

ALARM- OG PEJLESYSTEMER 2017

LIVSKVALITET

TRYGHED

FRIHED

VÆRDIGHED

SIKKERHED



SAFECALL
alarm- og pejlesystemer

www.safecall.dk

OM SAFECALL

Safecall har leveret GPS systemer til mennesker med orienteringsbesvær i 13 år. Vores produkter er tilpasset således at de kan betjenes uden forkundskaber og på en enkel og effektiv måde.

Vores systemer er IKKE beregnet som overvågningssystemer og ikke egnet til kontinuerlig overvågning. Derfor kan de trygt anvendes i institutioner og plejecentre uden lovgivningsmæssige problemer.

Safecall's nyeste produkter er i højere grad end nogensinde tilpasset vore kunders ønsker og behov.

Med vores fokusord for øje (frihed, tryghed, sikkerhed, værdighed og livskvalitet), forsøger vi hver dag at yde en særlig god service for vores kunder, og producere nye innovative produkter.

Vi har opdelt vores produkter i 3 serier, så det er nemmere at finde det helt rigtige produkt.

Der er nu 3 serier at vælge imellem:

Safecall PRO, Safecall FIND, og Safecall ALARM

FRIHED

TRYGHED

SIKKERHED

VÆRDIGHED

LIVSKVALITET



SAFECALL
alarm- og pejlesystemer

Safecall's springssystem kan anvendes på alle platforme. Det er muligt at finde en forsvunden person på få minutter uanset om man sidder på kontoret eller er på farten. Systemet styrer adgangen så man med sit eget login, har adgang til lige præcis de GPS sporingsenheder man har brug for.

Systemet checker alle GPS enhederne dagligt, så man undgår falsk tryghed. Hvis en enhed har problemer sendes der besked via SMS eller mail. For personer der skal administrere flere GPS enheder samtidigt er der indbygget administrative funktioner der letter arbejdet med at holde styr på hvilke GPS enheder der er i drift og hvilke der er på lager.



Fordele ved Safecall

- Små enkle GPS enheder
- Længere batterilevetid end tilsvarende produkter på markedet
- Fleksibelt lokaliseringssystem udviklet i Danmark
- Dansksproget på alle vores platforme
- Egen udviklingsafdeling - først med nye innovative produkter
- Nem administration af flere GPS enheder samlet
- Brugervenlige systemer og enheder
- Udvidet kundeservice 24/7/365
- Udvidet garanti - udover almindelig produktgaranti
- Hurtig levering fra dag til dag
- Produktet klar til brug - direkte ved levering
- Flere produkter, størst udvalg - tilpasset behovene
- Bedste dækning - vi bruger simkort der kan bruge alle tilgængelige mobilnetværk
- Tilgang til nye funktioner kvit og frit, efterhånden som de udvikles
- Fair abonnementsordninger - betal kun fuldt abonnement for enheder i brug
- Ingen ekstraregninger - alt er inkluderet i abonnementet
- Gratis konsulentbesøg
- 13 års erfaring i branchen

Safecall PRO

PRO er en serie produkter der henvender sig primært til den professionelle bruger. Vores kunder til denne gruppe er typisk kommuner, plejecentre og institutioner, der har behov for en høj grad af sikkerhed og mulighed for at give lokaliseringsadgang til flere forskellige brugere samtidigt. GPS enhederne i denne serie er alle koblet op til vores lokaliseringsplatform og der er service og support fra Safecall når som helst der brug for det. Når enheden ankommer er den forudprogrammeret af Safecall, monteret med simkort, testet og individualiseret til hver enkelt kunde. I platformen er der mulighed for yderligere at indstille enhederne med et bredt udvalg af administrative værktøjer. Denne serie af produkter kræver et abonnement hos Safecall for at fungere.





GPS enhed type SL12

Denne GPS enhed er udstyret med en tydelig alarmknap der kan fungere som opkaldsknap eller alarmknap efter ønske. Der er 2-vejs talefunktion i en rigtig god lyd kvalitet, hvilket gør den anvendelig som almindelig telefon med 1-knaps betjening. GPS enheden fylder næsten ingenting og har samme størrelse som en fjernbetjening til en bil. Den indbyggede bevægelsessensor sørger for at der kun bruges batteri når enheden er i bevægelse. Der medfølger opladestation, således at man ikke har ulempen med ledninger og stik der ofte hurtigt bliver slidte. Enheden er vandtæt.

GPS enheden kan lokaliseres når som helst gennem vort lokaliseringssystem eller vores APP.

Størrelse:	44x61x16 mm
Vægt:	35 gram
Batterilevetid:	op til 8 dage
Geofence:	Ja
2-vejs tale:	Ja
Halssnor/taske:	Ja
Opladning:	Ladestation



GPS enhed type SL14

GPS enhed der passer i en helt almindelig sko. Selve sålen kan klippes til så den passer med størrelsen. GPS enheden har ingen tænd og sluk knapper og ingen lys der blinker og ingen lyde. Den er nem at oplade og nem at anvende. Når skoen er i bevægelse kan enheden nemt lokaliseres via den indbyggede GPS.

Når skoen ikke bevæges i en tidsperiode vil skoen angive sin sidste position og derefter gå i dvaletilstand for at spare på batteriet. Intervallerne for sporing under bevægelse og under stilstand kan indstilles direkte fra vores lokaliseringsplatform.

Der medfølger trådløs induktiv oplader. Sålen placeres blot ovenpå opladeren når den skal oplades. Ingen stik og ledninger.

Der medfølger 2 såler. GPS enheden er indbygget i den højre sål. Den venstre sål har nøjagtigt samme størrelse, men er ikke med en indbygget aktiv enhed.

Størrelse: 280x90x15 mm

Vægt: 94 gram

Batterilevetid: op til 3 døgn

Geofence: Ja

2-vejs tale: Nej



GPS enhed type SL15

Denne GPS enhed udmærker sig ved sin meget lille størrelse og udseende som et halssmykke. Den oplades med den medfølgende USB oplader og efter opladning kan batteriet holde ca. 3-5 dage afhængig af anvendelsen. Der er 2 vejs talefunktion og endda i en god kvalitet. Man kan sagtens snakke sammen selv om GPS enheden hænger i en kæde om halsen.

Lokalisering foregår via safecall lokaliseringsapplikation via web eller med vores APP til smartphones.

Den indbyggede bevægelsessensor sørger for at der kun bruges strøm fra batteriet når enheden er i bevægelse.

Størrelse:	38x38x12 mm
Vægt:	21 gram
Batterilevetid:	op til 5 dage
Geofence:	Ja
2-vejs tale:	Ja
Halssnor/taske:	Ja



Lokaliseringsapp SL-APP

Fordi flere og flere er blevet vant til altid at have deres smartphone med sig altid, og ikke ønsker at håndtere endnu en ting som man skal huske at have med sig når man går, har vi udviklet en APP til installation på en smartphone. Denne APP kalder vi Safecall lokaliseringsapp. Den installeres på telefonen, (selvfølgelig med samtykke fra brugeren), og lægger sig derefter i baggrunden uden at man mere skal tage hensyn til den. Den vil være i drift så snart telefonen er tændt - helt automatisk uden brugeren behøver gøre noget.

Lokaliseringsappen vil derefter med intervaller der kan defineres fra vores lokaliseringsplatform, sende GPS positioner ind til systemet. Dermed kan brugeren lokaliseres når som helst - hvor som helst. APP'en opfører sig som en hvilken som helst anden GPS enhed i vores platform.

Det er derfor enkelt at lokalisere enheden, uanset om det er via PC eller smartphone.



GPS enhed type SL9

Denne GPS enhed har kun 1 knap, ingen lamper der lyser, ingen lyde, ingen alarmknap og intet ladestik. Til gengæld har den en batterilevetid på op til 2 måneder, afhængig af anvendelsen. Den har indbygget radiosender og modtager, hvilket gør at den kommunikerer med vores RFID tags, og dermed kan afgøre om den er hjemme eller på tur. Dermed kan den spare batteri og også fungere som døralarm. Oplades i medfølgende ladestation. RFID indbygget i lader.

GPS enheden kan pejles med vores nye pejlesystem. Nærmere beskrivelse findes i afsnittet om Safecall FIND.

Enheden benytter sig af RFID tags - som er små radiosendere der placeres i enhedens hjemzone. Dermed skabes der radiokontakt mellem enheden og de små tags når den er inde i området. Når der er kontakt slukker GPS enheden automatisk og sparer dermed strøm. Den tænder automatisk så snart den bevæges udenfor.

Størrelse: 52x32x15 mm
Vægt: 51 gram
Batterilevetid: op til 2 måneder



GPS enhed type SL16

Armbåndsurs med indbygget GPS og mulighed for 2 vejs tale funktion.

Uret er med digitale tal, der vises ved tryk på en knap. Det er muligt at vælge mellem 2 forskellige remme til uret, en helt almindelig urrem med spænde lukning, og en med låsbart spænde. Låsbarheden udgør 2 skruer der kan fastgøres til remmen i låst tilstand, og dermed gør det umuligt at fjerne det. GPS antennen er indbygget remmen i stedet for uret, og derfor er GPS signalet ret stabilt. Til gengæld kan remmen ikke udskiftes med en almindelig urrem. Opladning foregår med et lille magnetisk stik, der selv "finder på plads" når det holdes hen til uret. Dermed slipper man for at skulle håndtere USB stik, der kan vendes på flere måder, og har tendens til at blive slidt.

Størrelse: 38x50x15 mm

Vægt: 52 gram

Batterilevetid: 2-5 døgn

Geofence: Ja

2-vejs tale: Ja

Halssnor/taske: nej - låsbar/alm.rem

Opladning: Induktiv



GPS enhed type SL19

Armbåndsur med indbygget GPS og mulighed for 2 vejs tale funktion.

Uret er udformet som et almindeligt ur med analoge visere, der vises ved tryk på en knap. GPS antennen er indbygget remmen i stedet for uret, og derfor er GPS signalet ret stabilt. Der er indbygget mobiltelefon i uret, og derfor er det en selvstændig løsning, der ikke kræver at man har sin telefon i lommen også, som flere andre typer "smarture". Dog findes uret i en mindre model - der kræver opkobling til mobil. Opladning foregår med en lille holder som uret klikkes i når det trænger til opladning.

Uret er beskyttet mod fugt og vandintrængning i kategorien IP54.

Størrelse: 45x45x15 mm
(rem 22 mm)

Vægt: 53 gram

Batterilevetid: 1-3 døgn

Geofence: Ja

2-vejs tale: Ja

Halssnor/taske: nej - men ur-rem

Opladning: cradle / ladestation



GPS enhed type SL8

Denne GPS enhed har ingen knapper, ingen lamper der lyser, ingen lyde, ingen alarmknap og intet ladestik. Til gengæld har den en batterilevetid på op til 2 år, afhængig af anvendelsen. Den har indbygget radiosender og modtager, hvilket gør at den kommunikerer med vores RFID tags, og dermed kan afgøre om den er hjemme eller på tur. Dermed kan den spare batteri og også fungere som døralarm.

GPS enheden kan pejles med vores nye pejlesystem. Nærmere beskrivelse findes i afsnittet om Safecall FIND.

Enheden benytter sig af RFID tags - som er små radiosendere der placeres i enhedens hjemzone. Dermed skabes der radiokontakt mellem enheden og de små tags når den er inde i området. Når der er kontakt slukker GPS enheden automatisk og sparer dermed strøm. Den tænder automatisk så snart den bevæges udenfor.

Størrelse:	55x52x21 mm
Vægt:	58 gram
Batterilevetid:	op til 2 år.



RFID tag



GPS enhed type SL17

Denne GPS enhed udmærker sig ved sin meget lille størrelse og udseende som et halssmykke.

Den oplades med den medfølgende magnetiske oplader og efter opladning kan batteriet holde ca. 2-5 dage afhængig af anvendelsen. Der er 2 vejs talefunktion og endda i en god kvalitet. Man kan sagtens snakke sammen selv om GPS enheden hænger i en kæde om halsen.

Opladning foregår med et lille magnetisk stik, der selv "finder på plads" når det holdes hen til uret. Dermed slipper man for at skulle håndtere USB stik, der kan vendes på flere måder, og har tendens til at blive slidt.

Størrelse:	45x35x15 mm
Vægt:	19 gram
Batterilevetid:	2-5 døgn
Geofence:	Ja
2-vejs tale:	Ja
Halssnor/taske:	Ja
Opladning:	Induktiv



GPS enhed type SL18

GPS Armbåndsurs med analog visning af tidspunkt. Pænt designet ur, med indbygget 2 vejs-tale. Et tryk på en knap kan programmeres til at skulle ringe til ét eller flere numre - indtil der er nogen der besvarer opkaldet. Safecall kan tilbyde direkte opkobling til døgnbemandet vagtcentral også.

2 Indbyggede antenner (GPS+GLONASS) sørger for nøjagtig positionering i næsten ethvert tilfælde. Uret gør brug af små nærhedsfølere som kan placeres i forskellige rum enten i hjemmet eller på et plejecenter. Nærhedsfølerne sparer på urets batteri når de er i nærheden af hinanden, ligesom de også giver oplysning om i hvilket rum man befinder sig.

Størrelse: 48x48x17 mm

Vægt: 65 gram

Batterilevetid: 2-5 døgn

Geofence: Ja

2-vejs tale: Ja

Halssnor/taske: Nej

Låsbar rem: Option

Opladning: Ladestation







Safecall FIND

FIND er en serie produkter der kan “pejles”. Det er et alternativ til GPS enheder som normalt ikke fungerer indendørs og i visse tilfælde også fylder mere end acceptabelt. FIND er små enheder, uden simkort, som udsender et radiosignal. Afhængig af typen, kan disse produkter pejles på flere kilometers afstand med en specialudviklet pejleenhed. Pejleenheden fungerer sammen med en APP, der installeres på en smartphone. Nøjagtigheden er et par centimeter, både indendørs og udendørs. Anvendelsesmulighederne er utallige. Det kan være både genstande der har tendens til at blive væk (tasker, nøgler, beklædningsgenstande), eller mennesker der ikke husker at få sin GPS enhed med sig i farten.

Tags adskiller sig fra GPS på en række punkter:

- * Betydeligt mindre enheder
- * Opladning kun 1 gang om året
- * Kan anvendes til både personer og genstande
- * Virker både indendørs og udendørs
- * Er vandtætte, tåler vaskemaskine
- * Lavere indkøbspris
- * Nøjagtighed ned til et par centimeter
- * Kan bruges som kombineret alarm- og pejlesystem

Safecall “safetags”

Tags - er små radiosendere som kan placeres enten på genstande eller mennesker. De fås i flere forskellige udformninger. Fælles for dem er at de er vandtætte og udsender et kontinuerligt signal som kan pejles med vores specialudviklede software. Batteriet i enhederne kan skiftes i nogle typer. Andre typer er hermetisk lukkede og må indsendes til Safecall for batteriskifte. Batterierne holder typisk i 1 år.

Rækkevidden er ikke altid forudsigelig da det afhænger meget af omgivelserne. De små tags rækker typisk 1-2 kilometer, mens de store kan række 3-5 kilometer.

Små tags er rigeligt indendørs, da det ikke er afstanden der er afgørende for at finde dem. Med vores locator afsøges blot område efter område, indtil signal fra taggen opfanges. Herefter er det en smal sag at genfinde enheden ved hele tiden at bevæge sig i retning af det stærkeste signal.

Ved genfindingen er nøjagtigheden ned til ganske få centimeter





Safecall locator APP

Til at genfinde de små "tags", når de er blevet væk, har vi udviklet en speciel APP der kan hjælpe. De små radiosendere i tags sender på en speciel frekvens der gør det lettere at lokalisere dem. Denne frekvens kan kun opfanges med vores specialudviklede locator antenne.

Locatorantennen kommunikerer med telefonen via bluetooth og behøver derfor ikke nødvendigvis at være i hånden mens der pejles. Den kan fint ligge i en rygsæk eller en lille taske. Det er kun telefonen det er nødvendigt at holde i hånden. På den måde kan man "pejle" på eksempelvis en gågade, uden at nogen lægger mærke til det. Princippet virker lidt som "tampen brænder" legen. Signalstyrken fra den lille tag vises kontinuerligt på skærmen og man skal så bevæge sig i retning af det stærkeste signal hele tiden. Softwaren kan udsende signalstyrken som et lydsignal i et headset - så man ikke engang behøver at se på telefonen samtidigt med at man pejler.

Pejleren kan iøvrigt også anvendes til at pejle vores GPS enheder SL8 og SL9.

Safecall ALARM

ALARM er en serie produkter der anvendes til alarmering. Nogle når en bestemt hændelse indtræffer (dørkontakt, knapalarm, røgalarm, bevægelsesalarm), og andre lokationsbaseret, så der gives alarm når man ankommer eller forlader et bestemt område. Produkterne kan anvendes både på plejecentre, institutioner eller i private hjem. Alarmer kan indstilles individuelt enten gennem safecall platformen eller nogle som stand-alone løsninger.





Type ST30 - døralarm

Safecall døralarmen er en lille boks der placeres ved en udgangsdør. Den "lytter" hele tiden efter radiosignaler fra de små brikker vi kalder "safetags".

Når der er en safetag i nærheden (rækkevidde kan justeres), sendes der øjeblikkeligt en besked til vores lokaliseringssystem om ID på den safetag, og hvor den blev registreret.

I forvejen har man indkodet hvad der skal ske når der registreres en bestemt safetag ved døren. Det kan være der skal sendes en alarm afhængigt af tidspunkt på dagen. Det kan også være der skal startes et tidsur som tæller ned til et bestemt minuttal, hvorefter alarmen sendes, hvis den pågældende safetag da ikke er kommet hjem igen i mellemtiden. Det kan også være der skal afspilles en besked ved døren. Det er kun fantasien der sætter grænser for systemet.

Døralarmboksen kan opfange signaler fra et væld af forskellige sensorer som knapalarmer, røgalarmer, væskealarmer, dørkontakte, trædemåtter, bevægelsessensorer o.s.v.





Type ST31 - skosål med døralarm

Skosålen der er forsynet med en lille bluetooth sender, placeres i favoritskoene. Der er ingen behov for opladning for senderen holder nemt strøm i et års tid. Dermed kan sålerne ligge i skoene altid og behøver ikke tages ud.

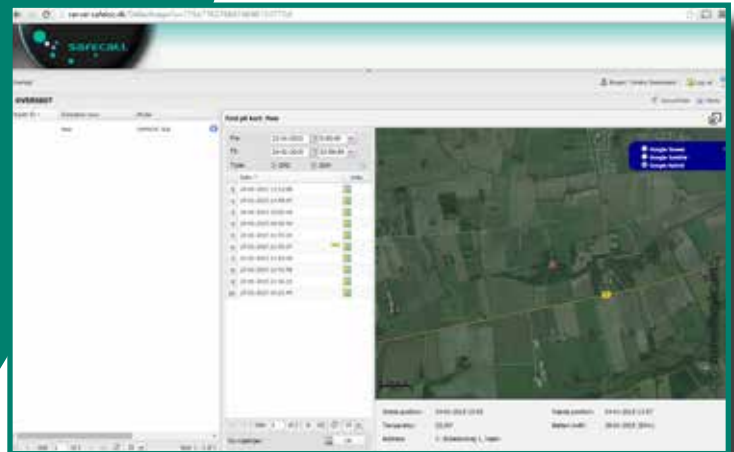
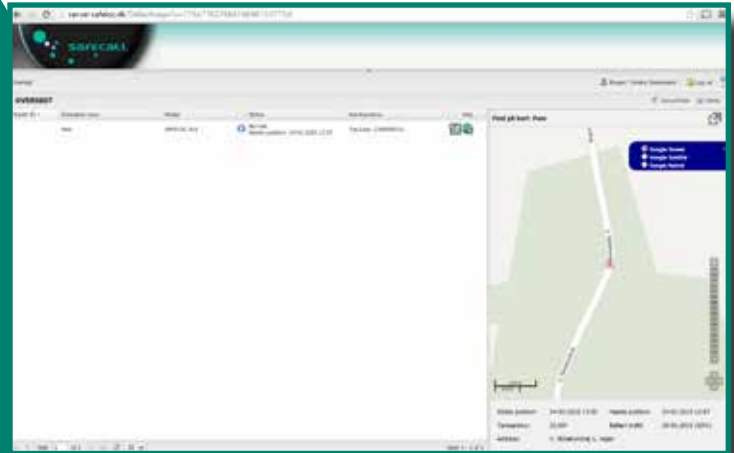
Det område der ønskes sikret, forsynes med nogle små Bluetooth/WIFI enheder der ikke fylder mere end en almindelig oplader til en mobiltelefon. De skal blot sættes i en stikkontakt. Rækkevidden på hver enkelt modtager kan justeres.

Virkemåden er herefter at så længe skoene er indenfor det definerede område er alting godt. Bevæges skoene derimod udenfor området, vil de små modtagere opfange dette - fordi de mister kontakten til skoene, og via det trådløse netværk vil de sende en besked ind til safecall lokaliseringssystemet om hændelsen. I forvejen har man indkodet modtagere og andre parametre, så der kan sendes alarmer til dem der har brug for at vide at skoene har forladt området.

Lokalisering via PC

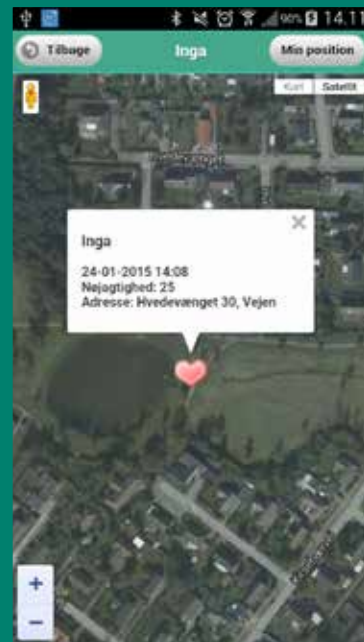
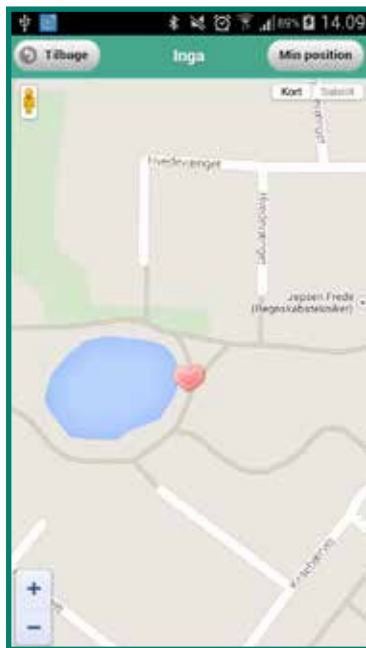
Safecall's lokaliseringssystem er opbygget så det virker på alle platforme. Der kan opnås tilgang til lokalisering af en bestemt GPS enhed på en enkel og overskuelig måde, uanset om man sidder foran sin PC eller man er på farten. Safecall's APP til smartphones findes til både Android telefoner, Iphones/Ipads og til windows smartphones.

En af de store fordele ved vores lokaliseringsplatform er, at når man har tilgang til denne, spiller det ingen rolle hvilken GPS type man skal lokalisere. Det foregår på samme måde for alle typer. Derfor er platformen et uundværligt værktøj i mange kommuner - da man ikke skal bruge tid på at finde rundt på flere forskellige lokaliseringssystemer når man står i en akut situation.



Lokalisering via APP

Findes til Iphone, Android og Windows smartphones eller tablets





Kontakt os

Adresse: Safecall Denmark ApS
Jacob Gades Allé 12B, 6600 Vejen
Telefon: +45 70 200 780
E-mail: info@safecall.dk
Website: www.safecall.dk