

[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](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



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

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

Newsletter

zapisz się



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

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Uniklany smartfon zasilany przez słońce



Nieszczególnie znana w Polsce firma Kyocera

zademonstrowała parę dni temu prototyp swojego najnowszego, bardzo unikalnego smartfona. Urządzenie to jest zupełnie zasilane energią słoneczną.

Tajemnicą tego urządzenia jest technologia przezroczystych ogniw fotowoltaicznych nazwanych Wysips, które sporządziła firma Sunpartner. Na skutek tego, że są one całkiem przejrzyste i mają jedynie 0.1 milimetra grubości, można było nimi pokryć ekran smartfona, a producent zaręcza, że osiągają one przy tym całkiem niezłą moc 5 miliwatów na centymetr kwadratowy.

Rzecz oczywista w przypadku bardziej zasobożernych, topowych smartfonów zaopatrzonych w mocny procesor i wielki ekran nie sprawdzi się to zbyt dobrze jeśli nie zostanie odpowiednio dopracowane. Jednak w przypadku coraz powszechniejszych smartwatchy spełni oczekiwania.

<http://laboratoria.net/technologie/23262.html>

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](#)

Partnerzy