

توسعه ایرانی

متکی تکلیف ستادهای انتخاباتی
شورای وحدت را مشخص کرد؛

حمایت یکپارچه و سراسری
اصولگرایان از ابراهیم رئیسی

سیاست ۲



رونمایی از احکام شاهکار
کمیته انضباطی
محرومیت اشباح!

آدرنالی ۷

مصدق بارز ریزش در اردوگاه اصولگرایان؛

لاریجانی؛ از «هوای تازه»
تا احوال دگرگون

سیاست ۲



جنگ لفظی بانک مرکزی و وزارت اقتصاد
بر سر چرایی رشد نقدینگی بالا گرفت؛

تکرار «مصیبت» چاپ
پول برای تامین بودجه!

که چاپ پول بی‌پشتوانه حالا به یکی از نقاط
مانور در انتخابات نیز بدل شده‌است. شاید
یکی از عجیب‌ترین اتفاقات اخیر این باشد
که بانک مرکزی سخنان رئیس کل کنونی
بانک مرکزی، یعنی عبدالناصر همتی که
حالا کاندیدای انتخابات ریاست جمهوری
نیز هست را تکذیب کرد. همتی اعلام کرد
که در ماه‌های پایانی سال ۱۳۹۸ نزدیک
به ۸۰ هزار میلیارد تومان پول بی‌پشتوانه
منتشر شد.
به نظر می‌رسد در روزهای آتی جنگ
لفظی بر سر چرایی تورم بیش از پیش...

چرتکه ۳

افزایش یک میلیون و ۱۷۰ هزار تومانی سبد خوراکی هافقط در دو ماه؛

تورم، آثار افزایش حقوق
کارگران را بلعید

دسترنج ۴

پیوند عضو سالانه جان نزدیک به هزار تن را
در ایران نجات می‌دهد؛

زیستن فراتر از مرگ

شهرنوشت ۶

اجرای طرح آتش‌بسی مصر
صدای مخالفان نتانیاها را درآورد؛

آرامش در غزه،
توفان در تل‌آویو!

جهان ۵

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی؛

۴۷ درصد روستاییان،

فقر هستند

دسترنج ۴

ممنوعیت استفاده

از آلات موسیقی

در بهشت زهرا

شهرنوشت ۶

اسماعیل هنیه؛

از ایران که پول به ما رساند

تشر می‌کنیم

سیاست ۲

خبر ویژه

ایرانسل با 5G به اینوتکس ۲۰۲۱ می‌رود



غرفه ایرانسل در نمایشگاه اینترنت اشیا، به صورت
آنلاین افتتاح شد و خدمات آن در اختیار عموم
مردم قرار گرفت.

پنجمین سایت 5G ایران و ایرانسل نیز، سوم
اسفند ماه ۱۳۹۹، با حضور معاون وزیر و رئیس
سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
(رگولاتوری)، در حوطه‌باز شهرداری شیراز افتتاح
شده و در اختیار مردم این شهر قرار گرفت.

ششمین سایت نسل پنج ایرانسل هم، سه‌شنبه
۱۹ اسفند ماه ۱۳۹۹، با حضور معاون فناوری
و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و
سرپرست سازمان منطقه آزاد کیش، در این جزیره
افتتاح شد.

هفتمین سایت 5G ایرانسل هم، چهارشنبه
۲۷ اسفند ۱۳۹۹، در حوطه‌باز دانشگاه فردوسی
مشهد راه‌اندازی شده و خدمات آن در اختیار زائران
و مجاوران آستان قدس رضوی و پژوهشگران و
دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد قرار گرفت.

دریافت «شارژ اضطراری» ایرانسل از طریق پیامک امکان‌پذیر شد

دریافت آن از طریق درخواست پیامکی هم فراهم
شده‌است.

مشتران اعتباری ایرانسل می‌توانند مبلغ شارژ
اضطراری مورد نیاز خود را تا سقف ۱۰۰ هزار ریال،
به‌شماره رایگان ۸۱۵ پیامک کرده و به‌همان مقدار،
شارژ اضطراری دریافت کنند.

هزینه شارژ اضطراری، هنگام شارژ بعدی
اعتبار حساب، به صورت خودکار پرداخت خواهد
شد. علاوه بر مبلغ شارژ اضطراری، به‌ازای هر ۵۰
تومان، ۵۰ تومان کارمزد نیز با اولین شارژ از حساب
مشتراک کسر می‌شود.

پنج‌تلفن هم‌اگر سرعت بیشتر و تأخیر کمتری دارد
و در نتیجه دارای شبکه پایدارتری است که می‌تواند
با پهنای باند بسیار بیشتر در مقایسه با نسل‌های
پیشین، داده و اطلاعات را منتقل کند. ایرانسل از
سال ۱۳۹۵، مطالعه روی فناوری نسل پنج را با
همکاری مراکز دانشگاهی داخلی و شرکت‌های
معتبر بین‌المللی آغاز کرد و توانست در سال ۱۳۹۶،
نخستین بار در ایران، نمونه‌ای از شبکه کامل 5G
را در حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات،
آزمایش کند. نخستین سایت تجاری نسل پنجم
تلفن هم‌اگر، اول مرداد ماه ۱۳۹۹، برای نخستین
بار در ایران، توسط ایرانسل در پژوهشگاه ارتباطات
و فناوری اطلاعات راه‌اندازی شد. این سایت توسط
رئیس جمهوری و در حاشیه جلسه هیأت دولت، به
صورت آنلاین افتتاح شد.

هفتمین سایت 5G ایران، دومین سایت تجاری
5G ایران در ساختمان مرکزی ایرانسل و در
حضور خبرنگاران، توسط دکتر بیژن عباسی‌آرند
مدیر عامل ایرانسل رونمایی شد و ۲۱ آبان ماه نیز،
سومین سایت تجاری نسل پنج ایران که نخستین
سایت outdoor نسل پنج بود، در دانشگاه
تربیت مدرس به بهره‌برداری رسید.

چهارمین سایت تجاری نسل پنج ایران در
بوستان آب و آتش تهران (پل طبیعت)، ۲۸ بهمن
ماه ۱۳۹۹، با حضور مهندس محمدجواد آذری
چهری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در

ایرانسل با حضور در نمایشگاه بین‌المللی
نوآوری و فناوری اینوتکس (INOTEX ۲۰۲۱)،
آخرین دستاوردهای خود در راه‌اندازی شبکه
نسل پنج تلفن همراه (5G) و نقش فناوری‌های
نوین ارتباطی در تحول دیجیتال را با حضارن به
اشتراک می‌گذارد. به گزارش ایلنا، این نمایشگاه،
از سال ۱۳۹۰، با حضور شرکت‌های بین‌المللی و
باهداف ارتباط سرمایه‌گذاران داخلی و بین‌المللی
با شرکت‌ها و استارت‌آپ‌ها، مشارکت و همکاری
بین شرکت‌های فناوری و استارت‌آپ‌های داخلی
و بین‌المللی و نیز گفت‌وگو و شبکه‌سازی بین
فعالان اکوسیستم نوآوری و فناوری برگزار شده
است. نمایشگاه INOTEX که توسط پارک
فناوری پردیس برگزار می‌شود، تلاش می‌کند
علاوه بر معرفی فناوری‌های روز به صنایع بزرگ
و متوسط، مشتریان محصولات فناوریانه را به
تولیدکنندگان آنها متصل کند و نیز سرمایه‌گذاران
را با فرصت‌های سرمایه‌گذاری در طرح‌های
فناورانه یا استارت‌آپ‌ها آشنا کند. روز جمعه، ۳۱
اردیبهشت ماه ۱۴۰۰، مهندس محسن یوسف‌پور
مدیر کل راهکارهای سازمانی ایرانسل، با حضور در
این نمایشگاه، در زمینه نسل پنجم تلفن همراه و
تحول دیجیتال با حضارن گفت‌وگو می‌کند. نسل
پنجم شبکه تلفن همراه (5G)، نسل جدیدی از
فناوری ارتباطات همراه است و نقش مهمی در
توسعه و تحول دیجیتال ایفا می‌کند. شبکه نسل



ایرانسل امکان دریافت شارژ اضطراری از طریق
پیامک راه‌بر برای مشتراک خود فراهم کرد.
به گزارش ایلنا از ایرانسل، خدمت شارژ

مدیر عامل ایرانسل:
تحول دیجیتال، دروازه‌ای به آینده تمام هوشمند است



کنیم. چند فعالیت هم در مرکز تحقیق و توسعه
ایرانسل، شکل گرفته تا بخشی از نیازمندی‌های
حوزه 5G در آن محقق شود. از جمله پروژه‌های
ساخت مودم، بومی‌سازی آنتن‌ها، پروژه‌های
مرتبط با خودرو و هوشمند و جراحی از راه دور و
... که هم‌اکنون در حال اجرا است. در راستای
سند کلان توسعه شبکه ملی اطلاعات که در آن
بر تحقق نسل‌های بالاتر به اپراتورها تأکید شده
است، مادر ایرانسل برنامه‌ای را آماده کرده‌ایم که
در مدت ۵ سال بتوانیم ۱۸ تا ۲۰ درصد مشتراک‌ان
را به نسل پنج تلفن همراه متصل کنیم.

مدیر عامل ایرانسل افزود: تمرکز ایرانسل به
عنوان اپراتور دیجیتال در بحث تحول دیجیتال،
بر هسته اصلی کسب‌وکار یعنی توسعه شبکه 5G
و کامل کردن شبکه 4G و TD-LTE است. در
کنار این برنامه‌ها نیز، ایرانسل با پلنرهای
که دارد از جمله آپراپلیکیشن ایرانسل‌من،
سرویس‌هایی را در حوزه‌های آموزش، VOD
و ... ارائه می‌کند. در آینده نیز سرویس‌های
سلامت الکترونیک، مرورگر و موتور جستجو و
... را ارائه می‌دهیم. دکتر عباسی‌آرند ادامه داد:
در پایان به نظر می‌رسد چشم‌انداز آتی، بحث
6G است. مقایسه بین 4G و 5G و 6G نشان
می‌دهد که متوسط پیک‌سرعت به ترتیب از ۱۰۰
مگابیت بر ثانیه در 4G، به ۱۰ گیگابیت بر ثانیه در
5G و نزدیک ۱۰ ترابیت بر ثانیه در 6G می‌رسد.
همچنین در نسل ششم، تأخیر به زیر یک‌دهم
میلی ثانیه می‌رسد و سرعت نیز به گونه‌ای است
که ۱۴۲ ساعت فیلم‌رانی توان در یک ثانیه دانلود
کرد. مادر ایران هم باید بتوانیم به همان سرعتی
که 5G وارد کشور می‌شود، 6G را وارد فاز
مطالعاتی کرده و این فرصت را از رز شمن بدانیم،
با کمک دانشگاه‌ها پروژه‌های مطالعاتی را تعریف
کنیم و در توسعه این نسل جدید فناوری، نقش
ایفا کنیم. مادر ایرانسل پروژه‌های تحقیقاتی را
در راستای پایان‌نامه‌های ارشد و دکترا حمایت
می‌کنیم و از دانشگاه‌ها و پژوهشگران دعوت
می‌کنیم تا در پروژه‌های ایرانسل برای ایفای
نقش بیشتر در توسعه 6G، با ما همکاری کنند.

ملی کشورها می‌شود. سرمایه‌گذاری در صنعت
فناوری اطلاعات و ارتباطات، بازگشت سرمایه
۶.۷ برابر نسبت به حوزه غیر ICT را دارد و
همچنین اقتصاد دیجیتال نسبت به بخش‌های
دیگر اقتصاد، رشد ۲.۵ برابری را از آن خود
کرده است. مدیر عامل ایرانسل با تشریح تحقق
اکوسیستم تحول دیجیتال، ادامه داد: باید توجه
داشت که اکوسیستمی که در تحول دیجیتال
شکل می‌گیرد، به‌دو بخش سرویس‌های عمومی
و صنایع خاص قابل تقسیم است. شهر هوشمند،
دولت الکترونیک، سلامت الکترونیک، آموزش
الکترونیک و ... حوزه‌های خدمات عمومی‌اند که
نقش بسیار پررنگی را خواهند داشت. صناعی
که می‌توانند در تحول دیجیتال نقش عمده را ایفا
کنند نیز صنعت انرژی و صنعت کشاورزی‌اند.
برای تعریف نقشه راه کلی بنیان‌گذاری تحول
دیجیتال در حوزه ICT، به چند مرحله. قدم اول
توسعه و بنیان‌گذاری زیرساخت شامل توسعه
شبکه پهن‌بند، چه در موبایل و چه در فیبر است.
به موازات آن، توسعه دیتاسنترهای ملی نیز باید
شروع شود. در قدم بعدی «نوآوری اینترنت»
و «نوآوری داده» را داریم، در نهایت هم بحث
به‌کارگیری پلنرهای هوش مصنوعی برای
تکمیل این زنجیره را نیاز داریم.

عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس
همچنین درباره اقدام‌های توسعه‌ای ایرانسل
برای ورود 5G به کشور گفت: ما در ایرانسل
حداقل از دو سال قبل، بحث زیرساخت و توسعه
5G را آغاز کردیم و تمام شبکه ایرانسل در حال
حاضر کاملاً آمادگی پذیرش و ارتقاء به 5G را
دارد. برنامه‌ای برای توسعه بیشتر شبکه رادیو
داریم که بتوانیم توسعه 5G را در آن پیاده‌سازی

مدیر عامل ایرانسل در مراسم اختتامیه
بیست‌ونهمین کنفرانس برق ایران، برنامه‌های
توسعه‌ای برای ایجاد تحول دیجیتال به‌عنوان
دروازه‌ای به آینده تمام هوشمند در کشور را
شرح داد.

به گزارش ایلنا، عصر روز پنج‌شنبه ۳۰
اردیبهشت ۱۴۰۰، مراسم اختتامیه
بیست‌ونهمین کنفرانس مهندسی برق ایران با
حضور دکتر مسعود شفیعی رئیس انجمن علوم
مهندسی برق ایران و رئیس ۲۹ امین کنفرانس
مهندسی برق ایران، دکتر محمود کمرای دبیر
علمی ۲۹ امین کنفرانس مهندسی برق ایران،
دکتر محمد جمشیدی استاد دانشگاه تگزاس،
دکتر بیژن عباسی‌آرند مدیر عامل ایرانسل و عضو
هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس و مهندس
یاسر رضاخواه مدیر عامل رایتل برگزار شد و طی
آن دکتر بیژن عباسی‌آرند با ارائه سخنرانی با
موضوع «تحول دیجیتال، دروازه‌ای به آینده
تمام هوشمند»، به صورت آنلاین با حضارن به
گفت‌وگو پرداخت.

دکتر بیژن عباسی‌آرند در ابتدا با اشاره به
اینکه صنعت IT و ICT، یک توانمندساز جدی
برای تحول دیجیتال در کشور است و مهم‌ترین و
اساسی‌ترین زیرساخت تحول دیجیتال به حساب
می‌آید، گفت: اگر آینده‌ای را بخواهیم تصور کنیم
که دنیای هوشمند تلقی می‌شود، در این دنیا،
همه پدیده‌های فیزیکی با کمک سنسورها به
سینگال‌های دیجیتال تبدیل می‌شوند و همه
چیز به هم متصل می‌شود. در این وضعیت حجم
زیادی از اتصالات و ارتباطات در همه سطوح
شکل می‌گیرد و نهایتاً همه چیز هوشمند
می‌شود. در این زمان، زوج «کلان‌داده» و «هوش
مصنوعی» است که ظهور و بروز هوشمندسازی را
در همه ابعاد برای دنیا فراهم می‌کند.

وی همچنین با نگاهی به گزارش‌های جهانی
پیرامون نقش اقتصاد دیجیتال در رشد اقتصاد
کشورها گفت: این گزارش‌ها نشان می‌دهد که
بیست درصد افزایش سرمایه‌گذاری در حوزه
ICT، منجر به یک درصد رشد تولید ناخالصی