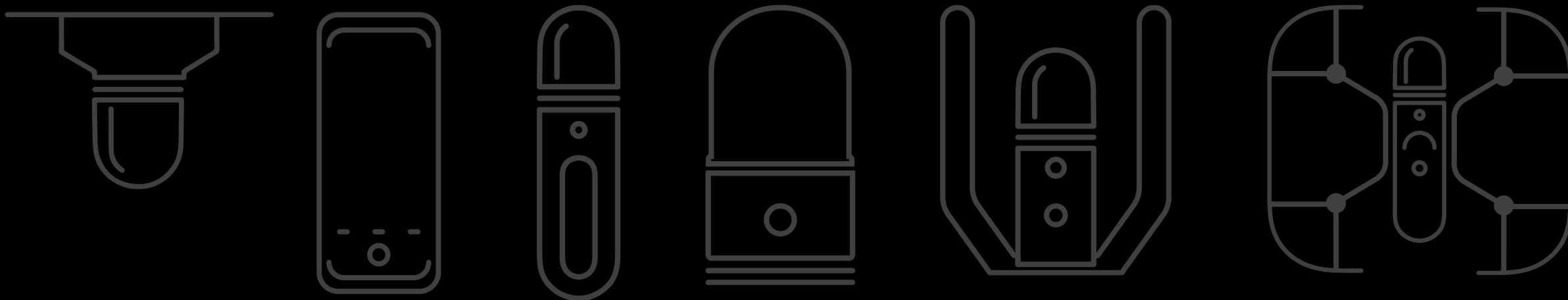


Felmérés 20mp alatt?

Bemutatkozik az ÚJ Leica BLK360



THE
FUT
URE
IS

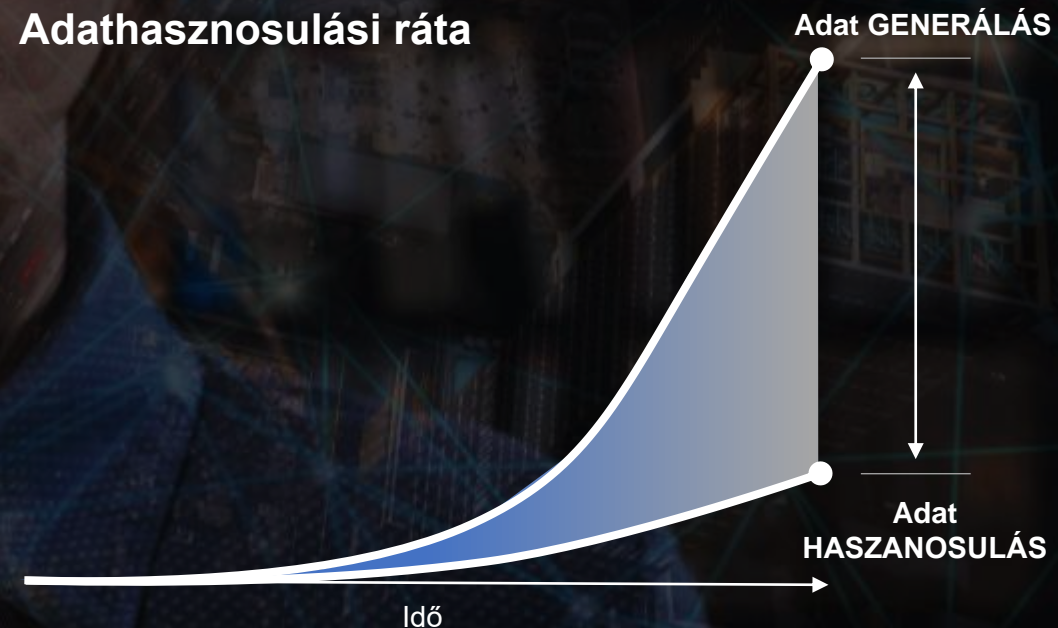
DIGITAL

Leica
Geosystems

BLK

THE FUTURE IS | SMART DIGITAL

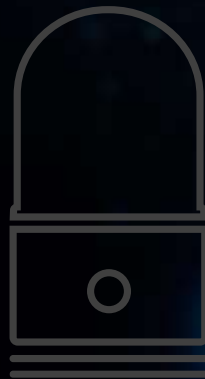
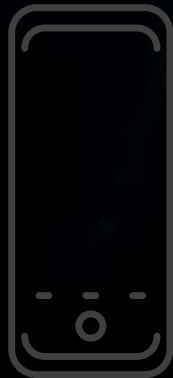
Adathasznosulási ráta



A VALÓSÁGMEGRAGADÁS DEMOKRATIZÁLÓDÁSA

Mit értünk alatta?

- » Intuitív használat
- » Leegyszerűsített munkafolyamatok
- » Új felhasználókra és piacokra szabva



LEICA BLK360 SIKEREK ÉS EREDMÉNYEK

A Leica Geosystems 2016-ban mutatta be a Leica BLK360 képalkotó megoldását.

- » Legkisebb méretű és tömegű szkener
- » Legegyszerűbb a felhasználása
- » A legrangosabb díjakat nyerte el kategóriájában

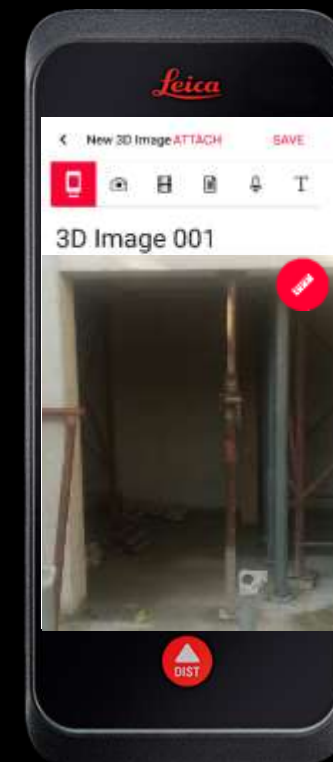


Valós idejű 3D monitoring



- 3D digitális ketrecek
- Védelmi célú megoldás milliméteres 3D pontossággal
- Tilalmi zónák létrehozása 3D-ben és riasztás változások esetén

Homlokzat felületének meghatározása





BLK2GO

Simultaneous

Localisation

And

Mapping

GrandSLAM – Leica BLK2GO

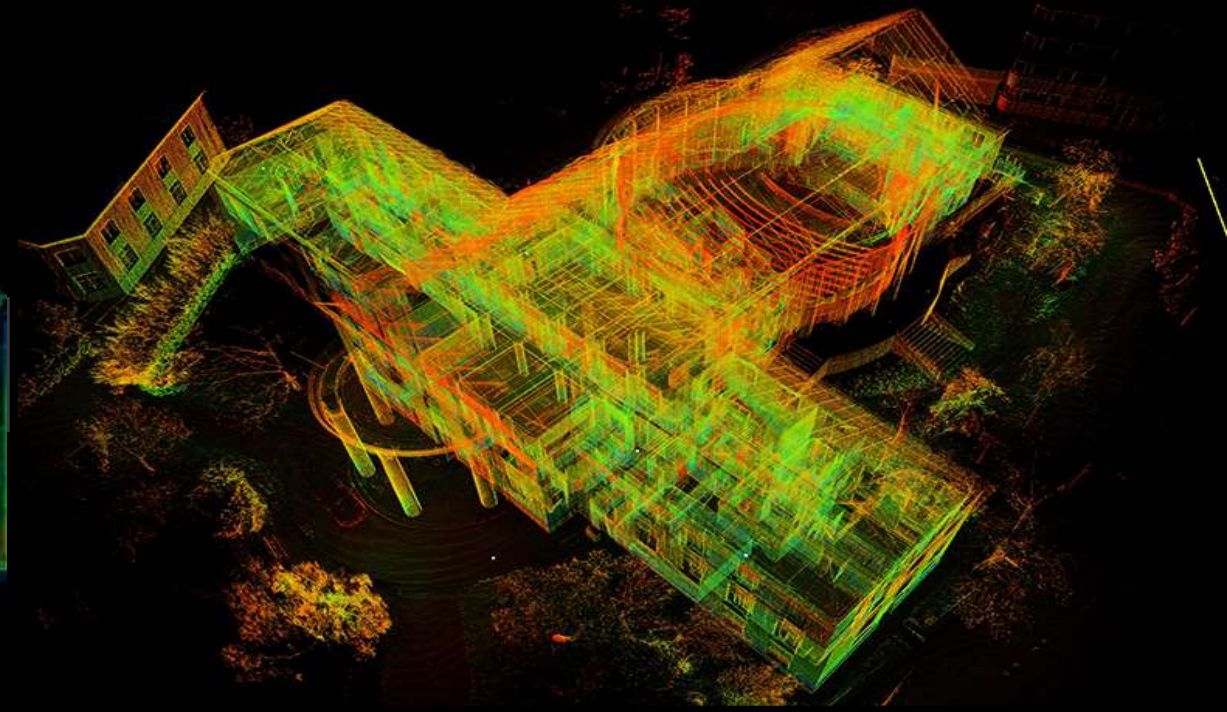
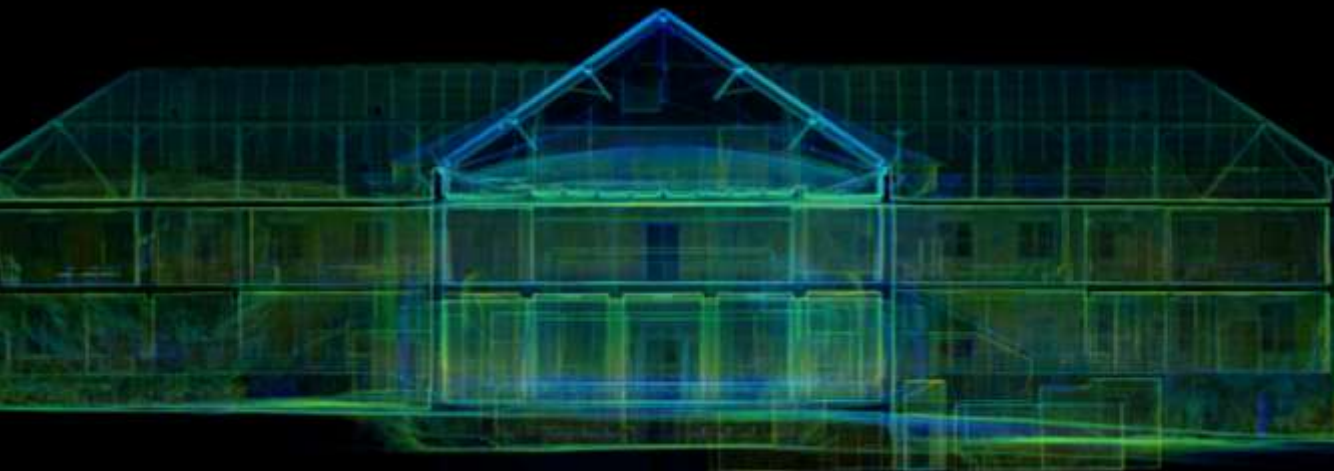
1. IMU
2. LIDAR Slam
3. Vizuális Slam (VIS)



Örökségvédelem

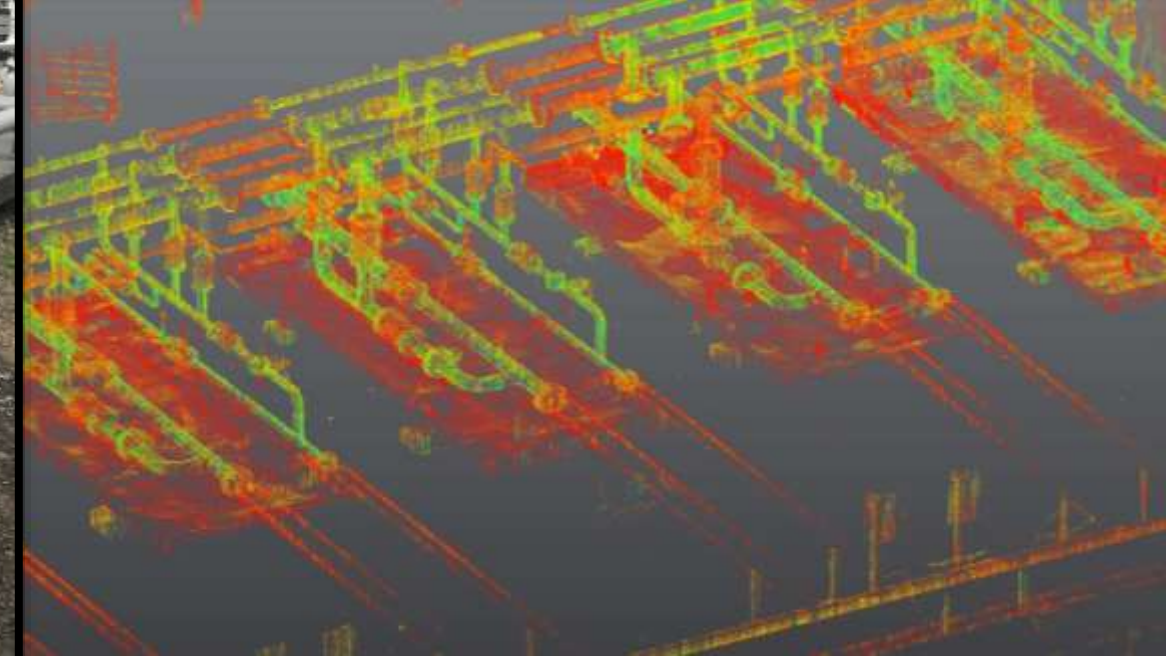
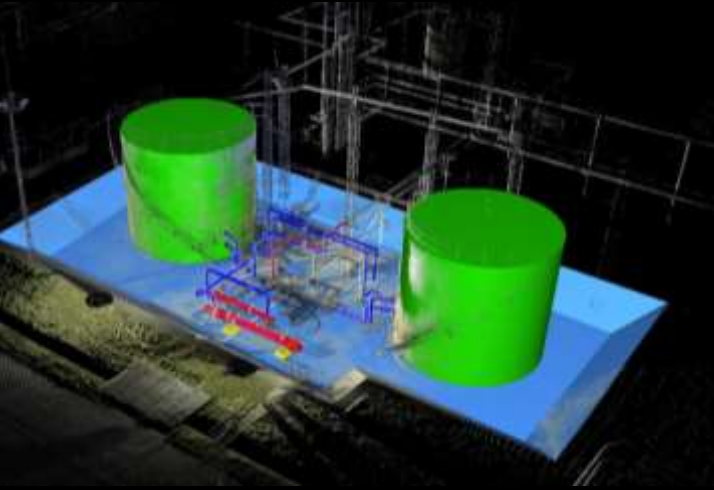
Várpalota, Művelődési Ház.
Terepi felmérés 60 perc alatt.

- Kültér és homlokzatok
- Pince
- Földszint
- Emelet
- Padlás



Ipari környezet

Lakócsa, Magyarország, 2020.
Gáztározó technológiák felmérése.



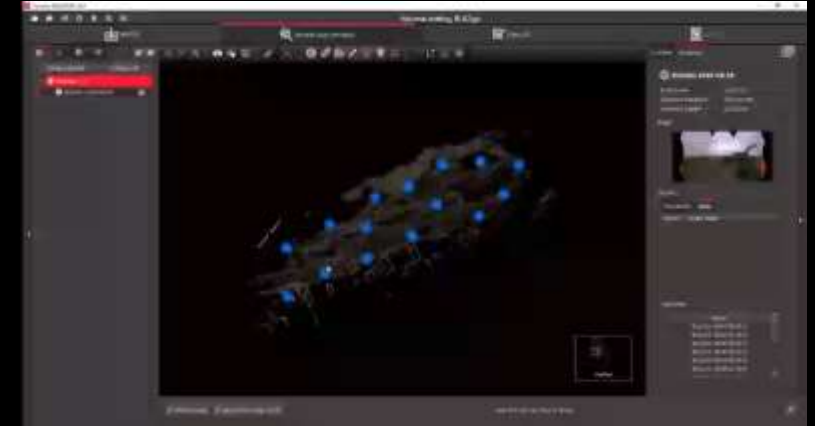
Depónia felmérése



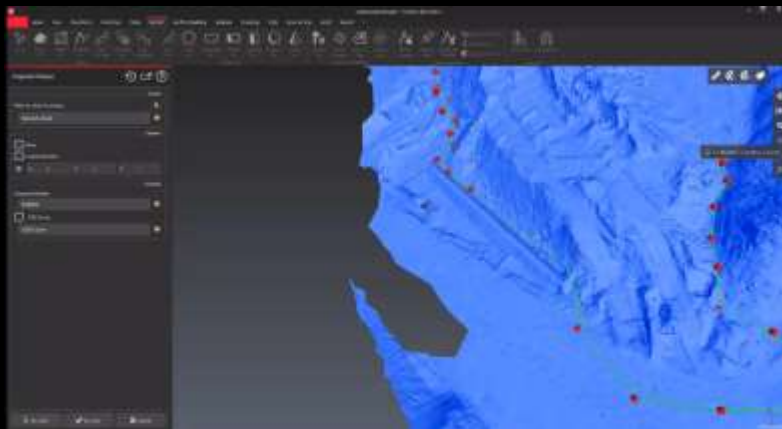
Terepi idő 5 perc



Letöltés 1 perc



Feldolgozás 10 perc



Kiértékelés, térfogatszámítás: 10 perc

Összesen: 26 perc



*Apple iPad Pro 2021
LIDAR*

VS.

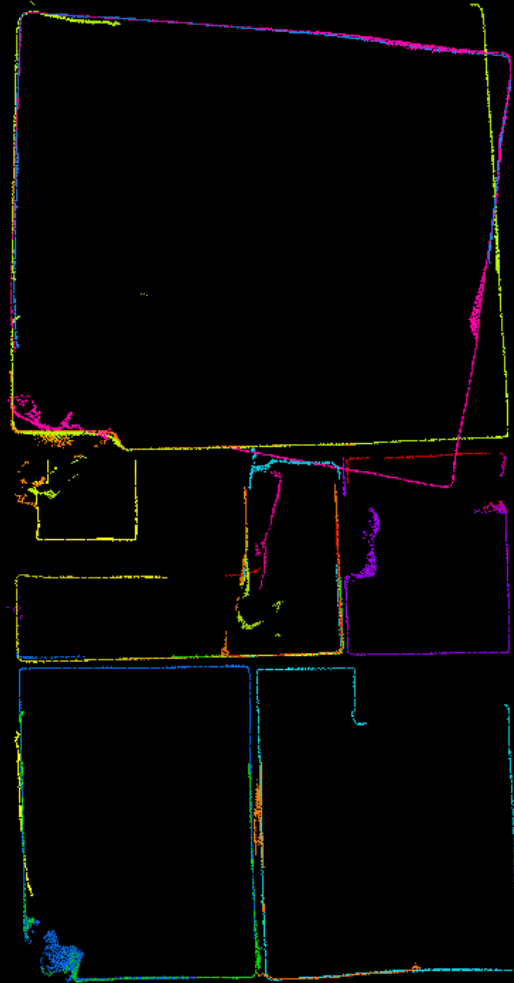


Leica BLK2GO



Apple LIDAR vs Leica BLK2GO

35 perc



iPAD

5 perc

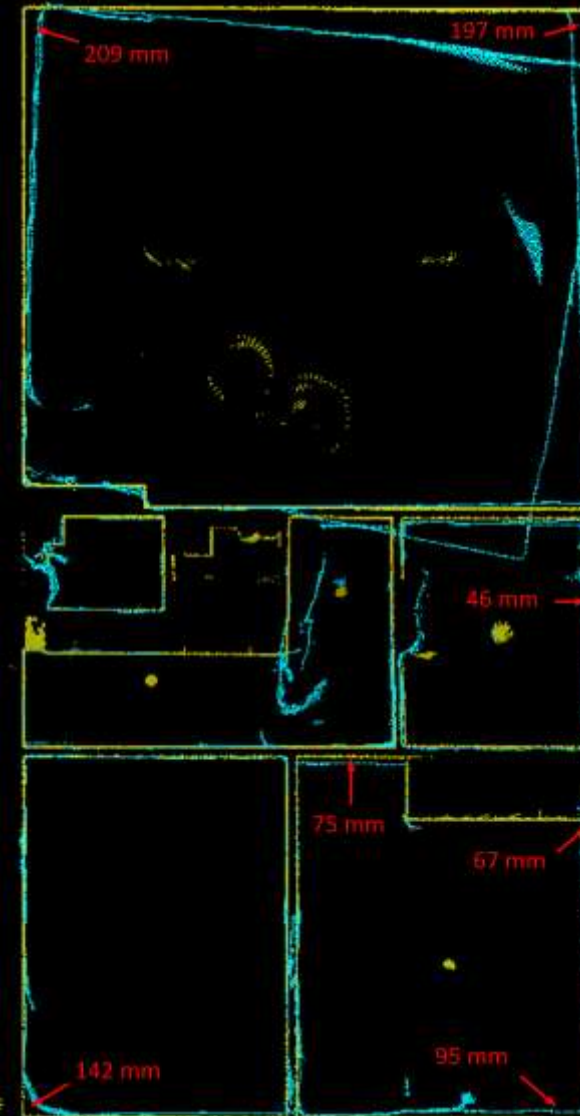
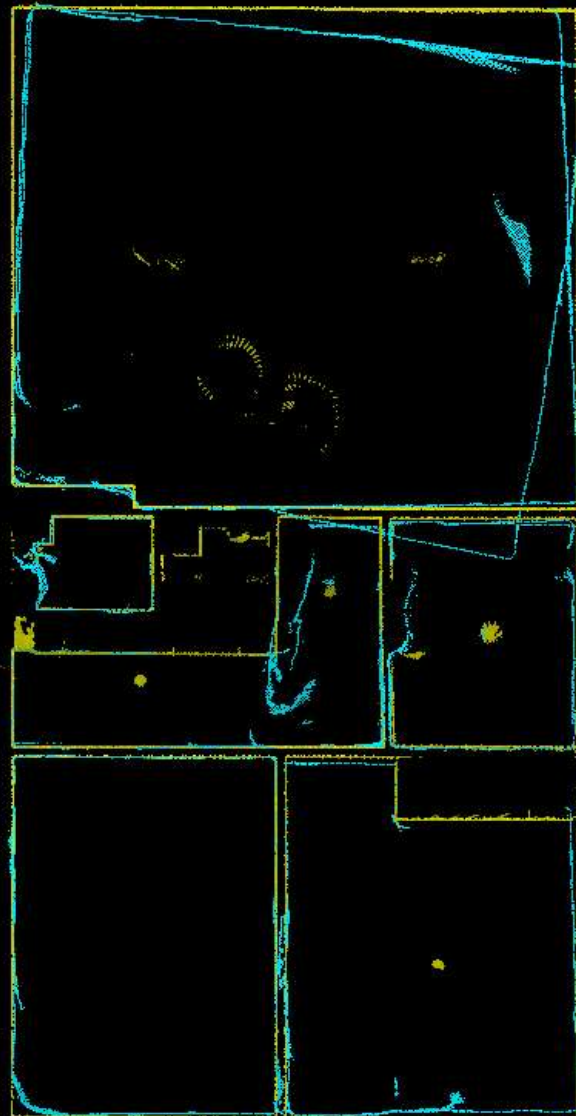


Leica BLK2GO

Apple LIDAR vs Leica BLK2GO

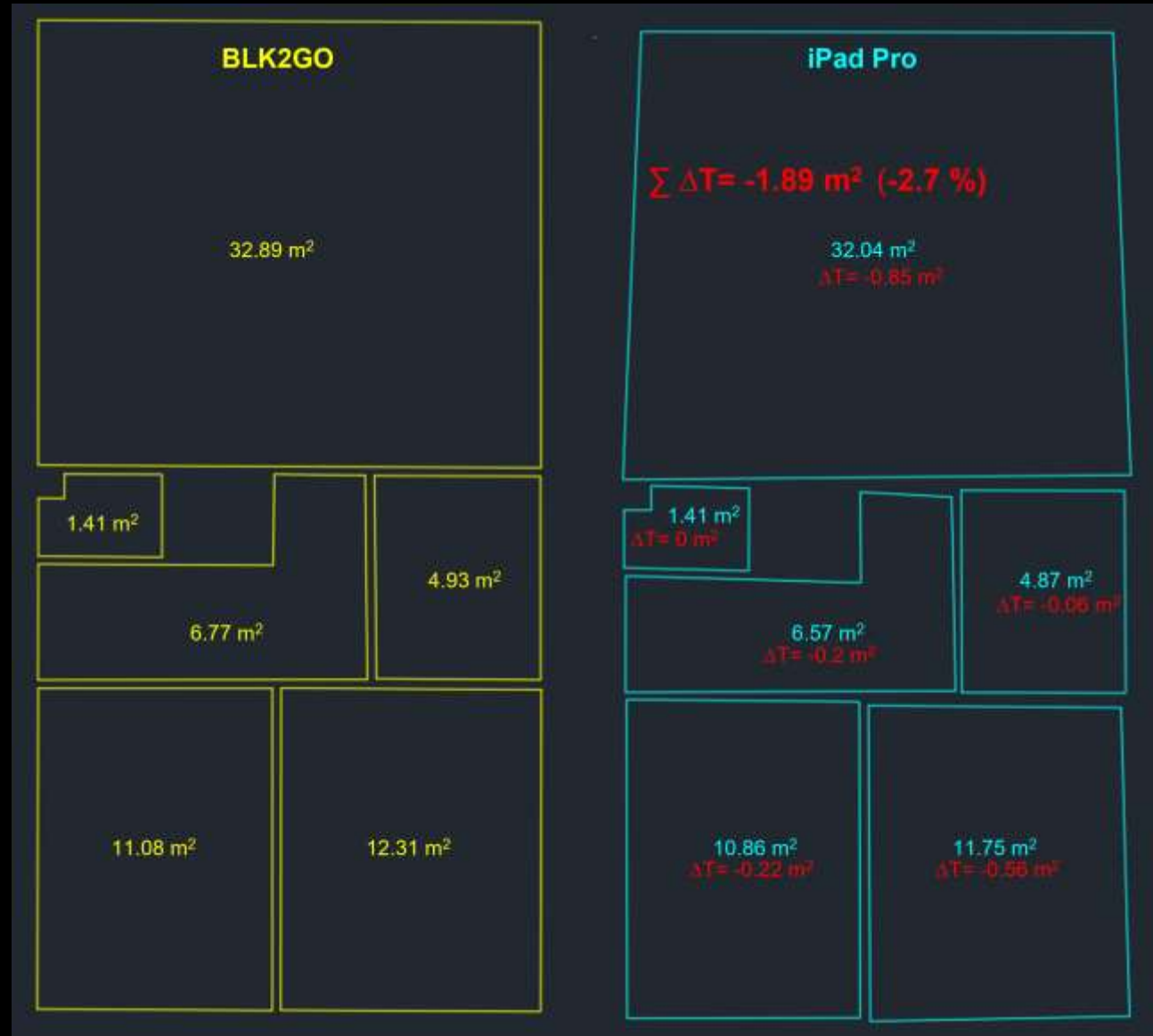
iPAD

Leica BLK2GO



Apple LIDAR vs Leica BLK2GO

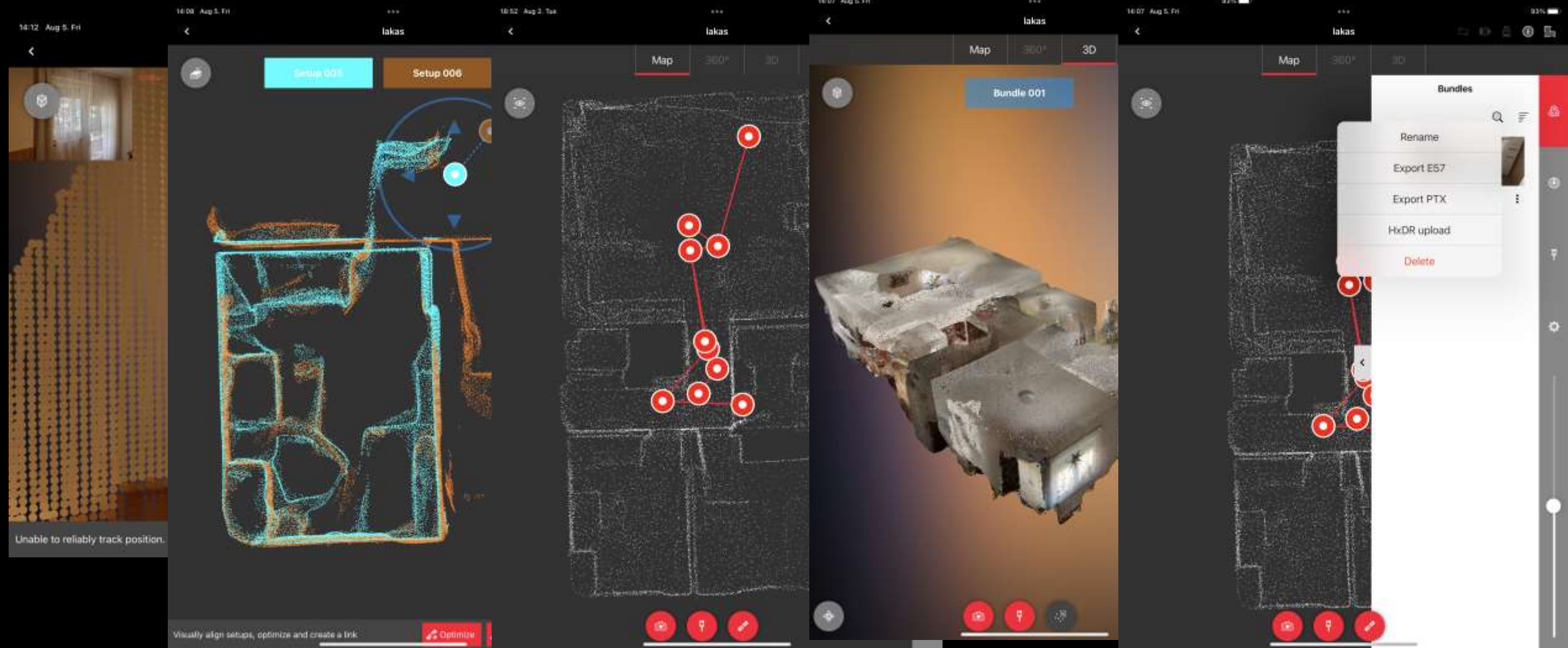
iPAD
 Leica BLK2GO



Leica Cyclone Field 360



Leica
Geosystems
BLK





MISSZIÓ VÉGREHAJTÁSA



AKADÁLYOK AUTONÓM KIKERÜLÉSE

ADD A NEW SCAN ✕

SCAN NAME
SCAN43 ✕

PROJECT NAME
Királyi Kastély ▼

OR

OR

START

Manual Recording

START

Surface Recording

START

Area Recording

HOMLÓKZAT SZKENNELÉS

FELDOLGOZOTT ADATOK: GEOREFERÁLT SZÍNES PONTFELHŐ

Dobogókő Nimród Hotel

Terepi idő:

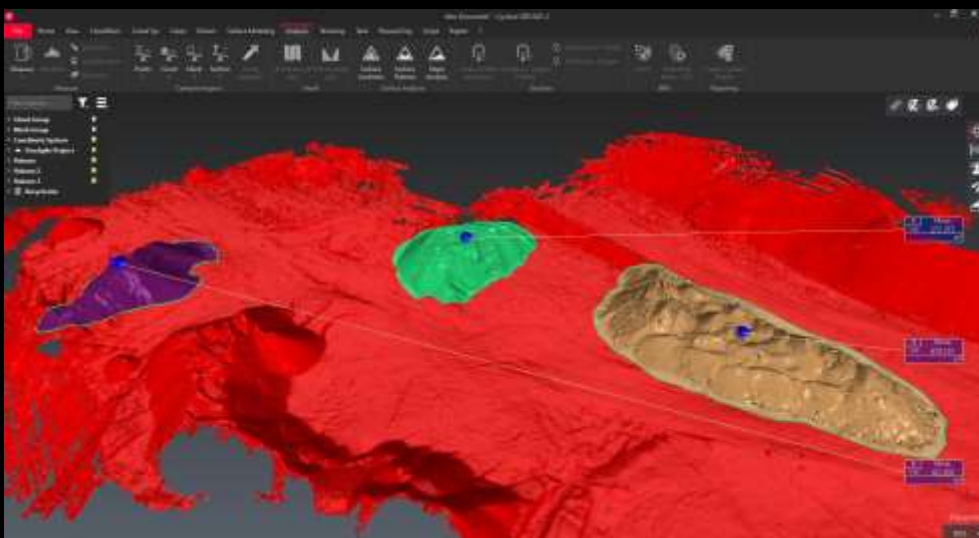
- 45 perc BLK2GO
- 15 perc BLK2FLY

5 épületszint

Összesen 10.000 m² hasznos alapterület



Zsámbék – külszíni bányászat

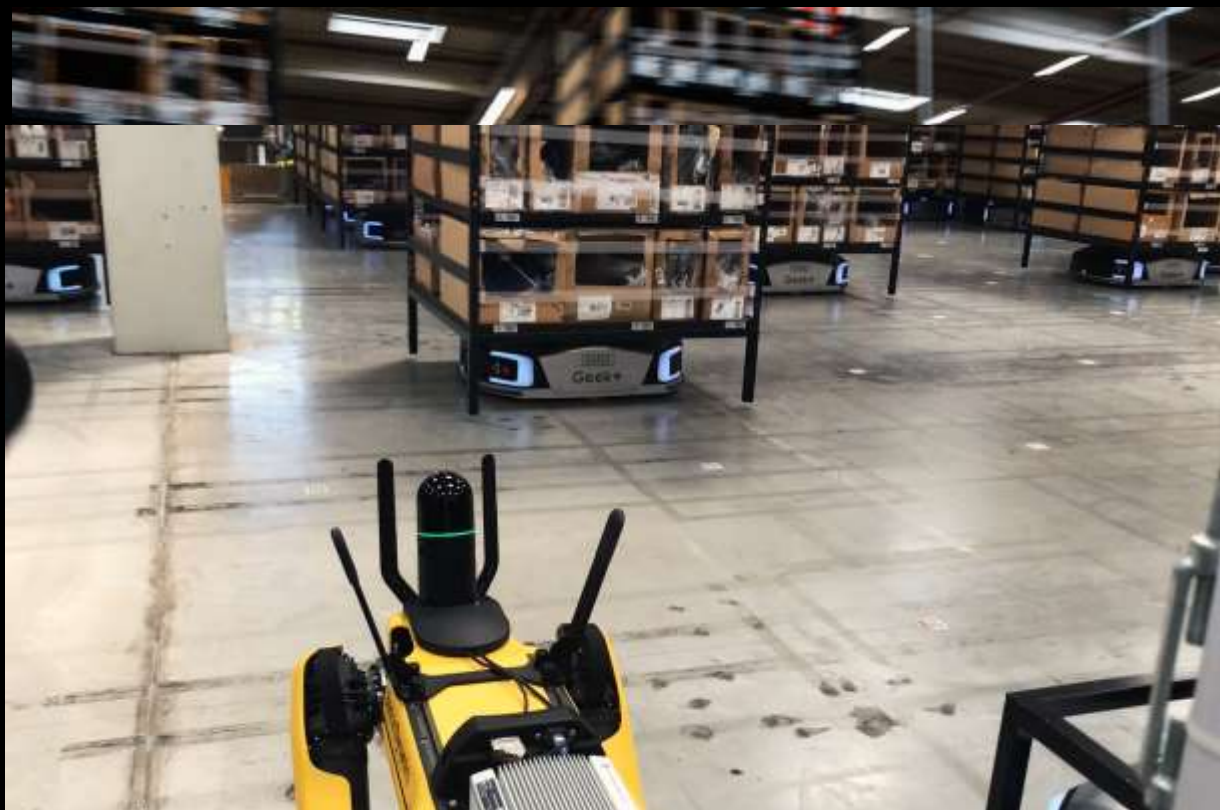


Logisztikai csarnokok anyagmozgatásának monitoringja

Decathlon

Hatvan, Magyarország

Leica BLK
Geosystems



NNEBECK

Leica
Geosystems

BLK



Pegasus TRK

A jövő mobiltérképező rendszere



THE
FUT
URE
IS TRK

FEJLESZTÉSEK

MEGJELENÉS

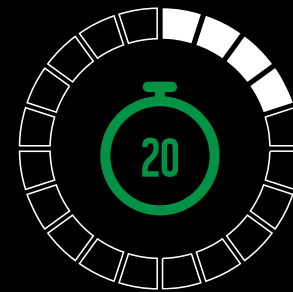
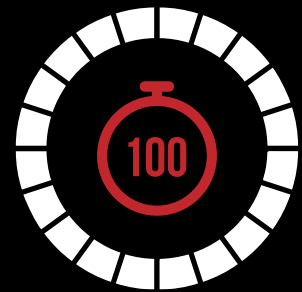
Leica BLK
Geosystems

20%-al KISEBB & KÖNNYEBB



B BLK3606 1

5x GYORSABB ADATGYŰJTÉS (SZKEN ÉS FOTÓ)



BLK360 G1



BLK360

3 x HDR

5 x HDR



BLK360 G1

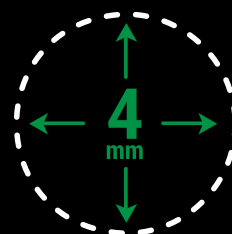
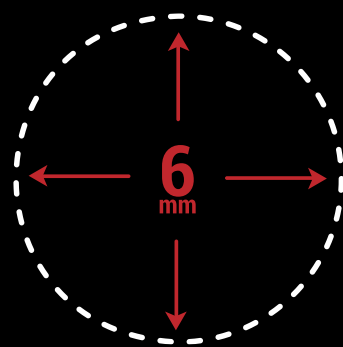


BLK360

30%-AL PONTOSABB

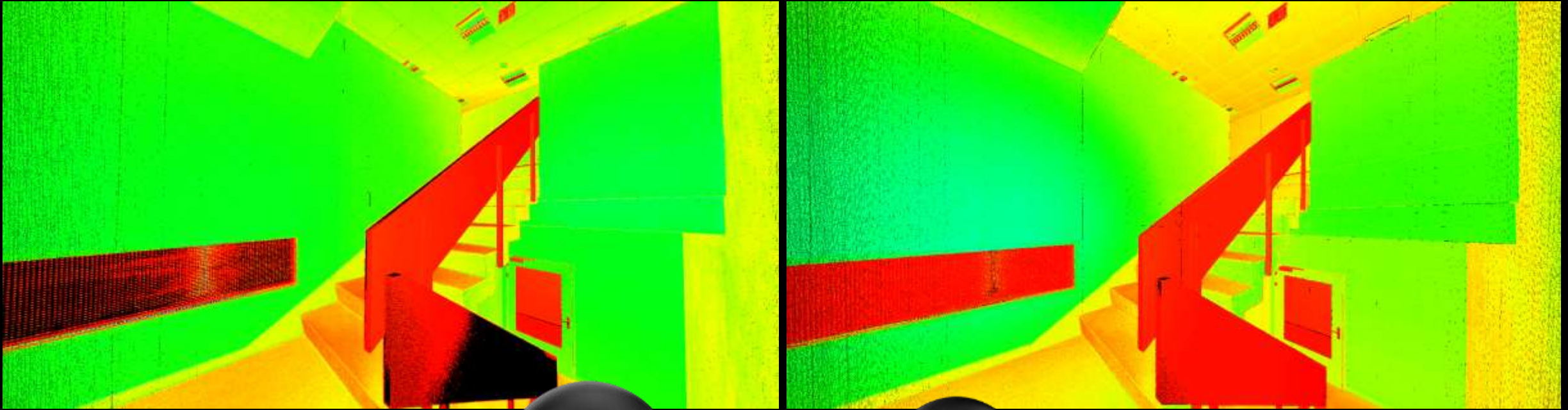


BLK360 G1



BLK360

LETISZTULT PONTFELHŐ



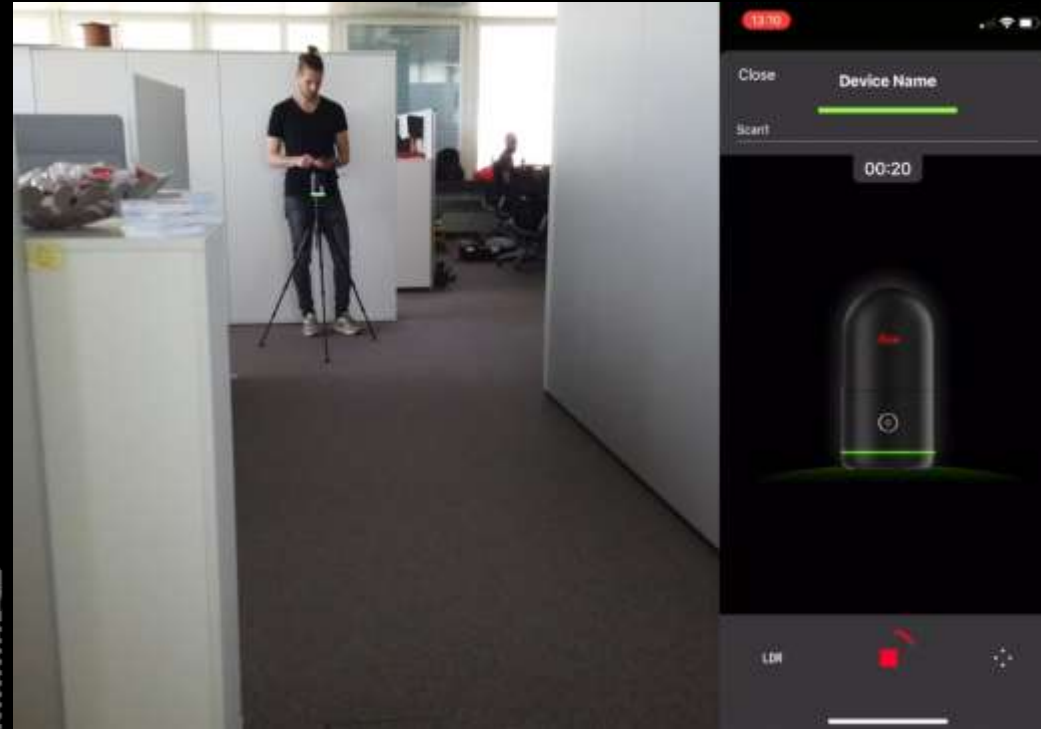
BLK360 G1



BLK360

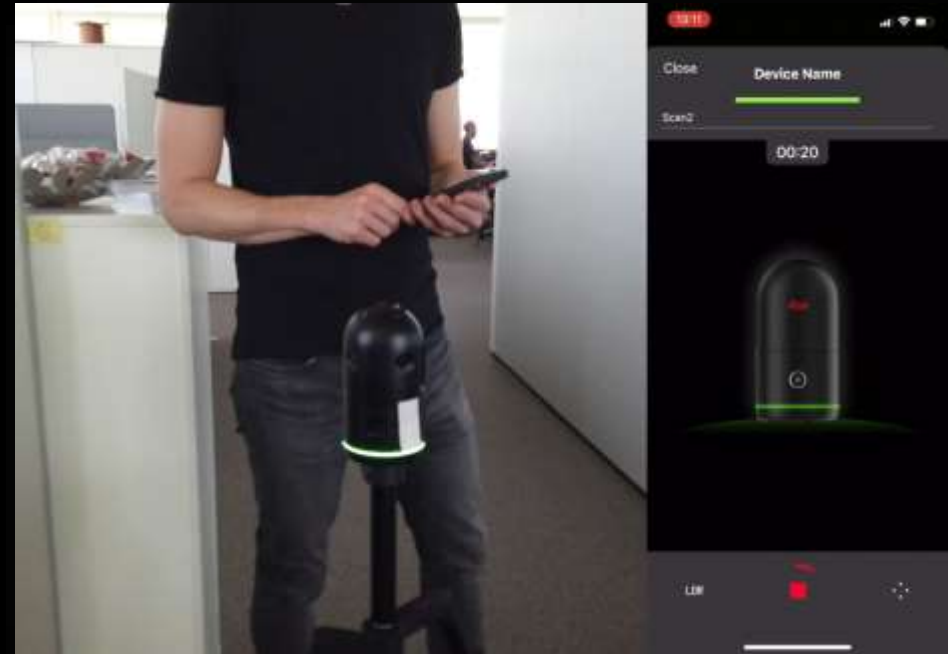
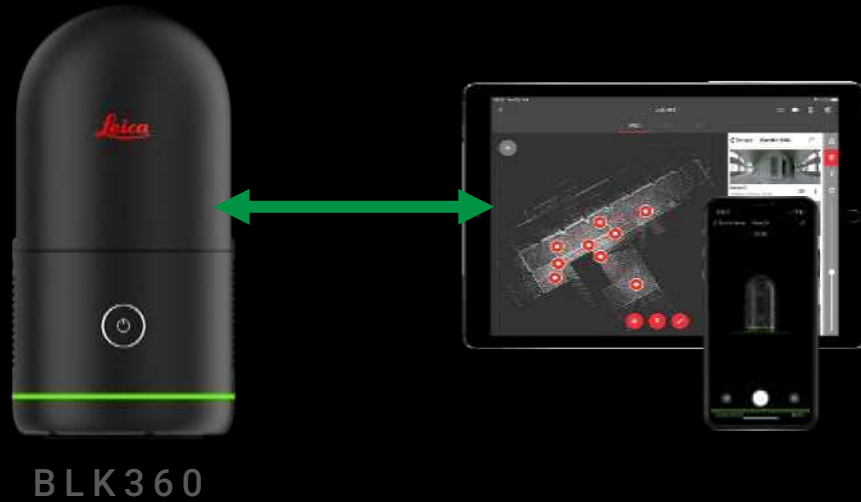
VISUAL INERTIAL SYSTEM (VIS)

AUTOMATA TEREPI REGISZTRÁCIÓ



TELJES ADATSZINKRONIZÁCIÓ

KÉTIRÁNYÚ ADATKAPCSOLAT



9x GYORSABB LETÖLTÉS



6x NAGYOBB TÁRHELY



BLK360 G1

BLK360

*A nehéz idők erős embereket formálnak.
Az erős emberek jó időket hoznak.
A jó idők gyenge embereket formálnak.
A gyenge emberek nehéz időket hoznak.*

- G. Michael Hopf