



Cea mai mare imprimantă 3D pentru construcții, achiziționată de un contractor saudit

Societatea daneză Cobod International a primit în martie, de la un contractor din Arabia Saudită, o comandă pentru ceea ce numește cea mai mare imprimantă 3D pentru construcții, anunță Global Construction Review, care adaugă că mașina poate printa clădiri cu trei etaje, fiecare etaj având o suprafață de 300 de metri pătrați.

Cobod a informat că firma saudită Elite for Construction & Development a plasat comanda pentru imprimantă în luna martie, iar aceasta va fi livrată la finele lunii mai. Imprimanta va printa clădiri cu o lățime de până la 12 metri, o lungime de 27 de metri, respectiv o înălțime de 9 metri.

Potrivit Cobod, imprimanta BOD 2

este prima de acest gen care ajunge în Arabia Saudită. Fabricantul a precizat că Elite for Construction & Development are drept țintă construcția a 1,5 milioane de locuințe private în următorii zece ani.

"Vom putea realiza proiecte cu echipele proprii, utilizând beton 3D printabil, realizat local", a declarat Saad Al Shathri, directorul general al Elite for Construction & Development, adăugând "Acest lucru înseamnă reducerea semnificativă a costurilor în comparație cu imprimantele importate temporar, care utilizează materiale fabricate în exterior".

Henrik Lund-Nielsen, directorul executiv al Cobod International, a

spus, la rândul său, citat de industryeurope.com: "Suntem mândri să primim această comandă din Arabia Saudită. BOD 2 este cea mai rapidă imprimantă 3D pentru construcții din lume, iar abordarea sa modulară ne-a permis să o creăm la mărimea dorită de Elite For Construction & Development".

Achiziția imprimantei BOD 2 face parte din strategia Arabiei Saudite de a adopta rapid tehnologii precum printarea 3D, inclusă în mandatul economic Vision 2030, în care vor fi construite milioane de locuințe.

Potrivit Cobod, imprimanta BOD 2 este prima de acest gen care ajunge în Arabia Saudită. Fabricantul a precizat că Elite for Construction & Development are drept țintă construcția a 1,5 milioane de locuințe private în următorii zece ani.