

PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI

vydává BIC Plzeň, partner sítě Enterprise Europe Network

Vydání září 2025

Německá firma nabízí unikátní technologii umělé inteligence, která dokáže v reálném čase rozlišovat mezi druhy ptáků, aby chránila volně žijící ptáky a optimalizovala provoz ve větrné energii, letectví a průmyslu

Inovativní systém proti kolizím kombinuje kamery, umělou inteligenci a environmentální odborné znalosti ochrany ptáků a zároveň optimalizuje provoz. Systém detekuje ptáky z velké vzdálenosti a rozlišuje mezi různými druhy s velmi vysokou přesností. Pokud je chráněný druh ohrožen kolizí s větrnou turbínou, systém automaticky zpomalí nebo zastaví turbínu. Jakmile riziko pomine, turbína se znovu spustí, což zajišťuje minimální ztráty výroby (míra odstávek pouze 2–9 %). Stejnou technologii lze použít i na letištích k prevenci srážek s ptáky a v průmyslových zařízeních nebo na stadionech ke snížení škod a kontaminace způsobené ptáky. Firma je uznávána jako jeden z předních inovátorů v oblasti kombinování ochrany druhů a energetické účinnosti a stanovuje nové mezinárodní standardy pro integraci technologií a ochrany přírody. Úspěch firmy je založen na ornitologických znalostech pro pochopení chování a potřeb ochrany druhů ptáků, vývoji špičkové umělé inteligence pro detekci v reálném čase včetně automatizované analýzy dat, a na vlastní výrobě, která zajišťuje kvalitu, škálovatelnost a rychlé inovační cykly. V současné době expanduje na mezinárodní úrovni a hledá lokální partnery. (TODE20250923001)

Německý inovátor v oblasti obalů nabízí voděodolné kartonové desky ze 100 % recyklovaných a dále recyklovatelných materiálů

Německá firma vyrábí vysoce kvalitní kartonové desky ze 100 % recyklovaného papíru pro širokou škálu použití. Desky jsou odolné, bez plastů, plně dále recyklovatelné a odolávají vlhkosti po celé týdny. Nahrazením konvenčních potahovaných kartonů a materiálů na bázi plastů mohou klienti snížit své emise CO₂ a přejít k udržitelnějším obalovým řešením. Přednostmi kartonových desek jsou: snížení uhlíkové stopy – využitím recyklovaných vláken; voděodolnost bez plastových povlaků – odolávají vlhkosti po celé týdny; plná recyklovatelnost – vrací se do papírenského cyklu, jsou pevné a odolné; jsou vhodné pro balení, logistiku, skladování a průmyslové aplikace. K dispozici jsou v různých tloušťkách a pevnostech v závislosti na potřebách zákazníka. Mají širokou škálu možných aplikací, od průmyslového použití, stavebnictví a logistiky až po balení potravin. Firma hledá průmyslové klienty, distributory a specialisty na obaly, kteří mají zájem o obchodní dohodu. (BODE20250908001)

Italská inovativní firma vyvinula systém s umělou inteligencí, který optimalizuje svoz odpadu analýzou úrovně naplnění kontejnerů a objemu odpadu přímo ze svozových vozů

Vyvinutá technologie je systém s umělou inteligencí, který optimalizuje svoz odpadu tím, že analyzuje úroveň naplnění kontejnerů a objem odpadu přímo ze svozových vozů. Při každém vyprázdnění kontejneru zachycuje snímky jedna palubní kamera. Pomocí hlubokého učení a počítačového vidění je sledováno množství odpadu a optimalizuje se plánování svozu. Na rozdíl od tradičních systémů, které vyžadují individuální senzory pro každý kontejner, systém shromažďuje data o všech kontejnerech vyprázdněných

jedním svozovým autem na jeho trase, což z něj činí mnohem nákladově efektivnější řešení. Technologie, testovaná v reálných scénářích, prokázala 25% snížení neefektivity svozu, omezení zbytečných vyzvednutí odpadu, optimalizaci tras vozů a snížení spotřeby paliva. Uživatelsky přívětivá palubní deska systému poskytuje přehled v reálném čase, což umožňuje inteligentnější logistiku, optimalizované vyzvedávání odpadu a nižší náklady. Společnost má zájem o kontakty s obcemi nebo společnostmi zabývajícími se svozem odpadu za účelem obchodních dohod s technickou asistencí. (TOIT20250826008)

Turecká společnost specializující se na recyklované PE a PP granule nabízí udržitelné suroviny pro plastikářský průmysl

Turecká SME firma MTM Plastik, zabývající se recyklací a kompaundováním nabízí širokou škálu polyethylenových (PE) a polypropylenových (PP) granulí, včetně LDPE, LLDPE, HDPE, PP homopolymerů a PP kopolymerů. Materiály, vyráběné podle norem ISO, poskytují spolehlivé mechanické a tepelné vlastnosti pro extruzní a vstřikovací aplikace. Portfolio zahrnuje: PE granule (Metiplen 001 a 002), LDPE (šedý, téměř bílý, tmavě průhledný, eko-medová barva, eko-černá), LLDPE (medová barva) a HDPE (černý), PP homopolymer (Metoplen 001, 002, 003) přírodní, transparentní, bílý, černý, modrý a EPP, PP kopolymer (Metoplen 004) černý a bílý s různými rozsahy indexu toku taveniny (MFI). Všechny produkty jsou testovány v souladu s normami ISO 1133-1, ISO 1183, ISO 527, ISO 179-1 a dalšími příslušnými normami, aby byla zajištěna konzistentní kvalita. Vlastnosti, jako je hustota, index toku taveniny, pevnost v tahu, prodloužení, modul, rázová houževnatost a bod tání, jsou ověřovány v certifikovaných laboratorních podmínkách. Firma hledá dlouhodobá partnerství v rámci dodavatelských nebo obchodních smluv. (BOTR20250923014)

Polská firma hledá dodavatele inspekčních poklopů a maskovacích řešení pro distribuci v Polsku

Polský distributor inspekčních poklopů a přístupových dvířek hledá nové dodavatele, kteří by nabízeli produkty pro krytí otvorů, jako jsou skryté přístupové panely, kovová inspekční dvířka, fasádní dvířka a související řešení. Zvláště se zajímá o skryté přístupové panely určené k integraci pod dlaždice nebo sádkokarton, které představují rostoucí poptávku na polském stavebním trhu. Cílovými klienty firmy jsou obkladači, malíři, štukatéři a týmy pro montáž fasád, proto by požadované produkty měly být praktické, odolné a snadno použitelné při dokončovacích pracích. Firma má zájem navázat dlouhodobá partnerství s dodavateli, kteří nabízejí vysoce kvalitní, certifikované produkty, které lze distribuovat v Polsku. Vhodnou formou spolupráce je uzavření dodavatelských nebo obchodních smluv. (BRPL20250924006)

Inovativní inteligentní systém kompenzace jalového výkonu pro energetickou účinnost v průmyslu a komerci

Polská firma navrhla a implementovala inovativní řešení pro zlepšení energetické účinnosti – inteligentní systém kompenzace jalového výkonu. Systém se skládá z nejmodernějších kompenzačních zařízení vybavených pokročilými moduly pro reporting a analýzu dat. Neustále monitoruje parametry elektrické sítě a profily spotřeby energie v reálném čase. Klíčová inovace spočívá ve využití analytických dat k monitorování chování uživatelů, generování podrobných reportů a poskytování personalizovaných doporučení. Tato doporučení pomáhají optimalizovat provozní plány zařízení, identifikovat období špičkové spotřeby a snižovat zbytečnou spotřebu energie. Díky tomu mohou klienti aktivně řídit svou spotřebu energie, minimalizovat ztráty, zlepšit efektivitu instalace a snížit provozní náklady až o 25 %. Systém zahrnuje platformu pro vzdálené monitorování, která zajišťuje soulad s normami energetické účinnosti. Umožňuje bezproblémovou integraci se stávajícími elektrickými instalacemi a systémy správy budov. Firma hledá následující partnery: průmyslové partnery, jimiž jsou velcí spotřebitelé energie se zájmem o snížení nákladů na energii, technologické integrátory, tj. společnosti se zkušenostmi se systémy energetického managementu, které jsou ochotny integrovat a komercializovat toto řešení, a výzkumné instituce nebo společnosti se zájmem o společný vývoj pokročilých systémů energetické analýzy a kompenzace. (BOPL20250911004)

Rumunský výrobce vstřikovaných pryžových, polyuretanových a plastových výrobků se širokým technickým využitím hledá obchodní partnery

Rumunská firma s tradicí od roku 1998 vyrábí sériové produkty a malé série produktů z pryže s širokou škálou elastomerů: silikonovou pryž, fluor/hydro-fluorid, butadien-styren, přírodní, nitrilovou, chloroprenovou, ethylen-propylenovou, butylovou, polyuretanovou a vstřikované plasty, výrobky pro široké technické použití, profilovaná těsnění (těsnicí kroužky), houby (s lepidlem nebo bez lepidla), lisovaná těsnění, pogumované kovové válce, dopravní pásy, těsnění typu box (P30, P45, P60), tlumiče nárazů pro lodě (D-fend a O-fend), škrabky na sníh, ložiskové díly, gumové desky (koberce). Firma hledá obchodní partnery. (BORO20250818007)

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. 101213975 a Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR.



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU