



هنر

گزارشی درباره آهنگسازی فیلم در ایران .....
ماه عروس .....
صداهای گوی می خواهند ماندگار بمانند .....
حاکمیت شک بر صحنه تئاتر .....

.....



افکار و ادبیات
عالمی را یک سخن ویران کند .....
ملی مذهبی و مشارکتی .....
گفت و گو با رضی میرمندی - مترجم .....
مروزی بر کتاب «من نوکر بابا نیستم» .....

.....

## فرهنگ و هنر

اندیشه و تاریخ

۱۸ .....
نقش و جایگاه مردم در حکومت نبوی .....
به مناسبت پنجاه و پنجمین سالروز وفات اعصابی .....
آناکسگراس .....

.....

### روزنامه

## روزنامه شرق در میان برترین های رسانه‌ای در سال ۸۴

آدرس (nikahang. blogspot. com) یا ۷۸۳۳رای (۱۶ درصد) به عنوان برگزیده انتخاب شد. نقطه نه خط به آدرس (www. noqte. com) با ۴۰۸ رای (۸/۶ درصد)، زن‌نوشته به آدرس (www. parastood. com) یا ۳۸۹ رای (۲/۸ درصد)، کسوف به آدرس (www. kosoo. com) یا ۳۸۴ رای (۱/۸ درصد)، الپر به آدرس (30morgh. org) یا ۱۸۲ رای (۳/۸ درصد)، سیستان به آدرس (sibestaan. malakut. org) یا ۱۶۸ رای (۵/۳ درصد) و کورش علایبی به آدرس (krln. blogspot. com) یا ۱۱۲ رای (۲ درصد) در رتبه‌های دوم تا هفتم قرار گرفتند. ۴۸ درصد از شرکت‌کنندگان در نظرسنجی هیچ‌کدام از هفت وبلاگ موجود را انتخاب نکرده‌اند.

در بخش وب‌سایت‌های سرویس دهنده، سایت بلاگفا به آدرس (www. blogfa. com) با ۸۴۴ رای (۱۷ درصد) به عنوان برگزیده انتخاب شد. پرشین‌بلاگ به آدرس (www. persianblog. com) با ۶۴۴ رای (۹/۸ درصد)، عکاسی به آدرس (www. foto. ir) یا ۴۲۸ رای (۹ درصد)، کلوب به آدرس (www. cloob. com) یا ۲۷۲ رای (۵/۷ درصد)، دو در دو به آدرس (www. doxdo. com) با ۲۴۰ رای (۵ درصد)، وب‌گذر به آدرس (www. webgozar. com) با ۱۸۴ رای (۳/۹ درصد) و پارسیسبک به آدرس (www. parseek. com) یا ۱۵۲ رای (۳/۲ درصد) در رتبه‌های دوم تا هفتم قرار گرفتند. ۴۵ درصد از شرکت‌کنندگان در نظرسنجی هیچ‌کدام از هفت وب‌سایت موجود را انتخاب نکرده‌اند. مجله هفت‌سنگ تاکید دارد که برگزیدگان فوق حداکثر می‌توانند به عنوان محبوب‌ترین های سال شناخته شوند و نه بهترین‌ها از لحاظ کیفی.

## بازی Keepsake وارد بازار شد



برسانند، یک مد وپژ کمکی به نام Active Hint System که در نظر گرفته شده‌است. بازی Keepsake از زاویه دید سوم شخص استفاده می‌کند و شما می‌توانید در سرتاسر بازی، قهرمان داستان را در فضای سه بعدی مشاهده کنید. Adventure Company تاکنون بیشتر به ارائه بازی‌هایی با تم‌های اسرارآمیز و دنیاهای خیالی پرداخته‌است اما اخیراً در ارائه بازی‌های ماجراجویی با درونمایه پلیسی و جنایی نیز موفقیت‌هایی به‌دست آورده‌است. این شرکت پیشتر بازی AGATHA CHRISTIE - And Then There Were None را براساس رمان پرفروشی به همین نام از آگاتا کریستی نویسنده ماجراهای خاتم ماربل و کارآگاه پاورو به بازار عرضه کرده‌بود و بازی Crime Stories (داستان‌های جنایی) نیز از جمله محصولات جدید این شرکت است.

## مایکروسافت Virtual Server رایگان ارائه می‌کند

مایکروسافت در نمایشگاه LinuxWorld، که معمولاً حضور کم‌رنگی دارد، تصریح کرد اصلاً قصد ندارد که بازار مجازی‌سازی نرم‌افزار را با VMWare یا ماشین اخیراً کامل شد Xen 3.0 را گذارد.

مایکروسافت مدعی است که ۵ هزار مشتری Virtual Server دارد و بیش از ۴۵ TSV در حال حاضر از فرمت Virtual Hard Disk آنها حمایت می‌کند، که از آن جمله BMC Software، Brocade، XenSource، Softricity، Virtual Iron و Appliance هستند. این غول نرم‌افزار با ساخت یک هایپر وایز مجازی سازی جدید برای نگارش R2 سرور Windows Longhorn به سیستم Virtual Server ۲۰۰۵ ادامه می‌دهد. انتظار می‌رود این سیستم در فاصله سال‌های ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹ آماده شود. اما مایکروسافت سخت در تلاش است تا محصول خود را زودتر از Xen به بازار بفرستد. در همین راستا، مایکروسافت نگارش Virtual Server 2005 Enterprise را برای داندلود به صورت رایگان هفته آینده آغاز کرده‌است. مایکروسافت نرم‌افزار مجازی و فرمت مجازی خود را به طور رایگان عرضه می‌کند و در آینده یک هایپر وایز رایگان عرضه خواهد کرد، با این وجود رقابت سختی را با VMware و Xen خواهد داشت.

## تغییرات مدیریتی آی تی در آغاز سال جدید

### روزنامه

برگزیدگان نظرسنجی «برترین‌های رسانه‌ای سال هشتادوپهار» مشخص شدند. مجله اینترنتی هفت‌سنگ در واپسین روزهای سال گذشته از تاریخ ۲۳ اسفنده سال ۸۴ تا پایان نوروز ۸۵ یعنی ۱۳ فروردین امسال اقدام به برگزاری نظرسنجی «برترین‌های رسانه‌ای سال هشتادوپهار» کرده بود. انتخاب برترین در هر حوزه به نظرسنجی گذاشته شده بود و مراجعان به سایت می‌توانستند در مدت بیست روز نظرسنجی از طریق صفحه مخصوص ارسال نظرات در نظرسنجی شرکت کنند و در هر زمینه برترین را از نظر خودشان انتخاب کنند. در پایان نظرسنجی براساس نظرات رسیده برترین‌های حوزه‌های مختلف به این ترتیب مشخص شدند: آلبوم موسیقی سال: برکت، برنامه تلویزیونی سال: شب‌های برره، فیلم سینمایی سال: چهارشنبه‌سوری، نشریه سال: شرق، وبلاگ سال: نیک‌آهنگ‌کوثر، وب‌سایت سال: بلاگفا، پادکست سال: بهنود دیگر.

در مجموع، ۴۷۲۰ نفر در این نظرسنجی شرکت کردند و هر کاربر از یک دستگاه کامپیوتر تنها یک‌بار می‌توانست در نظرسنجی شرکت کند. در بخش نشریات، روزنامه شرق با ۱۴۸۸ رای (۳۱ درصد) به عنوان برگزیده انتخاب شد. هفته‌نامه چلچراغ با ۴۰۸ رای (۸ درصد)، ماهنامه فیلم با ۲۲۸ رای (۴/۸ درصد)، هفته‌نامه عصر ارتباط با ۲۰۰ رای (۳/۴ درصد)، روزنامه ایران ورزشی با ۱۶۴ رای (۳ درصد) و ماهنامه نامه با ۱۲۰ رای (۲ درصد) در رتبه‌های دوم تا هفتم قرار گرفتند. ۴۰ درصد از شرکت‌کنندگان در نظرسنجی هیچ‌کدام از هفت نشریه موجود را انتخاب نکرده‌اند. در بخش وبلاگ، وبلاگ نیک‌آهنگ‌کوثر به

### تغییرات مدیریتی آی تی در آغاز سال جدید

## سال نو، مدیران نو

مینو مومنی

در اواخر سال ۱۳۸۴ پس از آنکه مشخص شد بودجه‌ای تحت عنوان تکفا در لایحه بودجه کشور وجود ندارد قدرت اجرایی و نقطه تماس شورای عالی اطلاع‌رسانی با نهادهای و سازمان‌های دیگر به‌طور اتوماتیک‌وار از میان رفت و عملاً این شورا به شکل و شمایل تشریفاتی خود بازگشت. این درحالی بود که پیش‌تر دبیر قبلی شورا در واکنش به حضور شورای عالی فناوری اطلاعات در این عرصه گفته بود: در تقسیم‌کاری صورت گرفته، دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی کارش را با محدوده‌های تعریف شده، ادامه می‌دهد. این موضوع نشان می‌داد امیدواری نسبت به ادامه کار این شورا وجود داشته اما با اعلام تغییر دبیر در روزهای نخستین سال ۱۳۸۵ مشخص شد که این در واقع پایان یک دوره مدیریتی در این زمینه است.

**آن سوی چهره** دبیر جدید شورای عالی اطلاع‌رسانی حجت‌الاسلام شهرباری بیشتر به‌خاطر سابقه خود در زمینه مدیریت مرکز تحقیقات کامپیوتر علوم اسلامی مورد شناخت فعالان این عرصه قرار دارد. این مرکز که سابقهٔ تأسیس آن به سال ۱۳۶۷ بازمی‌گردد در واقع جزء مهم‌ترین مراکز فعال در زمینه توسعه علوم اسلامی در عرصه دیجیتال است. خود شهرباری که دارای دکترای فلسفه تطبیقی از دانشگاه قم است نیز سال‌ها است در این سمت فعالیت‌هایی را در زمینه گسترش علوم قرآنی و اسلامی انجام داده است. تهیه نرم‌افزارها و دیجیتالی کردن کتب و مقالات متعدد بخش عمده فعالیت‌های این مرکز را طی سال‌های اخیر به خود اختصاص داده است. در واقع آنچه که باعث انتخاب وی به این سمت شده است آشنایی او با علوم کامپیوتری از یک‌سو و علوم انسانی از سوی دیگر عنوان شده، موضوعی که می‌تواند به عنوان یک سیاست نیز در این عرصه تلقی شود.

حمایت از تولید محتوای اسلامی اصلی بود که حتی در دوره مدیریت قبلی نیز با جدیت دنبال می‌شد حتی در مواردی اختصاص برخی بودجه‌های سنگین به برنامه‌ها و سایت‌های اینترنتی انتقاداتی را نیز در میان فعالان فناوری اطلاعات در کشور برانگیخته بود که معتقد بودند حمایت از تولید و اشاعه محتوای اسلامی در اختیار سازمان‌ها و ارگان‌های مشخصی است و ورود شورای عالی اطلاع‌رسانی به این بحث چندان ضروری به نظر نمی‌رسد. با این حال انتخاب جدید نشان می‌دهد در این زمینه موضوع حمایت از محتوای دیجیتالی اسلامی در دستور کار قرار دارد. با این همه می‌توان پیش‌بینی کرد در دوره جدید نقش شورای عالی اطلاع‌رسانی به‌موقعیت آن در نظر گرفته ام از خاصه نظر اخیر فراتر از یک شورای حامی فعالیت‌های اطلاع‌رسانی در این عرصه باشد و قطعاً می‌توان بر اساس وظایف آن و با توجه به نفوذ و اعتبار مدیران در میان مراکز حساس حکومتی در قم و تهران نقش قابل توجهی در ارائه سیاست‌های اطلاع‌رسانی در عرصه تبلیغی نیز برای آن در نظر گرفت اما از نقطه نظر تصمیم‌سازی و سیاست‌گذاری IT به نظر می‌رسد در دوره جدید نقش شورای عالی فناوری اطلاعات بیش از دیگران باشد. این موضوع خصوصاً از آن جهت قابل توجه است که طی روزهای اخیر مدیر یکی دیگر از شوراهای مؤثر در این زمینه یعنی شورای عالی انفورماتیک نیز از سمت خود کناره رفته و با توجه به شرایط به نظر می‌رسد بخش عمده قدرت آن شورا نیز در شوراها و نهادهای دیگر تقسیم شود.

بسیارفت‌ها در کشورهای دیگر قرار گرفته بودند و چنین امکاناتی را در داخل کشور نیز جست‌وجو می‌کردند.

● **رقیب جدید**

به‌رغم آنکه وزیر ارتباطات سابق و مجموعه مدیران وی از فعالیت‌های شورای عالی اطلاع‌رسانی که در واقع زیرمجموعه این وزارتخانه به‌شمار می‌رفت چندان راضی به نظر نمی‌رسیدند اما به جهت حمایت‌های خاتمی‌نادر در وزارت ارتباطات بحث شورای عالی اطلاع‌رسانی نبودند. از این رو این شورا در طی سال‌های اخیر در بخش‌های متعددی از فعالیت‌های IT در کشور حضور یافته است. بخش‌هایی که گاه به مجموعه وظایف دیگر متولیان صنعت IT در کشور طعنه می‌زند. در واقع شورای عالی اطلاع‌رسانی در این دوره فعالیت خود را از بخش‌های تولید محتوا گرفته تا برنامه‌های فناوری اطلاعات در سازمان‌ها و نهادهای یک‌سو و از حضور در نهادهای و وقایع بین‌المللی مانند اجلاس جامعه اطلاعاتی تا همکاری در تصویب برخی قوانین و آیین‌نامه‌ها گسترش داده بود.

پایان دوری خاتمی و آغاز تغییرات در وزارت ارتباطات بحث ایجاد حاکمیتی جدید و متمرکز در عرصه مدیریت IT در ایران را بار دیگر مطرح کرد. ایجاد شورای عالی فناوری اطلاعات در روزهای پایانی دولت قبلی و برگزاری چند جلسه از این شورا با ترکیب مدیران جدید وزارت ارتباطات رقیب جدیدی را در این عرصه به حوزه مدیریت فناوری اطلاعات کشور معرفی کرده بود. اختیارات قانونی شورای عالی فناوری اطلاعات نیز بسیار بیشتر از شورای عالی اطلاع‌رسانی بود هر چند ریاست هر دو شورا را رئیس‌جمهور برعهده دارد اما با توجه به تأکیدات قانونی، شورای عالی فناوری اطلاعات این اختیار را دارد تا بر تمامی برنامه‌های فناوری اطلاعات در کشور نظارت داشته باشد. از طرف دیگر دبیر فعلی شورای عالی فناوری اطلاعات معاون IT وزارت ارتباطات نیز هست و در واقع ذریه‌خانه آن در وزارت ارتباطات قرارگرفته و از این طریق نیز این شورا از پشتیبانی وزارت ارتباطات نیز برخوردار است و به‌نظر می‌رسد پس از چند سال کشمکش قدرت در عرصه مدیریت IT بار دیگر کاملاً در اختیار وزارت ارتباطات قرار گرفته‌است. مسئولان وزارت ارتباطات و به‌خصوص دبیر شورای عالی فناوری اطلاعات در صحبت‌های خود به موضوع چندانگنی شوراها در زمینه مدیریت فناوری اطلاعات شورا اشاره کرده بودند و به‌طور توجیهی از کاهش قدرت شورای عالی اطلاع‌رسانی سخن به میان آورده بودند.

### پنجره

### تنظیمات Power Options

**رضا جوالجی**

اگرچه تاکنون در این ستون ده‌ها مطلب آموزشی راجع به ویندوز درج شده‌است ولی لایه‌های پی‌شمار این شاهکار شرکت میکروسافت باعث شده است که هنوز مطلب بسیار زیادی ناگفته باقی بماند. تمام سعی نگارنده بر آن بوده است که صرفاً به مطالبی پرداخته شود که برای سطح متوسط کاربران کامپیوتر قابل استفاده بوده و از وارد شدن به حیطه‌های تخصصی و حرفه‌ای ویندوز و سایر نرم‌افزارها پرهیز شود. خوشبختانه افزایش تعداد نشریات تخصصی کامپیوتر باعث شده است تا نیاز کاربران حرفه‌ای به مطالب تخصصی در این زمینه بدون پاسخ نماند.

یکی از امکانات جالبی که ممکن است از نظر شما تاکنون پنهان مانده باشد تنظیمات مربوط به Power Options از Control Panel است. برای دسترسی به این امکانات کافی است از ستون سمت راست منوی Start وارد Control Panel شده و از میان آیکون‌های موجود در آن بروی Power Options کلیک کنید. اولین زبانه از پنجره (راه دیگر دسترسی به این تنظیمات، کلیک راست بر روی صفحه کلید و انتخاب گزینه Properties است. کافی است در پنجره تنظیمات Display زبانه Screen Saver را انتخاب کرده و از قسمت پایین آن بر روی دکمه Power کلیک کنید. ) اولین زبانه از پنجره Power Schemes (Power Options) مربوط به تنظیمات Standby زمانی است. بدین معنی که شما قادر خواهید بود برای ویندوز مشخص کنید تا در صورت عدم استفاده از سیستم برای مدتی معین سیستم به حالت Standby فرو رود تا علاوه بر صرفه‌جویی در مصرف برق از استهلاک دستگاه نیز بکاهد. بدین منظور کافی است از لیست کرکره‌ای مقابل گزینه Turn off monitor یکی از زمان‌های یک دقیقه تا ۵ ساعت را انتخاب کنید. به عنوان مثال انتخاب زمان بیست دقیقه باعث خواهد شد که در صورت عدم استفاده از سیستم مدت بیست دقیقه صفحه نمایش به حالت نیمه‌فعال فرو رود. گزینه Turn off hard disks امکان Standby زمانی را برای دیسک سخت فراهم ساخته و موجب خواهد شد تا با خاموش شدن این قطعه هنگام عدم استفاده بر عمر آن افزوده شود. با انتخاب گزینه Never از لیست مقابل موارد ذکر شده می‌توانید این امکان را غیرفعال نمایید. در صورت استفاده از این گزینه‌ها و وارد شدن سیستم به حالت Standby با حرکت ماوس و یا فشار دادن یکی از کلیدهای کیبورد سیستم مجدداً فعال شده و امکان استفاده از آن فراهم خواهد بود. در زبانه Advanced انتخاب گزینه Always show icon on the taskbar باعث خواهد شد تا برای دسترسی سهل‌تر به پنجره Power Options آیکون آن به شکل یک دوشاخه برق بر روی نوار Taskbar و در کنار ساعت قرار گیرد. انتخاب گزینه بعدی باعث خواهد شد تا هنگام بازگشت از حالت Standby نام و پسورد کاربر درخواست شود. در ناحیه پایین این صفحه امکان تعریف وظیفه کلید Power (کلید روشن و خاموش شدن کامپیوتر) که بر روی Case قرار گرفته است فراهم خواهد بود. به عنوان مثال انتخاب گزینه Shut down باعث خواهد شد تا این دکمه دقیقاً مانند فرمان Turn off computer عمل کرده و خاموش شدن سیستم را تسهیل کند. گزینه Do nothing از این کلید را کاملاً غیرفعال کرده و باعث خواهد شد تا هنگام روشن بودن سیستم فشار این کلید هیچگونه عملیاتی را انجام ندهد. انتخاب گزینه Ask me what to do پنجره Turn off computer باعث خواهد شد که کاربر بتواند عمل درخواستی را خود انتخاب کند. گزینه Standby باعث رفتن سیستم به حالت Standby شده و گزینه Hibernate نیز باعث خواهد شد تا با محیط کار ویندوز با تمامی برنامه‌ها و پنجره‌های در حال اجرا همان صورت ذخیره شده و سیستم Shutdown شود. در این صورت با روشن شدن سیستم تمامی پنجره‌ها مجدداً در اختیار کاربر بوده و قابل استفاده خواهد بود. تمامی امکانات ذکر شده برای دکمه Power برای دکمه Sleep نیز به همین صورت قابل تنظیم خواهد بود. دکمه Sleep با تصویر هلال ماه معمولاً بر روی کیبورد و در برخی از سیستم‌ها بر روی Case تعبیه شده است. در زبانه Hibernate امکان فعال یا غیرفعال کردن عمل Hibernation فراهم است. در صورت فعال بودن این عمل این امکان وجود خواهد داشت تا در صورت نیاز تمامی برنامه‌ها و پنجره‌های موجود در Ram بر روی دیسک سخت ذخیره شده و کامپیوتر Shut down شود. با روشن شدن سیستم تمامی برنامه‌های فوق به همان صورت در حافظه قرار داشته و قابل استفاده خواهد بود. در صورت فعال بود این گزینه در پنجره Turn off computer عمل داشتن دکمه Shift از روی صفحه کلید باعث نمایان شدن دکمه Hibernat خواهد شد. لازم به ذکر است که سیستم عامل ویندوز برای در اختیار قرار دادن این امکان به حدود ۲۰۰ تا ۵۰۰ مگابایت از فضای دیسک سخت نیاز خواهد داشت که می‌بایستی در اختیار آن قرار گیرد. زبانه UPS جهت تنظیمات مربوط به منبع تغذیه بدون وقفه و سیستم Uninterruptible Power Supply در نظر گرفته شده است. UPS دستگاه الکترونیکی است که با داشتن باتری و ذخیره برق، در صورت قطع جریان برق شهری، برق مورد نیاز کامپیوتر را تأمین کرده و مانع از خاموش شدن سیستم و حذف اطلاعات موجود در Ram می‌شود.



کتاب

تأملی درباره رمان آلبوم خاطرات اثر هانس هرلین
طبل حلبی حافظه تاریخی ملت آلمان .....
.....

.....

**خبرها**

#### ساعت رسمی کشور و مشکلات کاربران

ایرنا: تغییر نکردن ساعت رسمی کشور از ابتدای سال ۸۵ باعث ایجاد مشکلاتی برای کاربران رایانه و اینترنت در ایران

در زمینه تنظیم ساعت سیستم‌ها شده است.
سعيد علی اکبريان يك کارشناس نرم افزار با تأييد مطلب فوق افزود: اکثر کاربران در کشور از سیستم عامل «ویندوز» استفاده می‌کنند که زمان این سیستم به‌طور خودکار در آغاز سال یک ساعت به جلو کشیده می‌شود. در سیستم‌های عامل ویندوز به ویژه ویندوز «اکس پی» که امروزه بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرد، زمان با توجه به تأییم سروهای اینترنت تنظیم می‌شود. وی تصریح کرد: در سیستم‌های عامل ویندوز، گزینه تنظیم خودکار ساعت برای تغییرات مربوط به استفاده بهینه از روشنایی روز در محدوده زمان (Zone Time) به‌طور پیش فرض فعال است. به گفته وی گزینه تنظیم خودکار ساعت برای افزودن ساعت به زمان سیستم همزمان با آغاز سال جدید است برای کشورهایی مانند ایران فعال است. این کارشناس با اشاره به اینکه در بخش تنظیمات مربوط به ساعت و «محدوده زمان» کاربران ایرانی باید گزینه تهران (GMT+03:30) را انتخاب کنند، ادامه داد: با تغییر نکردن ساعت رسمی کشور و به‌منظور جلوگیری از تداخل زمانی باید گزینه تنظیم خودکار ساعت غیرفعال شود. علی‌اکبریان بیشترین مشکلات پیش آمده در رابطه با تغییر نکردن ساعت رسمی کشور را در فرآیندهای مربوط به سروها و شبکه اینترنت دانست و گفت: بیشتر فرآیندهایی که باید به‌طور اتوماتیک توسط رایانه انجام می‌شدند طی این مدت دچار اختلال شده است. وی این مشکلات را در داخل کشور چندان حاد ندانست و افزود: اما در سطح بین‌المللی این امر باعث ایجاد مشکلات متعددی گشته است.

#### ویروس از نوعی دیگر

همه ما ویروس‌ها را به عنوان چیزهایی که باعث بیماری و یا باعث ایجاد اختلالات کامپیوتری می‌شوند، می‌شناسیم ولی انستیتوت فناوری MIT با قرار دادن منظم ویروس‌ها در کنار یکدیگر توانسته است یک باتری بسیار کوچک بسازد. محققان با دستکاری در بعضی ژن‌های ویروس‌ها توانسته‌اند از ویروس‌ها به عنوان یک وسیله مولد نیروی الکتریکی استفاده کنند. این پژوهشگران ابراز امیدواری کرده‌اند که بتوانند با این روش باتری الکتریکی بسازند که به اندازه یک دانه برنج باشد. در این روش ویروس‌ها در مجاورت اکسید کبالت با طلا سبب ایجاد آن می‌شوند. از طرفی خود این ویروس‌ها دارای بار منفی هستند که نقش کاتد باتری را اعمال می‌کند. لایه‌های این ویروس‌ها بر روی هم در درون یک ماده پلیمری به عنوان الکترولیت قرار می‌گیرد و همانند باتری انرژی الکتریکی ایجاد می‌کند. باتری‌های ساخته شده به این روش حدود ۲ تا ۳ برابر بیشتر از باتری‌های معمولی انرژی الکتریکی تولید می‌کنند.

#### تهیه نظام جامع IT ظرف شش‌ماه آینده

دبیرخانه شورای عالی فناوری اطلاعات به منظور ایجاد یکپارچگی و جلوگیری از موازی‌کاری با همکاری با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی تغییر سازماندهی شورا‌های موازی را تهیه و به شورا ارائه خواهد کرد.
عبدالمجید ریاضی دبیر شورای عالی فناوری اطلاعات با بیان مطلب فوق افزود: دبیرخانه شورای عالی فناوری اطلاعات اقداماتی که تاکنون در دستگاه‌ها و سازمان‌های مختلف در مورد کارت هوشمند انجام شده را بررسی و نتیجه را به عنوان پیشنهاد جهت تهیه کارت هوشمند همه‌منظوره به شورای عالی IT ارائه خواهد کرد. وی ادامه داد: همچنین در رابطه با کارت هوشمند سوخت نیز قرار است، جلسات مستمری در دبیر خانه شورای عالی IT با حضور طرف‌های ذی‌ربط قرار داده شود. این موضوع، مسائل و موانع احتمالی اجرای آن بررسی و رفع شود تا پروژه به موقع و در موعد مقرر انجام شود. وی بیان این که جلسه بعدی شورای عالی IT اواخر خرداد برگزار خواهد شد، گفت: در جلسه قبلی شورا مصوب شده تا شورا حداقل سالی چهار بار تشکیل جلسه دهد. ریاضی با اشاره به این که آئین‌نامه اجرایی شورای عالی فناوری اطلاعات و چارچوب نظام جامع IT مورد تصویب قرار گرفته و مقرر شد تا خود نظام هم‌طرف شش‌ماه آینده تهیه، تدوین و ارائه شود، گفت: دبیرخانه شورای عالی فناوری اطلاعات، به منظور ایجاد یکپارچگی و جلوگیری از موازی‌کاری با همکاری با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی تغییر سازماندهی شورا‌های موازی را تهیه و به شورا ارائه خواهد کرد. وی بیان این که کلیات شبکه ارتباط جامع به‌تصویب رسیده‌است، اظهار داشت: قرار است طرح سیستم اینترنت ملی طرف‌شش‌ماه آینده تهیه و به‌منظور ایجاد شبکه ملی به‌تصویب می‌گردد. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر روی طراحی این شرکت در حال فعالیت است، همچنین شرکت زیرساخت و کارخان تولید اطلاعات هم در حال تأمین تجهیزات این پروژه است که جنبه عمومی و الزامی دارد، هستند و اقدامات لازم در حال انجام است. وی خاطرنشان کرد: دبیرخانه شورای عالی IT ظرف سه ماه آینده تعداد جایگاه‌های اینترنتی و سایت‌های ایرانی را که از خارج به داخل منتقل شده و به‌توجهی از طرف سه سال اجرایی شود. وی افزود: در این رابطه کارگروه تخصصی تشکیل شده تا مفاهیم مرتبط با اینترنت ملی را تهیه و تدوین کند، مرکز تحقیقات مخابرات بر