

ANALIZĂ ALLIED MARKET RESEARCH

Piața mondială a roboților pentru construcții se va apropia de 8 miliarde de dolari în 2027

● Creșterea anuală compusă a sectorului va fi de 23,3%

Industria globală a roboticii pentru construcții a generat 2,45 miliarde de dolari în 2019 și este estimată să ajungă la 7,88 miliarde de dolari în 2027, în urma unei creșteri anuale compuse (CAGR) de 23,3% din 2020 până în 2027, potrivit unei analize Allied Market Research.

Conform acesteia, calitatea, productivitatea și siguranța îmbunătățite, respectiv adoptarea imprimării 3D în industria construcțiilor determină creșterea pieței globale a roboticii pentru construcții. Însă, prețurile mari ale echipamentelor limitează creșterea pieței. Pe de altă parte, apariția automatizării în sectorul construcțiilor prezintă noi oportunități în următorii ani, conform Allied Market Research.

În 2020, fabricarea echipamentelor robotizate a fost oprită din cauza măsurilor de lockdown impuse de guvernele din lume. Sursa amintește să s-a resimțit lipsa lucrătorilor suficienți, a materiilor prime, respectiv întreruperea lanțului de aprovizionare. Dar, activitatea de producție din domeniu se reia încet-încet, pe măsură ce guvernele elimină restricțiile, astfel că cererea este

așteptată să crească în perioada post-lockdown.

Segmentul de supraveghere, lider pe piața roboticii de construcții

Allied Market Research menționează că segmentul de supraveghere a reprezentat mai mult de patru cincimi din piața globală a roboticii de construcții în 2019 și, conform estimărilor, acesta își va menține poziția de lider în perioada analizată. Evoluția se datorează utilizării pe scară largă a dronelor pentru supravegherea șantierelor de construcții.

Cu toate acestea, sursa preconizează că segmentul de imprimare 3D va înregistra cea mai mare creștere anuală compusă, de 45,4%, din 2020 până în 2027, datorită unui grad de conștientizare tot mai mare privind această tehnologie.

Segmentul rezidențial își menține poziția dominantă în privința veniturilor

Segmentul rezidențial a avut cea mai mare cotă de piață în 2019, respectiv mai bine de două cincimi din piața globală a roboticii de construcții, iar analiza estimează că acesta își va menține dominația în ceea ce privește veniturile pe toată perioada avută în vedere. Mai mult, sur-

sa estimează că acest segment va avea cea mai rapidă creștere CAGR a veniturilor, de 23,9%, din 2020 până în 2027, ca urmare a utilizării tot mai extinse a echipamentelor de automatizare în activitățile de construcții rezidențiale.

Asia-Pacific a generat peste două cincimi din piața globală a roboticii de construcții

În funcție de regiune, Asia-Pacific, care este urmată de America de Nord, a deținut cea mai mare cotă de piață în 2019, contribuind la mai mult de două cincimi din piața globală a roboticii de construcții. Analiza preconizează că Asia-Pacific își va păstra statutul de lider al acestei piețe până în 2027 și va avea o creștere CAGR de 26% în perioada analizată. Această evoluție se datorează adoptării pe scară largă a echipamentelor automate în activitățile de construcții.

Cei mai importanți jucători de pe piața roboticii pentru construcții sunt, conform sursei: Advanced Construction Robotics, Beijing Borui Intelligent Control Technology Co., Branch Technology, Brokk Group, Built Robotics Inc., Conjet AB, Construction Robotics, DJI, Kewazo GmbH, Yingchuang Building Technique Shanghai Co.

Segmentul de imprimare 3D va înregistra cea mai mare creștere anuală compusă, de 45,4%, din 2020 până în 2027, datorită unui grad de conștientizare tot mai mare privind această tehnologie.



ALLIED MARKET RESEARCH: "Asia-Pacific își va păstra statutul de lider al acestei piețe până în 2027 și va avea o creștere CAGR de 26% în perioada analizată. Această evoluție se datorează adoptării pe scară largă a echipamentelor automate în activitățile de construcții".