



CO JE TELEMEDICÍNA

- vzdálené monitorování a terapie pacientů (klientů)
- zrychlení odezvy na poskytování zdravotní péče (může indikovat případné zdravotní problémy a předejít případné hospitalizaci nebo zdravotním komplikacím)

JAK TO FUNGUJE

- naměřené hodnoty jsou prostřednictvím bluetooth technologie přenášeny do mobilního telefonu a odtud prostřednictvím zabezpečené komunikace do centrálního informačního systému
- naměřené hodnoty následně vyhodnotí příslušný lékař (specialista)
- obousměrná komunikace mezi pacientem a lékařem (chat, případně videochat)
- mobilní aplikace pro mobilní zařízení s operačním systémem Android a iOS
- telemedicínské přístroje komunikují přes Bluetooth SIG
- lékařské aplikace pro grafické zobrazení naměřených hodnot
- automatická analýza naměřených dat
- integrace s dalšími softwarovými systémy

ZDRAVOTNÍ PŘÍSTROJE PRO VZDÁLENÝ MONITORING

- tlakoměr
- EKG
- glukoměr
- digitální váha
- teploměr
- a další

