

Mensor^{3D}
NAVVIS

IPARI DIGITALIZÁLÁS



3D BELTÉRI SZKENNELÉS ÉS ADATSZOLGÁLTATÁS

LÉPÉSEK

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



Szkennelés



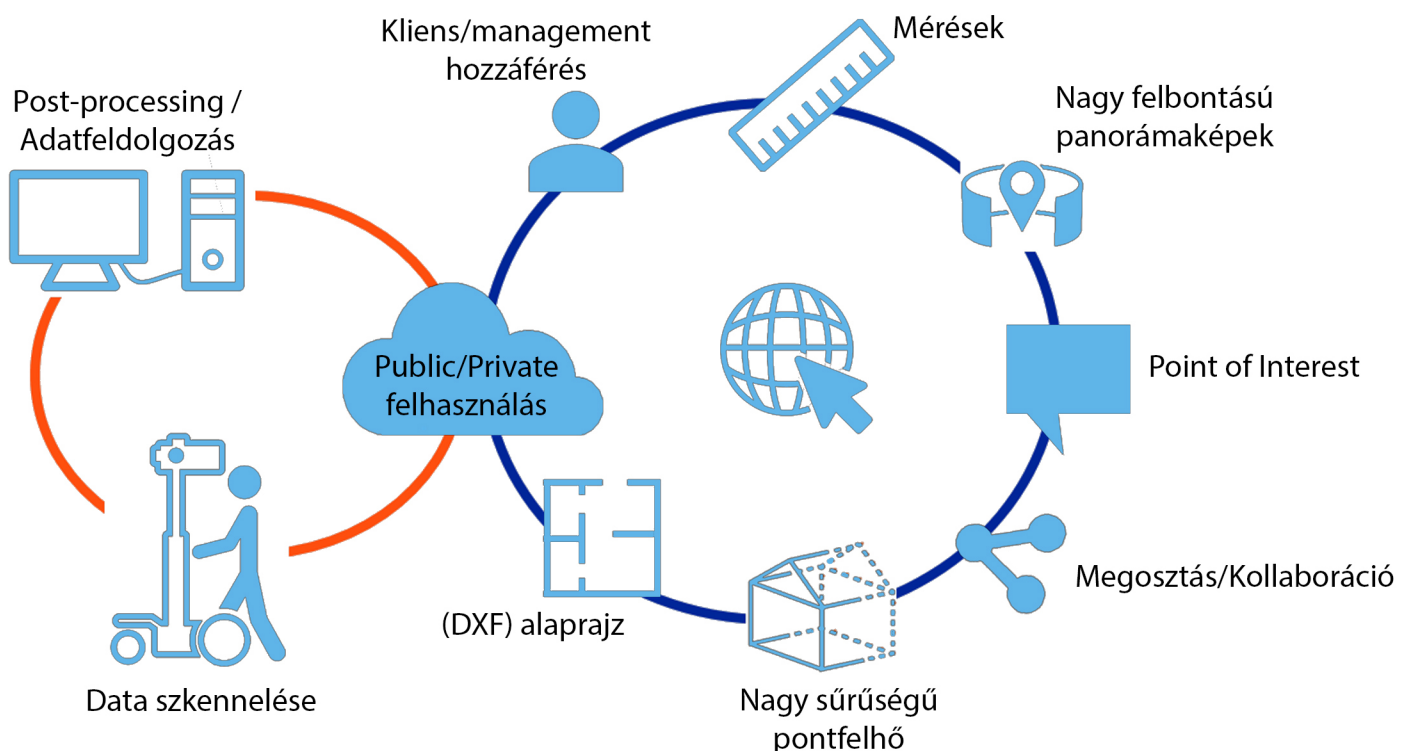
Pontfelhő generálása



Panorámakép / monitorozás távolról

MŰKÖDÉSI FOLYAMAT

DIGITÁLIS GYÁRTÓÜZEM A FELHŐBEN



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

 **NAVIGÁCIÓ,
ÚTVONALTERVEZÉS**

Legrövidebb útvonal meghatározása két pont között,
Alternatív útvonalak ajánlása

Gépek, technológiai elemek gyors azonosítása és megtalálása
Lezárt / szabad területek megjelenítése

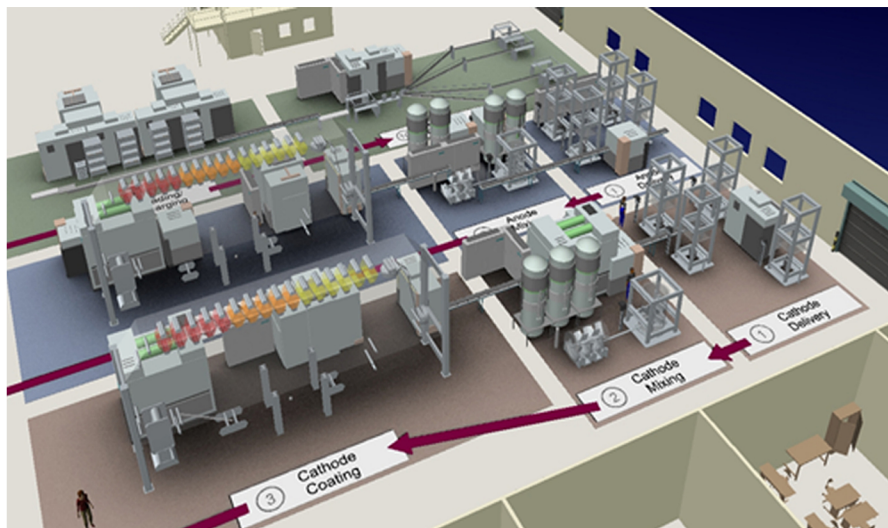
Veszélyhezet esetén vészkijárat felé navigálás

A böngésző segítségével új munkatársak betanítása

Vendégek, partnerek részére tájékozódás az üzemi területen
belül



ÜTKÖZÉSVIZSGÁLAT ÁTALKÍTÁS MONITOROZÁSA



Átalakításoknál, új technológia telepítése
esetén gyorsan szkennelhető aktuális állapot

Mérések / gépészeti elemek pontos pozíciója

Építkezések, technológia változtatás
folyamatának állandó követése, felügyelete

Ütemtervvel való összehasonlítás:
minden anyag a helyszínen van-e, időben
megérkezett, a tervek szerint való beépítés

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



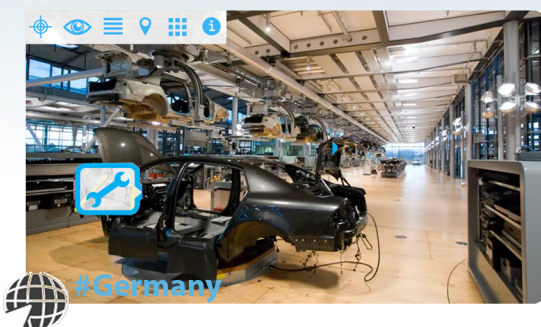
MOBIL HOZZÁFÉRÉS POI MEGOSZTÁS

Távolról, a kiválasztott egységhez, gépekhez információ hozzárendelése

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

