

## KDO JE HELITE?



- > Francouzská společnost specializovaná na airbagovou ochranu po dobu 15 let.
- > Světová značka pro airbagovou ochranu v odvětví motocyklů, kol a koní.
- > Tisíce spokojených ochráněných zákazníků.



www.helite.com



INOVACE

OCHRANA

ZNOVUPOUŽITÍ

POHODLÍ

SNADNÉ POUŽITÍ



PRVNÍ AIRBAG NA OCHRANU KRČKU

@HIPSAFEHELITE

INFO@HELITE.CZ

WWW.HELITE.CZ





# ŘEŠENÍ PRO PREVENCI A OCHRANU SENIORŮ PŘED ZLOMENINOU KRČKU

## JAK TO FUNGUJE?

Náš tým techniků vyvinul komplexní elektronický systém a algoritmus, který analyzuje pohyb lidí.

Při zjištění pádu se oba airbagy automaticky přes boky aktivují a to samozřejmě ještě před dopadem na zem a zajistí:

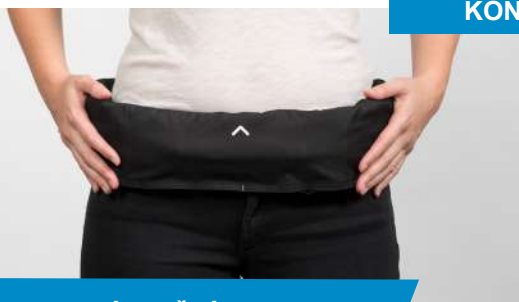
**OPTIMÁLNÍ OCHRANU**

**PRVNÍ ZAŘÍZENÍ, KTERÉ POUŽÍVÁ AIRBAGOVOU TECHNOLOGII K PREVENCI ZLOMENINY KRČKU A POMÁHÁ SENIORŮM UDRŽET JEJICH MOBILITU A SVOBODU.**

## ZLOMENINY KRČKU

- > Ve Spojených státech každoročně dojde k **300 000 zlomeninám krčku.**
- > **23% lidí nad 55 let** zemře během roku po zlomenině krčku.
- > **50% obětí** ztratí svou samostatnost.
- > **Miliardy dolarů** vynaloženy za léčbu.

### KONCEPT



**DENNÍ POUŽITÍ**



**PO PÁDU**

### 1 Ochrana:

Hip Safe snižuje nárazovou sílu při pádu o 90%.

### 2 Inovace:

První inteligentní airbag, který chrání kyčle seniorů.

### 3 Pohodlí:

Perfektně sedí přes boky. Umožňuje úplnou svobodu pohybu.

### 4 Znovupoužití:

I po aktivaci airbagů.

### 5 Snadné použití:

100% automatické zařízení.

**PEVNOST**



## ALGORITMUS

1. V kontextu analyzuje a sleduje pohyb
2. Doba detekce pádu: 200 ms
3. Doba nafouknutí airbagu: 80 ms
4. Optimální ochrana před nárazem na zem

## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

### NOSITELNÝ DESIGN:

- 5 nastavitelných velikostí
- Lehký, měkký a pružný
- Hmotnost: 1 kg
- Nylonové tkaniny
- Ergonomické zařízení

### AIRBAGOVÁ OCHRANA:

- 2 boční airbagy
- 1 pyro bombička
- 1 elektronické zařízení pro detekci pádu
- Znovu použitelný



### DLOUHÁ ŽIVOTNOST BATERIE:

- Výdrž baterie 7 dní
- USB kabel
- Automatický režim spánku

### UŽIVATELSKY PŘÍVĚTVIVÝ:

- Jednoduchý systém ZAP / VYP
- 100% automatické zařízení
- Omyvatelný potah

