



Drumul către standarde globale: cum a ajuns Leviatan Group la tripla certificare BSI Kitemark™ pentru BIM

O validare internațională a implementării standardelor ISO 19650 în proiectare, execuție și managementul securității informațiilor

În sectorul construcțiilor, transformările cu impact durabil sunt rezultatul unor procese dezvoltate în timp, susținute de decizii strategice, investiții constante și competențe consolidate la nivelul echipei. Pentru Leviatan Group, acest parcurs a început cu mult timp înainte ca România să își alinieze sectorul construcțiilor publice la cerințele europene de digitalizare.

Astăzi, parcursul se concretizează într-un reper istoric pentru industrie: Leviatan Group devine prima organizație din Europa de Est care obține o triplă certificare BSI Kitemark™ pentru Building Information Modeling (BIM), acordată de British Standards

Institution (BSI), una dintre cele mai respectate instituții de standardizare din lume.

Această reușită plasează grupul românesc în aceeași ligă cu jucători globali din industria construcțiilor precum Skanska, Balfour Beatty sau BAM – o dovadă clară că performanța nu este dictată doar de mărimea unei organizații, ci și de viziune. Cu alte cuvinte, certificarea BSI Kitemark reprezintă pentru industria construcțiilor ceea ce steaua Michelin reprezintă pentru restaurante: o validare independentă, recunoscută global, că procesele sunt la cel mai înalt nivel.

Triplă certificare internațională, obținută într-un moment-cheie pentru piața construcțiilor din România



Cătălin Podaru, fondator și CEO Leviatan Group

Leviatan Design și Ubitech Construcții, două dintre companiile grupului, au obținut tripla certificare BSI Kitemark™ pentru proiectare, execuție și managementul securității

informațiilor, în acord cu standardele ISO 19650-1:2018, ISO 19650-2:2018 și ISO 19650-5:2020. Leviatan Group devine astfel prima organizație din Europa de Est care obține o triplă certificare BSI Kitemark™ pentru Building Information Modeling (BIM), conform informațiilor publice disponibile, o reușită care confirmă capacitatea grupului de a realiza proiecte de construcții la cele mai înalte standarde internaționale.

“Această certificare confirmă nu doar nivelul tehnic pe care l-am atins, ci și maturitatea organizațională, capacitatea de a gestiona informațiile și de a livra proiecte complexe într-un mod predictibil și sigur. Certificarea BSI nu este un trofeu, ci un pașaport care ne deschide accesul la cele mai exigente proiecte internaționale”, a declarat Cătălin Podaru, fondator și CEO Leviatan Group.

Obținerea certificării vine într-un context deosebit de relevant pentru piața locală. România se află într-un proces de aliniere la cerințele europene privind digitalizarea construcțiilor publice, inclusiv adoptarea obligatorie a metodologiei BIM pentru proiectele publice până în 2028. În acest context, Leviatan Group demonstrează că este pregătit să răspundă noilor exigențe ale pieței cu doi ani înainte de termenul oficial.



Beneficii concrete pentru clienți

Pentru beneficiarii proiectelor dezvoltate de Leviatan Group, certificarea BSI Kitemark™ se traduce în avantaje operaționale clare: reducerea timpilor de execuție cu până la 30 %, diminuarea riscurilor generate de erori în șantier și un control mai bun asupra costurilor și termenelor de livrare.

“Certificarea BSI Kitemark nu reprezintă doar o validare a conformității cu standardele ISO 19650, ci o recunoaștere a modului în care gestionăm informația pe întreg ciclul de viață al proiectelor – de la proiectare la execuție, livrare și punere în funcțiune. Pentru clienții noștri, certificarea înseamnă procese

transparente, informații securizate și certitudinea că lucrează cu un partener validat internațional, capabil să livreze proiecte complexe la cele mai înalte standarde”, a explicat Maria Văsi, Director Operațional și Transformare la Leviatan Group. În susținerea proceselor digitale, Leviatan Group utilizează platforma Autodesk Construction Cloud (ACC), certificată, la rândul său, BSI Kitemark™ pentru conformitatea cu ISO 19650, asigurând astfel un cadru unitar și controlat pentru gestionarea informațiilor pe întreg ciclul de viață al proiectelor.



Maria Văsi, Director Operațional și Transformare la Leviatan Group

Un proces riguros de certificare

Procesul de certificare BSI Kitemark™ a fost unul complex și a durat aproximativ șase luni. Acesta a inclus auditarea detaliată a fluxurilor de lucru, a procedurilor interne, a proiectelor aflate în derulare și a modului în care sunt gestionate informațiile în cadrul grupului.

“British Standards Institution este mândră să sprijine echipele Leviatan și Ubitech în

valorificarea avantajelor pe care le oferă utilizarea corectă a metodologiei BIM. Aș dori să mulțumesc companiilor Leviatan Design și Ubitech Construcții pentru implicarea activă a echipelor lor în procesul de audit realizat de BSI, în cadrul căruia au demonstrat angajament pentru îmbunătățirea continuă a abordării lor privind modelarea

informațională a clădirilor”, a declarat Gary Pattison, Certification Team Manager, BSI Group.

Certificarea BSI Kitemark™ pentru BIM este acordată doar organizațiilor care demonstrează implementarea riguroasă a standardelor ISO 19650 pe parcursul întregului ciclu de viață al proiectelor.

Proiecte de anvergură, livrate printr-o abordare digitală

Cu un portofoliu de proiecte de aproximativ 1 miliard de lei și o cifră de afaceri de peste 500 de milioane de lei în 2024, Leviatan Group a demonstrat deja impactul abordării digitale în proiecte de importanță națională din domenii precum Apărare, Medical și Educațional.

Printre proiectele reprezentative ale grupului românesc se numără extinderea Bazei 71 Aeriene Câmpia Turzii, compatibilă cu F-16 și F-35, finalizată cu 25 % înainte de termen; dezvoltarea infrastructurii statice a Corpului

Multinațional de Sud-Est din Sibiu, pilon strategic pe Flancul Estic al NATO; modernizarea Bazei 86 Aeriene Borcea, care găzduiește Centrul European de Instruire F-16; dezvoltarea facilităților Bazei 90 Transport Aerian Otopeni, care execută misiuni de transport aerian în folosul Forțelor Aeriene și al celorlalte elemente din Sistemul Național de Apărare; derularea fazei I a Spitalului Regional de Urgență Cluj, cea mai mare investiție în domeniul sănătății din Transilvania; și consolidarea clădirilor cu risc

seismic din București, unde specialiștii Leviatan au scanat nu mai puțin de 33 de clădiri cu o suprafață totală de 97.000 mp în doar 47 de zile.

Capacitatea grupului de a livra proiecte complexe într-un timp scurt și la un nivel ridicat de acuratețe este susținută de utilizarea unor soluții tehnologice avansate, precum ochelarii de realitate mixtă HoloLens 2, scannerul NavVis VLX 2, drona DJI Matrice 300 RTK sau supercomputerul NVIDIA DGX Spark.

O confirmare a direcției strategice

Certificarea BSI Kitemark™ obținută de Leviatan Group se adaugă unui parcurs recunoscut deja la nivel internațional. Grupul a obținut în 2025 certificarea Top Employer de la Top Employer Institute, a fost recunoscut de Microsoft drept un “Agent al schimbării” pentru utilizarea inovatoare a inteligenței artificiale și a primit distincția Founders’ Honors din partea Bentley Systems pentru inovare. Prin această validare, Leviatan Group își consolidează poziția de actor relevant în transformarea digitală a sectorului construcțiilor din România și de partener de încredere pentru proiecte de mare complexitate, la standarde internaționale. ■

