



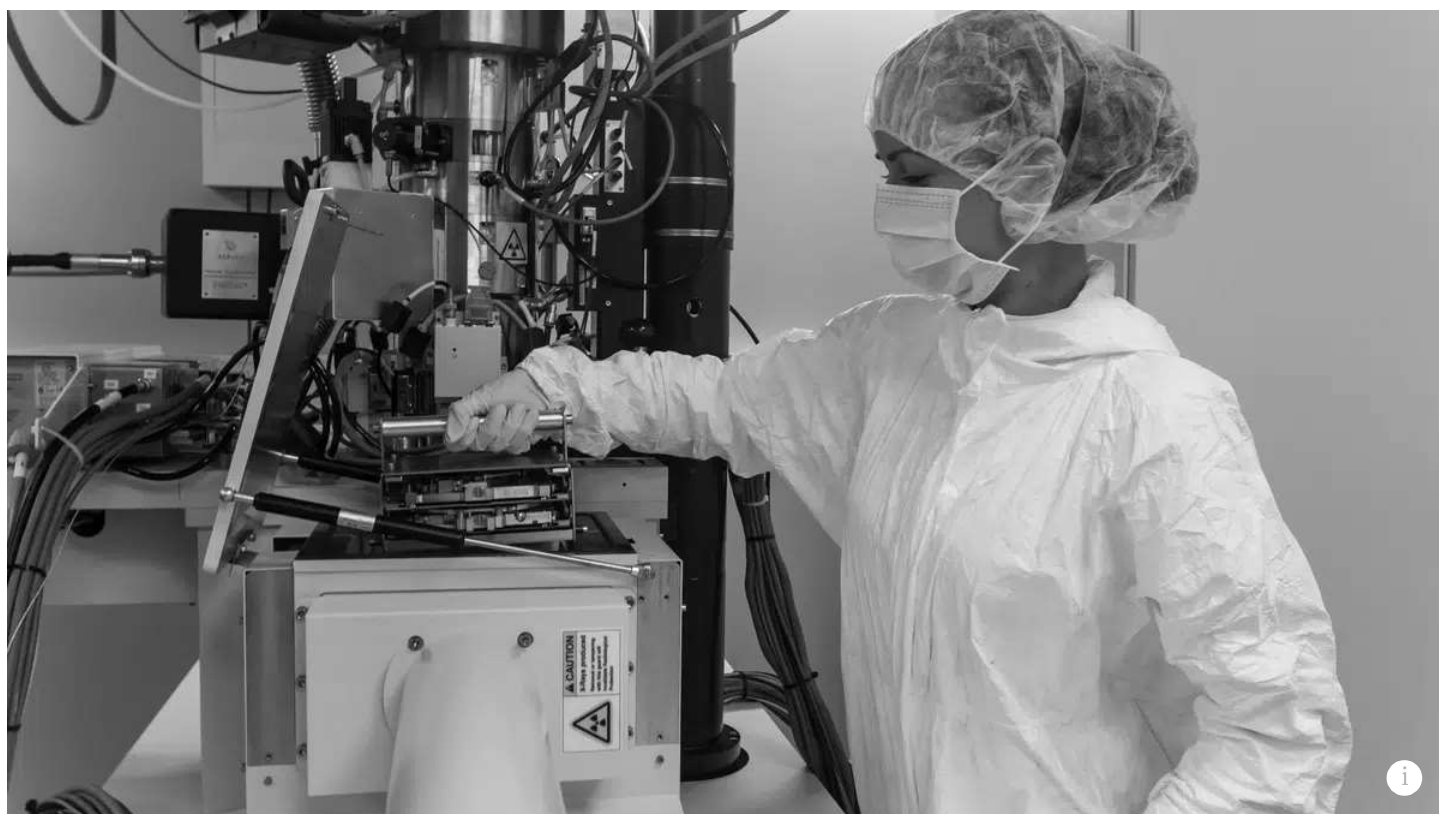
Reklama

Zprávy » Byznys » Firmy » Češi dostanou nové občanky. Díky „superhologramu“ se nedají padělat

Češi dostanou nové občanky. Díky „superhologramu“ se nedají padělat



SILVIE FRIEDMANNOVÁ



Nové občanské průkazy by měli první držitelé získat v roce 2023. Jejich ochranné prvky se vyrábí na přísně střežených linkách v Řeži.

8:41

Tendr na ochranu nových občanských průkazů, který vypsal Státní tiskárna cenin, vyhrála tuzemská společnost IQ Structures. Ta patří ke světové špičce v bezpečnostních nanotechnologiích.

Tuzemské občanky dostanou novou holografickou ochranu a budou lépe zabezpečeny proti padělení. První kusy speciálních hologramů se právě v těchto dnech vyrábějí v Řeži na speciálních linkách společnosti IQ Structures.

Hledat...

„Bezpečnostní prvky českého ID jsou ve výrobě a v nejbližším období se budou testovat ve Státní tiskárně cenin,“ říká ředitel firmy Petr Franc.



Česko je nano. Firma z Domažlic slaví úspěch ve světě, kde je milimetr moc

18. 2. 13:00



Nový průkaz bude obsahovat běžným zrakem viditelný hologram s vizuálními efekty. Ve skutečnosti však jde o nanostruktury vytvořené pomocí speciálních matematických algoritmů.

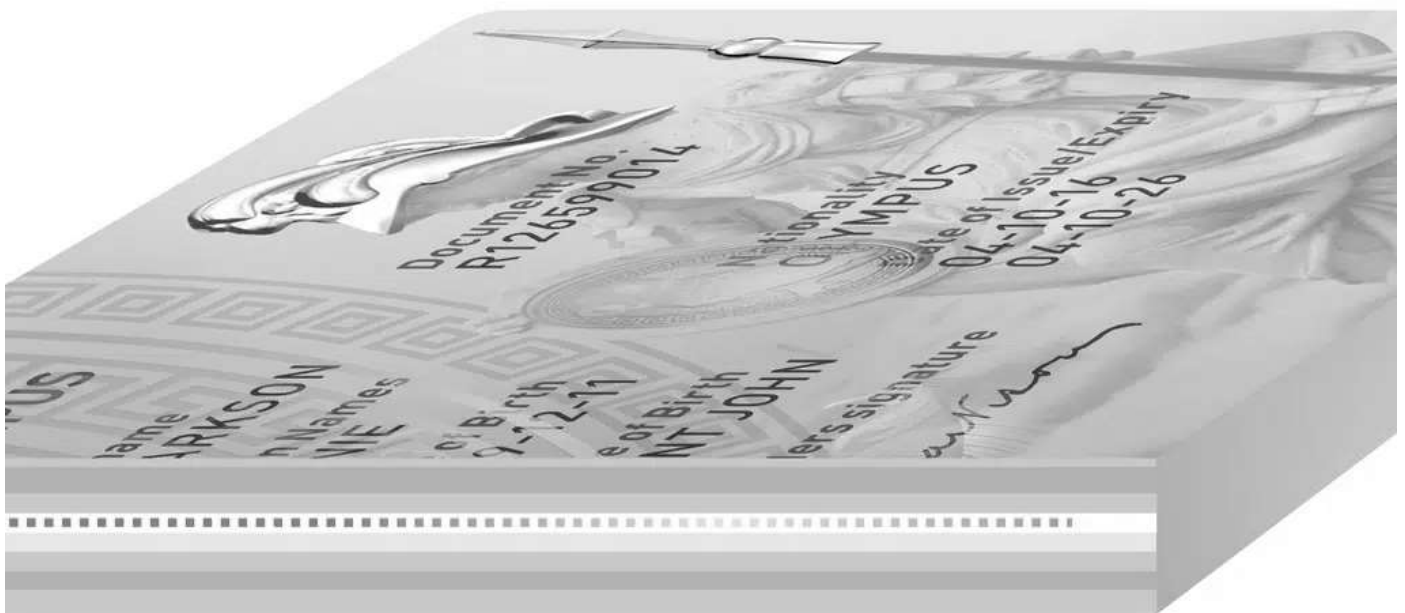


Seznam Native

Večerní čištění zubů je o něco důležitější než to ranní, musíte ale vědět, jak na to

„Díky speciální struktuře je nemožné vyjmout ochrannou vrstvu z dokladu nebo v ní provádět jakékoliv změny. Při každém takovém pokusu se bezpečnostní prvek rozpadne na tisíce miniaturních částí,“ popisuje Petr Franc s tím, že speciální technologie dokáže pokrýt a tedy i chránit celou plochu dokladu.

„A v neposlední řadě například policista snadno rozliší originál od případného padělku,“ dodává pro SZ Byznys.



Hledat...

Ukázka nanotechnologie, která bude chránit české občanské průkazy.

„V současné chvíli probíhají závěrečné testy kvality produktu společnosti IQ Structures. V případě, že závěr testů bude kladný, mohly by se eObčanské průkazy (*občanské průkazy vybavené čipem – pozn. red.*) s novým holografickým prvkem začít vydávat v průběhu druhého čtvrtletí roku 2023,“ uvedla Gabriela Krušinová z Oddělení vnějších vztahů a komunikace Ministerstva financí.

Výroba.

PETR FRANC, ŘEDITEL IQ STRUCTURES

Co je ale podstatné, stávající doklady zůstávají v platnosti. Ministerstvo financí počítá s tím, že budou průběžně nahrazovány po skončení expirace dokladů.

Nové ochranné prvky budou vyrábět v Řeži nedaleko Prahy, kde mají vlastní střežené výrobní linky. Stejná řešení, jako to pro české občanky, nyní dodávají do dalších jedenácti mezinárodních projektů.

České občanky by se tak pro padělatele měly stát nedotknutelné, a to přesto, že už nyní je podle Ministerstva financí zabezpečení dokladů dostatečné.

IQ Structures

Založena roku 2012.

Od roku 2020 je součástí holdingové skupiny IQS Group, která se zaměřuje na výzkum a výrobu v rámci nanotechnologického inženýrství.

Zhruba polovinu společnosti vlastní zakladatelé a manažeři, druhou polovinu investoři (Solotron, Miton, PICEES, Agor Tech, SSG Spezialglass).

„Změna holografického prvku na eObčanských průkazech (eOP) není realizována z důvodu potřeby zvýšit aktuální úroveň zabezpečení eOP, která je v současnosti vysoká a dostačující. V tomto případě se jedná o obměnu holografického prvku na základě požadavku Ministerstva vnitra ČR jako zadavatele specifikace dokladu,“ uvedla pro SZ Byznys Gabriela Krušinová z Ministerstva financí.

V IQ Structures počítají s roční kapacitou pro Česko 1,5 milionu kusů.

„Naše kapacity jsou mnohonásobně větší. V současné době máme objednávky jen do konce roku na 20 milionů kusů ID a pasů. Vzhledem k obrovskému zájmu zákazníků z celého světa výrazně rozšíříme výrobu, protože na příští rok máme objednávky na více než 45 milionů kusů,“ uzavírá Petr Franc.

♡ Líbí se 11

💬 Diskuze 1

Vstoupit do diskuze

SDÍLEJTE  

Hledat...

Reklama

Reklama se odebrala.
[Zobrazit podrobnosti](#)

odvod?

Související témata: [Ekonomika](#) | [Nanotechnologie](#) | [Bezpečnost](#) | [Občanský průkaz](#)

DOPORUČOVANÉ

Muskův návrh na mír pobouřil Ukrajinu, Zelenskyj o něm uspořádal anketu

VČERA 23:08

Lukašenka rozčílily školy, které nechtějí poslat žáky na pole
8:11

Hledat...

Únik plynu z Nord Streamu se zastavil. Dodávky do Evropy lze částečně obnovit
VČERA 20:02

Hledá se viník podmořského výbuchu. Rusko pro svou verzi našlo oporu v Číně
6:35

Seznam Native

Kdy se zdražování projeví nejvíc? Náklady na energie ještě porostou

HLAVNÍ ZPRÁVY

Pohled na cenovky: Cukr láme rekordy, teď vyletí ceny alkoholu
7:12 · FILIP HORÁČEK

„Poslední varianta covidu neznamená konec,“ říká biochemik Pačes
5:00 · FILIP LORENC

Hledá se viník podmořského výbuchu. Rusko pro svou verzi našlo oporu v Číně
6:35 · DANIELA KUČEROVÁ

Hledat...

Reklama

Už rostou? Ty nejlepší houbařské tipy a recepty najdete ve vyhledávání od Seznamu

AKTUALIZOVÁNO

Policisté zadrželi osm lidí kvůli přidělování městských bytů v Brně

8:47 · TOMÁŠ SVOBODA, ČTK

Severní Korea odpálila balistickou střelu, přeletěla nad Japonskem

6:27 · ČTK

Síla Bayernu začíná už na schodech. Co večer čeká Viktorii Plzeň

6:30 · ZUZANA HODKOVÁ, JINDŘICH ŠÍDLA

Lukašenka rozčílily školy, které nechtějí poslat žáky na pole

8:11 · ČTK

Vyčistit dopravní podnik, stavět byty, zajistit teplo. Výzvy pro „novou Prahu“

8:00 · VOJTĚCH GAVRINĚV, LUCIE STUHLÍKOVÁ

Hledat...

Garáž.cz

Dakar 2023: Prokopův Shrek se změnil k nepoznání. Překvapivě však zůstává u osmíválce a my víme proč

Novinky.cz

Být, či nebýt. Naše existence je v sázce, uznal ve státní televizi ruský poslanec

Seznam Advertorial

Hypotéku zvládnete i v době krize. Odborník radí, jak na to

Super.cz

V bílých bikinách byla inspirací k hitu Tam za vodou v rákosí. Okouzila nejen Štaidla, ale i Gotta nebo Suchého

hp market | Oficiální HP e-shop pro ČR

**Dokonalé barvy na TOP
300 nitovém displeji**



HP ENVY 17
s procesorem
Intel® Core™
i5-1155G7

Jen za 29 990 Kč



Reklama

Podzimní volby

Volby 2022
Komunální volby
Výsledky kom. voleb
Volby do Senátu
Výsledky sen. voleb

Prezidentské volby 2023

Termín voleb
Kandidáti na prezidenta
Přímá volba
Voličský průkaz
Volba ze zahraničí

Výlety po Česku

Tipy kam na výlet
Výlety po Praze
Kam v Českém Krumlově?
Výlety na Moravě
Koupání v Praze

Program UFC a Oktagon	Pronájem či hypotéka	Autoškola - nové otázky
MS ve fotbale 2022	Hypoteční sazby	Kam o víkendu za auty
Formule 1	Hypotéka a družstevní byt	Přepis auta - koupě ojetiny
Velká pardubická 2023	Chyby u hypoték	Platnost dálniční známky 2022
Fotbal v TV	Hypotéka 100 % ceny	EGR ventil
Střelci Fortuna ligy	Jak vybírat byt (investice)	Řidičák B a další skupiny

Aktuální témata: [Válka na Ukrajině](#) [Mapa bojů](#) [Uprchlíci v datech](#) [Aktuální opatření proti covidu](#) [4. dávka očkování](#) [Filmy na Netflixu s dabingem](#)
[Seriály na Netflixu](#) [Valorizace důchodů](#) [Soud s Babišem](#) [Kauza Čapí hnízdo](#) [Zastropování cen energií](#)

Trendy na Zboží: [Mobilní telefony](#) [iPhone](#) [PlayStation 5](#) [LEGO](#) [Zahradní technika](#) [Foresto](#) [Zahradní houpačky](#) [Skleníky](#) [Zahradní gril](#)

Video: [Cuketové karbanátky](#) [Borůvkové koláče](#) [Rybízová bublanina](#) [Brněnská odchyťová - dashcam videa](#) [Cviky na bederní páteř](#)

[Seznam.cz](#) [O Seznamu](#) [Kariéra](#) [Smluvní podmínky](#) [Audiovizuální mediální služby](#) [Nápověda](#) [Kontakty](#) [Reklama](#)
[Ochrana údajů](#) [Prohlížeč Seznam.cz](#) [Televize Seznam](#) [Sherlock Senior](#) [Kodex diskuzí](#) [Volební kodex](#) [Newslettery](#) [Redakce](#)
[Nastavení personalizace](#)

[Naše zprávy najdete i na sítích](#)

Copyright © Seznam Zprávy, a.s.

Obsah serveru je chráněn autorským právem. Jakékoli užití obsahu serveru včetně publikování nebo jiného šíření obsahu serveru je bez písemného souhlasu společnosti Seznam Zprávy, a.s. zakázáno.