

[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>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy