



شرکت ارتباطات زیرساخت

روابط عمومی موزین ملل

دوازدهم اردیبهشت ۱۴۰۱

دوشنبه ۱۲ اردیبهشت ۱۴۰۱

May 2, 2022

اول شوال ۱۴۴۳

مناسبت ها

۱۰ اردیبهشت جشن چهارم نوروز؛ روز ملی خلیج فارس

۱۱ اردیبهشت روز جهانی کارگر [May 1]

۱۲ اردیبهشت عید سعید فطر [۱ شوال]

۱۲ اردیبهشت شهادت استاد مرتضی مطهری، روز معلم

۱۳ اردیبهشت تعطیل به مناسبت عید سعید فطر [۲ شوال]

۱۵ اردیبهشت جشن میانه بهار/جشن بهاربد؛ روز شیراز

۱۵ اردیبهشت روز جهانی ماما [May 5]

۱- چند نفر از کاربران فیبر نوری استفاده می کنند؟ / ایران اکونومیست / شفقتنا / آرمان اقتصادی



روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: ایران اکونومیست

شماره خبر: ۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

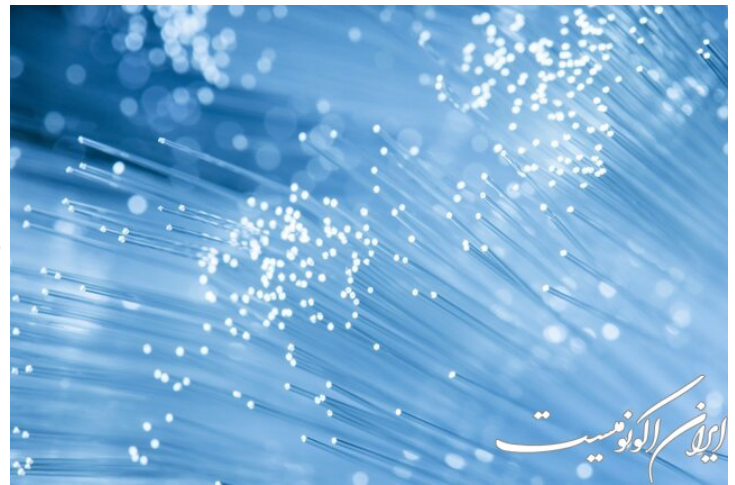


آرمان اقتصادی
ECONOMIC IDEAL

چند نفر از کاربران فیبر نوری استفاده می کنند؟

در حالی که تا پایان فروردین ماه سال جاری، یک میلیون و ۱۴۱ هزار پورت FTTH نصب شده است، تنها ۲۰۸ هزار مشترک از فیبر نوری استفاده می کنند.

به گزارش ایران اکونومیست، اینترنت فیبر نوری (FTTx)



مبتنی بر کابل های فیبر نوری است و از کابل های مسی یا خطوط تلفن استفاده نمی کند و کابل های فیبر نوری انتقال دهنده اطلاعات هستند. به دلیل استفاده اینترنت فیبر نوری از سیگنال های نوری، کیفیت و سرعت بیش تری نسبت به ADSL و VDSL دارد و می تواند یک کیفیت و سرعت را بدون در نظر گرفتن فاصله کاربر تا سرویس دهنده ارائه دهد. فیبر نوری می تواند سرعت های دانه و آپلودی بالغ بر یک گیگابیت ارائه دهد.

درواقع فیبر نوری یا (FTTx) Fiber To The x، یکی از روش های دسترسی به اینترنت ثابت است که به جای تمام یا بخشی از کابل مسی از کابل های فیبر نوری بهره می برد. بسته به این که به جای X چه حرفی قرار بگیرد، به روش های مختلف ارائه آن به کاربر اشاره می کند. در مدل (FTTH) Fiber To The Home، کابل کشی فیبر نوری تا منزل یا واحد کاربر ادامه پیدا می کند و به عبارت دیگر فیبر نوری در تمام مسیر از مخابرات تا داخل منزل جایگزین کابل مسی می شود. در مدل (Fiber To The Building) FTTB، کابل فیبر نوری به ساختمان می رسد و در نهایت خدمات توسط کابل مسی (معمولا VDSL) تحویل داده می شود و در مدل (FTTC) Fiber To The Cabinet، فیبر نوری به نزدیک ترین کافو به کاربر (در فاصله کمتر از ۵۰۰ متری کاربر) ارائه داده می شود و مشترک در نهایت از طریق یکی از فناوری های DSL (نظیر VDSL) به شبکه متصل می شود.

الزامات برنامه توسعه شبکه این است که ۸۰ درصد خانوارهای هر استان باید پوشش داده شوند و مبنای پوشش خانوار، کدپستی یا پلاک ثبتی شهری/روستایی و نقشه های هوایی مورد تایید سازمان در نواحی خدمات شهری/روستایی است. الزام دیگر این است که حداقل ۵۰ درصد کاربران امکان استفاده از خدمت دسترسی از طریق دسترسی سیمی با قابلیت حداقل سرعت ۵۰ مگابیت بر ثانیه و دسترسی رادیویی مجاز با قابلیت حداقل سرعت ۳۵ مگابیت بر ثانیه را داشته باشند.

همچنین برای حداقل ۱۰ درصد کاربران امکان استفاده از خدمت دسترسی از طریق فیبر نوری با قابلیت حداقل سرعت یک گیگابیت بر ثانیه وجود داشته باشد. در عین حال وجود یک نقطه حضور در شهر الزامی است.

در عین حال بر اساس مصوبه شورای عالی فضای مجازی تا سال ۱۴۰۴ باید ۸۰ درصد خانوارها و ۱۰۰ درصد کسب و کارها با متوسط سرعت ۲۵ مگابیت بر ثانیه به پهن باند ثابت دسترسی داشته باشند و دسترسی ۲۰ میلیون خانوار و ۵ میلیون کسب و کار تا سال ۱۴۰۴ به اینترنت پهن باند ثابت باید بر بستر فیبر نوری شکل بگیرد. همچنین از زمان شروع دولت سیزدهم هم عیسی زارع پور - وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات - به موضوع توسعه اینترنت ثابت تاکید کرده و گفته بود که برای توسعه ارتباطات ثابت و دسترسی عموم مردم در سراسر کشور به شبکه امن، پایدار، پرسرعت و ارزان باید یک عزم و اراده ملی شکل بگیرد و نهضت فیبر کشی در کشور راه بیفتد.

هدف گذاری برای ۲۰ میلیون فیبر نوری توسط وزارت ارتباطات بدین صورت است که بهمن ماه سال گذشته ۵۰۰ هزار پورت فیبرنوری افتتاح شد و به دنبال آن، برنامه ریزی شده تا در سال ۱۴۰۱ کار در کلان شهرها ادامه پیدا کند و ۵ میلیون پورت فیبر نوری در سال ۱۴۰۱ واگذار شود و در ادامه نیز در سال ۱۴۰۲ حدود ۷ میلیون پورت و در سال ۱۴۰۳ حدود ۸ میلیون پورت راه اندازی شود که در نهایت در سال ۱۴۰۳ به هدف مورد نظر برسیم.

با وجود این مطالب وب سایت پایش طرح توسعه فیبر نوری به آدرس iranfttx.ir که آمار آن در تصویر زیر آمده است، علی رغم نصب یک میلیون و ۱۴۱ هزار پورت FTTH تا فروردین ماه سال جاری، تنها ۲۰۸ هزار مشترک از فیبر نوری استفاده می کنند. یکی از دلایل عدم اقبال کاربران به استفاده از فیبر نوری، ممکن است هزینه بالای راه اندازی آن باشد که به گفته زارع پور حدود سه میلیون تومان هزینه دارد و با وعده هایی مبنی بر ارائه یارانه به اپراتورها یا اقساطی کردن دریافت این هزینه ها، باید دید تا چه اندازه از اهدافی که در نظر گرفته شده، محقق می شود.

