

Google werkt met Levi's aan slimme stof

02-06-2015 22:00

Google werkt aan een stof die een digitale connectie tussen kleding en smartphone tot stand brengt. Het bedrijf brengt de zogenoemde Jacquard-stof volgend jaar samen met kledingmerk Levi's op de markt.

Jacquard is een smart fabric. Er zijn microfibers in de stof geweven met 'digital sensing capabilities'. Hierdoor kan de stof communiceren met onder meer smartphones.

Het idee achter de communicerende stof is vorig jaar al geïntroduceerd door Ralph Lauren. Zij toonden toen het Polo Tech-shirt waarmee dragers hun hartslag, ademhaling, stappen en calorieën konden meten. Deze polo was voorzien van een kleine zwarte doos, die vastgemaakt was aan de achterkant van het shirt. De technologie van Google werkt zonder transmitter.