

[Akceptuje](#)

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>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy