

شبکه نسل چهارم ایرانسل به صورت رسمی در همدان راه اندازی شد - دیجیاتو

Maryam Mousavi | یکشنبه، ۰۴ مرداد ۱۳۹۴

ایرانسل دومین اپراتور بزرگ کشورمان است که پیش از همراه اول و رایتل نسل چهارم شبکه ارتباطی موبایل را به ایران آورد و در نظر دارد که به صورت مرحله به مرحله بر تعداد شهرهای تحت پوشش خود بیافزاید.

حالا براساس اعلام دفتر رسمی اپراتور دوم، این شرکت شبکه ارتباطی نسل چهارم خود را در همدان نیز راه اندازی کرده که در ادامه توجه شما را به بیانیه خبری مرتبط با همین موضوع جلب می کنیم. با [دیجیاتو](#) همراه باشید.

شبکه نسل چهارم تلفن همراه 4G/LTE صبح روز یکشنبه، چهارم مرداد ماه سال 94، طی مراسمی با حضور مدیران ارشد ایرانسل و جمعی از اصحاب رسانه در سالن اجتماعات هتل باباطاهر همدان به صورت رسمی راه اندازی شد، تا این شهر علاوه بر نسل سوم تلفن همراه، تحت پوشش فناوری LTE نیز قرار بگیرد.

به گزارش روابط عمومی ایرانسل، تا پیش از این در استان همدان، شهرهای همدان، ملایر، تویسرکان و اسدآباد تحت پوشش نسل سوم اینترنت همراه (3G) قرار داشتند، که با بهره برداری از آخرین نسل اینترنت همراه (4G / LTE) در شهر همدان این شهر به عنوان مرکز استان، علاوه بر نسل سوم، برای نخستین بار تحت پوشش نسل چهارم تلفن همراه نیز قرار گرفت.

پس از اخذ پروانه رسمی ارتقای شبکه به نسل های سوم و چهارم تلفن همراه و ارائه موفقیت آمیز خدمات 3G باند پهن همراه در بیش از 400 شهر و دهستان کشور و در تمامی استان های ایران توسط ایرانسل، شبکه 4G/LTE به عنوان آخرین نسل فناوری ارتباطی حال حاضر دنیا، برای نخستین بار در ایران و توسط ایرانسل در آخرین روز آبان ماه ۹۳ در مشهد مقدس راه اندازی شد و با توسعه شبکه، امروز در شهر باستانی همدان نیز به صورت رسمی به بهره برداری رسید.

در حال حاضر، سرویس 3G ایرانسل در بیش از 400 شهر و دهستان و بیش از 56 مسیر جاده ای در کل کشور و در تمامی 31 استان راه اندازی شده است، و سرویس 4G ایرانسل نیز در بیش از 77 شهر ایران در دسترس مشترکان قرار دارد.

ایرانسل در استان همدان

در این مراسم، مدیرعامل ایرانسل درباره وضعیت خدمات این اپراتور در استان همدان گفت: در حال حاضر 4 شهر و منطقه در استان تحت پوشش شبکه‌ی 3G ایرانسل قرار دارند و شهر همدان به عنوان مرکز استان تحت پوشش 4G ایرانسل نیز قرار گرفته است.

علیرضا دزفولی درباره‌ی ضریب شاخص‌های ICT در استان همدان گفت: استان همدان نوزدهمین استان ایران از نظر شاخص ITU در توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات است؛ اما ضریب نفوذ اینترنت در استان همدان پایین‌تر از میانگین کشور است.

وی همچنین تصریح کرد: با این حال ضریب نفوذ تلفن ثابت و همراه در استان همدان بالاتر از میانگین کشور دیده می‌شود.

مدیرعامل ایرانسل در ادامه درباره‌ی عملکرد ایرانسل در استان همدان ادامه داد: ایرانسل در این استان 29 شهر، 466 آبادی، 950 کیلومتر از جاده‌های فرعی و اصلی، با بیش از 735 هزار مشترک دارد.

دزفولی همچنین گفت ایرانسل در همدان 229 سایت BTS دارد که منجر به پوشش 85 درصدی جمعیتی ایرانسل در استان می‌شود. میزان تخفیف مکالمه در طرح جزیره هوشمند ایرانسل نیز تا 90 درصد بوده است.

مدیرعامل ایرانسل با بیان این مطلب افزود: این آمار در حالی است که همدان استانی است با بیش از 19 هزار کیلومتر مربع که بیش از 8/1 میلیون نفر جمعیت دارد، و پنجمین استان از نظر رشد سرانه‌ی تولید ناخالص ملی (GDP) است. همین‌طور شهر همدان که پایتخت باستانی ایران در دوران مادها است، پنجمین شهر فرهنگی و توریستی ایران نیز به شمار می‌رود، و بیش از 105 هزار دانشجو دارد.

ویژگی‌های شبکه نسل چهارم تلفن همراه

با راه‌اندازی شبکه‌ی نسل چهارم ایرانسل، برای اولین بار در ایران، مشترکان تلفن همراه و کاربران خدمات باند پهن همراه کشور می‌توانند اینترنتی با کیفیت جهانی را تجربه کرده و با استفاده از سیم‌کارت‌های Usim به عنوان سیم‌کارت‌های نسل جدید ایرانسل، خدمات 4G را جایگزین سایر روش‌های دسترسی به اینترنت کنند.

نسل چهارم تلفن همراه تمام قابلیت‌های مدرن‌ترین موبایل‌های موجود در بازار را پشتیبانی می‌کند و با استفاده از این خدمات امکان دریافت و مشاهده فایل‌های ویدئویی با کیفیت HD بازی به صورت آنلاین و بدون تاخیر زمانی، استفاده همزمان برای چند کاربر بدون کاهش کیفیت خدمات، استفاده از برنامه‌های کاربردی (اپلیکیشن) و محصولات و خدمات مبتنی بر اینترنت با سهولت و کیفیت فوق‌العاده فراهم خواهد شد.

ایران همگام با تکنولوژی جهان

مدیرعامل شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل با اشاره به راه‌اندازی شبکه 4G همگام با اپراتورهای برتر جهان به ارائه تاریخچه‌ای از بهره‌برداری از این شبکه پرداخت و گفت: در سال ۲۰۰۴ شرکت NTT DOCOMO ژاپن، LTE را به عنوان یک استاندارد بین‌المللی در حوزه‌ی ارتباطات رادیویی پیشنهاد داد اما در سال ۲۰۰۷ بود که شرکت اریکسون سوئد و شرکت NTT DOCOMO ژاپن، به ترتیب سرعت‌های ۱۴۴ مگابیت بر ثانیه و ۲۰۰ مگابیت بر ثانیه را با استفاده از LTE مورد آزمایش قرار دادند و یک سال پس از این تاریخ بخش ارتباطات رادیویی ITU، ملزومات استاندارد سیستم‌های نسل چهارم را تعریف کرد. در سال ۲۰۰۹ نیز شرکت‌های نوکیازیمنس (NSN) و LG با مشارکت یکدیگر اولین آزمون کامل (End-to-End) عمل‌کرد LTE را با موفقیت انجام دادند.

دزفولی ادامه داد: نخستین شبکه LTE در سال ۲۰۰۹ در استکهلم و اسلو راه‌اندازی و سپس در سال ۲۰۱۱ کره جنوبی صاحب چنین شبکه‌ای شد. اکنون در نیمه‌های سال ۲۰۱۵ میلادی و در کمتر از یک سال از حضور این تکنولوژی در ایران، شهر همدان نیز از شبکه LTE ایرانسل برخوردار شده است.

مزایای بهره‌گیری از نسل چهارم اینترنت تلفن همراه

مدیرعامل ایرانسل گفت: LTE نسل چهارم فناوری شبکه‌های موبایل است و از مهم‌ترین مزایای آن می‌توان به پهنای باند بیشتر، امکان انتقال فایل‌های حجیم و پرمحتواتر در مدت زمان کمتر، بهبود مدت زمان پاسخگویی شبکه و برقراری ارتباطات در لحظه (Real Time)، بهبود عملکرد شبکه و برقراری و حفظ ارتباط در حین حرکت سریع اشاره کرد.

وی همچنین به مزایای دیگر استفاده از 4G/LTE به روایت صاحبان کسب و کار در آمریکا اشاره کرده و ادامه داد: بهره‌گیری از این نسل از اینترنت تلفن همراه منجر به اثراتی شده است که از آن جمله باید به مواردی چون افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها، توسعه کسب و کارهای جدید، افزایش رضایت شغلی کارکنان و افزایش رضایت مشتریان اشاره کرد.

روند مصرف دیتای همراه

به گفته دزفولی، پیش‌بینی می‌شود روند مصرف دیتای همراه در مناطق مختلف آفریقا و خاورمیانه ۹.۴ درصد، در آمریکای شمالی ۱۸.۶ درصد، در آسیای شرقی ۴۲.۴ درصد، در اروپای مرکزی و شرقی ۱۰.۳ درصد، اروپای غربی ۱۲ درصد و در آمریکای لاتین ۷.۳ درصد باشد.

وی افزود: در حال حاضر 422 شبکه LTE در 143 کشور جهان و 603 شبکه 3G در ۲۱۶ کشور جهان به صورت تجاری راه‌اندازی شده است و درصد مشترکان فعال باند پهن همراه از سال ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۴ در کشورهای توسعه‌یافته ۸۳.۷ درصد، در کل جهان ۳۲ درصد، و در کشورهای در حال توسعه ۲۱.۱ درصد است.

مدیرعامل ایرانسل، سرعت دانلود در شبکه نسل چهارم را بین ۱۰ تا ۴۰ مگابیت بر ثانیه، سرعت

آپلود را بین یک تا ۱۵ مگابیت بر ثانیه و مدت زمان پاسخگویی را بین ۵۰ تا ۱۵۰ میلی‌ثانیه عنوان کرد.

رشد 450 درصدی مصرف دیتا بعد از راه‌اندازی LTE

به گفته دزفولی مصرف ماهانه دیتای شبکه ایرانسل در پایان تیرماه به بیش از 8000 ترابایت رسیده که این میزان مصرف در قیاس با دوره‌ی قبل از بهره‌برداری در شهرهای تحت پوشش اینترنت پهن باند، 450 درصد افزایش پیدا کرده است.

وی درباره سرعت انتقال دیتا تصریح کرد: سرعت انتقال داده در شبکه اینترنت 3G ایرانسل در حال حاضر به طور متوسط ۱۰ برابر شبکه نسل (EDGE) ۲.۷۵ و سرعت انتقال داده در شبکه اینترنت 4G ایرانسل در حال حاضر به طور متوسط 10 برابر شبکه 3G و 100 برابر نسل ۲.۷۵ است.

دزفولی درباره میزان مصرف دیتای استان همدان ادامه داد: مصرف ماهانه‌ی دیتا در استان همدان در پایان تیرماه به بیش از 100 ترا بیت رسیده است. این میزان مصرف در قیاس با دوره قبل از بهره‌برداری 3G و 4G ایرانسل در استان همدان بیش از 460 درصد رشد یافته است.

مدیرعامل ایرانسل ادامه داد: سرعت انتقال داده در شبکه اینترنت 3G ایرانسل استان همدان در حال حاضر به طور متوسط 11 برابر شبکه نسل (EDGE) 2.75 است. همین‌طور سرعت انتقال داده در شبکه اینترنت 4G ایرانسل در استان همدان در حال حاضر به طور متوسط 8 برابر شبکه 3G و 88 برابر نسل 2.75 شده است.

شهرهای تحت پوشش نسل‌های سوم و چهارم ایرانسل

به گفته مدیرعامل ایرانسل، بیش از 400 شهر و دهستان در کل کشور تحت پوشش نسل سوم تلفن همراه هستند که آبادان، آستارا، اراک، اردبیل، ارومیه، اسدآباد، اصفهان، اندیشه، اهواز، ایلام، بابل، بجنورد، بندر انزلی، بندرعباس، بوکان، قم، بهارستان، بیرجند، تبریز، تهران، درگهان، دستگرد، دوگنبدان، دولت آباد، جلفا، خرم آباد، خوی، رشت، ری، زاهدان، زنجان، ساوه، سرعین، سقز، سمنان، سنندج، سهند، شاهین شهر، شهرکرد، شیبان، شیراز، طرقله، طوس، فسا، قائم شهر، قروه، قزوین، همدان، کرج، کرمان، کرمانشاه، گرگان، لاهیجان، لنگرود، مرودشت، مشهد، میاندوآب، یاسوج، یزد، امیرکلا، محمودآباد، نور، آستانه اشرفیه، رودبار قصران، درود، شهربابک، میانه، ایزد شهر، تنکابن، رویان، رامسر، کیش، شهر جدید صدرا، کیش، ملایر، و ... از جمله‌ی آنها به شمار می‌آیند. ۸۰ درصد از مشترکان دیتا در این مناطق تحت پوشش ایرانسل قرار گرفته‌اند که با برنامه ریزی‌های انجام شده، این تعداد تا پایان سال جاری به بیش از 500 شهر و دهستان نیز خواهد رسید.

وی شهرهای تحت پوشش نسل چهارم را نیز شهرهایی چون آبادان، اراک، اردبیل، ارومیه، اصفهان، آمل، اندیشه، اهواز، ایلام، بابل، بجنورد، بندر انزلی، بندرعباس، بیرجند، بوشهر، تبریز، تنکابن، تهران، خرمشهر، رشت، رامسر، ساری، سمنان، سنندج، شهر قدس، شهریار، شیراز،

فریدونکنار، قائم شهر، قزوین، قشم، قم، همدان، کرج، کرمان، کرمانشاه، کیش، گرگان، ماهدشت، محمودآباد، مشهد، ملارد، نکا، نور، همدان، یاسوج، یزد، و ... عنوان کرد و گفت: پوشش شبکه‌ی 4G تا پایان سال در 120 شهر و دهستان هدف گذاری شده است.

کاربردهای نسل چهارم اینترنت همراه

دزفولی، کاربردهای گسترده اینترنت همراه را آموزش، حمل و نقل، خدمات مبتنی بر مکان، سرگرمی و سلامت دانست و افزود: سرفصل‌های این کاربردها هستند که هر کدام زیرشاخه‌های مختلفی چون بازی‌های آموزشی مبتنی بر واقعیت مجازی، آموزش تعاملی پیشرفته با استفاده از واقعیت مجازی، هوشمندسازی جاده‌ها و کنترل ترافیک، کنترل و پایش وسایل نقلیه به صورت لحظه‌ای (Real-Time)، آگهی‌های چندرسانه‌ای با کیفیت بالا و باتوجه به موقعیت کاربر، خدمات واقعیت افزوده مبتنی بر مکان، مشاهده و شنیدن محتوای چندرسانه‌ای با کیفیت بالا به طور همزمان روی تلفن همراه، تبلت و سایر وسایل الکترونیکی، استفاده از خدمات پزشکی از راه دور، ایجاد پرونده سلامت الکترونیک برای تمامی شهروندان تقسیم می‌شوند.

وی با بیان این کارکردها گفت: روند رو به رشد استفاده از تلفن‌های هوشمند، توسعه پهن‌بند همراه را بیش از پیش ضروری کرده است، بطوری‌که تا زمان ارایه این گزارش ۳۳۲ شبکه LTE در بیش از ۱۱۳ کشور جهان به صورت تجاری راه‌اندازی شده است.

دزفولی درباره پیش‌بینی روند رشد جهانی دیتای همراه در جهان نیز گفت: رشد تجمعی مصرف دیتای همراه در منطقه خاورمیانه و آفریقا تا سال ۲۰۱۸، هفتاد درصد خواهد بود و ۱۰ میلیون دستگاه از وسایل الکترونیکی که تا سال ۲۰۱۸ با استفاده از فناوری‌های همراه با یکدیگر در ارتباط خواهند بود و با این روند ترافیک دیتای همراه در جهان از سال ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۸ یازده برابر رشد خواهد داشت و برآورد میزان ترافیک ماهانه دیتای همراه در سال ۲۰۱۸ نیز به ۱۵ اگزابایت افزایش خواهد یافت.

وی همچنین ادامه داد توسعه ICT زمینه ساز اصلی بهره مندی از پتانسیل‌های فراوان استان همدان است. و توسعه پهن باند همراه، شاه کلید تحول در شاخص‌های ICT محسوب شود.

علی‌رضا قلم‌بر دزفولی همچنین گفت: ایرانسل در نظر دارد تا پایان سال جاری بیش از 36 سایت 3G و 4G جدید جهت پوشش شهرهای اصلی استان نصب کند تا علاوه بر همدان شهرهای ملایر و تویسرکان نیز تحت پوشش 4G قرار گیرند.

تاثیرات بهره‌گیری از نسل چهارم اینترنت همراه

مدیرعامل شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل، نقش نسل چهارم اینترنت تلفن همراه را در اقتصاد، توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور، پیشبرد اهداف اقتصاد مقاومتی، فرهنگ، اقتصاد فرهنگی، و شبکه‌ای ملی اطلاعات، مهم ارزیابی کرد و درباره‌ی تاثیرات اقتصادی آن گفت: هر ۱۰ درصد افزایش ضریب نفوذ پهن‌بند منجر به ۳۸/۱ درصد رشد در تولید ناخالص ملی می‌شود و به

ازای هر یک درصد افزایش ضریب نفوذ پهن باند نرخ اشتغال ۲/۰ درصد، و نرخ بهره‌وری در تولید ۱۳/۰ درصد افزایش خواهد یافت.

به گفته دزفولی، به ازای هر ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری برای توسعه پهن‌باند ۸/۱ میلیون شغل در طول ۱۰ سال ایجاد می‌شود و این روند در کشوری مثل آمریکا ۳۰۰ میلیارد دلار صرفه اقتصادی ناشی از گسترش ضریب نفوذ اینترنت پهن باند در سال ۲۰۰۷ (۲۲ درصد از کل صرفه اقتصادی) را به دنبال دارد.

وی افزود: با استفاده از اینترنت پهن باند شش درصد افزایش در صادرات شرکت‌های تولیدی، و ۱۰ درصد افزایش در فروش شرکت‌های خدماتی ایجاد خواهد شد.

دزفولی اظهار داشت: نسل چهارم اینترنت همراه ایرانسل بر بهبود کارایی شرکت‌ها نیز تاثیر مثبت خواهد داشت و طبق اعلام اتحادیه جهانی مخابرات (ITU) با استفاده از اینترنت پهن‌باند ۱۰ درصد افزایش در فروش شرکت‌های خدماتی و شش درصد رشد صادرات شرکت‌های تولیدی بوجود خواهد آمد.

مدیرعامل ایرانسل درباره روند توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشور نیز گفت: اینترنت پهن باند بر تقاضای بازار، روند فناوری و حرکت در جهت تحقق اهداف چشم‌انداز ۲۰ساله تغییر ایجاد خواهد کرد.

به گفته وی، تغییرات رفتاری کاربران و تقاضای روزافزون برای استفاده از خدمات مبتنی بر داده، نیاز به سرعت و کیفیت بیشتر در انتقال داده‌ها و نیاز به دسترسی دائمی به خدمات دیتا منجر به تغییر تقاضای بازار خواهد شد.

وی همچنین مواردی چون از رده خارج شدن فناوری‌های نسل دوم و وایمکس، توقف تولید تجهیزات و ارایه پشتیبانی از سوی تامین‌کنندگان و رشد و تکامل فناوری‌های پهن باند همراه (نسل ۳ و ۴) را به عنوان راهکار پایدار دسترسی یکپارچه به خدمات دیتا و توسعه شبکه ملی اطلاعات را از مواردی دانست که باید تاثیر روند فناوری بر جریان توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشور قلمداد کرد.

پهن‌باند و تحقق چشم‌انداز ۲۰ ساله

دزفولی با اشاره به روند توسعه پهنای باند در جریان تحقق چشم‌انداز بیست ساله کشور، نهادهای ساز برای توسعه و تولید علم و تحقیقات، افزایش سهم تولید ناخالص ملی در تولیدات علمی، توسعه و تقویت جنبش نرم‌افزاری و تاکید بیشتر بر رویکردهای نوآورانه و تحقق رشد اقتصادی سریع، ثابت و پیوسته را از جمله مزایای توسعه باندپهن عنوان کرد و افزود: کارآفرینی مفید و کاهش نرخ بیکاری، تعامل جهانی فعال در تمامی بخش‌ها و مشارکت موثر در اقتصاد جهانی، حمایت از کارآفرینی، فعالیت‌های نوآورانه و توسعه قابلیت‌های فنی و تحقیقاتی، تکیه بر مزیت‌های رقابتی و ایجاد مزیت‌های جدید، تقویت بخش‌های خصوصی و تعاونی به عنوان

محرك‌های اصلی رشد اقتصادی، ارتقای قابلیت‌ها و توان بخش تعاونی و تسهیل دسترسی آن به منابع، اطلاعات و فناوری، و بهبود ارتباطات و توسعه، برقراری پیوندهای فنی، اقتصادی و مالی میان موسسات تعاونی، برآورده ساختن نیازها و خواسته‌های جوانان و فراهم ساختن بستر لازم برای مشارکت فعال آنها در فعالیت‌های اجتماعی و مدیریت نخبگان از دیگر دلایل توسعه پهن‌بند به شمار می‌رود.

دزفولی همچنین با اشاره به تاثیر بهره‌گیری از این تکنولوژی بر اقتصاد مقاومتی گفت: باتوجه به اطلاعات ارائه شده و براساس تجارب بین‌المللی، بخشی از اهداف اقتصاد مقاومتی با توسعه شبکه پهن بند محقق خواهد شد چراکه این تکنولوژی بر کاهش وابستگی به نفت، اصلاح الگوی مصرف، ایجاد تحرک، پویایی و بهبود شاخص‌های کلان، توانایی مقاومت در برابر عوامل تهدیدزا، تکیه بر ظرفیت‌های داخلی، رویکرد جهادی، مردم محوری، امنیت اقلام راهبردی و اساسی، فساد ستیزی و دانش محوری تأثیرگذار است.

امکان اشاعه فرهنگ ایرانی و اسلامی با فناوری نسل چهارم

دزفولی با اشاره به تاثیر اینترنت پهن‌بند بر فرهنگ نیز گفت: با استفاده از این خدمت امکان اشاعه فرهنگ ایرانی و اسلامی به اقصی نقاط دنیا با افزایش دسترسی و سهولت نرم‌افزاری و سخت‌افزاری برای تولید و توزیع محتوای فرهنگی و مذهبی، الگوی سبک زندگی اسلامی و ایرانی توسط علما، متخصصین و آحاد مردم فراهم و ارتقای فرهنگی جامعه از طریق افزایش میزان نشر و توزیع و همچنین سهولت دسترسی مقرون به صرفه به کتاب، انواع فیلم و محتوای ویدئویی در حوزه‌های علمی، مذهبی، فرهنگی، سبک زندگی، انواع نواها و آواهای ملی، محلی، مذهبی و آثار هنری ممکن می‌شود.

وی افزود: همچنین با بسط امکان توزیع گسترده پیامدهای ناشی از فرهنگ نامطلوب، توسعه آموزش در راستای رفع بدآموزی‌های فرهنگی و قانون‌گریزی در بستر انتقال پهن بند با استفاده از عکس، متن و ویدیو از توسعه فرهنگ نامطلوب جلوگیری می‌شود و با فراهم آوردن دسترسی به اینترنت پهن بند برای تمامی اقشار جامعه فارغ از موقعیت جغرافیایی و زمان در حوزه‌های آموزش، بهداشت و درمان و امنیت پایدار، زمینه‌های توسعه عدالت اجتماعی محقق می‌شود.

دزفولی همچنین در ادامه گفت: این تکنولوژی می‌تواند بستری مناسب در جهت تحقق دولت الکترونیک و همراه در راستای تحقق مفهوم اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی «شهروند الکترونیک» نیز باشد.

مقرون به صرفه‌ترین لایه دسترسی به شبکه ملی اطلاعات

به گفته دزفولی، فراگیرترین و مقرون به صرفه‌ترین لایه دسترسی به شبکه ملی اطلاعات به وسیله شبکه اینترنت پهن بند ایرانسل فراهم می‌شود.

وی درباره رشد در میزان درآمد بخش‌های مختلف اکوسیستم پهن‌بند همراه گفت: در حال حاضر

بیش از ۱۰۰ میلیارد برنامه کاربردی در سال در سطح دنیا دانلود می‌شود و اقتصاد برنامه‌های کاربردی بیش از ۱۰ میلیارد یورو در سال تنها در اروپا درآمد ایجاد می‌کند و در سال ۲۰۱۳، نزدیک به ۱.۸ میلیون شغل تنها در بخش تولید محتوا و برنامه‌های کاربردی در جهان ایجاد شده است.

دزفولی افزود: افزایش نزدیک به ۱۸۱ درصدی درآمد تولیدکنندگان محتوا و برنامه‌های کاربردی به عنوان فعالان عرصه فرهنگ تا سال ۲۰۲۰ و افزایش ۲۲ درصدی سهم درآمد تولیدکنندگان محتوا و برنامه‌های کاربردی از کل درآمد ایجاد شده در اکوسیستم پهن باند همراه تا سال ۲۰۲۰ از دیگر ویژگی‌های آن است.

[دیجیاتو](#)