

[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>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

[Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

[Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

[Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#)

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

[Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR](#)

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy