# Célkitűzés

Automatizált, digitális adatgyűjtés altatás során.

# Infrastruktúra

* Két darab **BLT Q5** betegőrző montior
* Betegőrző minotor központ gép + szoftver (M6000C)
* Két darab **Veta5** altatógép

# Működés

* Az altatógépek és a monitorok együtt mozgatandók. Ennek a megszegése inkonzisztens adatrögzítést eredményezhet.
* Minden monitor külön csatornán kommunikáljon. Ez az eszköz szám beállításával konfigurálható – elvileg. Jelenleg a 7-es 8-a csatornán kommunikálnak.
* A monitorok és az altatógépek egymástól föggetlenül működnek.
* A monitorokat a csatorna és a SZOBA azonosítja.
  + Csatorna 8 → Angio
  + Csatorna 7 → Műtő
* Az altatógépeket az egyedi azonosítójuk azonosítja:
  + 15103146990097 → Angio
  + 15103146990030 → Műtő

# Feladatok

## Minden vizsgálati nap elején:

* Monitor központ bekapcsolása, M600C program indítása
* Altatógép bekapcsolása
* Monitorok bekapcsolása
* Idők egyeztetése, időformátum ellenőrzése.

## Minden vizsgálat előtt:

* Altatógépen az előző eset lezárása
* Monitoron ( vagy minotor központon ) az előző beteg lezárása

## Minden beavatkozás / vizsgálat kezdetén:

* Altatógépen új eset indítása
* Monitoron ( vagy monitor központon ) új beteg felvétele **A MEGFELELŐ SZOBÁBA. +** [Név, nem, életkor, magasság, testsúly]

## Beavatkozás / vizsgálat közben

* A monitor központot nem szabad lekapcsolni
* Az M6000C monitor központ programot nem szabad bezárni

## Minden beavatkozás / vizsgálat végén:

* Altatógépen az eset lezárása
* Monitoron beteg elbocsájtása

## Minden vizsgálati nap végén:

* Altatógépekről egy, FAT32 fájlrendszerre formázott USB2.0 pendrive-ra az adatok exportálása → adatok feltöltése, megőrzése hálózati meghajtón (study serint csoportosítva)
* Gépek lekapocslása

## Minden study végén:

* M6000C szoftverben:
  + Áttekintés
  + Szűrés “Trend adatokra”
  + Egyeséve:
    - Kívánt sor kiválasztása táblázatból
    - “Adat megtekintése”
    - Trend intervallum → 5p
    - Nyomtatás PDF-be→ USB2.0 pendrive → egyedi fájnév

(Megjegyzés: Egyszerre, egy oldal nyomtatható, egy oldalon 40 sor fér el.)

* Adatok feltöltése, megőrzése hálózati meghajtón (study serint csoportosítva)