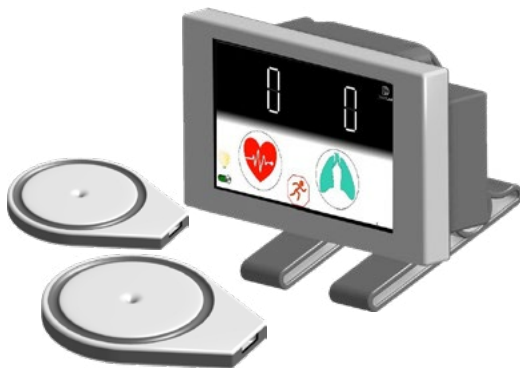


# ANUME JE ANALYTICKÝ SYSTÉM PRO SBĚR DAT A VYHODNOCOVÁNÍ VITÁLNÍHO STAVU OSOB POMOCÍ ZCELA NEOBTĚŽUJÍCÍCH SENZORŮ POD MATRACÍ.



- » **Monitoring vitálních funkcí**  
Zobrazuje základní hodnoty tepové a dechové frekvence a upozorňuje na výkyvy z normálu.
- » **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](mailto:info@deeplab.cz)



T A  
Č R  
Program Éta



## ANUME pro zdravotnická a pobytová zařízení



S ČÍM VÁM POMŮŽE | ?



- » **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.
- » **Snižuje zátěž personálu**  
Zefektivní péči monitorováním většího počtu osob z jednoho místa.
- » **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 chlopní, infarkt myokardu, astma, apnoe, zápal plic)



- » **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 šumy 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

