

Digitális építőipar szolgáltatásban roncsolásmentes megoldások segítségével

Dr. Páll Dávid Gergely
ATPD powered by Schneider

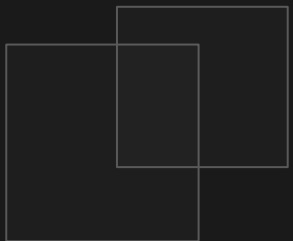
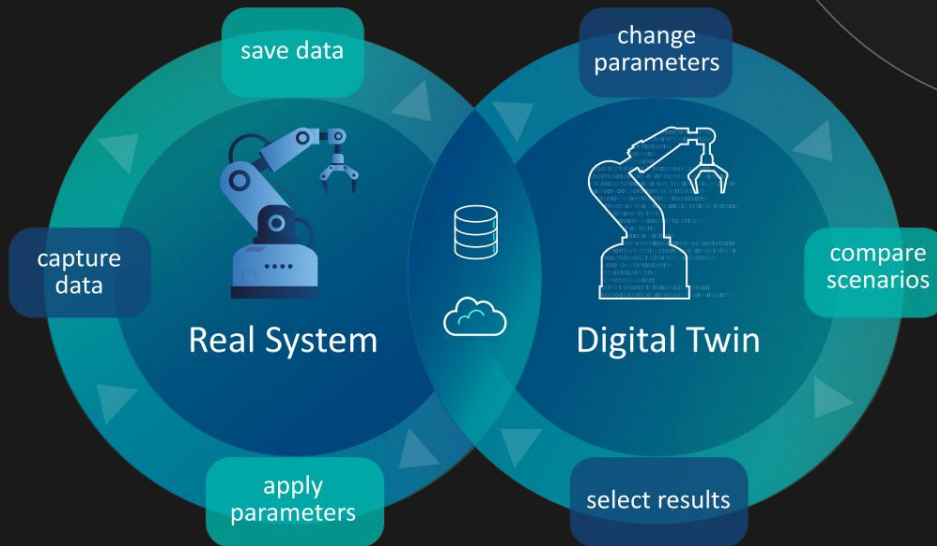


Automatic Pipe Detection

powered by Schneider

ATPD powered by Schneider Kft.

- A Schneider Kft. ("ABUS Schneider") Magyarország egyik vezető daru- és acélszerkezet gyártó és forgalmazó vállalata, az ABUS Kransysteme GmbH kizárólagos képviselője Magyarországon, Romániában és Bulgáriában.
- A cég 1991-es alapítása óta több évtizedes tapasztalattal rendelkezünk különböző acélszerkezetek és emelőberendezések teljes körű tervezése, gyártása és telepítése terén.
- 2024 – ben innovatív szolgáltatásokkal bővítettük portfóliónkat, így jött létre a digitális építőipari megoldásokkal foglalkozó TÉRINFORMATIKAI ÜZLETÁG



Digitális építőipari megoldások

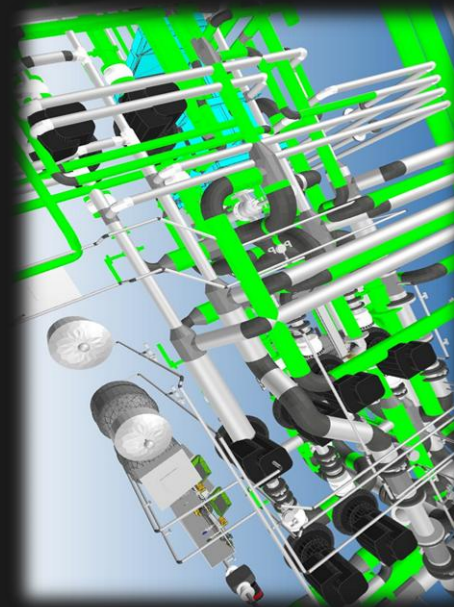
Lézerszkenneres megoldásaink



Georadaros megoldásaink



Scan to BIM



Goradaros megoldásaink

- ✓ Engedélyezési tervek előkészítése
- ✓ Roncsolásmentes közműkeresés
- ✓ Útszerkezet vizsgálat
- ✓ Betonszerkezet kutatás
- ✓ Hídszerkezet vizsgálat
- ✓ Eltemetett műtárgy kutatás
- ✓ Régészeti térképezés
- ✓ Üregkutatás
- ✓ Sekélyföldtani térképezés



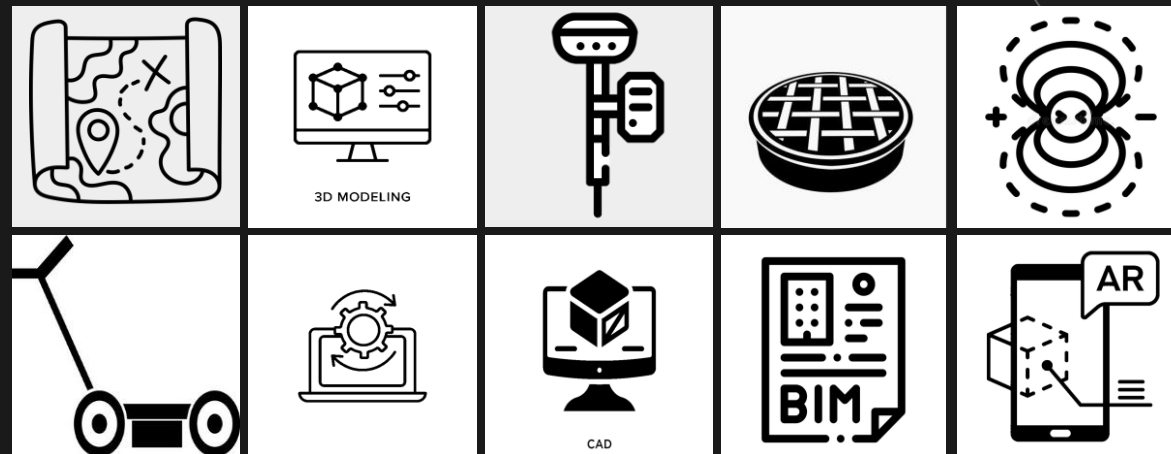
Roncsolásmentes közműkeresés / térképezés

- ✓ Engedélyezési tervek előkészítése
- ✓ Roncsolásmentes közműkeresés

Tervezési / kivitelezési feladatokat megelőzően vállaljuk eltemetett vonalas létesítmények térképezését, anyagi minőségtől függetlenül. Több csatornás radarjaink, lokátoraink és egyéb roncsolásmentes megoldásaink segítségével kutatjuk és osztályozzuk az eltemetett objektumokat. Bővebben: www.atpd.tech

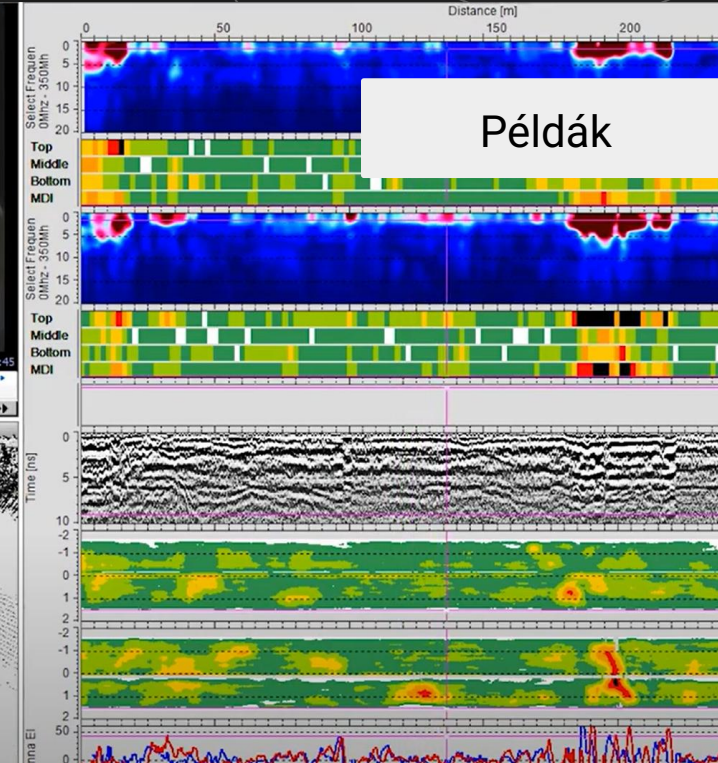


„Régi” állományok offline
 Digitális állományok
 „Klasszikus” geodézia
 Digitális aknakártya készítés
 Lokátoros térképezés
 Georadaros térképezés
 Adatfeldolgozás
 CAD utómunka
 BIM modell
 AR alkalmazás



Roncsolásmentes pályaszerkezet mérés

- Nagy sebességű többcsatornás radarrendszer útértékelési felméréshez
- Útburkolat vastagság mérése
- Útfelépítés meghatározás
- Üregesedés / delamináció vizsgálat
- Törések lokalizálás
- „Vizesedés” vizsgálat
- Teljes pálya analízis



Roncsolásmentes pályaszerkezet mérés

- Vasútpálya diagnosztika



I őrscr/kennrcs megoldásaink

Lézerszkenneres megoldásaink



- ✓ Napjaink legfejlettebb eszközeink segítségével könnyedén, hatékonyan, kényelmesen tudjuk az épületeket, műtárgyakat, objektumokat szkennelni / digitalizálni. Az így létre hozott állományok segítségével Ügyfeleink gyorsan és pontosan tudják problémáikat megoldani. Kiváló szakembereink rugalmasan, segítőkészen állnak az adott feladatok elvégzésében.



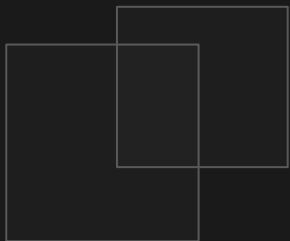
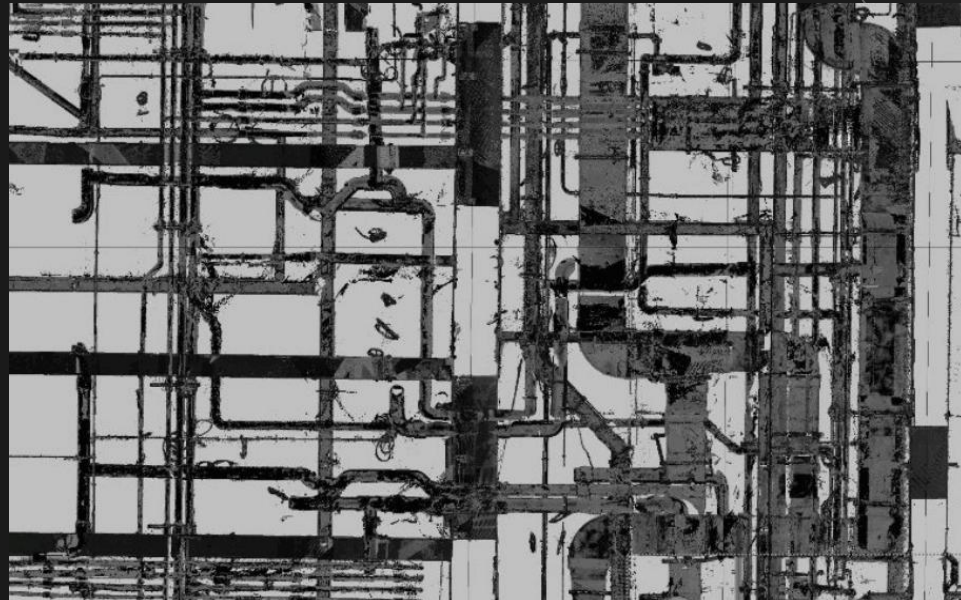
I őr/crs/kennercs megoldásaink

- ✓ Darupálya / csarnok felmérés
- ✓ Építészeti felmérések
- ✓ Kivitelezés nyomkövetés
- ✓ Infrastruktúra felmérések
- ✓ Műemlékvédelem
- ✓ Geodéziai felmérések
- ✓ Ipari alkalmazások
- ✓ Digitális üzemeltetés
- ✓ Város térképezés



Scan to BIM

- ✓ A "Scan to BIM" (Building Information Modeling) egy olyan folyamat, amely során lézerszkennerekkel és más precíziós berendezésekkel pontos 3D-s modellt készítenek egy meglévő épületről vagy környezetről.
- ✓ Mivel megoldásaink között megtalálhatóak a "látható" és "láthatatlant" térképező berendezések is, így ügyfeleinknek teljes értékű BIM modelleket tudunk előállítani.



Dr. Pál Dávid Gergely || Üzletágvezető || pdg@alpd.tech || www.alpd.tech || +36 30 434 2823

Tordai András || Cégvezető || atordai@alpd.tech || www.alpd.tech || +36 30 452 9336

