

ایرانسل: بومی‌سازی تجهیزات ۵G با سرعت ادامه دارد

در میزگرد آنلاین «بومی‌سازی صنعت ICT (دستاوردهای نوین اپراتورهای موبایل)» در بیست و نهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، ایرانسل بر گسترش حمایت از بومی‌سازی در صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، به خصوص تجهیزات ۵G، تأکید کرد.

به گزارش خبر روابط عمومی اپراتور ایرانسل طی میزگردی که بعدازظهر سه‌شنبه ۲۸ اردیبهشت ماه، با حضور دکتر حسن بولوردی معاون فنی و مهندسی ایرانسل، مهندس فرامرز رستگار دبیر و عضو هیأت‌مدیرهٔ سندیکای مخابرات، دکتر حمید بهروزی قائم‌مقام، مهندس مرتضی طاهری‌بخش معاون فنی و مهندسی شبکه و دکتر وحید شاه‌منصوری معاون شبکه‌های نوین مرکز تحقیق و توسعهٔ همراه اول، دکتر عباس محمدی عضو هیأت علمی دانشکدهٔ مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دکتر محمدرضا پاکروان عضو هیأت علمی دانشکدهٔ مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف و نیز جمعی از فعالان صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات به صورت آنلاین برگزار شد.

معاون فنی و مهندسی ایرانسل در این میزگرد، به برنامه ایرانسل در حمایت از بومی‌سازی صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات در ایران اشاره کرد و با بیان این که ایرانسل از ابتدای تأسیس، همواره به تولید داخل و ظرفیت‌های داخلی توجه داشته است، گفت: از ابتدای سال ۱۳۹۸ و با افتتاح مجموعهٔ «ایرانسل لبز» به عنوان بازوی تحقیق و توسعه، ایرانسل به صورت جدی گامی در استفاده از توان و ظرفیت شرکت‌های داخلی در راستای بومی‌سازی تجهیزات و نیازمندی‌های خود برداشته است.

وی افزود: ذیل مجموعهٔ ایرانسل لبز، علاوه بر بخش تحقیق و توسعه، آکادمی ایرانسل و مرکز نوآوری ایرانسل نیز تشکیل شده است تا برای استفاده از توان استارت‌آپ‌ها و حمایت از آنها، اقدامات لازم به صورت متمرکز انجام شود.

بولوردی ادامه داد: مشارکت با دانشگاه‌ها و تعریف آزمایشگاه‌های مشترک و ایجاد زیرساختی برای استفادهٔ دانشجویان، استادان و شرکت‌های دانش‌بنیان، از جمله مهمترین برنامه‌های ایرانسل است که در این زمینه، آزمایشگاه ۵G ایرانسل در دانشگاه تربیت مدرس راه‌اندازی شده و در اختیار جامعهٔ علمی کشور قرار گرفته است و تأسیس آزمایشگاه مشابه در برخی دیگر از دانشگاه‌ها نیز در برنامهٔ ایرانسل قرار دارد.

وی افزود: از مهمترین نتایج عملیاتی اقدامات ایرانسل در بخش تحقیق و توسعه، این است که مودم بومی نسل پنچ را تست کرده‌ایم و در مرحلهٔ تولید انبوه آن با حمایت ایرانسل هستیم و حمایت از تولید آنتن بومی را نیز در برنامه داریم.

معاون فنی و مهندسی ایرانسل تأکید کرد: ایرانسل از سال ۱۳۹۵ مطالعه بر روی ۵G را به صورت پایلوت و آزمایشگاهی شروع کرده بود و در سال ۱۳۹۶، برای نخستین بار در ایران، نمونه‌ای از شبکهٔ کامل نسل پنچ را در حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، آزمایش کرد. در اول مرداد ۱۳۹۹، ایرانسل موفق شد نخستین سایت تجاری ۵G ایران را راه‌اندازی کند و هم‌اکنون در چهار شهر ایران، هفت سایت تجاری نسل پنچ تلفن‌همراه را به بهره‌برداری رسانده است و این سایت‌ها در حال خدمات‌رسانی به مردم عزیز ایران هستند.

وی افزود: علاوه بر راه‌اندازی سایت‌ها، در ساختمان مرکزی ایرانسل، زیرساخت‌های لازم برای میزبانی از شرکت‌های فناور متقاضی تست در لایهٔ دسترسی و هستهٔ شبکه، هم به صورت آفلاین و هم در قالب شبکهٔ آنلاین، آماده است.

بولوردی همچنین در پاسخ به پرسشی در زمینهٔ سرمایه‌گذاری اپراتورها در بومی‌سازی پیشنهاد کرد که بخشی از سهم درآمدی دولت از اپراتورها، به صورت نظام‌مند و در قالب یک صندوق، در نهادی در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، تخصیص یابد و به صورت مستمر در بخش بومی‌سازی هزینه شود.

بیست و نهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، با مشارکت و حضور ایرانسل به عنوان حامی اصلی، به صورت آنلاین و نیمه حضوری، برگزار می‌شود. ایرانسل در این کنفرانس، به انتقال تجربیات خود دربارهٔ پیشتازی در زمینه‌هایی همچون راه‌اندازی ۵G و مطالعات ۶G می‌پردازد.

این کنفرانس در محورهای الکترونیک، قدرت، کنترل، مخابرات، کامپیوتر و مهندسی پزشکی، توسط انجمن علوم مهندسی برق ایران و دبیرخانه دائمی کنفرانس در دانشگاه امیرکبیر، از ۲۸ تا ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۰ به صورت آنلاین و نیمه‌حضوری برگزار می‌شود و با سخنرانی دکتر بیژن عباسی‌آرند مدیرعامل ایرانسل، خاتمه می‌یابد.

ایرانسل، اولین و بزرگترین اپراتور دیجیتال ایران و نخستین ارائه‌دهندهٔ خدمات نسل پنجم تلفن‌همراه (۵G) در ایران، با هدف شناسایی و تشویق ایده‌های نوآورانه در صنعت برق و مخابرات، بحث و تبادل نظر و انتقال تجربیات در زمینهٔ ارائهٔ خدمات مبتنی بر فناوری‌های نوین تلفن‌همراه مانند خدمات ۵G و مطالعات در زمینهٔ فناوری نسل ششم (۶G)، ارائهٔ خدمات زندگی هوشمند مبتنی بر فناوری اینترنت اشیا، تجربه‌های راه‌اندازی مرکز نوآوری ایرانسل و فعالیت در زمینهٔ نوآوری، تحقیق و توسعه و آموزش و نیز ارائهٔ مزیت‌ها و توانمندی‌های خود برای جذب فارغ‌التحصیلان نخبهٔ دانشگاهی، در این کنفرانس حضور دارد.

در این کنفرانس که با هدف گسترش دانش فنی در گرایش‌های مختلف مهندسی برق، از طریق ایجاد محیطی جهت تبادل نظر علمی و تخصصی، ارائه آخرین یافته‌های تحقیقاتی و همچنین تشویق پژوهشگران برنامه‌ریزی شده است، برنامه‌های جنبی شامل دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت، میزگرد تخصصی و نمایشگاه تجهیزات مهندسی برق نیز با رعایت پروتکل‌های بهداشتی و به صورت آنلاین و نیمه‌حضوری انجام می‌شود.

دکتر بیژن عباسی‌آرند مدیرعامل ایرانسل، پنجشنبه ۳۰ اردیبهشت، در اختتامیهٔ این کنفرانس، با موضوع «تحول دیجیتال؛ دروازه‌ای به آیندهٔ تمام دیجیتال» سخنرانی می‌کند.

همچنین امروز سه‌شنبه ۲۸ اردیبهشت ماه، در میزگرد دیگری در قالب این کنفرانس، معاون منابع انسانی ایرانسل در زمینهٔ «فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها و اشتغال در صنعت برق و مخابرات»، با حاضران به بحث و تبادل نظر پرداخت.

در کارگاه جانبی این کنفرانس با عنوان «شبکه‌های موبایل و بهینه‌سازی رادیویی آن» نیز، ایرانسل تجربیات خود در این زمینه را با شرکت‌کنندگان به اشتراک گذاشته و پاسخگوی پرسش‌های آنان بود.

اطلاعات بیشتر دربارهٔ بیست و نهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، در وب‌سایت این کنفرانس به نشانی iceeconfer.ir در دسترس علاقه‌مندان قرار دارد.