

## HUR SMARTTOUCH SYSTEM

### SASTAVNICE

HUR SmartTouch oprema za vježbanje, administratorski program, osobna identifikacija korisnika putem RFID narukvica ili kartica.

### KARAKTERISTIKE

#### HUR oprema

HUR SmartTouch oprema koristi integrirani ekran na dodir kao interface između korisnika i programa.

Oprema funkcionira prema definiranom individualnom programu korisnika.

Informacija o programu vježbanja se prenosi na opremu za vježbanje.

Oprema prepoznaje korisnika i automatski postavlja slijedeće iz korisničkog profila: vrsta vježbe, ponavljanja, otpor/opterećenje, automatski postavlja sjedalo i naslon te ručke (samo za STE opremu).

Nakon završetka vježbe, podaci se pohranjuju radi analize i izvještavanja.

Program vježbi se može individualno mijenjati putem ekrana.

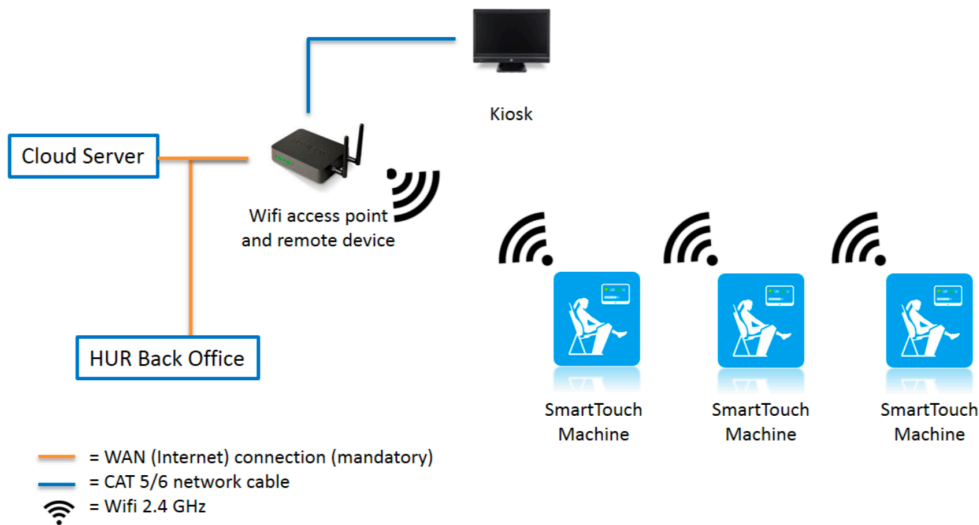
#### HUR Administrator (fizioterapeut ili druga osoba koja vodi vježbe)

Putem ovog programa se otvaraju korisnički profili i u njih unosi sve potrebno vezano za program vježbanja.

Uključeni su i Medicinski koncepti (predefinirani programi vježbanja razvijeni u HUR-u) za: kardio rehabilitaciju, hipertenziju, dijabetes tipa 2, rehabilitaciju koljena i kuka te prevenciju padova. Ove koncepte može mijenjati administrator.

Program može biti instaliran na lokalno računalo, ili se može pristupiti na Cloud putem Internet linije.

# 5<sup>TH</sup> GENERATION HUR SMARTTOUCH CLOUD INSTALLATION



## KORISTI HUR SMARTTOUCH PROGRAMA

- Autonomnost vježbanja – sve je unaprijed određeno, s informacijama na ekranu
- Pristup postojećim i budućim istraživanjima i rješenjima (HUR R&D)
- Program (SmartTouch) ubrzava uvođenje novih pacijenata, nema papira. Program prepoznaje mogućnosti pacijenta i predlaže promjenu parametara vježbi. Ušteda vremena je velika.
- Statistika vježbanja je realna, a rezultati vježbanja su objektivniji.
- U pravilu je motiviranost pacijenata za suradnju veća.
- Kompatibilnost partnerske opreme za kardio program lode.nl (traka, ergometar za starije i pretile) i emotion-fitness.de te Senso Dividat za kognitivne i motoričke vježbe, poglavito balansu.
- Smart Touch sustav je kompatibilan s HL7
- Moguće povezati više lokacija na isti program/bazu podataka. Podaci pojednostavljuju planiranje te izvještavanje i fakturiranje
- Zauzima malu površinu (dualna funkcija). Male je težine
- Veća efikasnost rehabilitacije uz efikasnije korištenje resursa.