

Informacja prasowa
18 lipca 2024

Inicjatywa na rzecz zwiększenia współpracy w zakresie oprogramowania pojazdów: BMW Group dołącza do Fundacji Eclipse.

+++ BMW Group zostaje strategicznym członkiem grupy roboczej ds. pojazdów definiowanych programowo (SDV) Fundacji Eclipse +++
Koncentracja na współpracy w zakresie oprogramowania typu open source
+++

Monachium. BMW Group dołączyła do grupy roboczej ds. pojazdów definiowanych programowo (SDV) Eclipse Foundation jako członek strategiczny. Inicjatywa ma na celu ułatwienie globalnej współpracy nad technologiami oprogramowania typu open source do wykorzystania w nowoczesnych pojazdach. Za BMW Group stoi ponad 20 lat doświadczenia w rozwoju oprogramowania. Firma ustanowiła wzorce branżowe w wielu ważnych obszarach, takich jak cyfrowy dostęp do pojazdu za pośrednictwem inteligentnych urządzeń, bezprzewodowe aktualizacje do wszystkich funkcji niezależnie od układu napędowego.

„BMW opanowało oprogramowanie od chipa do chmury i robi to od pokoleń. Liczba funkcji cyfrowych w samochodach szybko rośnie. Wszyscy gracze w naszej branży mogą skorzystać na zacieśnieniu współpracy w zakresie opracowywania i zabezpieczania oprogramowania. Dlatego wnosimy naszą wiedzę specjalistyczną do grupy roboczej Fundacji Eclipse”, powiedział Frank Weber, członek zarządu BMW AG odpowiedzialny za rozwój.

System w nowoczesnych pojazdach może zawierać setki milionów linii kodu oprogramowania. Zakres ten nadal szybko rośnie, a wielu producentów

Informacja prasowa

Temat Inicjatywa na rzecz zwiększenia współpracy w zakresie oprogramowania pojazdów: BMW Group dołącza do Fundacji Eclipse.

Strona 2

współpracuje z dostawcami w celu opracowania własnych pakietów oprogramowania dla podstawowych funkcji. Według Fundacji Eclipse szacuje się, że główne instalacje systemów operacyjnych Linux, Windows i macOS wykorzystują między sobą znacznie więcej kodu niż pojazdy od dwóch różnych producentów. Nawet w branży motoryzacyjnej istnieje duży potencjał powielenia w zakresie podstawowych funkcjonalności oprogramowania.

„Postrzegamy oprogramowanie typu open source jako dynamiczny model współpracy w zakresie rozwoju oprogramowania i liczymy na owocne efekty wspólnych działań w ramach Fundacji Eclipse” — mówi Christian Salzmann, wiceprezes BMW Group Global Software Strategy and Software Factory. „Jako aktywny uczestnik projektów typu open source, takich jak „Zuul”, już teraz dzielimy się istotnymi doświadczeniami”.

„Grupa robocza SDV Eclipse szybko stała się motorem napędowym rozwoju oprogramowania open source w globalnym przemyśle motoryzacyjnym” — powiedział Mike Milinkovich, dyrektor wykonawczy Fundacji Eclipse. „Cieszy nas, że BMW – lider innowacji, dołączył do niej jako członek strategiczny. Wkład firmy w rozwój w zakresie nowoczesnego projektowania pojazdów odegrał kluczową rolę w tej transformacji”.

Członkowie strategiczni grupy roboczej SDV to organizacje, które uważają udział w projektach Eclipse za kluczowy dla swojej działalności i kładą nacisk na inwestycje napędzające dalszy rozwój technologii Fundacji Eclipse. Jako członek strategiczny, BMW Group ma możliwość określania kierunku prac i decydujący głos w licznych projektach. BMW Group jest członkiem Fundacji

Informacja prasowa

Temat Inicjatywa na rzecz zwiększenia współpracy w zakresie oprogramowania pojazdów: BMW Group dołącza do Fundacji Eclipse.

Strona 3

Eclipse od ponad dekady; planuje nadal wspierać i napędzać innowacje w grupach roboczych openMDM i openPass.

Obok nowych działań w ramach Fundacji Eclipse, BMW Group będzie niezmiennie angażować się w AUTOSAR (Automotive Open System Architecture). Jako członek założycielski AUTOSAR, BMW Group współpracuje z innymi producentami samochodów, dostawcami i firmami z branży elektronicznej, półprzewodnikowej i oprogramowania, aby rozwijać standardy dla architektury elektroniki elektrycznej (E/E). „AUTOSAR to historia sukcesu, która wiele robi dla branży motoryzacyjnej. Z naszej perspektywy zaangażowanie w działania Eclipse są jej uzupełnieniem” – dodaje Christian Salzmann.

Czym jest grupa robocza SDV Eclipse?

SDV Eclipse, grupa robocza stworzona w ramach Fundacji Eclipse, wspiera rozwój oprogramowania motoryzacyjnego typu open source. Inicjatywa, skupiająca ponad 50 członków, w tym głównych producentów samochodów, globalnych dostawców usług w chmurze, liderów technologicznych, firmy elektroniczne i partnerów łańcucha dostaw, zyskała znaczące wsparcie branży. Jej celem jest stworzenie forum do opracowywania i promowania rozwiązań typu open source dla globalnego przemysłu motoryzacyjnego. Projekty SDV koncentrują się na budowaniu pierwszych w branży stosów oprogramowania typu open source i powiązanych narzędzi dla podstawowych funkcji przyszłych generacji pojazdów.

Informacja prasowa

Temat Inicjatywa na rzecz zwiększenia współpracy w zakresie oprogramowania pojazdów: BMW Group dołącza do Fundacji Eclipse.

Strona 4

Grupa robocza SDV została zaprojektowana jako organizacja niezależna od dostawców, kierowana przez jej członków. Tworzy ona ramy dla zarządzania i współpracy w zakresie IP typu open source, w tym komitet sterujący, który definiuje strategię i techniczny plan działania. Rada doradcza ds. technicznych rekomenduje, które projekty typu open source Fundacji Eclipse powinny zostać uwzględnione w zakresie prac.

W jaki sposób BMW Group się angażuje?

Zespoły specjalistyczne z działu rozwoju BMW Group, w szczególności z Software Factory, będą bezpośrednio i aktywnie uczestniczyć w różnych projektach grupy roboczej SDV Eclipse. Celem będzie opracowanie oprogramowania dla projektów seryjnych wspólnie z siecią partnerską. Pracownicy BMW Group wezmą również udział w SDV Hackathons i Community Days oraz będą ściśle współpracować z ekspertami z innych firm członkowskich.

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

Hubert Fronczak
BMW Group Polska
telefon: +728 874 121
e-mail: hubert.fronczak@bmw.pl

BMW Group

BMW Group, reprezentująca marki BMW, MINI, Rolls-Royce i BMW Motorrad, jest wiodącym na świecie producentem samochodów i motocykli w segmencie premium, a także dostawcą wysokiej jakości usług finansowych i mobilnościowych. Sieć produkcyjna BMW Group obejmuje ponad 30 zakładów produkcyjnych i montażowych na całym świecie; firma dysponuje międzynarodową siecią dystrybucji w ponad 140 krajach.

W roku 2023 firma BMW Group sprzedała ponad 2,55 miliona samochodów oraz ponad 209 tysięcy motocykli na całym świecie. Dochód przed opodatkowaniem w roku finansowym 2023 wyniósł 17,1 mld

Informacja prasowa

Temat Inicjatywa na rzecz zwiększenia współpracy w zakresie oprogramowania pojazdów: BMW Group dołącza do Fundacji Eclipse.

Strona 5

euro przy obrotach wynoszących 155,5 mld euro. Według stanu na dzień 31 grudnia 2023 r. w BMW Group było zatrudnionych 154 950 pracowników.

Podstawą sukcesu BMW Group były zawsze odpowiedzialne działania i perspektywiczne myślenie. Firma już na wczesnym etapie wyznaczyła kierunek na przyszłość i konsekwentnie koncentruje się na zrównoważonym rozwoju i ochronie zasobów, poczynwszy od łańcucha dostaw poprzez produkcję aż po końcową fazę użytkowania wszystkich produktów.

www.bmwgroup.com

Facebook: <https://www.facebook.com/BMW.Polska>

Twitter: https://twitter.com/BMW_Polska

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWPolska>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwpolska>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmw-group/>