



[ارسال اطلاعات به موبایل؛ کنترل زخم با باندازه‌های مجهز به اینترنت 5G](#)

محققان انگلیسی قصد دارند به وسیله اینترنت 5G موبایل باندازه‌های زخم را هوشمند کنند.

محققان انگلیسی قصد دارند به وسیله اینترنت 5G موبایل باندازه‌های زخم را هوشمند کنند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اینترنشنال بیزینس تایمز، محققان دانشگاه سوانسی (Swansea) انگلیس معتقدند با به کارگیری نسل آتی فناوری اینترنت 5G موبایل در باندازه‌های پانسمان می‌توان وضعیت زخم‌های بیماران را کنترل کرد.

البته این ایده بخشی از برنامه‌های علم و فناوری دانشگاه مذکور است که سرمایه‌گذاری کلانی روی آن شده است.

ماه گذشته ترزا می نخست وزیر انگلیس قراردادی را در منطقه سوانسی بی سیتی امضا کرد که به موجب آن در ۱۵ سال آتی ۱.۳ میلیارد پوند سرمایه‌گذاری در منطقه جنوب ولز سرمایه‌گذاری خواهد شد. به عنوان بخشی از این برنامه قرار است اینترنت 5G در منطقه آزمایش شود. همین امر فرصت‌های تحقیقاتی متعددی برای دانشگاه ایجاد می‌کند.

به گفته دانشمندان با استفاده از فناوری نانو می‌توان باندازه‌های زخم را طوری مجهز کرد که وضعیت زخم را بررسی کنند. این اطلاعات به موبایل بیمار ارسال می‌شود و پزشک با استفاده از آن می‌تواند وضعیت او را ارزیابی کند. علاوه بر آن اطلاعاتی مانند مکان فرد و میزان فعالیت او در ساعات مختلف روز را ثبت می‌کند.

جالب آنکه به وسیله باندازه‌های مجهز به فناوری 5G می‌توان تا ۱۲ ماه وضعیت زخم را کنترل کرد.

مرحله آزمایشی این ایده روی انسان در برنامه بهداشت و سلامتی «آرک» انجام می‌شود.