پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، ابودر عرب سرخر رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات این پژوهشگاه گفت: پس از ۷ سال تلاش اداری آزمایشگاه‌های پژوهشگاه امنیت، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات به عنوان نخستین آزمایشگاه ارزیابی سامانه‌های کنترل صنعتی توسط مرکز راهبردی آزمایشگاه، تأیید صلاحیت کرد. وی افزود: بر این اساس آزمایشگاه پژوهشگاه امنیت پذیرای تولیدکنندگان محصولات کنترل صنعتی کشور برای انجام فعالیت‌های ارزیابی و صدور گواهی در چارچوب سیاست‌های نظام اعتبارسنجی و صدور گواهی‌های امنیتی کشور خواهد بود. عرب سرخری دلیل اهمیت ارزیابی و صدور گواهی برای سامانه‌های کنترل صنعتی را استفاده از آن در بسیاری از زیرساخت‌های حیاتی، تأیید اعتبار و حساسیت عنوان کرد و گفت: از این رو ارزیابی امنیتی این سامانه‌ها و تلاش در جهت امن‌سازی آنها تأثیر قابل توجهی در امن‌سازی زیرساخت‌های حیاتی و حساس کشور خواهد داشت. رئیس پژوهشگاه امنیت ارتباطات و فناوری اطلاعات پیش از این گفته بود که در صورت دریافت مجوز از مرکز راهبردی در مدت دو سال جاری، با توسعه نسل جدید آزمایشگاه‌های امنیتی، نخستین آزمایشگاهی خواهیم بود که از زیرساخت آزمایشگاهی امنیتی محصولات کنترل صنعتی برخوردار است.

آخرین مهلت تجدید پروانه دفاتر پیشخوان دولت با هدف ارتقای امنیت داده‌ها پیاده‌سازی شد

محققان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان ایمیل بومی را برای ارتقای امنیت داده‌های سازمانی پیاده‌سازی کردند. سلمان افشار کرمانی، رئیس هیات مدیره این شرکت دانش بنیان، با اشاره به پیاده‌سازی نرم افزار «ایمیل چابار» به عنوانی یکی از محصولات دانش بنیان این شرکت، افزود: پیش از تولید «چابار» ۹۵ درصد بازار این حوزه در اختیار ۴ محصول خارجی قرار داشت، اما اکنون با گذشت ۴ سال از ورود آن به بازار موفق شدیم ۳۰ درصد بازار را از محصولات خارجی با گفشت و جایگزین آنها شویم. افشار کرمانی با بیان اینکه نسخه جدید این محصول مبتنی بر رایش ابری است، خاطر نشان کرد: شاخص دیگری آن امنیت بالا است. به دلیل اینکه داده‌های رسمی با ایمیل‌ها به جا می‌نهد، موضوع امنیت را به بیشتر تحقیق و توسعه به‌دست پررنگ در نظر گرفتیم تا این روزها اطمینان خاطر را به مشتریان داده ایمول. وی دانشگاه‌ها و نهادهای دولتی را از کاربران آن یاد شمیل. دانشگاه‌ها حدود ۳ تا ۵ میلیارد تومان در سال خرید در این حوزه انجام می‌دهند. در حال حاضر نزدیک به ۳۰ دانشگاه و ۳۰ نهاد دولتی در حال استفاده از این محصول هستند. همچنین ۱۰ مجموعه خصوصی نیز از خریداری این محصول بهره‌مند شده‌اند. به‌اساس معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، کرده‌اند. فرم‌های ثبت نام با ساختارهای قابل سفارشی‌سازی، فرم‌های بازگردانی کسب‌وکار با متدهای استاندارد و امن، ورود دو مرحله‌ای با توکن یا پیامک، امکان ایجاد صفحات مختلف دسترسی با دامنه‌های سرویس‌دهنده یا آدرس و ظاهر گرافیکی مختلف در یک سرور، امکان ایجاد ساختار مازولر و گسترده‌سازی سرورها حسب وظایف مختلف و امکان ارسال ایمیل گروهی با رعایت ساختار یک نسخه از اطلاعات در کل سرویس‌دهنده برخی از این قابلیت‌های این محصول است.

کمیته پیگیری مشکلات فعالان صنعت ICT تشکیل شد

کمیته مشترک ۳ جانبه برای پیگیری مشکلات فعالان صنعت ICT با حضور سندیکی صنعت مخابرات ایران، سازمان نظام صنفی رایانه‌ای و اتحادیه صادرکنندگان صنعت مخابرات تشکیل شد. کمیته سنا (IRICTU) با هدف طرح و بررسی مسایل و مشکلات مشترک فعالان صنعت ارتباطات و فناوری اطلاعات، از جمله کمبود و مشکلات تجهیزات، افزایش نبودن روند ارزیابی و تأیید نمونه و همچنین مشکلات تولیدکنندگان داخلی و یکبارگی فرآیند در این حوزه تشکیل شده است. به نظر می‌رسد دغدغه‌های مشترک شرکت‌های حوزه ICT در چند ماه اخیر و خطر کوچک شدن و از بین رفتن کسب و کارها مسائلی مانند بیمه و مالیات که گریبان ریسکن را گرفته است، تأثیرات جدی بر تمام اکوسیستم فناوری اطلاعات و ارتباطات گذاشته و تأثیرات نامطلوب بیشتری نیز در آینده به دنبال خواهد داشت. در نشست تشکیل این کمیته مشترک، مطرح شد که شرکت‌های تولیدکننده تجهیزات که نیاز به ثبت سفارش و واردات اقامت مورد نیاز دارند، باید موفق حمایت صحیح، پایدار و همه جانبه از طرف وزارتخانه‌ها و سازمان‌های ذیربط قرار بگیرند که این مهم از اهداف اصلی هر سه تشکل به شمار می‌آید و طبعاً با هدف ارزیابی و سازمان‌دهی بود. حمایت بیشتر از تولیدکنندگان داخلی و یکبارگی فرآیند در این صنعت جهت حضور در پروژه‌های داخلی و به خصوص حضور قدرتمندانه در بازارهای صادراتی و بین‌المللی نیز می‌توان مهم‌ترین آن است. از سوی دیگر مشکلات پیش از بحران کرونا هم همچنان در جای خود باقی و نیازمند پیگیری است. در حالی که شرکت‌ها موظف به پرداخت مستمر و منظم عوارض و حق بیمه و مالیات خود هستند و مهلت‌های زمانی چندانی هم ندارند. کارفرمایان پروژه‌ها تعهدات مالی خود را گاهی ظرف چند ماه و چند سال ایفا می‌کنند. در نشست تشکیل این کمیته محمدباقر اثنی عسری رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای، برات قنبری دبیرکل این سازمان و آزاد معروفی رئیس کمیسیون شبکه سازمان نصر، حسین ریاضی رئیس هیئت مدیره سندیکی صنعت مخابرات ایران، فرامرز رستگار دبیر هیئت مدیره و داود هدایت مدیر هیئت مدیره این سندیکای فراهین نیز نژادادگر عضو هیئت مدیره اتحادیه صادرکنندگان صنعت مخابرات ایران و اسماعیل ثنائی نائب رئیس دوم این اتحادیه حضور داشتند.

کسب و کارهای اینترنتی کد کارگاهی دریافت می‌کنند

دیگر کسب و کارها، مصوب شده و به این ترتیب کسب و کارهای مجازی و تجارت الکترونیکی می‌توانند با ارائه کدپستی که اساس مشترک با سایر شرکت‌ها، یا محل اقامت قانونی، کد کارگاه کسب و کار خود را دریافت کنند. وی گفت: وزیرای طرح از اجرای این مصوبه کسب و کار مجازی در شورای عالی کشور، اما همه برای همه کسب و کارها و شرکت‌های تجاری مستلزم تصویب در شورای عالی کار است. وزیر کار رفاه و تعاون اجتماعی از این مصوبه حمایت کرده و بر اطمینان دارم که این مصوبه برای تعمیم به دیگر کسب و کارهای غیر مجازی هم در شورای عالی کار دچار مشکلی نخواهد شد. باقری اصل با بیان اینکه گرایش به کسب و کارهای مجازی پررنگ‌تر از گذشته

کسب و کارهای اینترنتی کد کارگاهی دریافت می‌کنند

دیگر کسب و کارها، مصوب شده و به این ترتیب کسب و کارهای مجازی و تجارت الکترونیکی می‌توانند با ارائه کدپستی که اساس مشترک با سایر شرکت‌ها، یا محل اقامت قانونی، کد کارگاه کسب و کار خود را دریافت کنند. وی گفت: وزیرای طرح از اجرای این مصوبه کسب و کار مجازی در شورای عالی کشور، اما همه برای همه کسب و کارها و شرکت‌های تجاری مستلزم تصویب در شورای عالی کار است. وزیر کار رفاه و تعاون اجتماعی از این مصوبه حمایت کرده و بر اطمینان دارم که این مصوبه برای تعمیم به دیگر کسب و کارهای غیر مجازی هم در شورای عالی کار دچار مشکلی نخواهد شد. باقری اصل با بیان اینکه گرایش به کسب و کارهای مجازی پررنگ‌تر از گذشته

انقلاب در تولید باتری و رایانه با اختراع نانو نوارهای گرافنی

محققان آلمانی با استفاده از اتم‌های گرافن موفق به تولید نانو نوارهای کاملاً منعطفی شده‌اند که در صنایع مختلف کاربردهای گوناگونی خواهند داشت. به نقل از نیواپلس، گرافن از انتطاف زیادی برخوردار است و می‌تواند اشکال کاملاً متفاوتی به خود بگیرد. نانو نوارهای منعطف با استفاده از تک اتم‌های گرافن، ذخیره انرژی و تولید ابزار الکترونیکی و رایانه‌ای را متحول خواهد کرد. پژوهشگران برای اولین بار توانستند نانو نوارهای گرافنی را به طور مستقیم بر روی سطح ناهموارها نصب کنند و از آنها در سیستم‌های الکترونیکی استفاده کنند. نانو نوارهای گرافنی در مقایسه با ورقه‌های اتم‌های کربن که به شکل کندیو زنبور عسل کنار یکدیگر قرار می‌گیرند، در یک خط مستقیم در کنار هم مرتب می‌شوند و تولید آنها کم هزینه تر و عملکردشان بهتر است.

انقلاب در تولید باتری و رایانه با اختراع نانو نوارهای گرافنی

محققان آلمانی با استفاده از اتم‌های گرافن موفق به تولید نانو نوارهای کاملاً منعطفی شده‌اند که در صنایع مختلف کاربردهای گوناگونی خواهند داشت. به نقل از نیواپلس، گرافن از انتطاف زیادی برخوردار است و می‌تواند اشکال کاملاً متفاوتی به خود بگیرد. نانو نوارهای منعطف با استفاده از تک اتم‌های گرافن، ذخیره انرژی و تولید ابزار الکترونیکی و رایانه‌ای را متحول خواهد کرد. پژوهشگران برای اولین بار توانستند نانو نوارهای گرافنی را به طور مستقیم بر روی سطح ناهموارها نصب کنند و از آنها در سیستم‌های الکترونیکی استفاده کنند. نانو نوارهای گرافنی در مقایسه با ورقه‌های اتم‌های کربن که به شکل کندیو زنبور عسل کنار یکدیگر قرار می‌گیرند، در یک خط مستقیم در کنار هم مرتب می‌شوند و تولید آنها کم هزینه تر و عملکردشان بهتر است.