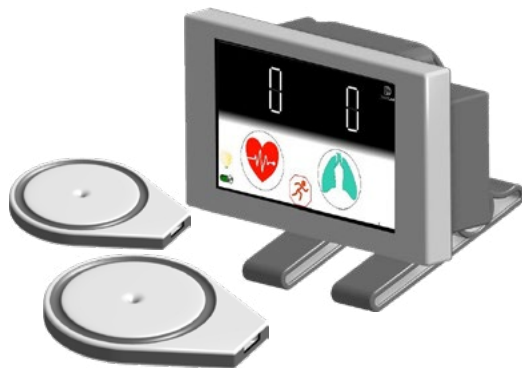


ANUME JE ANALYTICKÝ
SYSTÉM PRO SBĚR DAT
A VYHODNOCOVÁNÍ
VITÁLNÍHO STAVU
OSOB POMOCÍ ZCELA
NEOBTĚŽUJÍCÍCH SENZORŮ
POD MATRACÍ.



- » **Snižuje zátěž personálu**
Zefektivní péči monitorováním většího počtu osob z jednoho místa.
- » **Upozorňuje na akutní stavy**
Včasné notifikace pomáhají zdravotnickému personálu včas zasáhnout a poskytnout klientům vhodnou pomoc.
- » **Slouží jako podpora pro stanovení anamnézy**
Na základě vyhodnocení dat jsou vytvářeny detailní reporty pro ošetřující personál.



WWW.DEEPLAB.CZ

DeepLab, s.r.o.

Technologické centrum

Piletická 486/19, 503 41 Hradec Králové

IČO: 08624038

✉ info@deeplab.cz



SenéCura
ŽIVOT POKRÁČUJE S NÁMI



DEEPLAB



Univerzita
Hradec Králové
Přírodovědecká
fakulta

T A
Č R
Program Éta

ANUME
pro
zdravotnická
a pobytová
zařízení


DEEPLAB

S ČÍM VÁM POMŮŽE | ?



JAK FUNGUJE

- » **Čtyři senzory umístěné pod matrací**
Jsou velmi citlivé a snímají pouze vibrace, nic nevyzařují.
- » **Cloudové řešení**
Zde probíhá vyhodnocení dat a tvorba reportů vitálních funkcí. Výsledky jsou zobrazovány přes dohledový systém na PC a zasílány pečujícímu personálu ve formě notifikací a reportů.
- » **Monitoring vitálních funkcí**
Zobrazuje základní hodnoty tepové a dechové frekvence a upozorňuje na výkyvy z normálu.
- » **Monitoring chování**
Zobrazuje informace o přítomnosti na lůžku či polohování.
- » **Výstupy a včasné notifikace pro personál**
Generuje klinické zprávy a zobrazuje notifikace a trendy poukazující na rizikové stavy a případná onemocnění (ischemická choroba srdeční, poruchy rytmu - arytmie, fibrilace, poruchy chlopni, infarkt myokardu, astma, apnoe, zápal plic)



PROČ ANUMECARE ZVOLIT

- » **Přes 10 let vývoje**
Systém byl vyvinut ve spolupráci s Univerzitou Hradec Králové a otestován v rámci aplikovaných vědeckých projektů přímo v pobytových a zdravotnických zařízeních.
- » **Vysoce citlivé senzory**
Senzory jsou schopny zachytit i minimální projevy těla, zároveň dokáží filtrovat šумы a pomocí algoritmů vyhledávat vzorce typické pro různá onemocnění.
- » **Multioborový přístup**
Na vývoji se podílí odborníci z různých oblastí – medicína, strojové učení, psychologie.
- » **Testování s reálnými uživateli**
Systém je průběžně testován a upravován na základě zpětné vazby pracovníků pobytových a zdravotnických zařízení.

BEZPEČNÝ PŘENOS A ARCHIVACE DAT JE PRO NÁS PRIORITY.

