

"Wykrywacz" części zamiennych i wiele innych innowacji. Oto laureaci nagród Automechanika Innovation Award 2022

data aktualizacji: 2022.09.14



Pierwszego dnia targów Automechanika Frankfurt przyznano osiem nagród dla firm oferujących najbardziej innowacyjne rozwiązania. Laureaci nagród Innovation Awards zostali wybrani spośród 133 kandydatów. Zgłoszone produkty i rozwiązania zostały ocenione przez międzynarodowy zespół 14 ekspertów.

- Innowacje są centralnym punktem Automechaniki. W ciągu najbliższych kilku dni ponad 2800 wystawców zaprezentuje swoje najnowsze produkty i usługi - z których wiele to światowe premiery. W ostatnich latach w zawrotnym tempie opracowywano nowe produkty i inteligentne rozwiązania - mówił podczas ceremonii Stephan Kurzawski, starszy wiceprezes Messe Frankfurt.

Kategoria: E-mobilność

MaxiCharger DC FAST firmy Autel to stacja szybkiego ładowania prądem stałym (DC) do akumulatorów pojazdów elektrycznych. Ma maksymalną moc wyjściową 240 kW.



Kategoria: Dane i łączność



Aplikacja Herth+Buss Product Detector umożliwia szybką i łatwą identyfikację poszukiwanej części zamiennej. Dzięki tej aplikacji poszukiwaną część można po prostu zeskanować do aplikacji, a następnie znaleźć – eliminując czasochłonne przeszukiwanie katalogów drukowanych i internetowych. Funkcja rozpoznawania obrazów w aplikacji pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze warsztatów – możliwe jest nawet zamawianie części bezpośrednio przez aplikację.

Kategoria: Rozwiązania warsztatowe i serwisowe

System gaśniczy GelKoh GmbH - LiBa® Rescue

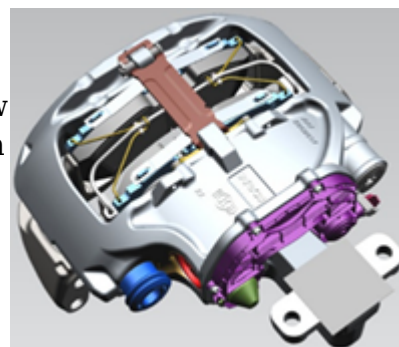
Ten innowacyjny system, dedykowany dla pojazdów elektrycznych, jest odporny na temperaturę do 1500 °C i działa podobnie jak koc gaśniczy. Chociaż system nie jest w stanie zapobiec reakcjom chemicznym w samym akumulatorze, utrudnia on rozgrzanie się akumulatora i spowodowanie rozprzestrzeniania się ognia do innych łatwopalnych substancji w pojeździe, ograniczając dopływ tlenu, co pozwala zapobiec całkowitemu spaleniu pojazdu.



Kategoria: Części i rozwiązania technologiczne

System redukcji czasu hamowania od Knorr-Bremse Systeme

System pomaga zmniejszyć emisję CO2, obniżyć zużycie paliwa i poziom drobnych cząstek stałych poprzez zmniejszenie zużycia klocków hamulcowych. W przyszłości będzie możliwe wyposażanie w ten system wszystkich standardowych układów hamulcowych Knorr-Bremse dostępnych na rynku.



Kategoria: Lakiernictwo



Eagle – elektroniczny system pomiaru karoserii od firmy Celette France S.A.S. Wspomagany laserem elektroniczny system pomiarowy do określania zniekształceń podwozia, na przykład po kolizjach. Wyniki są następnie porównywane ze współrzędnymi CAD dostarczonymi przez producenta pojazdu, a system jest w stanie wiarygodnie wykryć odchylenia o $\pm 1,5$ mm. Cały pojazd można zmierzyć w czasie dziesięciu minut.

Kategoria: Pielęgnacja samochodu

ColourScannerPRO – skaner z bazą danych

ColourScannerPRO to nowatorski, nowy rodzaj mobilnego narzędzia cyfrowego, które jest w stanie szybko określić kolor skóry w pojeździe, aby usprawnić proces jej naprawy. Skaner jest połączony ze smartfonem przez Bluetooth za pomocą aplikacji COLOURLOCK.



Kategoria: Akcesoria

Dropracks – podnoszone bagażniki dachowe

Innowacyjny system bagażnika dachowego do samochodów, w których powierzchnia ładunkowa nie jest na stałe przymocowana do bagażnika bazowego na dachu pojazdu. Mechanizm kinematyczny umożliwia wyciągnięcie bagażnika i opuszczenie go do poziomu klatki piersiowej. Dzięki temu rowery, kajaki czy drabiny, można łatwo i bezpiecznie załadować i zabezpieczyć.

Kategoria: Pojazdy użytkowe

Systemy wspomagania od ZF Friedrichshafen AG

Nowatorski asystent skrętu i zmiany pasa ruchu, który

wznosi się ponad inne systemy dzięki temu, że jego

system czujników łączy radar z czujnikami optycznymi.

W złych warunkach pogodowych, takich jak ulewny

deszcz, mgła lub śnieg, gdy kamera nie jest w stanie

dostarczyć wiarygodnych informacji, radar jest

uzupełniany przez drugi system czujników.



Źródło: