

# Autorizovaný software (R)

## System monitorování, vyhodnocování a varování

### Autoři:

- Ing. TOLAR David (61900)
- Bc. BISCHOFOVÁ Renata (61300)

### Číslo projektu:

TD020094

### Využitá infrastruktura:

### Jazyk výsledku:

čeština (cze)

### Hlavní obor dle RIV:

JC - (Technické a inženýrské vědy) Počítačový hardware a software

### Uplatněn:

ANO

### Název výsledku - český jazyk:

System monitorování, vyhodnocování a varování

### Abstrakt - český jazyk:

Jedná se o autorizovaný software na bázi webového rozhraní, který z implementovaného zařízení monitoruje, shromažďuje a vyhodnocuje biometrické parametry (teplota, změna zrychlení). Sledované parametry jsou nastaveny tak, aby byla při překročení zadaných hodnot spuštěna výstražná signalizace a kontaktován odborný personál.

### Klíčová slova - český jazyk:

software;webové rozhraní;monitorování;shromažďování;vyhodnocování

### Název výsledku - anglický jazyk:

System for monitoring, analysing and warning

### Abstrakt - anglický jazyk:

The results is an authorized software based on web interface, which monitors, collects and evaluates biometric parameters (temperature, acceleration change). Monitored parameters are set so that after exceeding specified values, the alarm runs and contacts professional staff.

### Klíčová slova - anglický jazyk:

software;web interface;monitoring;collecting;analysing

**Stát:**

Česká republika

**Název vlastníka výsledku:**

Západočeská univerzita v Plzni

**IČ vlastníka výsledku:**

49777513

**Druh možnosti využití výsledku jiným subjektem:**

A - K využití výsledku jiným subjektem je vždy nutné nabytí licence

**Ekonomické parametry výsledku:**

Výhodou vyvinutého softwaru je snižování nákladů na péči o pacienty nebo případně jeho komercializace.

**Technické parametry výsledku:**

Přínosem software je ulehčení práce zdravotnického personálu a zvýšení kvality péče o pacienty s ohledem na kontinuální monitorování teploty. David Lávička, Západočeská univerzita v Plzni (IČO 49777513), Nové technologie - výzkumné centrum, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň, 377634714, dlavicka@ntc.zcu.cz. Viz odkaz <http://www.ntc.zcu.cz/vysledky/sw/NTC-ASW-15-002.html>

**Požadavek na licenční poplatek:**

A - Poskytovatel licence na výsledek požaduje licenční poplatek

**Poznámka:****Webová adresa:**

<http://www.ntc.zcu.cz/vysledky/sw/NTC-ASW-15-002.html>