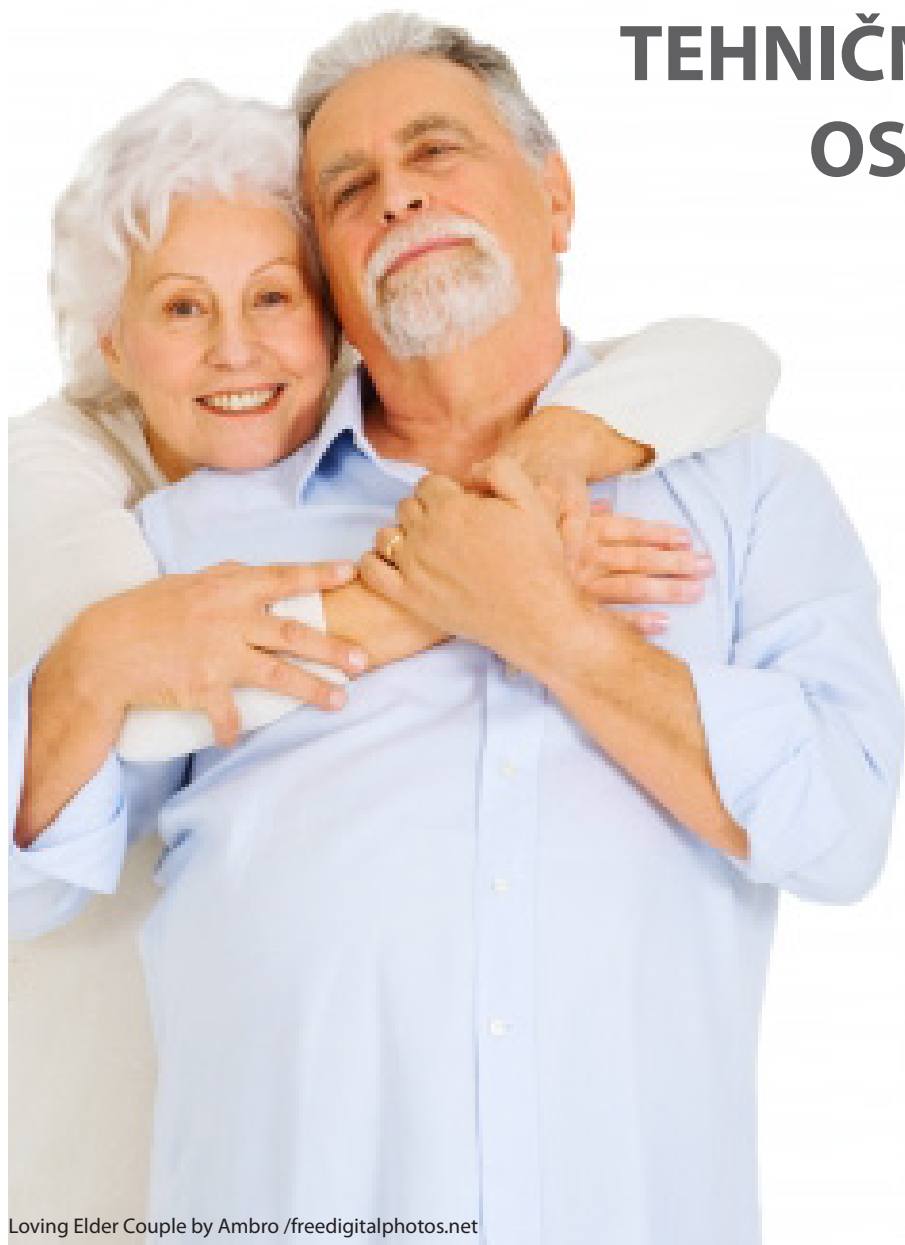


Želite dementno osebo kakovostno varovati,
vendar je ne omejevati.

TEHNIČNO VAROVANJE OSEB Z DEMENCO

Sistem SensFloor® je visoko tehnološka inovacija proizvajalca FUTURE-SHAPE GmbH iz Nemčije, ki zaradi niza različnih uporabnih možnosti hitro osvaja trg. Ena od teh je tehnično varovanje oseb z demenco.

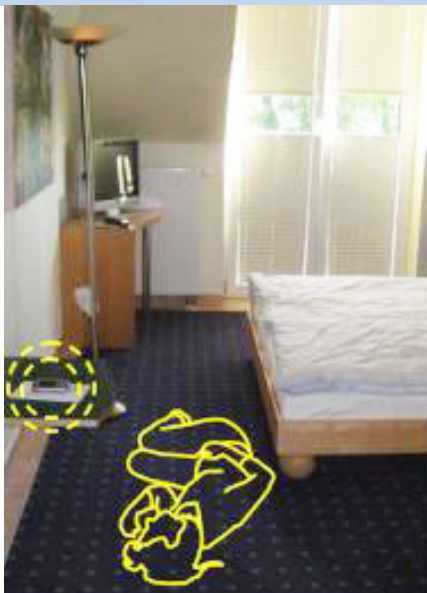
Obstoječi sistemi za tehnično varovanje oseb z demenco, kot so razni oddajniki, ki jih morajo bolniki nositi na sebi ali video nadzorni sistemi, so za varovance moteči, kajti ogrožena je njihova zasebnost in zato jih običajno zavračajo. Dejstvo je, da so obremenitve negovalnega osebja z napredovanjem bolezni vedno večje in vedno večja je nevarnost, da se varovanci poškodujejo ali padejo. Skupaj s tem rastejo tudi stroški varovanja. Tu pa nastopi sistem SensFloor®, ki omogoča enostavno prilagoditev posameznemu negovalnemu načrtu, s čimer je olajšan nadzor in skrb nad varovanci. Ker veliko oseb z demenco živi tudi doma, za katere skrbijo njihovi sorodniki, sistem SensFloor® tudi v domačem okolju znatno olajša varovanje teh oseb.



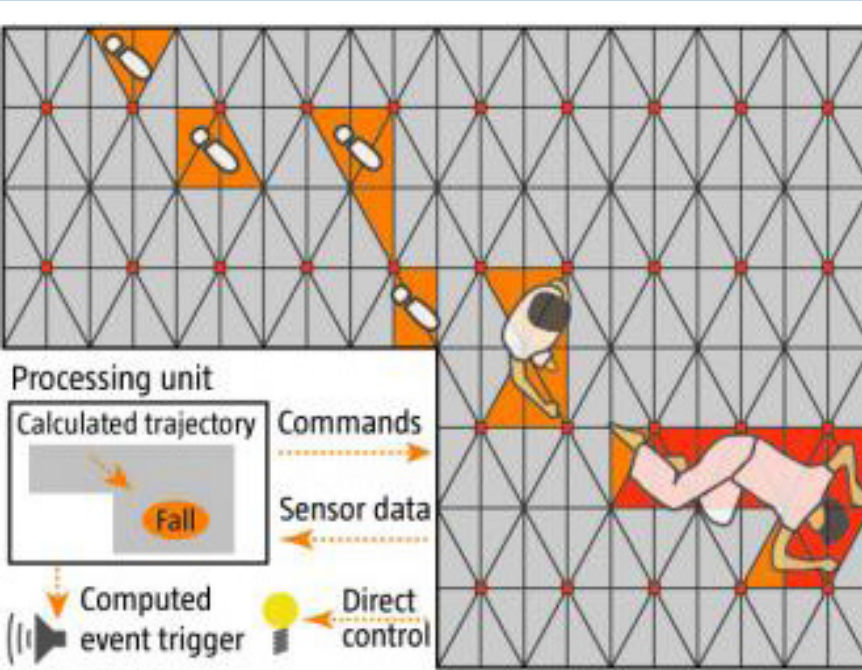
Loving Elder Couple by Ambro /freedigitalphotos.net

PREDNOSTI SISTEMA SensFloor®

- + povečanje varnosti dementnih oseb
- + ohranjanje zasebnosti dementnih oseb
- + varovancem ni viden in jih ne vznemirja
- + zmanjšajo se obremenitve in stroški negovalnega osebja
- + omogoča priključitev na različne sestrške klicne sisteme
- + omogoča priključitev na GSM
- + varovanje je možno prilagoditi individualnim potrebam dementne osebe



SensFloor® - Široko-prostorski brezžični sistem za tehnično varovanje oseb z demenco



Široko-prostorski sistem SensFloor® je nameščen v podu prostora(ov), kjer se nahaja varovanec. Delovanje sistema temelji na mreži senzorjev, ki delujejo po principu kapacitivnosti in so prek brezžičnih oddajnikov povezani s sprejemnikom. Na ta način je mogoče nadzorovati smeri gibanja varovanca in njegov morebitni padec. Najpreprostejši nadzor je lahko zagotovljen s sprejemnikom, ki je znotraj cone radijskega pokrivanja vključen v vtičnico 230V. Na osnovi programiranih parametrov daje sprejemnik zvočni alarm.

Za bolj kompleksne rešitve nadzora pa se senzorsko mrežo prek ustreznih sprejemnikov in klicnega sestrskega sistema poveže v nadzorno sobo negovalnega osebja.



Na hodniku je možno postaviti tudi več-barvne svetilke, ki signalizirajo gibanje varovancev po prostoru(ih) in negovalno osebje alarmirajo v primeru padca. Negovalno osebje je tako že ob pogledu na svetilke obveščeno, kje je potrebna pomoč.

Široko-prostorski brezžični sistem SensFloor® se uporablja tako v domovih za starejše, kakor tudi v domačem okolju.

Široko-prostorski sistem SensFloor® je možno namestiti pod tekstilnim ali PVC podom, laminatom in parketom.



SensFloor® - Senzorska preproga za profesionalno oskrbo oseb z demenco

SensFloor® senzorska preproga za profesionalno oskrbo oseb z demenco temelji na SensFloor® tehnologiji. Preproga zazna osebo takoj, ko ta sede na posteljo in ima noge nad preprogo (ni treba, da se preproge dotakne). Negovalca že v tem trenutku opozori na varovančevo namero, da bo vstal s postelje. Torej je negovalec na morebitno tavanje varovanca in nevarnost padca, opozorjen preden ta vstane s postelje. Senzor istočasno vključi orientacijsko luč v prostoru varovanca, kar prepreči, da bi ta taval v temi in zaradi tega padel.

Preproga za profesionalno oskrbo deluje na dotik. Ob dotiku na preprogo se vključi opozorilna luč za negovalno osebje in šele ob padcu varovanca se sproži alarm.

Senzorska preproga je sestavljena iz SensFloor® senzorske mreže, ki ima vgrajen brezžični oddajnik in napajalnik. Alarmna stanja so prek klicnega sestrskega sistema povezana v nadzorno sobo negovalnega osebja.

SensFloor® senzorska preproga je zaprta v foliji, ki je vodoodporna. Možne so izvedbe z različnimi pohodnimi površinami: visokogibljiv vlaknasti najlon, ki je dobavljiv v nizu različnih barv ali PVC talna obloga v dveh različnih barvah, ki jo je mogoče enostavno čistiti in je primerna tudi za uporabo v bolnišnicah.



SensFloor® - Senzorska preproga za domačo oskrbo oseb z demenco

SensFloor® senzorska preproga za domačo oskrbo oseb z demenco temelji na SensFloor® tehnologiji. Preproga zazna osebo takoj, ko ta sede na posteljo in ima noge nad preprogo (ni treba, da se preproge dotakne). Negovalca že v tem trenutku opozori na varovančevo namero, da bo vstal s postelje. Torej je negovalec na morebitno tavanje varovanca in nevarnost padca opozorjen, preden ta vstane s postelje. Senzor istočasno vključi orientacijsko luč v prostoru varovanca, kar prepreči, da bi ta taval v temi in zaradi tega padel. Če pride do padca varovanca, se sproži alarm, ki nanj opozori negovalca.

Senzorska preproga je sestavljena iz SensFloor® senzorske mreže, ki ima vgrajen brezžični oddajnik in napajalnik. Sprejemnik je vgrajen v električni zvonec, ki je znotraj cone radijskega pokrivanja vključen v vtičnico 230V. Preko ustreznega GSM modema (opcija) je alarm mogoče poslati tudi na mobilni telefon v obliki SMS sporočila.

SensFloor® senzorska preproga je zaprta v foliji, ki je vodoodporna. Možne so izvedbe z različnimi pohodnimi površinami: visoko-gibljiv vlaknasti najlon, ki je dobavljiv v nizu različnih barv ali PVC talna obloga v dveh različnih barvah, ki jo je mogoče enostavno čistiti in je primerna tudi za uporabo v bolnišnicah.



Zastopnik:



TDI d.o.o.
Lošca 43
1360 Vrhnika
Slovenija

Tel.: +386 1 / 755 77 30
Fax: +386 1 / 755 77 35
GSM: +386 41 / 763 666
E-mail: info@tdi.si
Spletna stran: www.tdi.si

Proizvajalec:

FUTURE SHAPE

FUTURE-SHAPE GmbH
Altlaufstrasse 34
D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn
Deutschland

Tel: +49 8102 / 896 38 0
Fax: +49 8102 / 896 38 99
E-mail: sales@future-shape.com
Spletna stran: www.future-shape.com