



Data
01/03/2021

Groupe Renault, Atos, Dassault Systèmes, STMicroelectronics și Thales își unesc forțele pentru a crea „Software République”



- Cinci lideri, fiecare în domeniul său de activitate, au pus bazele acestui nou ecosistem deschis dedicat inovației
- O provocare a suveranității europene și noi declarații de valoare
- Acest ecosistem va fi deschis să primească noi membri și să dezvolte colaborări
- Complementaritate tehnologică, cu două prime propuneri deja prezentate

Inteligența artificială, securitatea cibernetică, conectivitatea, electronica încorporată și tehnologia virtuală vor contribui la excelența acestor noi produse și servicii. Acest ecosistem deschis dedicat inovației, fondat de cinci lideri în domeniul auto și tehnologic, va fi dispus să primească noi membri și să dezvolte colaborări ulterioare.

O chestiune de suveranitate

Mobilitatea se schimbă și oferă noi oportunități. Potrivit Boston Consulting Group, piața globală a mobilității va crește cu 60% până în 2035, ajungând la 11 trilioane de euro. Această creștere se datorează în principal apariției progreselor tehnologice - vehiculele electrice, componentele noi, noile servicii post-vânzare și alte servicii cu valoare adăugată - a căror pondere pe piața globală a mobilității va evolua de la 5% la 45%. Principalii actori industriali de pe alte continente, cu sprijinul statelor lor, se poziționează deja pentru a dezvolta o mare parte din aceste numeroase tehnologii noi datorită strategiilor de integrare consolidate. Astăzi, membrii fondatori ai Software République afirmă necesitatea ca Franța și Europa să construiască în mod colectiv un ecosistem durabil care are ca scop asigurarea suveranității lor în acest domeniu.

Trei domenii principale de cooperare

Pentru dezvoltarea și comercializarea în comun a sistemelor inteligente de mobilitate, care să permită implementarea unei oferte de mobilitate adaptate și agile, au fost identificate trei domenii principale de cooperare:

- Sisteme inteligente pentru a facilita conectivitatea sigură între vehicul și mediul său digital și fizic.
- Simulare și sisteme de gestionare a datelor pentru a optimiza fluxurile pentru teritorii și companii.
- Ecosistem energetic pentru a simplifica experiența de încărcare.

De exemplu, următoarele subiecte sunt discutate de partenerii Software République:

Plug and Charge

Dezvoltarea de noi tehnologii și servicii pentru a permite ca o mașină electrică să fie conectată la un punct de încărcare compatibil, să fie recunoscută automat și să efectueze o încărcare care să nu presupună nicio acțiune din partea utilizatorului.

Optimizarea fluxurilor de mobilitate pentru teritorii

Pentru a se putea facilita accesul și simularea schimburilor de informații privind mobilitatea, între orașe și regiuni, instantaneu și deschis, este necesar ca:

- Utilizatorii să selecteze întotdeauna cele mai bune mijloace de mobilitate în funcție de timp, confort sau nivelul energiei.
- Operatorii să-și îmbunătățească serviciile.
- Autoritățile publice să simuleze și să implementeze scenarii de mobilitate, cum ar fi gestionarea situațiilor de urgență, evenimente speciale etc.
- Planificatorii urbani să anticipeze eficient planurile de utilizare a terenurilor.

Pentru a promova inovația, Software République va căuta, de asemenea, să creeze un fond de investiții pentru a finanța cele mai promițătoare start-up-uri și un incubator care va găzdui start-up-uri în domeniul tehnologiilor de mobilitate inteligentă, unde aceștia vor avea acces la o dezvoltare virtuală colaborativă, mediu de experimentare și mentorat prin intermediul unei rețele de contacte valoroasă. Pentru a marca lansarea ecosistemului pentru start-up-uri și universități, partenerii Software République intenționează să organizeze un „data challenge” pentru a încuraja

dezvoltarea tehnologiilor de mobilitate de mâine: electrice, conectate și autonome.

Luca de Meo, Chief Executive Officer, Groupe Renault

„În noul lanț valoric al mobilității, sistemele de la bord sunt noul motor și reprezintă direcția în care toate cercetările și investițiile sunt acum concentrate. În fața acestei provocări tehnologice, alegem să jucăm colectiv și deschis. Nu va exista un centru de greutate, valoarea fiecăruia va fi înmulțită cu celelalte. Expertiza combinată în securitate cibernetică, microelectronică, energie și gestionarea datelor ne va permite să dezvoltăm soluții de ultimă generație, unice, în serviciul mobilității cu emisii reduse de carbon, partajate, responsabile, realizate în Europa.”

Elie Girard, Chief Executive Officer, Atos

„Compania Atos este mândră să se afle între membrii fondatori ai Software République. În calitate de creator de tehnologie și integrator de soluții complexe, vom pune la dispoziția acestui ecosistem unic expertiza noastră digitală în reducerea amprentei de carbon și tehnologiile noastre inovatoare în domenii cheie precum inteligența artificială, securitatea digitală, Cloud, IoT sau calculul de înaltă performanță. Combinând punctele forte ale celor mai importanți jucători mondiali în domeniul auto și tehnologie, această inițiativă promite să accelereze decarbonizarea mobilității.”

Bernard Charlès, Vice-Chairman & Chief Executive Officer of Dassault Systèmes

„Dincolo de ceea ce reprezintă pentru sectorul auto, mobilitatea este o chestiune de gândire în termeni de utilizare - mobilitatea oferind un mediu de lucru și agrement care face parte dintr-o economie durabilă. Această economie experiențială merge mână în mână cu o renaștere a industriei din întreaga lume: noua economie a mobilității va fi organizată în mod colaborativ în noi rețele de valori în jurul platformelor digitale. Software République este astfel un ecosistem multi-industrial și multidisciplinar care își propune să accelereze inovația și să dezvolte forțele motrice ale zilei de mâine. Pentru a realiza acest lucru, se va baza pe mediul virtual colaborativ oferit de platforma 3DEXPERIENCE a Dassault Systèmes și pe experiențele virtuale omonime. Va beneficia, de asemenea, de acceleratorul de start-up-uri 3DEXPERIENCE Lab.”

Jean-Marc Chery, President and Chief Executive Officer, STMicroelectronics

„STMicroelectronics s-a alăturat Software République pentru a aduce produsele și soluțiile sale inovatoare în domeniul semiconductorilor în scopul electrificării și digitalizării vehiculelor și a serviciilor de mobilitate. Know-how-ul nostru este un factor care facilitează transformarea continuă către soluții mai eficiente, în conformitate cu așteptările părților interesate în ceea ce privește impactul asupra mediului. Parteneriatul din centrul acestui proiect va contribui, de asemenea, la consolidarea legăturilor de-a lungul întregului lanț valoric, un aspect cheie în această fază a transformării industriei.”

Patrice Caine, Chairman & Chief Executive Officer, Thales

„Software République aduce cu sine un avânt comun și disruptiv, esențial pentru ecosistemul de mobilitate. Bazat pe o experiență dovedită în securitatea digitală pe piețe foarte exigente, cum ar fi transportul, serviciile bancare, apărarea sau aerospațială, Thales își va împărtăși expertiza în inteligență artificială, securitate cibernetică și conectivitate, pentru a consolida protecția vehiculelor, a datelor acestora și a celor implicați în mobilitate.”

Parte a vocației sale durabile, Software République va avea sediul în Guyancourt, la Renault Technocentre, într-o clădire numită Odyssée. Un spațiu de 12.000 m² modern și eco-responsabil. Structura sa interioară și exterioară este 100% lemn, cu o tonă de CO2 economisită pe metru pătrat construit, în comparație cu o clădire standard. Acoperișul de 1.000 m² al clădirii are pe el panouri fotovoltaice.

Despre Atos

Atos este lider global în transformarea digitală cu 105.000 de angajați și venituri anuale de peste 11 miliarde EUR. Numărul 1 european în securitate cibernetică, Cloud și calcul de înaltă performanță, Grupul oferă soluții personalizate end-to-end pentru toate industriile din 71 de țări. Pionier în serviciile și produsele de decarbonizare, Atos se angajează să furnizeze un sistem digital securizat și decarbonizat pentru clienții săi. Atos operează sub mărcile Atos și Atos I Syntel. Atos este o societate europeană (Societas Europaea), listată la indicele bursier CAC40 Paris.

Scopul Atos este de a ajuta la proiectarea viitorului spațiului informațional. Expertiza și serviciile sale susțin dezvoltarea cunoașterii, educației și cercetării într-o abordare multiculturală și contribuie la dezvoltarea excelenței științifice și tehnologice. În întreaga lume, Grupul permite clienților și angajaților săi, precum și membrilor societăților în general să trăiască, să lucreze și să se dezvolte în mod durabil, într-un spațiu de informare sigur și protejat. www.atos.net

Despre Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, compania 3DEXPERIENCE, este un catalizator pentru progresul uman. Oferim afacerilor și oamenilor medii virtuale 3D colaborative pentru a imagina inovații durabile. Prin crearea de experiențe virtuale copii ale lumii reale cu ajutorul platformei și aplicațiilor noastre 3DEXPERIENCE, clienții noștri depășesc limitele inovației, învățării și producției. Dassault Systèmes aduce valoare pentru peste 290.000 de clienți de toate dimensiunile, în toate industriile, în peste 140 de țări. Pentru mai multe informații, vizitați www.3ds.com.

Despre Groupe Renault

Groupe Renault se află în poziția de frunte a unei mobilități care se reinventează. Mai puternic prin alianța cu Nissan și Mitsubishi Motors și grație expertizei sale unice în electrificare, Groupe Renault cuprinde 5 mărci complementare - Renault, Dacia, LADA, Alpine și Mobilize - oferind soluții de mobilitate durabile și inovatoare clienților săi. Având sedii în peste 130 de țări, în prezent angajează peste 180.000 de persoane și a vândut 2,95 milioane de vehicule în 2020.

Gata să facă față provocărilor atât pe drum, cât și în competiție, Groupe Renault se angajează într-o transformare ambițioasă care va genera valoare. Aceasta se axează pe dezvoltarea de noi tehnologii și servicii și o nouă gamă de vehicule și mai competitive, echilibrate și electrificate. În conformitate cu provocările de mediu, ambiția Grupului este de a atinge neutralitatea emisiilor de

dioxid de carbon în Europa până în 2050. www.group.renault.com

Despre STMicroelectronics

La ST, suntem 46.000 de creatori și producători de tehnologii microelectronice. Dirijăm întregul lanț de aprovizionare cu semiconductori din facilitățile noastre de producție de ultimă generație. Ca producător independent de componente, colaborăm cu peste 100.000 de clienți și mii de parteneri. Alături de ei, proiectăm și creăm produse, soluții și ecosisteme care să răspundă provocărilor și oportunităților și nevoii de a contribui la o lume mai durabilă. Tehnologiile noastre permit o mobilitate mai inteligentă, o gestionare mai eficientă a energiei și implementarea pe scară largă a IoT și 5G. Pentru mai multe informații, vizitați www.st.com.

Despre Thales

Thales (Euronext Paris: HO) este un lider global în tehnologii avansate, investind în inovații digitale și „deep tech” - conectivitate, big data, inteligență artificială, securitate cibernetică și calcul cuantic - pentru a construi un viitor încrezător crucial pentru dezvoltarea societăților noastre . Grupul oferă clienților săi - companii, organizații și guverne - în domeniile apărării, aeronauticii, spațial, transportului, identității digitale și securității soluțiilor, servicii și produse care îi ajută să își îndeplinească rolul critic, luând în considerare faptul că individul este forța motrică din spatele tuturor deciziilor. Thales are 81.000 de angajați în 68 de țări. În 2020, Grupul a generat vânzări de 17 miliarde EUR. www.thalesgroup.com

Date contact centrul de presă

Simona Oprea, adresă de e-mail: simona-iozefina.oprea@renault.com