



## MOBIL HOZZÁFÉRÉS POI MEGOSZTÁS

Távolról, a kiválasztott egységhez, gépekhez információ hozzáférése

Könnyen megosztható, akár más gyárakkal is

Az utasítás rögzíthető, a jövőben visszakereshető

Követett, ellenőrzött folyamatok más országokból is  
Információ, utasítás egy kattintással megosztható POI,  
Point of Interest formában



## IOT FOLYAMATOS ADATGYŰJTÉS ÜTEMEZETT KARBANTARTÁS



Gépek, technológiai berendezések típus/működés szerinti azonosítása, valós idejű felügyelete

Karbantartási időszak ellenőrzése  
Automatikus figyelmeztetés szükséges javítást illetően

A technológiához kapcsolódó, illetve attól független szenzorok adatainak vizuális megjelenítése, rögzítése

A kapott adatok (energiahasználat, hőmérséklet, anyag-, géphasználat, termelékenység, stb) közötti relációk azonosítása



**Mensor3D**  
1037 Budapest, Montevideo u. 8.  
Tel.: (36 1) 270 7606  
Fax: (36 1) 270 7679  
www.mensor3d.com



## BELTÉRI 3D SZKENNELÉS FOKOZOTTAN STERIL KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT





# 3D BELTÉRI SZKENNELÉS ÉS ADATSZOLGÁLTATÁS

## LÉPÉSEK

A szkennelésből kapott alaprajzok, panorámaképek és pontfelhő könnyen megosztható, követhető, valamint navigálásra is felhasználható távoli mobileszközökön



Szkennelés



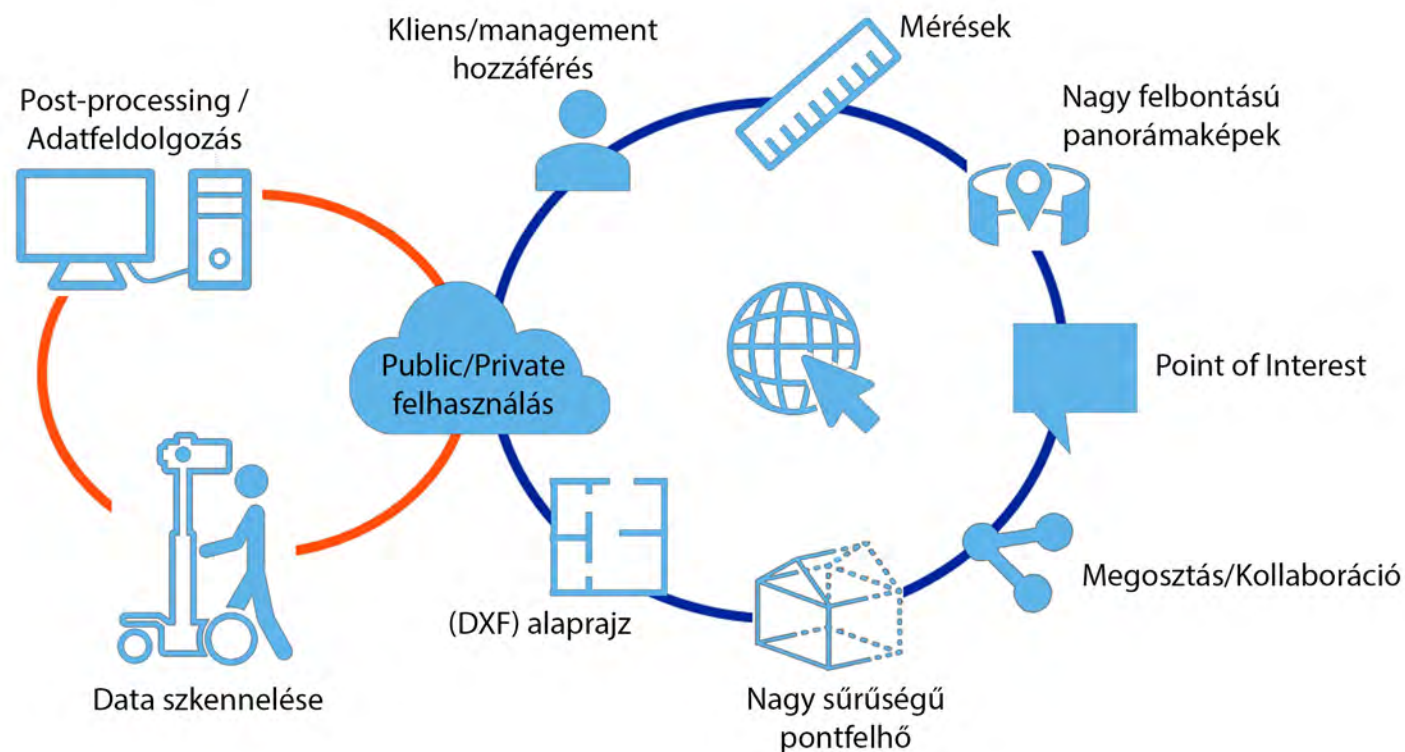
Pontfelhő generálása



Panorámakép / monitorozás távolról

## MŰKÖDÉSI FOLYAMAT

### DIGITÁLIS GYÁRTÓÜZEM A FELHŐBEN



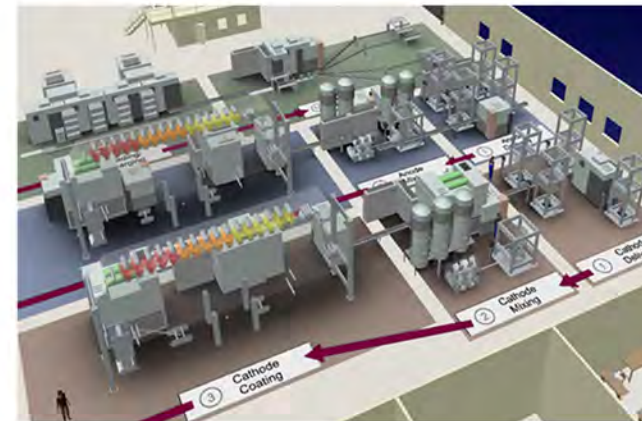
## RELEVÁNS HASZNÁLATI ESETEK

Az általunk képviselt technológia segítségével elkerülhetők a mérendő steril környezetben tett sűrű fizikai látogatások - egyes elemek / technológia felügyeletével kapcsolatban, helyszükséglet szemrevételezésére.

A kifejlesztett szkennerek és az ahhoz tartozó szoftver+böngésző a legmagasabb minőségellenőrzési technológiának felel meg, a minimálisra csökkentve annak a lehetőségét, hogy bármiféle szennyeződés kerülne a steril térbe a mérés folyamata alatt.



## ÜTKÖZÉSVIZSGÁLAT ÁTALAKÍTÁS MONITOROZÁSA



Átalakításoknál, új technológia telepítése esetén gyorsan szkennelhető aktuális állapot

Mérések / gépészeti elemek pontos pozíciója

Technológia változtatás folyamatának állandó követése, felügyelete

## NAVIGÁCIÓ, ÚTVONALTERVEZÉS



Legrövidebb útvonal meghatározása két pont között, Alternatív útvonalak ajánlása

Gépek, technológiai elemek gyors azonosítása és megtalálása

Lezárt / szabad területek megjelenítése

Veszélyhelyzet esetén vészkijárat felé navigálás

Távolról Point of Interest-ként információkat illeszthetünk be, osztunk meg