186 [illegible]

[illegible]

[illegible] .[illegible]

[illegible] .[illegible]

[illegible] 4.2 [illegible] Connectivity Lab [illegible] 2014 [illegible]

[illegible]

186 [illegible]

[illegible]

[illegible] Yael Maguire Connectivity Lab [illegible]

جدید را همزمان توسعه دهیم؛ زیرا چالش اتصال مردم به اینترنت پیچیده‌تر از آن است که بتوان با یک راهکار چاره‌ای برای آن یافت . وی وعده داده است طی ماه‌های آینده برخی از نتایج تحقیقات این آزمایشگاه در مقیاس بزرگ پیاده‌سازی خواهد شد که تراگراف (Terragraph) از آن جمله است. تراگراف یکی از پروژه‌های فیسبوک مبتنی بر فناوری بسیار پیشرفته موسوم به WiGig است که بر اساس اتصالات رادیویی با فرکانسی بسیار بالاتر از وایفای یا اتصالات سلولی (تلفن همراه) کار می‌کند و سرعت بارگذاری بیش از یک گیگابیت بر ثانیه را به ارمغان می‌آورد؛ سرعتی نزدیک به اتصالات پرسرعت مبتنی بر فیبر نوری و تقریباً صد برابر سرعت متوسط اتصال باند پهن (broadband) در آمریکا . فیسبوک در نظر دارد امسال این فناوری را در شهر سنخوزه کالیفرنیا بیازماید . به عقیده وی، فناوری تراگراف به کشورهایی نظیر هندوستان کمک خواهد کرد از شبکه‌های 2G فراتر رفته و به اتصالاتی سریع‌تر از اتصالات فعلی آمریکا دست یابند .

شرح عکس اصلی : فیسبوک معتقد است با کارگذاشتن چنین آنتن‌هایی در شهرها، شبکه‌های بی‌سیم بسیار سریع‌تر از امروز خواهیم داشت .

نویسنده :
مهدی صنعتجو
دسته بندی:
شاهراه اطلاعات
تاریخ انتشار :
10:16 - 15/09/1395
برچسب:
فیسبوک - WiGig

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/5757