



براساس توافق صورت گرفته میان وزیر ارتباطات و دکتر زرگرپور استاندار اصفهان، مرکز تحقیق و توسعه پژوهشگاه ارتباطات نسل پنچ در اصفهان تاسیس می‌شود. این مرکز با همکاری و پشتیبانی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات و به منظور برپایی یک پلت فرم نمونه برای خدمات 5G ارتباطات موبایل در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان تاسیس خواهد شد.

به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، بر این اساس برنامه اجرایی توسعه و پیاده‌سازی این سیستم طی سه ماه اعلام و آغاز می‌شود. بنابر گزارش پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، این توافق هنگام محمود واعظی وزیر ارتباطات و دکتر زرگرپور، استاندار اصفهان انجام گرفت.

مطلب پیشنهادی



چشم‌انداز 5G، چالش‌های FCC

طبق آن، این طرح با همکاری و پشتیبانی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، شرکت تلفن همراه اول و شرکت مخابرات ایران، با محوریت شرکت مخابرات اصفهان و شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان عملیاتی شود. گفتنی است مدیریت مرکز تحقیق و توسعه پژوهشگاه ارتباطات نسل پنچ، به پیشنهاد هیات اجرایی و با تایید پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات تعیین خواهد شد.

5G نسل بعدی شبکه‌های ارتباطی موبایل است که قرار است از سال ۲۰۲۰ در جهان راه‌اندازی شود. 5G نسبت به نسل قبلی سرعت تبادل اطلاعات بسیار بیشتری دارد و نسبت به محتوای تبدلی آگاه است. در حال حاضر، بسیاری از کشورهای دنیا به صورت آزمایشی دارند از این سرویس استفاده می‌کنند و شهرک‌ها و شهرهایی را به این منظور برای محدوده آزمایش خود انتخاب کردند. 5G در روبات‌های پرنده، خودروهای خودران، شهرهای هوشمند و ارتباطات موبایل استفاده خواهد شد و از امواج رادیویی و کانال‌های فرکانسی متفاوت با 4G بهره می‌برد.

تاریخ انتشار:

11 شهریور 1395

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/news/iran/4433>