

Powstało ubranie dla osób, które chcą się poczuć "w ciąży"

2011-06-16

Źródło PAP

Nawet mężczyźni będą się mogli przekonać, jak to jest być w ciąży dzięki ubraniu, o którym informuje "New Scientist". Symuluje ono wagę, temperaturę oraz ruchy płodu i bicie jego serca.

Nawet mężczyźni będą się mogli przekonać, jak to jest być w ciąży dzięki ubraniu, o którym informuje "New Scientist".

Ubranie zaprojektowane przez Takuyę Iwamoto i jej zespół z Japan Advanced Institute of Science and Technology symuluje wagę, temperaturę oraz ruchy płodu i bicie jego serca.

Całe dziewięć miesięcy ciąży można odwzorować w ciągu dwóch minut. Można też nosić ubranie dłużej, by się przekonać, jak wpływa na codzienne życie.

Dziecko i wody płodowe symuluje zbiornik z czterema litrami ciepłej wody, kopiące nóżki zastępuje 45 małych baloników, które się rozprężają i zapadają. Bardziej skomplikowane jest odwzorowanie ruchów płodu - wymagało to zamontowania wielu wibrujących przetworników, dających w sumie doznania dotykowe.

Akcelerometr i sensory dotykowe pozwalają na interakcję. Gdy ubiór jest podłączony do komputera, oprogramowanie odtwarza trójwymiarowy model płodu, zmieniający się, aby naśladować różne stadia ciąży. Przy spokojnych ruchach płód na ekranie jest w dobrym nastroju, jeśli "matka" wykonuje gwałtowne ruchy, płód rusza się intensywniej.(PAP)