



Bedő Gergely beszámolója

2017. november 28-29-én a Magyar Építőipari Szövetség szervezte az első ízben a konferenciát, amely 5 kiemelt célterülettel foglalkozott.

- Geodéziai felmérés és geolokáció
- Épületinformációs modellezés
- Digitális együttműködés és mobilitás
- A dolgok internete és fejlett felhő alapú adatelemzés
- Jövőbemutató tervezés és kivitelezés

A rendezvény sokszínűségét mutatja, hogy mind tervezők, mind kivitelezők, mind pedig gyártók mutatták meg a projekteket. Ezeknek a projekteknek fő jellemzője a BIM vagyis a digitális épületmodell egyre szélesebb körű alkalmazása.

A BIM módszer egy olyan tervezési elvet követ, ahol az épület tervezése során minden résztvevő egy épületmodellben dolgozik. Az épületmodellek alkalmasak különböző épületkomponensekkel kapcsolatos információk tárolására is. Ezért ezek az elkészült épületmodellek nem csak rajz file-ok, hanem adatbázisok is. A BIM file-okban lévő adatok a projekt teljes életciklusára vonatkoznak.

A konferencián számos olyan beruházás került bemutatásra, ahol külön elvárás volt az épületinformációk integrálása a projektbe. Bemutatásra került számos példa, ahol az épületmodellekből származó adatokkal magát a gyártó gépeket vezérelték.

A konferencián külön előadás foglalkozott a Nagy-Britanniában az állami szektorban megfogalmazott elvárásokkal.

A résztvevők egyetértettek abban, hogy számos nyitott kérdés van még az építőipari digitalizációs technológiák terén.

A létesítménygazdálkodás, a létesítménygazdálkodási ipar is nyertese lehet a gyorsan fejlődő digitalizációnak.

A Magyar Létesítménygazdálkodási Szövetség is képviseltette magát a konferencián saját előadásával.

A hagyományteremtőnek szánt konferencia sikere jól mutatja, hogy a digitalizáció témája élénk érdeklődést vált ki az ipari körökben.

Az elhangzott előadás [további információkért](#) [itt](#) érhető el.

Bedő Gergely

