

Powstaje najmniejsza kamera na świecie

29 kwietnia 2011

Firma Awaiba pracuje nad najmniejszą kamerą świata.

Całe urządzenie zostanie umieszczone na krzemie, a jego rozmiary wraz z soczewkami wyniosą 1x1x1,5 milimetra. Kamera rejestruje obraz o rozdzielczości 250×250 pikseli z prędkością 44 klatek na sekundę. Wymiary piksela to 3×3 mikrometry.

Urządzenie może pracować w trybie pełnokolorowym lub czarno białym. Jest przeznaczone do celów medycznych, a dzięki niewielkim rozmiarom, współpracy z kablem o długości dochodzącej do 2 metrów oraz bardzo niewielkiemu zapotrzebowaniu na energię nadaje się do wprowadzania do organizmu.

Opracowanie: Mariusz Błoński

Na podstawie: Awaiba

Źródło: [Kopalnia Wiedzy](#)