

Európai partnerség a jövő nátriumion-akkumulátorainak fejlesztésében: régiókban erősít a piacvezető Clarios

Létrehozás: 10/09/2026 - 08:26

Szerző: Melano

 [1]

A VARTA Automotive tulajdonosaként és a járműipari kisfeszültségű energiatárolási megoldások globális piacvezetőjeként ismert Clarios regionális együttműködéssel erősíti stratégiai szerepét a következő generációs nátriumion-akkumulátorok területén.

Az autóipari mérnöki szolgáltatásokra szakosodott temesvári Piaxóval kialakított kutatás-fejlesztési partnerség tovább mélyíti a Clarios európai jelenlétét a korszerű akkumulátor- és kisfeszültségű technológiák piacán.

A Clarios a mobilitást szolgáló fejlett kisfeszültségű akkumulátortechnológiák globális piacvezetője: akkumulátorai és intelligens megoldásai az utakon közlekedő minden harmadik gépkocsiban megtalálhatók. A kisfeszültségű rendszerek biztosítják az energiát a járművek fedélzeti elektronikájához, valamint számos biztonsági, kényelmi és innovatív funkciójához. A vállalat jelenleg több mint 100 országban, közel 18 000 munkatárssal működik.

Autóipari megoldások: a jövő akkumulátorait fejlesztik

A globális Clarios és a temesvári központú Piaxo együttműködése főként a következő generációs energiatárolási megoldásokhoz, köztük nátriumion- és lítiumion-akkumulátorokhoz szükséges akkumulátormenedzsment-rendszerek (BMS) fejlesztésére terjed ki. Emellett a modern járművek, valamint a biztonságkritikus funkciók működéséhez nélkülözhetetlen inverter- és szuperkondenzátor-technológiák is a közös mérnöki munka részei. A nemzetközi partnerség szinergiát teremt a Clarios globális technológiai szervezete és a Piaxo lokális mérnöki kompetenciái között, miközben mindkét vállalat megőrzi önállóságát, valamint elkülönült felelősségi és szerepköreit.

Jelentős mérnöki potenciál a régióban

A Clarios-Piaxo partnerség jól példázza azt a jelentős potenciált, amelyet a régió az európai autóipari fejlesztésekben képvisel. A két vállalat közös elkötelezettsége rámutat a nemzetközi együttműködések fontosságára az összetett mérnöki feladatok megvalósításában, valamint a régióban jelen lévő magas szintű technológiai felkészültség szerepére.

Folyamatosan bővülő kutatás-fejlesztési központ Temesváron

A Clariossal való nemzetközi együttműködés keretében a Piaxo folyamatosan bővíti infrastruktúráját

és szakmai szervezetét, amely ma már közel 50 fejlesztőmérnököt foglalkoztat. A Piaxo kibővült központjában, amely fejlesztő- és tesztlaboratóriumnak is otthont ad, a fejlett kisfeszültségű rendszerekhez kapcsolódó szoftverfejlesztés, rendszermérnöki tervezés és validáció területén dolgoznak együtt a szakemberek a globális termékfejlesztési célok érdekében.

Elmozdulás a hálózatba kapcsolt, szoftveralapú rendszerek felé

Az együttműködés jól tükrözi a Clarios technológiai elmozdulását a hálózatba kapcsolt és szoftveresen támogatott, fejlett kisfeszültségű rendszerek irányába. Egyúttal tovább erősíti a Piaxo szakmai szerepvállalását a jövő mobilitási megoldásainak fejlesztésében.

„A Piaxóval kialakított partnerségünk a Clarios számára támogatást jelent a jelenleg zajló széles körű technológiai átalakulásban. Ahogy a kisfeszültségű rendszerek között a fejlett, összekapcsolt és szoftveralapú megoldások egyre általánosabbá válnak, még fontosabbak az ehhez hasonló nemzetközi partnerségek, amelyek lehetővé teszik, hogy az egymást kiegészítő szakmai tapasztalatainkat globálisan egyesítsük” – emelte ki Dr. Alexander van Laack, a Clarios technológiai igazgatója.

„Új, kibővült mérnöki központunk és fejlesztőlaboratóriumunk fontos előrelépés a Piaxo számára. A Clariossal való partnerségünk lehetőséget teremt, hogy mérnökeink globális fejlesztési projektekből vegyenek részt, speciális szaktudásukat elmélyítsék, és nemzetközi mérnökcsoportokkal dolgozzanak közösen egyre összetettebb technológiai programokon” – hangsúlyozta Ion Petic, a Piaxo vezérigazgatója.

Tags:

[Clarios](#) [2]

Tech:

[Autó](#) [3]

Forrás webcím:

https://www.melano.hu/europai_partnerseg_a_jovo_natriumion_akkumulatorainak_fejleszteseben_regionkban_erosit_a_piacvezeto

Hivatkozások

[1] https://www.melano.hu/sites/default/files/articles/alexander_van_laack_clarios_es_ion_petic_piaxo.jpeg

[2] <https://www.melano.hu/tags/clarios>

[3] <https://www.melano.hu/tech/auto>