

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Aplikacja na smartfona umożliwia zmianę koloru ubrań



Nowa linia ubrań o nazwie Lueme dzięki wszytym w materiał małym i elastycznym diodom LED może przy pomocy aplikacji na smartfona na życzenie właściciela zmieniać kolor - informuje New Scientist.

"Wszystkie ubrania wchodzące w skład Lueme są zupełnie normalne" - powiedziała Elisabeth Bigger, projektantka i twórczyni firmy. "Tunika na przykład - jest śmiesznie zwyczajna. Technologia do jej noszenia musi być traktowana bardziej jak okulary czy zegarek, stać się elementem codziennej mody" - podkreśliła.

Ubrania zostały zaprezentowane na międzynarodowej konferencji w Zurychu, która dotyczyła technologii, w którą można się ubrać (International Symposium on Wearable Computers). Linia składa się z kurtki, tuniki i sukienki z odsłoniętymi plecami. Diody wszyte są pomiędzy warstwy materiału w taki sposób, że z jednej strony nie stykają się z ciałem, a z drugiej ich światło jest nieco rozproszone, co nadaje całemu ubraniu łagodniejszy wygląd.

Diody mogą układać się w dowolny wzór, od kropek, przez paski aż do motywów kwiatowych. Wszystkie elektroniczne elementy ubrań są łatwe do usunięcia przed praniem. Kolor diod można natomiast zmienić przy pomocy specjalnej aplikacji zainstalowanej na smartfonie, w której można wybrać kolor dostępny w bazie lub wprowadzić nowy. Aplikacja może nam również ustawić automatyczną zmianę koloru, na przykład tak, by dopasowała się ona do rytmu muzyki w klubie, czy nawet zmian pogody.

Elisabeth Bigger, opisuje, co można zrobić ze zmieniającym kolory ubraniem. Według niej, oprócz oczywistego dopasowywania koloru do tego, co akurat mamy na sobie, dzięki jej projektowi będzie można żywiej reagować na wydarzenia w naszym otoczeniu oraz lepiej dopasować się do środowiska, w którym się znajdziemy.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19453.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy