



## SMILE FALL

Enligt uppgifter från Världshälsoorganisationen är fall i hemmet den näst vanligaste orsaken till världsomspännande dödlighet av olycksfallsskador, och de över 65 år är de vanligaste offren för denna typ av olyckor. Det inträffar 37,3 miljoner fall per år som kräver läkarvård. Dessa olyckor innebär en stor ekonomisk påfrestning på nationella hälso- och sjukvårdssystem samtidigt som dessa resurser blir alltmer begränsade.

En falldetekteringssensor kan vara en viktig del av ett vårdssystem som ger användaren större trygghet och oberoende, underlättar arbetet för vårdgivare och familjemedlemmar och sparar resurser för tjänsteleverantörer.

Detta är anledningarna till att Neat har utvecklat SMILE FALL, en liten larmsändare med armband som ger trygghet till människor som riskerar att falla genom att upptäcka fall och automatiskt rapportera dem. Målgrupperna är bland annat äldre, användare med Parkinsons sjukdom och personer med nedsatt rörlighet.

SMILE FALL är en välintegrerad enhet i NOVO-ekosystemet, med en plattform där du kan ha full kontroll över telefoner, larm och händelser, så att du kan övervaka i din installation och som garanterar den mest avancerade vårdtjänsten inom välfärssektorn. Dessutom tillhandahåller SMILE FALL all funktionalitet hos en standard SMILE, exempelvis skickar användaren ett larm genom att trycka på knappen.

### ÖKAT OBEROENDE

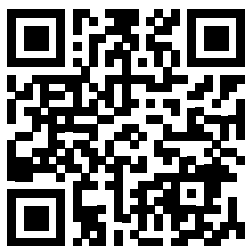
- Främjar autonomi och aktivt åldrande på ett icke-påträngande sätt.
- Användaren kan vara säker på att vid fall skickas ett automatiskt larm och någon kommer att ta hand om honom eller henne.

### HÖG SÄKERHET

- Följer de Europeiska föreskrifterna för kringutrustning för trygghetslarm, vilket garanterar dess säkerhet och kvalitet.
- Vattentät enligt föreskrift IP67.
- Minimerar den långsiktiga effekten av ett fall genom att aktivera automatiska larm som möjliggör snabb av hjälp.

### LÅNG BATTERITID

- Skickar bara larm när det är nödvändigt. Som ett resultat är energiförbrukningen mycket låg och batteriets livslängd är längre än ett år.



## Hur fungerar det?

SMILE FALL är utvecklad för att upptäcka hårda fall i situationer där användaren inte kan trycka på knappen efter fallet, inklusive:

- halkar och faller bakåt
- faller på grund av medvetlöshet
- snubblar på ett föremål och faller framåt

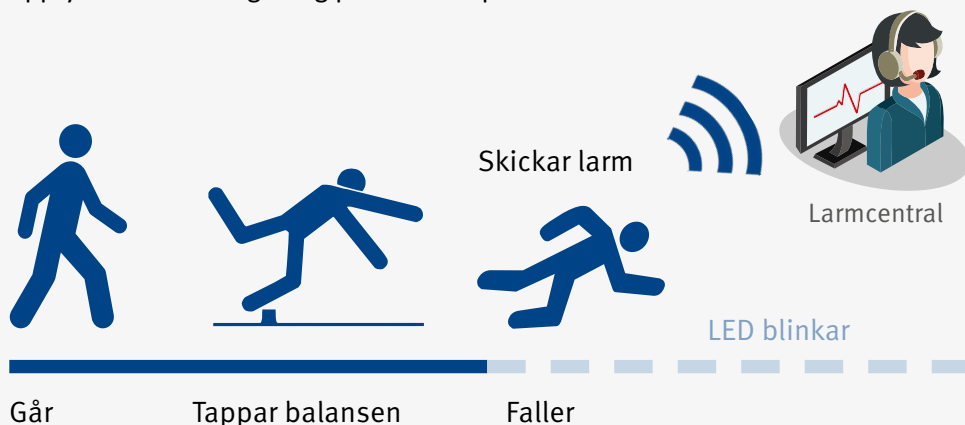
I händelse av fall kommer SMILE FALL att upptäcka det och skicka ett larm till en larmmottagning, som vidtar lämpliga åtgärder.

Mjuka fall med som begränsas av ett hindrande föremål eller av att användaren fångar sig själv kommer inte att upptäckas av SMILE FALL. Användaren kan dock alltid skicka larmet manuellt.

Det är också möjligt att rapportera när SMILE FALL är inom eller utanför mottagarens radioområde. Dessutom skickar enheten olika larmtyper som användarlarm, låg batterinivå eller programmerbart autotestlarm; vilket gör det lättare för larmmottagaren att identifiera orsaken till larmet och svara därefter.

Tack vare Neats dubbelriktade radio kan användaren se att larmet har nått mottagaren och känna sig trygg.

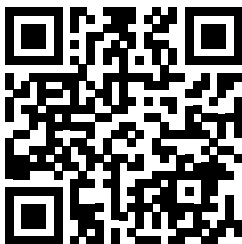
NEAT använder radiofrekvensen som är dedikerad för Europeisk social omsorg, vilket minimerar risken för radiostörningar. Andra frekvenser är tillgängliga för att uppfylla nationell reglering på icke-europeiska marknader.



## Om oss

Neat är världsledande inom utveckling av tekniska lösningar för välfärdssektorn. Tillämpningen av trygghetsskapande teknik är vårt huvudsakliga åtagande gentemot kunder och samhället i allmänhet, det är därför det bästa beslutet är att välja Neat. Mer än 30 års erfarenhet och 30% av vår budget tillägnad R+D+I har resulterat i mer än 1.000.000 användare som har blivit hjälpta av vår teknik i 40 länder.

Vårt engagemang för kvalitet, säkerhet och miljö demonstreras av våra certifieringar: ISO 9001 (kvalitet), ISO 27001 (säkerhet) och ISO 14001 (miljö).



### Neat Group

[infoGermany@neat-group.com](mailto:infoGermany@neat-group.com)

[infoSpain@neat-group.com](mailto:infoSpain@neat-group.com)

[infoSweden@neat-group.com](mailto:infoSweden@neat-group.com)

[www.neat-group.com](http://www.neat-group.com)