

Studenti vymysleli chytrý svítící patník. Chrání zvěř

[in novinky.cz/clanek/auto-studenti-vymysleli-chytry-svitici-patnik-chrani-zver-40434783](https://www.novinky.cz/clanek/auto-studenti-vymysleli-chytry-svitici-patnik-chrani-zver-40434783)

Jindřich Ginter

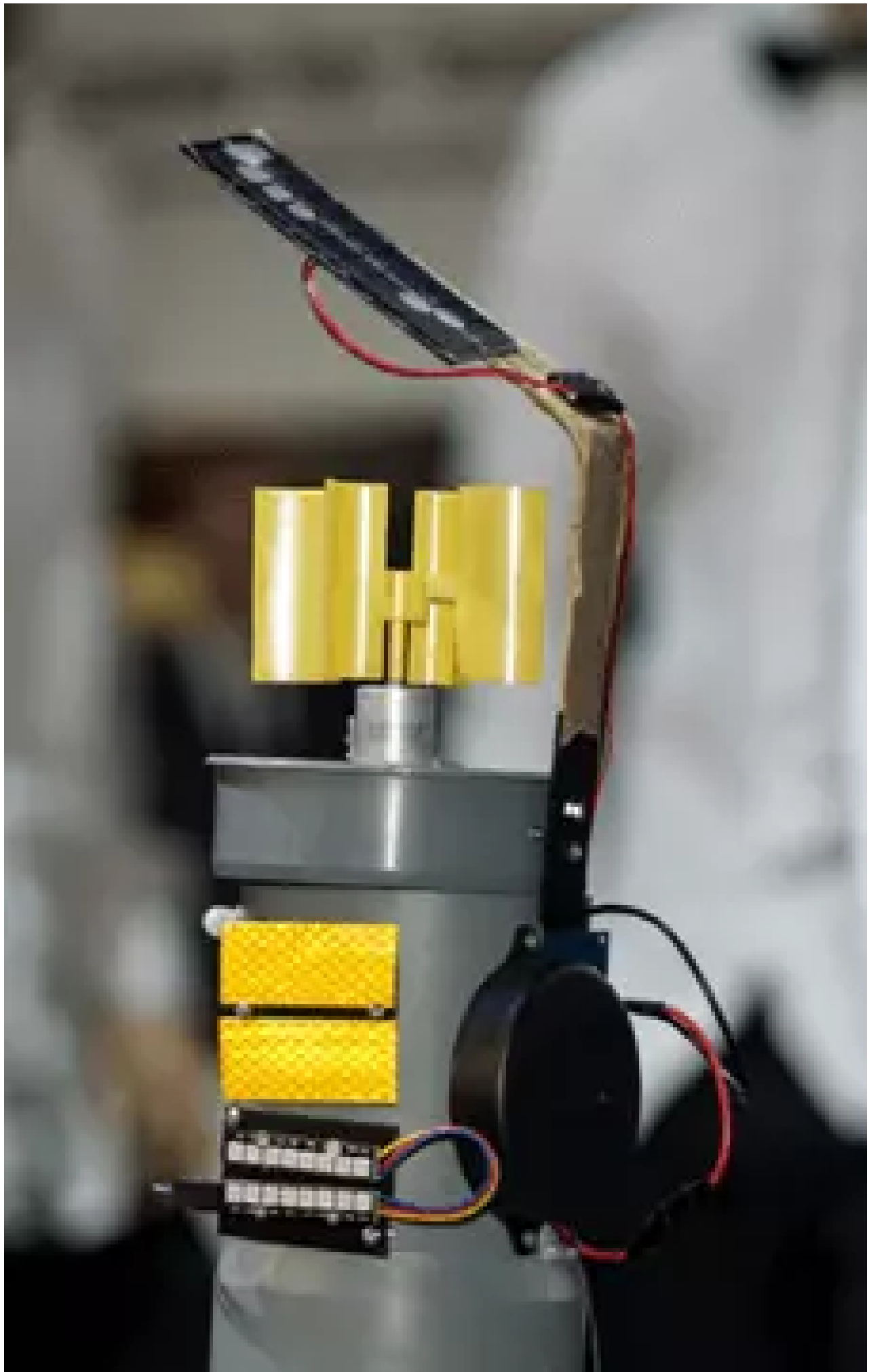
Tři studenti a jedna studentka pražské Československé akademie obchodní vymysleli chytrý patník vyrobený z recyklovaného plastu, který je plný originálních technologií a dokáže například od silnice odhánět zvěř.



Foto: Envato
Ilustrační foto

Článek

„Kromě LED pásků, které ve tmě upozorňují na okraj silnice, je náš patník vybaven solárním panelem, malou větrnou elektrárnou a pohybovým senzorem. Když se k patníku blíží vozidlo, sepne se plašička zvířat a bluetooth rozsvítí další patníky v řadě,“ popsal jeden ze studentů Miloš Nováček.



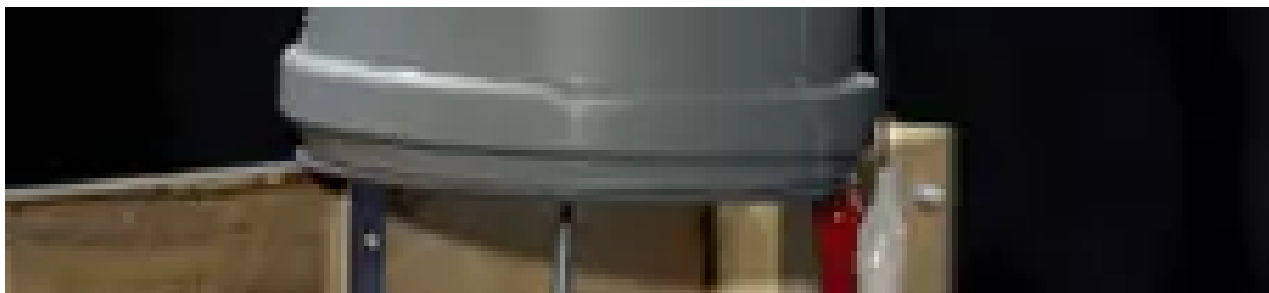


Foto: Právo
Chytrý patník

Nepotřebuje připojení

Díky vlastnímu zdroji energie funguje patník samostatně. Nepotřebuje napájet z elektrické sítě. Případná porucha jednoho nijak neovlivní funkčnost ostatních patníků.

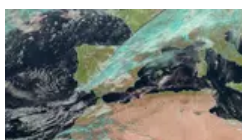
Nápad a jeho realizace vynesly čtyřem spolužákům z Prahy prvenství v globálním programu společnosti Samsung pro mladé inovátory – Solve for Tomorrow pro Česko a Slovensko.

Do soutěže s ostatními přihlášenými týmy vstoupili studenti s ideou na výrobu tiskových strun pro 3D tiskárny, tzv. ekofilamentů, z recyklovaných PET láhví.

„Tou myšlenkou jsme se zabývali už delší dobu, a tak když nám naše paní profesorka řekla o soutěži na téma technologické inovace pro lepší budoucnost, příliš jsme neváhali,“ dodal Nováček. Inspirovalo ho řízení v noci, kdy špatně viděl okraj silnice.

Vědci z ČVUT zvítězili v USA. Umějí nejlépe předpovídat počasí a modelovat atmosféry planet

Věda a školy



Výběr článků



Do lomu Velká Amerika se zřítil muž, na místě zemřel

Krimi

U Mořiny na Berounsku se v sobotu odpoledne zřítil 25letý muž do lomu Velká Amerika. Na místě zemřel, potvrdila policejní mluvčí.



Influencerka nepřežila kúru v odtučňovacím kempu

Svět

Životem zaplatila mladá čínská influencerka za snahu shodit v rekordním čase víc než polovinu své váhy a inspirovat další cvalíky. V odtučňovacím táboře na...



Po výbuchu přehrady jsme zachránili topící se Rusy, vlastní lidé po nich stříleli. Ukrajinci ukázali video

Válka na Ukrajině

Ukrajinská armáda v pátek informovala o zjetí pěti okupantů v zatopené oblasti po výbuchu přehrady v Kachovce, kteří by se jinak nejspíš utopili. S odkazem na...



Čupakabra je zpět. V Guatemale a Bolívii údajně rdousí krávy, alpaky a slepice ve velkém

Koktejl

Novodobý mýtus v podobě čupakabry opět straší vesnice v Jižní a Střední Americe. Tento měsíc mělo záhadné stvoření zabít lamy, alpaky a kozy na farmě...

Velká Británie začne od příštího roku vybírat poplatek za vstup do země

Cestování

Návštěvníci, kteří od konce příštího roku vycestují do Anglie, Severního Irska, Skotska nebo Walesu a nejsou držiteli víza, budou nově muset získat povolení...

Od července končí solidární příspěvek, náhrada není jasná

Ekonomika

Už za tři týdny by měl skončit solidární příspěvek, který dostávají domácnosti ubytovávající ukrajinské uprchlíky. Nahradit jej mají takzvané započitatelné...

Žena spadla ze stromu na lavičku. Letěl pro ni vrtulník

Krimi

Vrtulník záchranářů zasahoval ve čtvrtek na Novojičínsku u ženy, která spadla ze stromu na lavičku. Byla vážně zraněna.

Víte, proč mají výtahy zrcadla? Kvůli kontrole vzhledu to rozhodně není

Zdraví

Většina z nás zrcadla ve výtahu využívá ke kontrole svého vzhledu, někdo pak k focení selfie. Přemýšleli jste ale někdy nad tím, z jakého pravého důvodu tam...

Načítám

Zobrazit další <

Mohlo by vás zajímat