



A VÍTĚZEM SE STÁVÁ...

AUTOMECHANIKA INNOVATION AWARDS 2026

Každoroční tradicí, která neodmyslitelně k veletrhu Automechanika Frankfurt patří, je udělování cen za inovace Automechanika Innovation Awards. Nejinak tomu bylo i letos.



Vítězové Automechanika Innovation Awards byli vyznamenáni na slavnostním předávání cen v první den veletrhu. Mezinárodní porota, složená ze 17 expertů, ocenila inovace v následujících kategoriích (zde uvádíme jejich originální názvy, v dalším textu najdete překlad): Sustainable Drive Solutions, Smart Workshop & Service Solutions, Advanced Parts & Vehicle

Technologies, Body & Paint, Car Care, Cleaning & Detailing, Smart Accessories & Lifestyle, Commercial Vehicle & Fleet Innovation, AI Solutions & Digitalisation a Circular Economy & Remanufacturing. Udělila také cenu Green Award za zvláště udržitelné řešení.

Porota vybrala vítěze celkem z 185 přihlášek, z nichž finálovým výběrem prošlo 47 produktů a řešení. Příspěvky byly hodnoceny na základě inovativního obsahu, nákladové efektivity, uživatelských výhod, funkčnosti, relevance pro trh s náhradními díly, bezpečnosti, trvanlivosti a kvali-

ty, stejně jako jejich přínosu k ochraně životního prostředí, ochraně zdrojů a udržitelnosti.

Přínos pro trh

„Nápad se stává inovací tehdy, když má v praxi nějaký dopad: když zlepšuje procesy, šetří zdroje, otevírá nové možnosti nebo řeší konkrétní problém,“ říká Michael Johannes, brand manažer veletrhu Automechanika ve společnosti Messe Frankfurt Exhibition. „Přihlášené produkty a řešení působivě demonstrují, jak aktivně toto odvětví utváří změny – s řešeními pro dílny, maloobchodní sektor, průmysl a mobilitu

zítřka. Zejména v době transformace je o to důležitější zviditelnit tyto inovace a propojit klíčové hráče v odvětví.“

Oceněné produkty se přímo týkají klíčových témat na trhu s náhradními díly pro automobily: umělé inteligence, digitalizace, elektromobility a udržitelných a nákladově efektivních konceptů oprav a renovace. Mezi vítězi byl napří-

klad autonomní robot pro kontrolu vozidel, diagnostický asistent s podporou umělé inteligence a digitální systém pro vracení a vyhodnocování použitých dílů. Porotu zaujala i řešení zaměřená na prodloužení životnosti produktů a snížení spotřeby zdrojů – například proces renovace elektrických hnacích motorů

Speciální výstava a prezentace vítězných produktů

Vedle nominovaných produktů byli vítězové prezentováni na interaktivní speciální výstavě v oblasti Innovation-4Mobility v hale 3.o.

A kdo tedy v jednotlivých kategoriích vyhrál?

Krátce vám vítěze představíme:

Udržitelná řešení pohonů

Borg Automotive A/S
Repasovaný motor eDrive

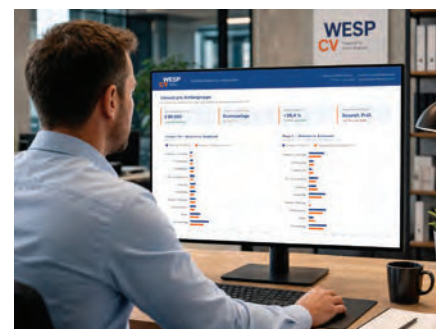
Společnost Borg Automotive vyvinula proces repasování motorů eDrive, při kterém realizovala několik vzorků produktů od dvou různých výrobců automobilů. Tento proces představuje inovaci pro trh s náhradními díly, protože je realizován nezávislým výrobcem a umožňuje zásobovat trh náhradní spotřeby v segmentu elektromobility vysoce kvalitními díly.



Data, konektivita a kybernetická bezpečnost

Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
WESP CV – systém pro dílny užitkových vozidel

WESP CV je bezpečná datová a analytická platforma pro dílny užitkových vozidel. Propojuje stávající dílenské systémy a standardizuje provozní data. Řešení umožňuje transparentní rozhodnutí založená na informacích a zároveň zajišťuje důvěrnost, kybernetickou bezpečnost a spolehlivé digitální připojení.



Chytrá dílenská a servisní řešení

MAHA SE & Co. KG
MAIA

MAIA je plně autonomní robot pro kontrolu vozidel v dílnách. Skenování karoserie s detekcí poškození a výpočet nákladů pomocí umělé inteligence, měření světlometů, bezkontaktní geometrie kol a kontrola pneumatik – vše v jednom kroku, bez infrastruktury.



Pokročilé technologie pro díly a vozidla

Meyle AG
Brzdový kotouč Meyle HD

Brzdový kotouč Meyle HD s ochranou proti opotřebení a dlouhodobou ochranou proti korozi. Snížené opotřebení a vylepšená ochrana proti korozi celého brzdového kotouče zajišťují delší životnost a nižší emise z brzd. Ekologický, ekonomický a dostupný pro trh s náhradními díly – nejen pro originální díly.



Karoserie a lak

Cartec Autotechnik Fuchs GmbH
SmartBoxBlower Auto Pilot

SmartBoxBlower Auto Pilot automatizuje přípravu lakování nárazníků. Díky patentované technologii OscilloMotion zaručuje perfektní výsledky i na složitých tvarech. Systém zaujme intuitivním ovládáním, které nevyžaduje žádné specializované znalosti.



Péče o automobily, čištění a detailing

Polytop GmbH
Řada Blue Line

Řada Blue Line umožňuje mytí vozidel bez použití pitné vody v myčkách aut a tunelech vybavených biologickými systémy čištění odpadních vod.



Chytré příslušenství a životní styl

Gen-Y Hitch
Tažné zařízení Gen-Y Phantom-XT

Tažné zařízení Gen-Y Phantom-XT je plně nastavitelné sklápěcí tažné zařízení s vestavěnou technologií Torsion-Flex, která absorbuje nárazy od vozovky a dokáže zajistit až o 90 % plynulejší tažení a zároveň chránit přívěs a náklad. Obsahuje dvojitý kulový úchyt a je dimenzováno na tažnou kapacitu až 10 000 liber (cca 4 500 kg) s hmotností na oji 1 000 liber (cca 450 kg), což z něj činí odolnou a všestrannou volbu pro každodenní tahání.



Inovace v oblasti užitkových vozidel a vozového parku

SKF
Ložiska pro kolové náboje užitkových vozidel

Ložiska kolových nábojů SKF pro užitková vozidla pomáhají spotřebovávat méně paliva snížením tření v náboji kola. To znamená nižší provozní náklady (nižší spotřebu paliva) a méně CO₂, aniž by byla ohrožena prémiová kvalita ložisek.



Řešení umělé inteligence a digitalizace

Robert Bosch GmbH, Mobility Aftermarket
ESI[tronic] AI Assistant

Integrace nového asistenta umělé inteligence ESI[tronic] spojuje světy umělé inteligence a odborné kompetence, kterou si společnost Bosch v průběhu let vybudovala. Procesy řešení problémů a oprav jsou urychleny vyhledáváním založeným na umělé inteligenci a podobném chatbotovi, a to v celé interní bázi znalostí a zkušeností společnosti Bosch, stejně jako v globálních odborných znalostech. Pro mechaniky to znamená podporu umělé inteligence založenou na faktech s výrazným zkrácením doby řešení problémů a vyhledávání dokumentů.

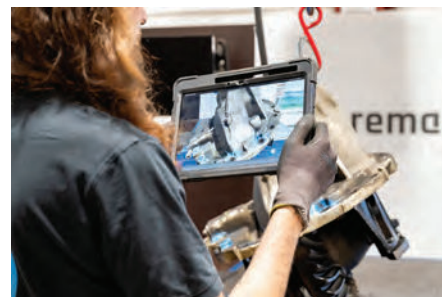


Cirkulární ekonomika a repase

rema.germany GmbH

REMA Digital Return & Core Intelligence System (RMS)

REMA Digital Return & Core Intelligence System digitalizuje vrácení a kontrolu použitých dílů pro repasi. Vracené díly jsou centrálně tříděny, spravovány jako kontejnery a kontrolovány pomocí řízených pracovních postupů na tabletu s fotodokumentací. Vícejazyčná rozhodnutí a reporting snižují počet sporů/přeprav a zvyšují možnosti opětovného použití.

**Green Award**

Autocraft Solutions Group Limited

Autocraft Revive EV Battery Workshops – opravy a repase akumulátorů pro elektromobily (HV)

Dílny Revive EV Battery společnosti Autocraft repasují akumulátory pro jejich vrácení do vozidel, čímž podporují výrobce originálního vybavení (OEM) v záruční době a posilují důvěru spotřebitelů v pozáruční období a na trhu s ojetými vozy. Díky opravám namísto výměny balení přináší Revive významné úspory nákladů a významné přínosy pro životní prostředí, pomáhá průmyslu snížit množství odpadu a urychlit pokrok směrem k ekologické dopravě. ■



Zde najdete úplný
přehled všech 47 no-
minovaných finalistů.



PLACENÁ INZERCE



TEPELNÝ MANAGEMENT KLIMATIZACE A CHLAZENÍ MOTORU

www.ms-motorservice.com


Spare parts. Anywhere. Anytime.