

به گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات میزان پوشش در پروژه فیبرنوری منازل و کسب و کارها به ۷ میلیون خانوار رسیده است و تلاش دارند تا انتهای امسال به این عدد نیز اضافه شود.
از زمان شروع دولت سیزدهم به موضوع توسعه اینترنت ثابت تاکید گفته شد که برای توسعه ارتباطات ثابت دسترسی عموم مردم در سراسر کشور به شبکه امن، پایدار، پرسرعت و ارزان باید یک عزم و اراده ملی شکل بگیرد و نهضت فیبرکشی در کشور راه یفتند.فناوری فیبر نوری پهنای باندی بسیار بالاتر از کابل‌های مسی معمولی دارد و دندهای صوتی و تصویری را به دغد، به همین دلیل است که تا ۱۰ گیگابت بر ثانیه و بالاتر انتقال می‌دهد، به طور میانگین ۱۰ گیگابت بر ثانیه و بالاتر انتقال اینترنت پرسرعت، جایگزینی کابل‌های مسی قدیمی فیبرنوری به یک ضرورت تبدیل می‌شود.مسئولان تاکید می کنند اجرای این پروژه می‌تواند زیرساخت ارتباطات کشور را دندهای آینده تضمین کند و به دلیل اهمیت بالای آن در قانون بودجه و برنامه

استفاده از دو پروتئین که از ماده چسبیده صدف و پیله کرم ابریشم به دست آمده، محققان غشائشی حاوی نانوالیاف ساختند که می‌تواند روی زخم بی‌چسبید و به سه سرعت خونریزی را متوقف کند.

موردی پیش می‌آید که باقی ماندن ذراتی از گاز استریل روی زخم موجب بروز عفونت یا التهاب می‌شود که برای بیمار پیامدهای ناخوشه و دردناکی به دنبال دارد.محققان برای حل چنین مشکلاتی به سراغ ساخت گاز استریل‌هایی رفتند که منشا زبستی دارد آن‌ها از ماده‌ای که از صدف و پیله کرم‌ابریشم به دست می‌آید برای تولید گاز استریل استفاده کردند.
هیونگ چون و همکارانش از گروه مهندسی شیمی و دانشکده علوم و فناوری همگر از پروتئین‌های طبی مشتق شده از صدف و پیله کرم ابریشم، یک غشای نو لایه حاوی نانوالیاف ساختند.
عوامل هوموستاتیک معمولی مانندباند‌های گاز محدودبه کاربرد در سطح پوست هستند اگرچه مواد ضایع وچود دارد که به طور طبیعی مانند چسب فیبرین و اسفنج‌های کلان‌در بدن تخریب می‌شوند اما آن‌ها به پروتئین‌هایی که از انسان یا حیوانات تهیه می‌شوند نیاز دارند و در نتیجه به میزان قابل توجهی قیمت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

هفتم توسعه قیدشده است.براین‌اجرای پروژه فیبرنوری منازل و کسب و کارها برای وزارت ارتباطات و تمامی دستگاهها تبدیل به تکلیف شده است.

ماه گذشته همزمان با افتتاح پروژه فیبرنوری در سه شهر مید و بافق و حمیدیه استان یزد میزان پوشش از ۶ میلیون خانوار در سراسر کشور فراتر رفت و این امکان وجود دارد تا کاربران به سرعت‌های ۱۰۰۰ مگابت بر ثانیه دست یابند. بر اساس برنامه وزارت ارتباطات تا پایان دولت باید ۲۰ میلیون خانوار در کشور تحت پوشش فیبرنوری قرار گیرند که در پایان برنامه هفتم توسعه

این ۲۰ میلیون پوشش باید به ۲۰ میلیون اتصال برسد. در این راستا اخیرا وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حاشیه جلسه هیأت دولت(با اعلام‌ایده میزان پوشش در پروژه فیبرنوری منازل و کسب و کارها به ۷ میلیون خانوار رسیده است. گفت: در همین ارتباط هفته بعد جشن پوشش ۷میلیون خانوار را می‌گیریم و تلاش داریم تا انتهای امسال به این عدد نیز اضافه شود.بر اساس اعلام وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، زارعور با بیان اینکه



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

میزان پوشش در پروژه فیبر نوری به ۷ میلیون خانوار رسید



در ابتدای سال میزان پوشش فیبرنوری حدود ۲ میلیون خانوار

بود. گفت: توسعه یخبخته با برنامه ریزی و تلاش صورت گرفته

این عدد در پایان سال رشد بیش از سه برابری داشت و این

قابلیت‌ها در سال ۱۴۰۲ نیز ادامه دارد تا در پایان فعالیت دولت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

درمان سرطان با فریب سیستم ایمنی؛

کاهش عوارض شیمی درمانی با نانوذرات پوشش‌دار

محققان با استفاده از سلول‌های بدن بیمار، نوعی نانوذرات حاوی پوشش ساختند که شبیه به سلول‌های خود بیمار بوده و در نتیجه به راحتی در بدن جا‌به‌جا می‌شوند.

سرطان ریه یکی از بالاترین نرخ‌های مرگ و میر را در میان انواع مختلف سرطان دارد. حتی با وجود روش‌های شیمی‌درمانی، جراحی و پرتودرمانی، حدود یک چهارم از افراد مبتلا به این بیماری در ۵ سال اول بعد از تشخیص جان خود را از دست می‌دهند.

برای بهبود شانس بیماران مبتلا به سرطان ریه، محققان دانشگاه تگزاس در آرلینگتون و مرکز پزشکی UT Southwestern روش جدیدی برای تحویل مستقیم داروهای ضدسرطان به داخل توده ریه ارائه کردند. آن‌ها در این پروژه از مواد سلول‌های خود بیمار به عنوان اسب تروچان استفاده کرده تا انتقال دارو به صورت مستقیم و هدفمند به سلول سرطانی انجام شود.آلرد جنت پوتونین از محققان این پروژه می‌گوید این فناوری شامل جداسازی سلول‌های T از T بیمار و اصلاح آن‌ها برای بیان گیرنده خاصی است که سلول‌های سرطانی هدف قرار می‌دهند.گام مهم در این روش جدید شامل جداسازی غشای سلولی از این سلول‌های T اصلاح شده، بازگری غشاهای داروهای شیمی درمانی و

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

همه کشور تحت پوشش فیبرنوری منازل و کسب و کارها قرار بگیرد.گفتنی است به تازگی مدیر مخابرات استان تهران جزئیات تازهای از آخرین وضعیت فیبرنوری در تهران خبر داد و اعلام کرد که از میزان پورتهای ارائه شده توسط مخابرات در تهران، حدود ۸۰۰ هزار مشترتی بر روی سیم مسی مخابرات تهران پوشش دارند و در نتیجه از آن استفاده می‌کنند و در حال حاضر تعداد واکتاری ما در فیبر نوری به ۱۲۰ هزار عدد رسیده است.

علی ملک جعفریان با اشاره به چرایی کند بودن پروژه فیبرنوری در تهران گفت معمولا فناوری‌های جدید در ابتدا از سوی مردم استقبال نمی‌شوند تا این نیاز که همان سرعت است فراهم شود. در کنار این موضوع ما باید بیلیغات هم انجام دهیم که وزیر ارتباطات اکنون به این موضوع وارد شده است. ما برای اینکه واکتاری‌ها خوب انجام شود، تمدلی پرازنتر گرفته‌ایم که الان ۸ مورد هستند و مردم می‌توانند از طریق تماس با ۲۰۲۱ یا

۲۰۲۰ درخواست دهند که بروسس به آنها ارائه شود. اما اولویت فبریسر بااختیارن‌های بلداست.

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت

بازگشت