

گاوهای انگلستان از همین حالا به 5G دسترسی دارند - دیجیاتو

امین قیاسی | شنبه، ۲۴ فروردین ۱۳۹۸

با پیدایش نسل پنجم شبکه‌های ارتباطی، حدس و گمان‌های زیادی [درباره 5G](#) و تاثیرگذاری آن در همه ابعاد زندگی بشر زده می‌شود. برخی کارشناسان باور دارند که دسترسی به 5G و فراهم شدن زیر ساخت‌های لازم برای فعالیت ماشین‌های خودران یا امکان دانلود دیتای حجیم در چند ثانیه می‌تواند مفهوم اینترنت و ارتباط جهانی را بطور کلی تغییر دهد.



حال به نظر می‌رسد که یک گاوداری در انگلستان به اهمیت 5G پی برده و سعی دارد سریعاً از آن استفاده کند. بدین ترتیب مشخص شده که گاوهای انگلستان زودتر از برخی مردم به 5G دسترسی پیدا خواهند کرد.

این گاوداری که در جنوب غربی انگلستان قرار گرفته پیش از این نیز [از تکنولوژی برای افزایش بهره‌وری فعالیت خود بهره گرفته](#) اما اینبار برای ۵۰ گاو شیردهی خود قلاده‌های هوشمندی با سرعت انتقال داده‌ی 5G انتخاب کرده که این قلاده‌ها سیستم شیردوشی روباتیک را کنترل می‌کنند.



البته نحوه عملکرد این قلاده‌ها بسیار ساده است؛ زمانی که یک گاو وارد ایستگاه شیر دوشی می‌شود، قلاده‌ی آن به ماشین اطلاع می‌دهد باید عملیات را آغاز کند.

در واقع این ۵۰ قلاده می‌تواند هم بهترین روش برای تست پتانسیل نهفته‌ی شبکه ارتباطی 5G در صنعت کشاورزی باشد و هم راهی برای تبلیغ عمومی سیستم‌های شبکه‌ی روستایی کمپانی سیسکو (Cisco Systems Inc).



کارشناسان با استفاده از این سیستم می‌توانند سرعت انتقال داده میان سنسورهای این سیستم و توانایی‌های شبکه ارتباطی 5G را کنار سرعت انتقال داده اتصالات پهنای باند روستایی بگذارند و ببینند تکنولوژی جدید عملاً تا چه حد می‌تواند سرعت انتقال داده را بهبود بخشد.

▪ [برای نخستین بار در دنیا جراحی مغز با کمک 5G از راه دور انجام شد](#)

با توجه به اینکه دسترسی به 5G امکان انتقال داده با سرعت بسیار بالا را فراهم می‌کند، آینده‌ی تمامی صنایع به نوعی وابسته به آن خواهد بود و کشوری که بتواند در این تکنولوژی حرف اول را بزند، می‌تواند بر تخت پادشاهی اقتصاد دنیا بنشیند.



شاید به همین خاطر باشد که آمریکا از تسلط هواوی بر شبکه های 5G دنیا واهمه دارد و ترامپ هنوز 5G نیامده اینترنت 6G می خواهد. با این حال باید تا همه گیر شدن این تکنولوژی صبر کنیم تا ببینیم 5G بر زندگی ما چه تاثیری خواهد گذاشت.

دیجیاتو