

# اخبار زیرساخت

می‌دهد. برای رفع کمبودهای زیرساختی در آسیا، برنامه‌ریزی هوشمندتر و همکاری فرابخشی لازم است.

به گفته سینگ مورالس ساختن زیرساخت دیجیتالی قوی برای کشورهای جویای قابلیت رقابتی در اقتصاد دیجیتالی ضروری است. تایلند نمونه‌ی خوبی از کشورهای دارای رهیافت فراگیر است.

دولت تایلند دارای راهبردی ۲٫۶ میلیارد دلاری به نام تایلند هوشمند است. این راهبرد آمیزه‌ای از شبکه‌سازی و قرار دادن حدود ۸۰۰ خدمات دولت روی کار پایه‌های دیجیتالی، هوشمندتر کردن شهرها و شهرستان‌ها و تجهیز تمام دانش‌آموزان به رایانه لوحی است. این شبکه‌سازی حالت بلندپروازانه‌ای دارد و هدف از آن رساندن ضریب نفوذ اتصال تایلندی‌ها به شبکه از ۳۳ درصد کنونی به ۹۵ درصد در سال ۲۰۲۰ است.

به باور آلکاتل-لوسنت طرح‌هایی مانند طرح تایلند برای رفع کمبودهای زیرساختی اهمیت دارد، کمبودهایی که بین کشورهای توسعه یافته و رو به توسعه‌ی آسیا فاصله انداخته است. این طرح‌ها برای افزایش شمار افرادی که بتوانند به فرصت‌های اقتصاد دیجیتالی دست یابند، اهمیت دارد.

## شبکه ملی اطلاعات پشتیبانی IPv6 طراحی و پیاده‌سازی شده است

هسته اصلی شبکه ملی اطلاعات (IP/MPLS) شرکت ارتباطات زیرساخت با امکان پشتیبانی IPv6 طراحی و پیاده‌سازی شده است. به گزارش دفتر روابط عمومی و امور بین الملل شرکت ارتباطات زیرساخت مهندس «محمد طاهر شمس» عضو هیات مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت با اعلام این مطلب افزود: همچنین در تعهدات پیمان کاران پروژه‌های این شرکت پیش بینی شده است، تا به هنگام طراحی اجزای دیگر شبکه قابلیت پشتیبانی و امکان مسیر دهی و عبور نسخه IPv6 را فراهم کنند. عضو هیات مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت با اشاره به فرا رسیدن ۱۷ خرداد، روز جهانی IPv6 گفت: بر همین اساس گذر به پروتکل اینترنتی نسخه شش به تدریج در تمامی بخش‌های تجهیزات فنی و لایه‌های شبکه زیرساخت پیاده‌سازی خواهد شد.

مهندس شمس افزود: علاوه بر این شرکت ارتباطات زیرساخت در پروژه‌های آتی شرکت، شرط پشتیبانی از IPv6 را به عنوان یک شرط ضروری پیش‌بینی کرده است.

## مهندس محمد خانی به عنوان مدیر کل طرح توسعه شبکه انتقال و ماهواره زیرساخت منصوب شد

طی حکمی از سوی مهندس محمود خسروی مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت مهندس هاشم محمد خانی به عنوان مدیر کل طرح و توسعه شبکه انتقال و ماهواره این شرکت منصوب شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی و امور بین الملل شرکت ارتباطات زیرساخت مهندس محمد خانی که دارای مدرک مهندسی الکترونیک از دانشگاه صنعتی اصفهان است همکاری خود را با مجموعه مخابراتی کشور در سال ۷۲ به عنوان کارشناس مسئول راه اندازی سویچ در شرکت مخابرات استان اصفهان آغاز کرد.

## کشورهای آسیایی به ۱٫۱ تریلیون سرمایه‌گذاری در زیرساخت مخابرات نیاز دارند

شرکت آلکاتل-لوسنت از پیش‌قراولان جهانی نوآوری در فناوری ارتباطات و شبکه‌سازی اعلام کرد تا پایان دهه میلادی کنونی آسیا باید ۱٫۱ تریلیون دلار در زیرساخت مخابرات سرمایه‌گذاری کند تا از قافله رقابت در اقتصادی دیجیتالی جانماند.

آلکاتل-لوسنت این برآورد را در هم‌اندیشی اقتصاد جهان در شرق آسیا در بانکوک اعلام کرد.

طی پنج سال گذشته ۱٫۵ میلیارد نفر به مشترکین تلفن همراه آسیا افزوده شد و این در حالی است که هنوز ۲۵ درصد آسیایی‌ها بدون داشتن خدمات پایه تلفن همراه زندگی می‌کنند. دولت‌ها و شرکت‌ها برای پر کردن این شکاف، طی پنج سال آینده باید افزودن ۱٫۳ میلیارد نفر دیگر را به مشترکین تلفن همراه اضافه کنند. در ضمن شرکت‌های آسیایی باید جواب‌گوی افزایش نیازهای ارتباطی و تراکم جمعیت در مراکز شهری باشند.

شمار ساکنان اکثر کلان شهرهای آسیا با سرعت بی‌سابقه‌ای در حال افزایش است. بزرگ‌ترین مهاجرت دست‌جمعی تاریخ بشر موجب این پدیده شده است و به زیرساخت‌ها، خدمات اجتماعی، مدارس و محیط زیست فشار وارد کرده است. برای پشتیبانی از رشد شهری و متصل کردن نواحی روستایی به اقتصاد جهان باید طرح فراه‌باند ملی داشت. در آسیا-اقیانوسیه ۱۲ طرح فراه‌باند ملی وجود دارد که هدف از آن‌ها استطاعت‌پذیر کردن خدمات بی‌سیم و فراه‌باند پرسرعت و دسترسی همه مردم به آن‌ها است. فراه‌باند مردم را به اقتصاد دیجیتالی متصل می‌کند و خدمات بانکی، بهداشتی، آموزشی و تجاری را در دسترس قرار می‌دهد.

دامنه‌ی طرح‌های فراه‌باند ملی متفاوت است. کشورهایی مانند سنگاپور و مالزی خدمات مخابراتی هم‌ارز معیارهای جهانی عرضه کرده‌اند و کشورهایی چون کامبوج، میانمار و ویتنام به لحاظ زیرساختی خیلی از آن‌ها عقب هستند. برای مثال در میانمار فقط ۱٫۳ درصد مردم جزو مشترکین خدمات ارتباطات صوتی سیار هستند که در مقایسه با کشورهای همسایه لاتوس (۸۰ درصد)، تایلند (۱۱۱ درصد) و مالزی (۱۲۷ درصد) خیلی کم است.

راجیو سینگ مورالس، رییس منطقه‌ی آسیا-اقیانوسیه‌ی آلکاتل-لوسنت و رییس شورای دستور کار جهانی فناوری ارتباطات و اطلاعات در گروه هم‌اندیشی اقتصادی جهان می‌گوید: طرح‌هایی که آمیزه‌ای از برنامه‌های اجتماعی، زیرساخت شبکه و مدل‌های تجاری استطاعت‌پذیر هستند ۳۶ درصد بیش‌تر از رهیافت‌های شبکه‌ای صرف‌جی‌دی‌پی را افزایش



وی ۹ سال بعد به شرکت مخابرات ایران رفت و به عنوان کارشناس مسئول اداره کل نظارت و آزمایش و تحویل همکاری خود را با این مجموعه ادامه داد، مسئولیت بعدی مهندس محمدخانی ریاست اداره کل نظارت و آزمایش و تحویل بود و ی سپس معاونت این اداره کل را برعهده گرفت، مهندس محمدخانی در سال ۸۹ به عنوان مدیر کل نظارت و آزمایش و تحویل منصوب شد.

## مهندس وزیری به عنوان مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان یزد منصوب شد

طی حکمی از سوی دکتر رضا تقی پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، مهندس محمد رضا وزیری به عنوان مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان یزد منصوب شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی و امور بین الملل شرکت ارتباطات زیرساخت جلسه معارفه مهندس وزیری با حضور مهندس شریف زاده معاون توسعه مدیریت، هماهنگی و امور پشتیبانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاون استاندار یزد و مسئولان حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات استان در استانداری یزد برگزار شد.

مهندس وزیری پیش از این مسئولیت هایی از جمله معاون اداره کل مخابرات یزد، مدیر کل ارزیابی عملیات سیستم های مخابراتی، معاون امور راه دور و بین الملل، معاون امور تدارکات، معاون بازرسی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، مدیر کل نظارت کلان و ارزیابی شبکه های مخابراتی و مدیر کل طرح و توسعه شبکه انتقال و ماهواره شرکت ارتباطات زیرساخت را بر عهده داشته است.

## مهندس شمس به عنوان مدیر کل نظارت و آزمایش و تحویل زیرساخت منصوب شد

طی حکمی از سوی مهندس «محمود خسروی» مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت مهندس «اصغر شمس» به عنوان مدیر کل نظارت و آزمایش و تحویل این شرکت منصوب شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی و امور بین الملل شرکت ارتباطات زیرساخت مهندس شمس که دارای مدرک مهندسی الکترونیک از دانشگاه آزاد اسلامی است همکاری خود را با مجموعه مخابراتی کشور به عنوان کارشناس اداره ترافیک اداره کل طرح و مهندسی سوییچ شرکت مخابرات ایران آغاز کرد. مهندس شمس سپس به عنوان رییس اداره مهندسی عملیات شبکه سوییچ منصوب شد، مسئولیت بعدی وی معاونت اداره کل طرح و مهندسی سوییچ بود. مهندس شمس در سال ۸۹ به عنوان مدیر کل طرح و مهندسی سوییچ شرکت ارتباطات زیرساخت منصوب شد.

## مهندس حسن بیگی به عنوان مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان ایلام منصوب شد

طی حکمی از سوی دکتر «رضا تقی پور» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات مهندس «رضا حسن بیگی» سرپرست نمایندگی شرکت ارتباطات

زیرساخت به عنوان مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان ایلام منصوب شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی و امور بین الملل شرکت ارتباطات زیرساخت مراسم معارفه مهندس حسن بیگی با حضور مهندس شریف زاده معاون توسعه مدیریت، هماهنگی و امور پشتیبانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاون استاندار ایلام و مسئولان حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات استان برگزار شد. شرکت کنندگان در مراسم معارفه سپس در آرامگاه شهدای گمنام حضور یافتند و باهدای گل با آرمان های مقدس آن ها تجدید میثاق کردند.

## تاکید زیرساخت بر تامین ارتباطات در زمان وقوع حوادث غیر مترقبه

شرکت ارتباطات زیرساخت برای حفظ ارتباطات شبکه راه دور کشور، به هنگام حوادث غیر مترقبه بر اقدامات پیشگیرانه، تاکید دارد.

به گزارش دفتر روابط عمومی و امور بین الملل شرکت ارتباطات زیرساخت مهندس «کیهان افتخار» مدیر کل امور مشتریان و واگذاری مدارات شرکت ارتباطات زیرساخت با اعلام این مطلب افزود: این شرکت در تمامی بخش های فنی این شرکت شامل: شبکه سوییچ، شبکه انتقال، شبکه دیتا و ساختمان و تالیسیات موضوع پیشگیری را مورد توجه قرار داده است.

مهندس افتخار در ادامه توضیح داد: شرکت ارتباطات زیرساخت با ایجاد حلقه های متعدد و مسیر های پروتکشن امکان باز سازی ارتباطات در سطوح فیزیکی در بخش شبکه انتقال را مورد توجه قرار داده است، در بخش سوییچ نیز با احداث مرکز مدیریت شبکه سوییچ و سوییچ های راه دور و بین الملل چندگانه این حوزه را مورد توجه قرار داده است. مدیر کل امور مشتریان و واگذاری مدارات شرکت ارتباطات زیرساخت تصریح کرد: مقاوم سازی ساختمان ها در مقابل زلزله نصب سیستم اعلام و اطفا حریق نیز از دیگر اقدامات زیرساخت در این حوزه است.

وی تصریح کرد: تامین تجهیزات مورد نیاز برای باز سازی شبکه، استفاده از لینک رادیویی، سوییچ رادور قابل حمل و تامین تجهیزات پایانه های VSAT از دیگر اقدامات شرکت ارتباطات زیرساخت برای برقراری ارتباطات به هنگام بروز حوادث غیر مترقبه است.

## زیرساخت برای تداوم ارتباطات دیتا در شرایط بحرانی، مسیرهای ارتباطی را افزایش داده است

شرکت ارتباطات زیرساخت در شبکه دیتا نیز همانند سایر شبکه های حوزه ارتباطات، نگاه پیشگیرانه دارد و به همین منظور برای تداوم ارتباطات دیتا در شرایط بحرانی ناشی از بروز حوادث غیر مترقبه مسیرهای ارتباطی را افزایش داده است.

به گزارش دفتر روابط عمومی و امور بین الملل شرکت ارتباطات زیرساخت مهندس «حسن کریمی» مدیر کل مهندسی عملیات شبکه دیتا با اعلام این مطلب افزود: این شرکت بادر نظر گرفتن هر دو شبکه داخلی و بین الملل، تمهیداتی را برای تداوم ارتباطات دیتا در شرایط بحرانی ناشی از بروز حوادث غیر مترقبه اندیشیده است.

مهندس کریمی تصریح کرد: شرکت ارتباطات زیرساخت در بخش

## این بخش را شتاب بخشد

امیدواریم تمرکز اختیارات و مسئولیت در شرکت ارتباطات زیرساخت تحرک این بخش را شتاب بخشد. به گزارش دفتر روابط عمومی و امور بین الملل شرکت ارتباطات زیرساخت دکتر «رضاتقی پور» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات که در مراسم معارفه مهندس خسروی مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت به عنوان معاون وزیر و رییس هیات مدیره این شرکت سخن می گفت با اعلام این مطلب افزود: به این ترتیب می توان امیدوار بود به اهداف برنامه پنجم توسعه در این مدت باقی مانده دست یابیم. دکتر تقی پور با تقدیر از همکاران تلاش گر حوزه ICT تاکید کرد: با توجه به پویایی و تغییرات سریع این حوزه ما نیازمند فکر های جدید، ایده های خلاقانه و مدیران توانمند در این عرصه هستیم. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در ادامه گفت: پویایی فضای ارتباطات و فناوری اطلاعات ایجاب می کند توانمندی ها را ارتقا بدهیم و به سمت آینده رقابت طلب برویم. وی در ادامه تصریح کرد: با تلاش همکاران از زمان پیروزی انقلاب تاکنون از منابع انسانی بسیار متخصص در این عرصه بهره مند بودیم و می توانیم بگوییم بیشترین مدیران متعهد را در این عرصه داشته ایم.

## مهندس خسروی معاون وزیر، رییس هیات مدیره و مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت شد

طی حکمی از سوی دکتر «رضاتقی پور» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات مهندس «محمود خسروی» مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت به عنوان معاون وزیر، رییس هیات مدیره و مدیر عامل این شرکت منصوب شد. در مراسمی که به مناسبت معارفه مسئولیت جدید وی با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، مسئولان شرکت های تابعه و مدیران شرکت های مخابراتی بخش خصوصی برگزار شد، مهندس خسروی دستاورد های دو سال اخیر شرکت ارتباطات زیرساخت را در حوزه داخلی و بین الملل برای حضاران تشریح کرد. مهندس خسروی با اشاره به ارتقای شبکه اینترنت بین الملل از ۲۵ گیگ به ۷۵ گیگ گفت: در همین زمان شبکه دیتای داخلی نیز با افتتاح IP/MPLS نیز به ۴۷۰ گیگ افزایش یافت.

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: دریافت گواهی نامه اشتها به کیفیت دو ستاره به عنوان اولین شرکت در حوزه ICT از دیگر موفقیت های این شرکت بود. رییس هیات مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت واگذاری نگهداری شبکه راه دور زیرساخت به بخش خصوصی، افزایش ظرفیت شبکه انتقال به میزان ۳۰۰ درصد، افزایش کانال بین الملل به میزان ۸۸ درصد، افزایش ترانزیت اینترنت بین الملل به میزان ۷۷ درصد و افزایش طول شبکه فیبر نوری زیرساخت کشور به میزان ۱۱۵ درصد را از جمله موفقیت های شرکت ارتباطات زیرساخت طی دو سال اخیر اعلام کرد. مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت در ادامه با اشاره به فرصت های جدیدی که این شرکت برای بخش خصوصی ایجاد کرده است گفت: به این ترتیب شرکت پیشگامان اولین شرکتی بود که در این عرصه توانست با راه اندازی کابل عمان-چابهار امکان ترانزیت پهنا را به کشورمان به دست آورد و به زودی از طریق این مسیر جدید، پهناهای باند اینترنت با قیمت پایین تر از گذشته وارد کشورمان خواهد شد.

ارتباطات بین الملل با ایجاد دوشبکه کاملاً مستقل، تنوع در مسیرهای برقراری ارتباط، تنوع در تأمین کنندگان سرویس اینترنت و تنوع در نقاط اصلی توزیع، امکان قطع ارتباط ناشی از بروز حوادث غیر مترقبه را به حداقل رسانده است.

مدیر کل مهندسی عملیات شبکه دیتا در ادامه توضیح داد: این شرکت در بخش داخلی نیز با ایجاد دوشبکه کاملاً مستقل، مراکز چندگانه مدیریت شبکه، برنامه ریزی برای ایجاد شبکه سوم برای سرویس دهی به مشترکان دارای اولویت، تلاش در جهت پایداری ارتباط در زمان حوادث غیر مترقبه دارد. وی در ادامه آموزش کارشناسان محلی در نقاط اصلی شبکه در خارج از تهران، با حداکثر توان فنی و مهندسی راه از دیگر اقدامات زیرساخت در چنین شرایطی اعلام کرد.

## مسیر فیبر نوری ۱۳۷ کیلومتری لردگان-ایذه راه اندازی شد

مسیر فیبر نوری ۱۳۷ کیلومتری لردگان-ایذه برای هدایت ترافیک ارتباطات از استان چهار محال و بختیاری به خوزستان راه اندازی شد. به گزارش دفتر روابط عمومی و امور بین الملل شرکت ارتباطات زیرساخت مهندس «همایون آزمون» رییس نمایندگی شرکت ارتباطات زیرساخت در استان چهار محال و بختیاری با اعلام این مطلب افزود: با تلاش و پیگیری مجموعه نمایندگی زیرساخت در استان و همکاری پیمانکار نگهداری شبکه راه دور زیرساخت در منطقه سه کشوری، مشکلات اجرای مسیر فیبر نوری لردگان-دهدز برطرف شد و شبکه نوری پایانه شهرستان لردگان از استان چهار محال به پایانه شهرستان ایذه در استان خوزستان راه اندازی شد. وی افزود: پس از آزمایش و تحویل ایتمیکی، این مسیر آماده هدایت ترافیک از استان چهار محال و بختیاری به استان خوزستان است و رشد و توسعه مسیرهای فیبر نوری زیرساخت نتیجه برنامه ریزی مداوم این شرکت است. مهندس آزمون تصریح کرد: این مسیر به عنوان یکی از اصلی ترین مسیرهای ارتباطی شبکه زیرساخت از مهم ترین دغدغه های این نمایندگی بود و امیدواریم با راه اندازی مسیرهای فیبر نوری در آینده نزدیک شاهد توسعه سیستم های پر ظرفیت در مسیرهای فیبر نوری باشیم.

## مهندس برفره به عنوان مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان مرکزی منصوب شد

طی حکمی از سوی دکتر «رضاتقی پور» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات مهندس «مصطفی برفره» رئیس نمایندگی شرکت ارتباطات زیرساخت به عنوان مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان مرکزی منصوب شد. به گزارش دفتر روابط عمومی و امور بین الملل شرکت ارتباطات زیرساخت مراسم معارفه مهندس برفره با حضور مهندس «سعید شریف زاده» معاون توسعه مدیریت، هماهنگی و امور پشتیبانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، استانداران استان مرکزی، فرمانداران استان، مسئولان نیروی انتظامی استان، روسای ادارات استان مرکزی و معاونین استاندار به عنوان مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان مرکزی برگزار شد.

## امیدواریم تمرکز اختیارات در زیرساخت تحرک