

ČlánkyZdarma.cz

PR články zdarma

[Úvodní stránka](#) [Jak přidat článek](#) [Podmínky zveřejnění PR článku](#) [Nechte si napsat PR článek](#) [Kontakt](#)[Zpravodajství, informace](#) > [Česká firma vyvinula hologramy s rekordním rozlišením](#)

Česká firma vyvinula hologramy s rekordním rozlišením

🕒 16th Říjen 2017 👤 petrham 📁 Zpravodajství, informace

Výzkumná společnost Optaglio sídlící v Lochovicích u Berouna začala vyrábět hologramy s rozlišením až 5 milionů DPI. Díky tomu je principiálně nemožné, aby byl takový ochranný prvek imitován. Tyto hologramy jsou určeny pro pasy a další průkazy, státní dokumenty a velmi drahé značkové zboží.

Společnost Optaglio byla už dosud světovou jedničkou v oboru. Pracovala s rozlišením až 2,5 milionu DPI, což – mimo jiné – umožnilo umístit podrobnou mapu Měsíce na plochu jediného čtverečního centimetru. Nyní svůj náskok před padělateli ještě zvýšila. U ochrany dokladů je totiž podstatné, aby padělatelé nezískali přístup ke srovnatelné technologii až do konce platnosti průkazu, což je nejčastěji 10 let.

„Tento technologický posun nám umožní umísťovat do hologramů úplně nové vizuální efekty. Podtrhuje to význam grafického designu, který musí navržen tak, aby bezezbytku využil možnosti technologie. Že právě to je naše další silná stránka, o tom svědčí několik