

PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI

vydává BIC Plzeň, partner sítě Enterprise Europe Network

Vydání červenec 2025

Lucemburský výrobce 3D skenerů hledá na základě dodavatelské smlouvy prodejce pro své přenosné skenery

Firma se sídlem v Lucembursku vyvíjí ruční a přenosné 3D skenery a je v popředí vývoje inovativních 3D technologií od roku 2007. Vyrábí vysoce kvalitní, ale přitom snadno použitelné přenosné 3D skenery, inteligentní a uživatelsky přívětivý 3D software a SDK, které poskytuje nejlepší možnosti integrace bez ohledu na aplikaci. S celosvětovou působností a velkým počtem globálních klientů dodává nejmodernější 3D technologie do těchto oblastí: průmyslový design a výroba, zdravotnictví, věda a vzdělávání, umění a design. Kromě sídla v Lucembursku má také kanceláře v Kalifornii (USA), Šanghaji (Čína), Baru (Černá Hora), Tokiu (Japonsko) a nově otevřenou kancelář v Lisabonu (Portugalsko). (BOLU20240925012)

Německý vývojář a výrobce testovací a měřicí techniky hledá dodavatele pro kabelovou montáž

Rodinná středně velká firma z jižního Německa se specializuje na vývoj a výrobu testovací a měřicí techniky. V této souvislosti společnost vyvíjí a vyrábí jednotlivé kabelové svazky a provádí prototypování i výrobu malých a středních sérií. Firma vyvíjí řešení v oblasti automobilového testování, průmyslové testovací a měřicí techniky a embedovaných technologií. V současnosti hledá dodavatele, kterému by zadala zakázku na výrobu kabelových svazků. Požadavky na dodavatele svazků: zkušenosti s montáží kabelů a stávajícími stroji (automatické krimpovací stroje, odizolovací stroje, stroje pro kroucení, pájecí stanice). (BRDE20250721010)

Americká firma s průlomovou recepturou využívající odpad z oděvů a recyklovaný plast k výrobě udržitelných pelet a dalších produktů nabízí svůj nový patentovaný výrobní postup

Produkt je udržitelný polymer, na který byla podána patentová přihláška. Je vyrobený z recyklovaného HDPE (High-Density Polyethylene) a textilního odpadu z bavlny. Byl vyvinut na základě přísné materiálové vědy a inovací v oblasti kompozit a kombinuje pevnost, lehkost a ekologičnost. Jeho současná receptura dosahuje poměru HDPE a bavlněného odpadu 70/30. Svou trojnásobnou pevností překonává standardní HDPE, má o 20 % vyšší pevnost v tahu a o 10 % nižší hmotnost. Na rozdíl od konvenčního HDPE může být tento materiál extrudován do filamentu a použit v 3D tisku, což otevírá možnosti B2C aplikací kromě jeho hlavního zaměření na B2B, jímž jsou vstříkované výrobky, jako jsou palety, bedny, nábytek a maloobchodní infrastruktura. Materiál byl současně vylepšen přísadami eliminujícími zápach a je připraven pro uvedení na trh. Produkt řeší dva hlavní globální problémy s odpady: znečištění plasty a přetékání skládek oděvního odpadu. (TOUS20250626022)

Obchodní zástupce a specialista na rozvoj trhu pro projekty expanze mezi EU a Latinskou Amerikou nabízí partnerství se společnostmi, které hledají exportní zastoupení nebo podporu při vstupu na trh

Služby pro rozvoj mezinárodního obchodu nabízí mezinárodní specialista s více než třemi desetiletími zkušeností s podporou malých a středních podniků v jejich obchodním růstu a procesech internacionalizace. Jeho kariéra zahrnuje řadu odvětví – včetně dřevařského, potravinářského a nápojového průmyslu, farmaceutického průmyslu, osvětlení a strojírenství a zahrnuje praktickou práci v Itálii, Brazílii, Slovensku a Číně. Zakládal a řídil společnosti zaměřené na export, společné podniky v zahraničí (zejména v Brazílii) a působil jako externí exportní oddělení pro několik italských firem. Od roku 2017 se znovu zaměřuje na poskytování služeb rozvoje obchodu jak pro evropské společnosti, které chtějí vstoupit na jihoamerické trhy (zejména Brazílie), tak pro latinskoamerické společnosti, které se snaží oslovit evropské zákazníky. Nabízí spolupráci osobně i na dálku. Je certifikován v oblasti digitálního marketingu (prostřednictvím Credly). BOSK20250623009

Maďarská univerzita nabízí 3D skener lidského těla bez použití radiace pro včasnou detekci poruch držení těla

Fakulta zdravotnických věd maďarské univerzity nabízí patentovanou technologii 3D skenování pro včasnou detekci poruch držení těla. Systém zobrazování bez radiace vytváří přesné 3D modely lidského těla během několika sekund a je ověřen u více než 1000 uživatelů. Systém bez radiace využívá hloubkové kamery a motory řízené Arduinem ke skenování lidského těla během několika sekund. Vysocí výkonný počítač zpracovává prostorová data téměř v reálném čase a generuje přesný 3D model muskuloskeletální struktury subjektu. Použití je také v rehabilitaci a dermatologii. Instituce hledá obchodní partnery pro uzavření obchodní smlouvy s poskytnutím technické podpory nebo pro výzkumnou spolupráci. (TOHU20250611018)

Inovativní ponořená mikro hydro-kinetická turbína pro výrobu čisté energie v řekách a vodních kanálech

Italská MSP firma specializující se na přesnou mechaniku a obnovitelné zdroje energie vyvinula a patentovala ponořenou kinetickou turbínu, určenou k výrobě čisté elektřiny z tekoucí vody v řekách a zavlažovacích kanálech.

Turbíny s výkonem od 1 do 200 kW na jednotku nevyžadují žádné přehrady, jezy ani stavební práce, což zajišťuje minimální dopad na životní prostředí. Turbína je plně ponořená a namontovaná na plovoucím rámu, ukotveném k břehu kanálu. To umožňuje rychlou instalaci a snadnou škálovatelnost tak, aby vyhovovala různým rozměrům kanálů a podmínkám proudění. Modulární konstrukce umožňuje nasazení v různých prostředích – od úzkých zemědělských kanálů až po široká koryta řek – a zároveň zajišťuje hladkou integraci s izolovanými mini sítěmi nebo národními rozvodnými sítěmi. Cloudová digitální monitorovací platforma nepřetržitě sleduje provozní výkon a umožňuje prediktivní údržbu, čímž zajišťuje optimální efektivitu a spolehlivost. Dvě pilotní instalace již prokázaly spolehlivý výkon s tisíci provozních hodin od začátku roku 2023 a další projekty jsou ve výstavbě. Tato kinetická hydroelektrárna je inovativní v mnoha ohledech. Pracuje tiše pod vodou, eliminuje hlukové znečištění a vizuální rušení a zároveň se vyhýbá narušení migračních cest místních divokých zvířat. Její modulární struktura zajišťuje přizpůsobivost různým environmentálním a hydrologickým podmínkám bez strukturálních změn stávajících vodních toků.

Produkt je nyní plně komerčně dostupný a připraven k širokému nasazení. Firma hledá mezinárodní partnery, kteří mají zájem o instalaci a provoz těchto systémů prostřednictvím obchodních dohod s technickou pomocí. Partnery se mohou stát MSP firmy se zkušenostmi v sektoru obnovitelných zdrojů energie, zejména v oblasti malých vodních elektráren, správy vodní infrastruktury nebo elektrifikace venkova. Italská firma poskytne komplexní školení, technickou podporu a nepřetržité dálkové monitorování pro zajištění úspěšného dlouhodobého provozu. (TOIT20250714016)

Německý startup nabízí obchodní spolupráci v oblasti protikoroze ochrany ve stavebnictví

Německý startup nabízí inovativní metodu katodické protikoroze ochrany CCP (CCP = cathodic corrosion protection). Katodická protikoroze ochrana je metoda používaná k ochraně kovu před korozi jeho vynucením katodické reakce. Jedná se o spolehlivou, bezpečnou a osvědčenou metodu pro trvalou ochranu ocelové výztuže před korozi. Metoda je použitelná pro renovaci budov, garáží nebo mostů, nebo pro preventivní ochranu konstrukčních prvků. Hlavní výhodou je minimální dopad na konstrukci, externí monitorování a eliminace podpěr, což vede ke snížení prostojů a uzavírek. Tato efektivní metoda umožňuje zachování integrity konstrukce a zároveň minimalizuje náklady na údržbu. Systém dokáže monitorovat konstrukci budovy a zajišťuje, aby byla její strukturální integrita neustále chráněna. To může také nabídnout významné výhody, např. při prodeji nemovitosti.

Pomocí CCP lze prodloužit životnost železobetonových konstrukcí přibližně o 40 let s nízkými materiálovými a kapitálovými výdaji. Společnost vyvinula modulární konstrukci, která odpovídá zejména statickým požadavkům budov a mostů, protože díky externímu přístupu a systému s jedním kabelem ji lze provozovat extrémně ekonomicky. Tím uzavírá mezeru mezi konvenčními opravami a opravami s použitím protikoroze ochrany. Systém je uživatelsky přívětivý pro projektanty i dodavatele. Společnost nabízí plánování externích stavebních a rekonstrukčních projektů a technickou podporu pro uvedení do provozu na místě v rámci obchodních smluv. Ideálními partnery mohou být např. stavební inženýři, architekti plánující výstavbu nebo rekonstrukci mostů či tunelů, dodavatelé nebo správci nemovitostí provozující podzemní garáže, kteří mají zájem o instalaci zařízení s jeho řídicí a regulační technologií pro vlastní stavební projekty na místě. Další možností by bylo partnerství v rámci projektu rekonstrukce budovy nebo mostu. (BODE20250630007)

Vybíráme pro Vás nabídky a poptávky z databáze sítě Enterprise Europe Network. Pro podrobnější informace se můžete obrátit na BIC Plzeň, tel. 377 235 379

- > Michal Kuncl, kunclm@bic.cz
- > Margarita Müllerová, mullerovama@bic.cz

Služby Enterprise Europe Network jsou spolufinancovány Evropskou unií z programu Single Market Programme na základě grantové smlouvy č. 101052765 a Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR.

