## جوجل وLive's تطلقان أول "جاكيت ذكي" في العالم



السبت 18 مارس 2017 10:03 م

علنت شركتا جوجل Google وليفايز Live's عن تعاونهما لإنتاج أولى السترات "الذكية" في العالم□

وبحسب موقع Science Alert، فإن شـكل السـترة لاـ يختلف كثيراً عن سـترات ليفـايز المعتـادة، إلاـ أن السـترة الجديـدة مصـنوعة من نسـيج موصِّل يدعى "الدنيم التفاعلي"، إلى جانب احتوائها على جهاز بلوتوث متصل بالأكمام□

وكانت جوجل أعلنت في العام 2015 عن خطتها لصناعة "ملابس متصلة" - ما عُرف بمشروع جاكار (Project Jacquard) -، وأن ســـّـرة ليفايز ستكون أول الأثواب التي تتضمن تلك التكنولوجيا□

وبفضل الـدوائر الالكترونيـة المصغرة وجهـاز البلوتـوث الصغير، سـيتمكن الـدنيم التفـاعلي من الكشف عن اللمسـات والإشـارات، كمـا يمكن للسترة نقل هذه التفاعلات إلى الهاتف الذكى أو أى جهاز آخر تم توصيله□

لنفترض أنك تستمع إلى الموسيقى عبر هاتفك، وترغب في الانتقال إلى المقطع التالي؛ بـدلاً من محاولة اسـتخدام الهاتف الموضوع في جيبك، ستحتاج إلى ضغطة أو إشارة سريعة على كم سترتك□

يمكن استخدام إشارات مماثلة أيضاً لضبط الصوت، والإجابة على المكالمات القادمة أو رفضها، كما يمكن أيضاً التفاعل مع الخصائص الملاحية في التطبيقات التي تعمل بتقنية GPS.

سيكون مع السترة تطبيق يسـمح لك بتخصـيص الوظائف التي ترغب بها لـ 5 أنواع من الإشـارات للتحكم فيها: الانزلاق إلى الأمام والخلف، والضغط المزدوج، والضغط براحة اليد كاملة، والحركة الدائرية□

كما ستوفر السترة أيضاً اهتزازات خفيفة لتنبيهك إلى الرسائل أو المكالمات الواردة 🛘

وبمجرد إزالة جهـاز البلوتوث من مكـانه، يمكنـك غسل السترة بأكملها مثل الملابس العاديـة دون الإضـرار بـدوائر النسـيج□ وهو ما يعني أن السترة بأكملها لا يمكن تمييزها عن أي سترة شبيهة أخرى، إلا في الجزء الذي يتصل به جهاز البلوتوث□

ومن المتوقع أن تصدر السترة في الولايات المتحدة الخريف القادم، بسعر 350 دولار□