



PONTFELHŐTŐL A BIM-IG

Épületek Digitális Újjászületése

Budapest, Agora Tower
Váci út 116-118, 1133

2025 Március 14

Leica
Geosystems

 VERTEX
PAVILIONS

Pontfelhőtől a BIM-ig

Épületek Digitális Újjászületése

Program

8:30 - 9:00

ÉRKEZÉS

9:00 - 9:15

MEGNYITÓ ÉS BEVEZETŐ

INNOVATÍV VALÓSÁGRÖGZÍTÉS

9:15 - 9:45

Lézerszkennerek a BIM Szolgálatában

Debreczeni Szabolcs

9:45 - 10:20

Digitális precizitás és automatizáció

Debreczeni Szabolcs

10:20 - 10:30

Q&A

Debreczeni Szabolcs

10:30 - 10:50

Szünet

A REALITÁS REKONSTRUKCIÓJA

10:50 - 11:20

Költséghatékonyság: Mikor éri meg a tökéletesség?

Tatár Lehel

11:20 - 11:50

A jó modell titka: Tippek és trükkök

Visky Ágoston

11:50 - 12:20

A BIM-en túl: Más innovatív megoldások

Tatár Lehel

12:20 - 12:50

Q&A és lezárás

12:50 - 14:00

Ebéd és kötetlen beszélgetés

TUDJ MEG TÖBBET AZ ESEMÉNY WEBOLDALÁN, [IDE KATTINTVA!](#)

PRÓBÁLD KI A LEGKORSZERŰBB LÉZERSZKENNEREKET!

Az esemény első felében lehetőség nyílik testközelből megtapasztalni, hogy mennyit fejlődött a lézerszkennelés technológia az elmúlt periódusban. A Leica Geosystems munkatársainak köszönhetően, az előadások során digitalizáljuk az esemény helyszínét is, a ma elérhető legkorszerűbb és leggyorsabb valóság-rögzítő megoldások felhasználásával, és bemutatjuk, hogy a munkafolyamat miként járul hozzá az építészeti és építőipari projektek költséghatékonyságának növeléséhez, a projektek gyorsabb leszállításához.

A **Leica BLK360** statikus lézerszkennő, kategóriájának leggyorsabb és legkompaktabb eszköze, így rendkívül hatékony adatrögzítést tesz lehetővé akár nehezen hozzáférhető helyeken is, hogy ne maradjon felmértelen felületrész. A nagy pontosságú és részletgazdag pontfelhők felhasználhatók építészeti, mérnöki és dokumentációs célokra egyaránt. Egyszerű kezelhetősége, az egyedülálló Leica-VIS funkció és gyors adatfeldolgozása révén nem csupán terepi, hanem irodai adatfeldolgozási időt is megtakarít a felhasználók számára, miközben kiváló minőségű eredményeket biztosít.



A **Leica RTC360** statikus lézerszkennő nagy hatótávolságú és rendkívül gyors adatgyűjtést biztosít, másodpercenként akár 2 millió pont rögzítésére képes, így nagyobb területek is gyorsan felmérhetők geodéziai pontossággal. Beépített automatikus előregisztrációs funkciója révén minimalizálja az utófeldolgozási időt, ezáltal növeli a hatékonyságot. Kompakt, hordozható kialakítása és egyszerű kezelhetősége lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy könnyedén és precízen végezzenek 3D felméréseket, olyan esetekben is, ahol milliméteres precizitás az elvárás vagy nagy pontosságú építőipari minőség-ellenőrzés a cél.



A **Leica BLK2GO** kézi mobil-lézerszkennő rendkívül mobilis, így egy könnyed séta vagy nehezebb terepi viszonyok között is folyamatos 3D térképezést tesz lehetővé. Fejlett GRAND SLAM technológiája révén automatikusan összeállítja a bejárt útvonal alapján a pontfelhőt, gyors és hatékony adatgyűjtést biztosítva, ezáltal minimalizálható az irodai utómunka a pontfelhő részek illesztésénél, gyorsítva az adatok leszállítását. Könnyű, kompakt kialakítása és egyszerű kezelhetősége ideálissá teszi dinamikus beltéri és kültéri felmérésekhez egyaránt.



ISMERD MEG A BIM MODELLEZÉSI MUNKAFOLYAMATUNKAT!

Hogyan lesz a pontfelhőből precíz és használható BIM modell? Rövid bemutatónk során végigvezetünk a munkafolyamatunkon, gyakorlati példákon és esettanulmányokon keresztül. Megmutatjuk, milyen kihívásokkal találkozunk a Vertex Pavilionsnál, és hogyan oldjuk meg őket hatékonyan.

Emellett megosztjuk a “dos and don'ts”, azaz a bevált módszereket és a leggyakoribb hibákat, hogy a BIM modellezés során időt és erőforrást takaríthass meg. Ha érdekelnek a legjobb gyakorlatok és szeretnél betekintést nyerni a folyamat kulisszái mögé, ezt az előadást neked ajánljuk!

