

# Välfärdsteknik

## Ett axplock

### Nyckelfria lås i hemtjänst

Nyckelfri hemtjänst innebär att hemtjänsten inte längre behöver hantera vanliga metallnycklar. Istället använder hemtjänsten en digital nyckel som laddas med behörighet till de lås som nyckeln ska kunna öppna. Endast personal från din valda hemtjänst kan låsa upp med den digitala nyckeln. När arbetspasset är slut upphör nyckeln att fungera.

Den digitala nyckeln passar till ett tillbehör som vi monterar utan kostnad för dig. Låstillbehöret sätts utanpå ditt vanliga lås så att du själv använder din vanliga nyckel. För dig själv kommer det inte att vara någon skillnad.

Det monterade låstillbehöret kräver varken el, internet eller batteri och fungerar också vid strömavbrott. Nyckelfria lås införs stegvis



# TENA SmartCare Identifi™

Stödjer evidensbaserade kontinensutredningar för en personcentrerad vård.

TENA Identifi™ är ny teknik som underlättar inkontinensutredningar. Det är ett användarvänligt system som under 72 timmar registrerar en individs urinläckage. Informationen omvandlas till en rapport som ger fördjupad kunskap om individuella läckagemönster och urinmängder.

På så sätt finns möjlighet till anpassade toalettbesök över dygnet och anpassade storlekar på inkontinensskyddet.

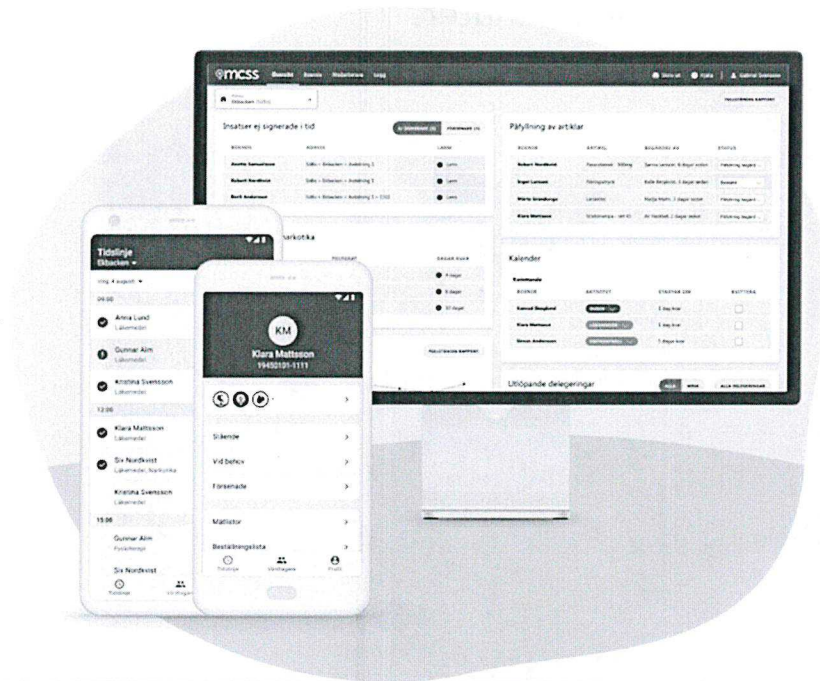
Den detaljerade informationen i TENA Identifi rapporten används som underlag för att fastställa lämpligast inkontinensskydd, rätt tider för toalettbesök och produktbyten. Detta bidrar till en mer effektiv och bättre dokumenterad kontinensvård och förbättrat välbefinnande för individen.



# Tjänst för digital signering av insatser

Används av legitimerad personal, sjuksköterska, arbetsterapeut, fysioterapeut och dietist samt omvårdnadspersonal för alla typer av insatser, dvs SoL, HSL, samt övriga insatser.

Exempelvis signering vid givna läkemedel eller efter genomförd träning.



## Signeringslistor för alla typer av insatser

Fullt stöd för alla typer av insatser som verksamheten utför.



## Skattnings- och uppmärksamhetssymboler

Symboler för det som kräver extra uppmärksamhet hos aktuell vårdtagare.



## Boendekalender

För planering av andra aktiviteter som frånvaro, dusch, viktupmätningar och läkemedelsronder.



## Systematisk loggkontroll

Loggning av åtkomstkontroll enligt Socialstyrelsens riktlinjer.



## Koppling till eHälsomyndigheten och FASS

I tjänsten finns koppling till eHälsomyndigheten för att ta del av patients forskrivningar.



## Integrerade förbrukningsjournaler

Stöd för att administrera och kontrollräkna narkotikaklassade läkemedel.



## Delegeringskontroll vid signering

Endast person med aktuell delegering kan signera en insats, där delegering krävs.



## Flera adresser

Patient kan ha flera adresser med sammanhängande signeringslista.



## Påfyllnad av läkemedel

Medarbetare kan avisera, direkt i MCSS Signeringsapp, när påfyllnad av läkemedel behövs.



## Statistik och rapporter

Utfall och uppföljning görs via realtidbaserad statistik och grafer.

## PU-sensor

PU-sensorn är ett komplement till övriga riskbedömningar som gör för att bedöma om en person löper risk att utveckla trycksår. Instrument mäter och utvärderar hudens mikrocirkulation. Ju bättre mikrocirkulation, desto lägre risk att utveckla trycksår.

Mätningen tar ca 5 minuter.



# Digitala kalendrar

Kalender som programmeras och visar olika aktiviteter finns i olika storlekar och som app. Påminnelser kan läggas in och kalendern kan prata. Finns på många olika språk.

CARY Base är en kalenderklocka för personer som behöver extra hjälp att hålla reda på dygnet och dagens händelser. CARY Base visar information om datum, tid och om det är morgon, dag, kväll eller natt. Vid ett tryck på skärmen läses informationen upp.

Dagens händelser kan visas på skärmen och talade påminnelser kan fås vid önskade tider.

Anhöriga eller omsorgspersonal kan hjälpa till att hålla kalendern uppdaterad på distans. Kan ställas in på följande språk:

Svenska, norska, danska, finska, isländska\*, samiska, engelska (brittisk eller australiensisk), tyska, nederländska, flamländska, franska, färöiska, spanska, italienska, slovenska\*, bosniska\*, kroatiska\*, serbiska\*, tjeckiska, polska, albanska\*, arabiska, persiska\*, turkiska, somaliska\*, ungerska\*, ryska, grekiska (språk med\* saknar talstöd).



# GPS-larm

Ger en frihet att vara aktiv ute med demenssjukdom. Genom GPS kan man söka den som är ute, göra en digital gräns så att larmet går när man passerar gränsen, snabbt och enkelt ta kontakt och prata via sändaren.

Ett trygghetslarm och en spårsändare i ett som fungerar i hela världen. Den liten och lämpar sig därför till många användningsområden. Den rekommenderas till barn, äldre, personer som jobbar i utsatta miljöer, aktiva personer som rör sig i naturen och alla andra som önskar extra trygghet.

Sändaren finns som klocka, innersula till sko, sändare att lägga i exempelvis handväska eller jacka.

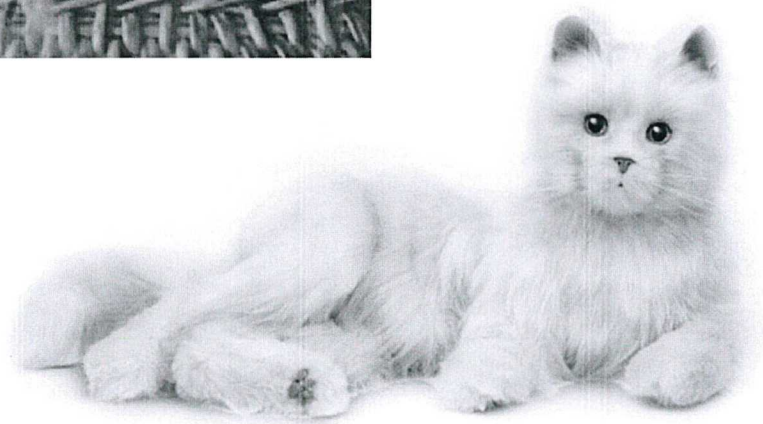
Innan ett GPS-larm lämnas ut ska en utredning göras och ett samtycke inhämtas.



## Terapidjur – robotdjur

Robotkatterna har en mjuk päls, lugnande spinnande och behagliga jamar. Dessa digitala terapidjur svarar på klappningar, kramar och rörelser ungefär som de riktiga katterna du känner och älskar.

Effektiv för många med oro och ångest kopplad till demensdiagnos, eller som annan individuell anpassning.



## Musikväst

En väst som känner av rörelser och spelar musik så fort du rör dig. Musiken både hörs och känns genom västen. Västen stimulerar till rörelseglädje och väcker minnen till liv





# Interaktiva spel

**Interaktiv projektor som skapar aktivitet för seniorer på boenden, ett brett utbud från sinnesstimulerande till mer kognitivt utmanande aktiviteter.**

Med hjälp av tekniken – en spelkonsol med projektor, IR-sensor, processor och högtalare som monteras i taket – projiceras spel på en gemensam bordsyta eller på golvet.

Projektorn har handigenkänning vilket innebär att spelarna kan använda sina händer för interaktion med spelet. Spelen är utvecklade för personer med demens och erbjuder allt från sinnesstimulerande aktiviteter och reminiscens, till mer avancerade logiska utmaningar.

När man väljer att spela i grupp stimulerar också det sociala samspelet. Spelarna kan till exempel fånga fiskar, lägga pussel, gissa ord, packa resväskor eller njuta av vackra fjärilar. Med det tillhörande abonnemanget kan spelare på alla nivåer hitta sina favoriter.



# Musikkudde till stöd för oro och stress

En kudde som skapar sensorisk sinnesstimulering när oro och rastlöshet blir besvärlig.

Används vanligen för personer med demens eller andra kognitiva utmaningar men uppskattas och används av alla.

Kudden ger sensorisk sinnesstimulering och har utvecklats för att ge stöd i samband med orosproblematik, ensamhet eller rastlöshet. Kudden arbetar med musik och mjuka vibrationer; musiken som strömmar från kunden förändras men har en lugn och trygg grund. Tråden som löper över kudden ger möjlighet till taktil aktivitet. Den är helt utan knappar och därmed okomplicerad och kravlös gentemot användaren.



## Medicinrobot (används inte just nu)

En maskin som programmeras för att ge rätt medicin, i rätt dos, i rätt tid. Kan monitoreras på distans. Ger ökad frihet för den som annars måste invänta exempelvis hemtjänst för läkemedels



## Matningsrobot (**används inte just nu**)

Bestic är en svensktutvecklad maskin som är tänkt att hjälpa människor med funktionshinder att äta på egen hand.

Maskinen fungerar lite som maskinerna på nöjesfält där man ska fånga mjukisdjur och annat med hjälp av en gripklo. Användaren kontrollerar Bestics arm och tillhörande sked med en liten touchpad och när användaren fått något på skeden trycker de på touchpaden och skeden förs till användarens mun.



## X-sensor (används inte just nu)

En matta som mäter kroppens tryck i sittande och liggande mot underlaget.

Genom att lägga mattan mellan rullstolssitsen och användaren kan man se hur trycket fördelas på en skärm. Genom att justera rullstolens vinklar och sittdynan kan man få en bättre tryckfördelning.



