

1. Vigtigt

Tak for dit køb af en I-Cane Mobilio stok. Hvis du behandler I-Cane Mobilio med omhu, kan du bruge den i mange år. Tag dig tid til at gennemlæse denne brugermanual før du tager din I-Cane Mobilio i brug. Behold denne vejledning for fremtidige reference.

Hvis denne manual indeholder billeder, bliver de understøttet af teksten, de vil aldrig erstatte fysisk tekst.

Hvad finder du i æsken?

Leveringsæsken af din I-Cane Mobilio indeholder følgende:

- En mindre æske med håndtaget af din I-Cane Mobilio og oplader til håndtaget.
- To stokke dele. Når disse er forbundet er det stokkens fulde længde.
- En stokkeende med et gevind, som er den nederste del af din nye stok.

VIGTIGT: behold leveringsæsken, den skal bruges ved eventuelle service og/eller ved tilbagelevering.

Hvad er I-Cane Mobilio?

I-Cane Mobilio er en intelligent blindestok til opdagelse og genkendelse af folk med nedsat eller manglende syn. I-Cane Mobilio kombinerer forhindringsopdagelse med navigation, og tilbyder taktiske advarsler og vejvisning ved hjælp af den unikke Følepil (Tactile Arrow) som er integreret i stokkens håndtag. Navigationen er bygget over I-Cane GO Applikationen (App'en). Denne App skal installeres på din smartphone. Selve stokken, og App'en udgør tilsammen I-Cane Mobilio og kommunikerer med hinanden via Bluetooth.

Træning behøves

Som bruger af en I-Cane Mobilio anbefaler vi stærkt at deltager i en certificeret træning i korrekt brug af stokken. For at bruge I-Cane Go App'en korrekt, skal du have tilstrækkelige orienteringsevner og være tilstrækkelig mobil som fodgænger. Instrukser fra din mobilitetsinstruktør skal altid følges. Trafik regulering er altid af prioritet. I-Cane Mobilio er udviklet som hjælp til synbegrænsede forgængere, og skal derfor altid bruges til dette formål. Brugeren af stokken er altid ansvarlig for at følge ovenstående.

Behandling af produktet

Behandl I-Cane Mobilio varsomt, og tab ikke stokken.

Åben ikke håndtaget. Dette kan ødelægge elektronikken og du mister dermed din garanti.

Udsæt ikke stokken for ekstremt høje eller lave temperature.

Brug og opbevar stokken i temperature imellem minus 5 og plus 35 Grader. Batteriets levetid er muligvis kortere i kolde omgivelser.

Rens Stokken udelukkende med en fugtig og blød klud. Brug ikke kemikalier eller slidende rengøringsartikler, da dette kan skade produktet.

Stokken er dråbe beskyttet men ikke vandbeskyttet, sørg derfor for at stokken ikke er under vand.

Opladning

Dette produkt må kun oplades med den oplader som fulgte med i leveringen. Brug aldrig en oplader der ikke er certificeret af I-Cane Social Technologies. At oplade en tomt batteri tager ca. 8 timer. Se også punkt 2.2 og 2.3.

Brug i trafikken

Husk at følge trafikreglerne, og tjek trafikale omgivelser før du følger instrukser fra Følepilen, eller en talt instruktion.

Forhindreingsadvarsel

Forhindreingsadvarslen er beregnet til at advare om forhindreinger over stokkens håndtag i bryst og hovedhøjde af brugeren. I-Cane Social Technologies kan dog ikke garanteres at alle objekter registreres og signaleres af stokken. I-Cane stokkens sensor med ultrasonisk teknologi, er endnu begrænset i dens opdagelse af glatte overfald, blødt materiale og små objekter i skannerens yderste periferi. Sensoren kan ikke registrere huller, nedadgående trappetrin og kantsten. Til disse forhindreinger skal stokken bruges som en stok sammen med brugerens egen opfattelsesevne.

GPS mangler

I-Cane Go App'en kan ikke give garanti på modtagelse af GPS signal i situationer med begrænset satellit forbindelse, eller mangler i Smartphone teknologi. GPS enheden virker bedst i et åbent udendørslandskab. GPS'en virker ikke tilstrækkeligt inde i bygninger, under tagudhæng eller tunneller. I-Cane Social Technologies har ingen indflydelse på styrken af det modtagne GPS signal. GPS positioner er ofte forskellig med et par meter i forhold til den fysiske position. Systemet kan meddele at den endelige destination er nået på trods af at det er et par meter væk.

Navigeringsprogrammet Go

Retningsinstruktionerne udsendes som støtte til at følge en rute til en slutdestination, men den skal ikke følges alt for bogstaveligt. Programmet hjælper med at vælge den rigtige gade, og brugeren skal derefter bruge deres egen orienterings- og mobiliteringsevner til at følge dem. Dette er især tilfældet ved krydsning af gader. Vær opmærksom på trafikken når instrukser følges fra I-Cane Mobilio.

Vær altid opmærksom på at informationen fra rutenavigationen, og forhindreingsadvarslen, ikke er en garanteret sikkerhed. Der skal derfor altid udvises forsigtighed når I-Cane Mobilio og I-Cane GO bruges.

Genbrug og udsmidning

Smid ikke dette produkt i din skraldespand. Følg lokale instruktioner angående indsamling af elektronisk affald.

Beskyttelse af private informationer og copyright

Beskyttelse af private informationer af I-Cane Social Technologies, forklare hvordan vi håndterer dine personlige oplysninger og hvordan de er beskyttet når du benytter vores produkter og services. Når du bruger vores services, accepterer du at I-Cane Social Technologies må bruge dine oplysninger i henhold til beskyttelsen af private oplysninger. WWW.I-Cane.org

2. Brugermanual

Instruktion til brug første gang.

I-Cane anbefaler stærkt at brugeren af I-Cane Mobilio følger et lokalt instruktionsprogram i et rehabiliterings-, eller uddannelsescenter. I denne træning bliver forhindreingsadvarslerne indstillet til brugerens højde, og den første rute bliver registreret med dig. Instruktøren hjælper med at indstille

navigationsprogrammet på din smartphone, og vil forklare dig hvordan det virker. Ydermere vil mobilitetinstruktøren fokusere på brugen af I-Cane Mobilio som en blindestok og signal stok i kombination med forhindringsadvarselserne, registrering og brug af ruter, og brug af "Hvor-Er-Jeg?" (Where-Am-I)-funktionen.

Indhold af brugermanualen:

- 1 – Introduktion af I-Cane Mobilio (håndtag, følepil, taster, sensor, stokkedele og stokkeende).
- 2 – Forberedelse til brug.
- 3 – Forhindringsundgåelse.
- 4 – Introduktion til Smartphone App'en.
- 5 – "Hvor-Er-Jeg?" funktionen (Where-Am-I).
- 6 – Registrering af rute.
- 7 – Forbindelse af I-Cane Mobilio med I-Cane Go.
- 8 – Sluk og tænd forhindringsfunktionen i I-Cane Go (App).
- 9 – Brug ruter fra rutelisten.
- 10 – Afgang fra rute.
- 11 – Instruktion til brug af I-Cane Mobilio i dårligt vejr.
- 12 – Problemfindelse (Troubleshooting).
- 13 – Kontakt.

Instruktion til brug

- 1 Introduktion til I-Cane Mobilio (håndtag, føle pil, taster, sensor, stok-dele og tip)
 - 1.1 I-Cane Mobilio består af et håndtag med følepil, taster, forhindringsadvarselssensor, justerbar stokkedele, en stokkeende og ophængsmulighed. Håndtaget indeholder elektronik og genopladeligt batteri.
 - 1.2 Navigationsprogrammet I-Cane Go App'en skal installeres på en Apple Smartphone (iPhone).
 - 1.3 I-Cane Mobilio tilbyder den nyeste funktionalitet i modsætning til den normale blindestok. F.eks. ved hjælp af forhindringsundvigelse, og personlig navigering. Bruger "kontakten" er centreret om den unikke følepil. Denne lille roterende runde-knap hælder for at advare om forhindringer i hoved og skulder højde. Og roterer for at oplyse om navigationsinstrukser.
 - 1.4 Brugeren anbefales at placerer tommel- og pegefinger på føle-pilen for at få optimal modtagelse af instrukserne.
 - 1.5 Hældning vertikalt er aktiveret af forhindringsundgåelsessensoren, som er placeret i den forreste del af håndtaget. Denne sensor skanner området over stokken, og identificerer forhindringer som er til farer for brugeren i hoved- og skulderhøjde.
 - 1.6 Når følepilen hælder, betyder det at der er registreret en forhindring, og brugeren skal øjeblikkeligt stoppe med at gå, for at undgå en kollision.
 - 1.7 Horisontal rotation indikerer en navigeringsinstruks. Følepilen har 4 basale instrukser "gå ligeud", "drej til venstre", "drej til højre" og "Gå tilbage" (Go straight, Go left, Go right, Go Back). Der er også en speciel kommando for "Start" og "Destination nået".
 - 1.8 Rotationerne er styrret af I-Cane Go navigationsprogrammet på din smartphone.
 - 1.9 Bevægelser af følepilen i højde forhindringer (hældning) og ændringer af retning (horisontal bevægelse) kan forekomme samtidig.
 - 1.10 Alle bevægelser af følepilen er suppleret med et audio signal (tale eller/og bip)

- 1.11 På håndtaget, placeret imellem følepilen og forhindringssensoren, kan findes to trykknapper. Disse er designet til henholdsvis at slukke og tænde stokken (den venstre knap) og aktivere "Hvor-Er-Jeg?" funktionen (højre)
- 1.12 Håndtaget af I-Cane Mobilio kan forbindes til den justerbare stok, som er udstyret med en eller flere røde bånd, så brugeren er genkendelig i folkemængder som værende en svagtseende person.
- 1.13 Der kan på den nederste del af den justerbare stok vælges, eller fravælges, at have et hjul.
- 1.14 Håndtaget af I-Cane Mobilio indeholder et genopladeligt batteri. Opladerstikket er placeret i bunden af håndtaget.
- 1.15 NOTE: Vær sikker på at batteriet altid er fuldt opladt, da systemet ikke advarer om lavt batteriniveau. Batteriet kan ikke udskiftes eller over-oplades.
- 1.16 I-Cane Mobilio kan bruges af både højre- og venstrehåndet brugere.

2 Forberedelse til brug

- 2.1 Pak I-Cane Mobilio ud (behold leveringsæsken til rejse, service eller tilbagelevering)
- 2.2 Stokken skal oplades før brug. Dette gøres ved forbinde stokken til adapteren og forbinde den til strømnettet (110-220 Volt). Oplad stokken i 8 timer før den bruges i trafikken.
- 2.3 Efter stokken er fuldt opladt, er der altid strøm nok på til en fuld dags intensiv brug, 8 timer.
- 2.4 Fastgør de justerbare stokkedele til håndtaget ved at bruge gevindfunktionen. Indfør stokkedelene så langt ind i som muligt og drej til Højre (med uret), indtil den er fikseret. Stram ikke stokken for meget. Samme fremgangsmåde følges ved den anden stokkedel.
- 2.5 Fastskru hjulet i den nederste ende af stokken (der er et hul til præcis dette formål).
- 2.6 Juster stokken til den ønskede længde med den nederste del af stokken. Indfør, eller træk stokkedelen ud til den ønskede længde, drej til højre og fikser. Stram ikke stokken for meget.
- 2.7 Den ideelle længde af stokken er primært bestemt af brugerens kropslængde, og hvad brugeren personligt selv er vant til. Helt nye brugere skal konsultere en mobiliti-instruktør.
- 2.8 Hvis stokken skal justeres ekstraordinært, langt eller kort, kan dette påvirke forhindringsadvarslerne. Gør dig selv bekendt med hvordan forhindringssensoren virker. Se også afsnittet om Forhindringsundgåelse afsnit 3.
- 2.9 Tryk på knappen foran følepilen for at aktiverer I-Cane Mobilio. Tænd stokken ved at trykke kortvarigt, men moderat hårdt på knappen. Når stokken er tændt bliver det bekræftet af signaler (bip) og bevægelse af følepilen. For at slukke stokken, hold knappen inde i ca. 5 sekunder. Vær opmærksom på at hvis knappen holdes inde for længe, mere end 5 sekunder, så tændes stokken igen.
- 2.10 Tjek altid aktiveringen af produktet ved holde din hånd over stokken over 50 cm fra sensoren, eller ved at vende stokken mod væggen.
- 2.11 I-Cane Mobilio er nu klar til forhindringsadvarsler, men den er endnu ikke klar til navigering. Se afsnit 4.

3 Forhindringsundgåelse

- 3.1 Sensoren i I-Cane Mobilio skanner området over stokken for at registrere forhindringer i brugerens bryst- og hovedhøjde. Det inkluderer bl.a. nedhængende grene, skilte, parkerede lastbiler osv.

- 3.2 Forhindringer placeret langt over stokken bliver ikke registreret og kan være farlige. Stop med at bevæge dig hurtigst muligt når du hører og føler alarmen i lyd og i følepilen. Når du registrer alarmen, brug din frie hånd til at finde ud af hvad der har udløst den. Det kan dog være sikrest at finde en anden vej rundt om forhindringen. Forhindringsundgåelse, og rute navigering, kan bruges samtidig.
- 3.3 Skanningsområdet begynder 50 cm over stokkens sensor, for at forhindre aktivering af hånd, jakke eller hoved. Skanningsområdet er begrænset til skulderbrede. De øvre målinger er indpasset efter stokkeenden og hvor den rammer jorden.
- 3.4 Hold altid stokken i et afslappet, men fast greb i enten højre, eller venstre hånd. Hold sensoren pegende opad. Hold armen der holder stokken afslappet, ned langs siden og en anelse foran dig.
- 3.5 Håndpositionen, kropslængde og bevægelse af stokken påvirker skanningen og dermed forhindringsadvarselsfunktionen. Konsulter din mobiliti-instruktør.
- 3.6 Sensoren følger stokkens bevægelser. Dette betyder at forhindringer kan blive lokaliseret, og kommunikeret videre til brugeren.
- 3.7 Hvis stokken bruges bredt, og med en rotation, kan forhindringer udenfor gangstien registreres. Dette kan forekomme ubehageligt i begyndelsen, men det kan bidrage med brugbar information der kan lære dig at følge naturlige – eller byggede kendemærker.
- 3.8 Øv dig i denne funktion på forskellige udendørsarealer, så du kan undgå kollision.

NOTE: Forhindringsadvarslen starter automatisk når stokken tændes og slukkes. Når navigationsprogrammet I-Cane Go bruges, kan forhindringsadvarslen funktionen i App'en slås til og fra separat. Dette beskrives i afsnit 8.

4 Introduktion til Smartphone App'en

- 4.1 I-Cane Navigationsprogrammet Go er til rådighed som App i Apples App-Store, og er kompatibel med de fleste typer iPhones (4, 4S, 5, 5C, 5S osv)
- 4.2 Denne manual forventer at du som bruger ejer en Apple iPhone, og er bekendt med Talk Back og Zoom funktionen. Du skal også være bekendt med start op, og sluk funktionen.
- 4.3 Download og installer I-Cane Go App. Dette gøres ved at følge disse trin:
 - 4.3.1 Gå til din i-Tunes App Store søg efter og vælg I-Cane Go App
- 4.4 Klik på "Installer"
- 4.5 Log ind med dit Apple-ID (e-mail adresse og kodeord)
- 4.6 Når bekræftelsen er modtaget, vil I-Cane App blive downloadet og placeret på din hjemmeskærm på din telefon.
- 4.7 Efter installationen af I-Cane App, kan du starte navigeringsprogrammet. Du vil hører velkomst beskeden "Welcome to I-Cane Go".
- 4.8 Være venligst opmærksom på at første gang du åbner navigeringsprogrammet, har du ikke den fulde funktionalitet af I-Cane Go App'en. De yderligere funktioner vil kun være synlige efter der er oprettet en (mobil/wireless) forbindelse til I-Cane Mobilio. Dette produkt er beskrevet i afsnit 7 – Forbindelse af I-Cane Mobilio med I-Cane Go App.
- 4.9 I-Cane Go navigeringsprogrammet tilbyder 3 Hovedfunktioner: 1) Start Rute, 2) Hvor-Er-Jeg? Og 3) Registre Rute (record route). Disse 3 hovedfunktioner er præsenteret på hovedsiden i Navigeringsprogrammet.

HOVEDFUNKTIONERNE ER BESKREVET SEPARAT NEDENUNDER:

5 "Hvor-Er-Jeg?" Funktionen (Where-Am-I?)

- 5.1 Den mest basale funktion i navigeringsprogrammet er "Hvor-Er-Jeg?" funktionen. Ved brug af denne funktion bliver brugeren oplyst om vejnavn, husnummer, og stednavn. Dette bliver udtalt (audio) af din smartphone. Vær venligst opmærksom på at funktionen kræver data forbindelse (internet) via dit SIM-kort.
- 5.2 Denne funktion fungerer bedst på åben gade. Vi anbefaler at brugeren flytter sig nogle meter fra et gadehjørne, få at få den mest præcise placering oplyst.
- 5.3 Det oplyste husnummer er en ca. placering, og I-Cane kan ikke garantere at din position er 100% korrekt. Det oplyste husnummer kan f.eks. være placeret på modsatte side af gaden, specielt på smalle gader.
- 5.4 For at kunne lytte til "Hvor-Er-Jeg?" funktionen kan man evt. benytte sig af en eksternt forstærker, som f.eks. et headset, øresnegl, højttaler eller lignende. Skulle meddelelsen blive overdøvet af støj fra omgivelserne, kan din placering gentages af "Hvor-Er-Jeg?" funktionen. Vær opmærksom på at længerevarende brug af hovedtelefoner, headsets osv., ved høj volumen kan være skadeligt for hørelsen.
- 5.5 "Hvor-Er-Jeg?" funktionen kan aktiveres ved at trykke på trykknappen der er placeret på I-Cane håndtagets højre side. Tryk kortvarigt på knappen. En dobbelt tone indikerer at funktionen er aktiveret. Vent på beskeden om din placering, dette kan tage et par sekunder.
- 5.6 TIP: Brug kendte omgivelser til at teste "Hvor-Er-Jeg?" funktionen. Dette er for at teste hvor stærkt modtagelsen af dit GPS signal er.

6 Registrering af rute (Record Routes)

- 6.1 I-Cane tilbyder muligheden for at indtaste og gemme ruter til gentagende brug, når som helst. Fordelen er at man da kan vælge, og genvælge de mest logiske, og komfortable ruter.
- 6.2 I-Cane Mobilio stokken er ikke nødvendig når der skal registreres en rute.
- 6.3 I menuen vælges tasten "Record Route" (registre rute)
- 6.4 Start "Record Route", og en ny menu åbner. Vent til du får GPS forbindelse og du modtager en bekræftelse. Hold din Smartphone i hånden. Du kan begynde registreringen. Menuen tilbyder nye taster - 1) Finish Route Recording (Slut rute registrering) 2) Set DP Left (sæt Decision Point/præcisionssted Venstre) 3) Set DP Right (Sæt Præcisions sted højre) 4) Set DP straight (sæt præcisionssted ligeud)
- 6.5 På din rute, registrerer du relevante retningsoplysninger, som f.eks. Højre, Venstre, Ligeud. Retningsændringer registres automatisk på din rute.
- 6.6 I-Cane anbefaler kun at bruge DP – Præcisionssted hvor der er flere oplagte mulige ruter/retninger at vælge.
- 6.7 På placeringer hvor man skal taget en beslutnings, en præcision, registrerer du dit valg ved at vælge den tilsvarende knap. Dit valg vil blive bekræftet.
- 6.8 Du skal stå stille når du lave et DP (Præcisionssted).
- 6.9 Vælg dine Præcisionssteder med omhu, MEN, stil dig ikke for tæt på bygninger, da dit GPS signal kan være misvisende. Vælg derfor et frit område, f.eks. i nærheden af vejen.

- 6.10 En "Go Left" (drej til venstre) skal helst registreres på den venstre side af vejen. Hvis dette ikke er muligt, dette kan også gøres på den højre side af vejen. Hvis det sidste vælges, betyder en "Go Left" (drej til venstre) instruks at vejen skal krydses.
- 6.11 Hvis en vej skal krydses før et evt. retningskifte til venstre, registreres først en "Go Straight" (Gå ligeud) og efter vejen er krydses registreres "Go Left" (drej til venstre) kommando.
- 6.12 Det er ikke altid hverken nødvendigt eller brugbart at registrerer en "Go Straight" (Gå Ligeud) funktion. Denne funktion er udelukkende ment som en forberedelse til at krydse en vej, men brug denne funktion som det bedst fungerer for dig. Retnings kommandoer tæt på hinden skal huskes, og kan evt. skabe forvirring. Prøv at undgå disse, med mindre de er uundgåelige.
- 6.13 På hinden følgende kommandoer som "Go Straight" "Go Left" skal forstås som "krydsvejen, og drej til venstre med det samme.
- 6.14 Hvis der ved en fejl bliver lagt et forkert Præcisionssted ind, kan dette rettes indenfor 8 sekunder. Det sidste registreret Præcisionssted vil da blive slettet og bekræftet.
- 6.15 Når der skal krydses en rundkørsel, har brugeren følgende muligheder:
- 6.15.1 Go Right (gå til højre) – følg rundkørslen til højre og marker sidevejen.
 - 6.15.2 Go Straight (gå ligeud) – følg rundkørslen, marker den første sidevej ved brug af "Go Straight"-funktionen, og marker den næste sidevej ved brug af "Go Right"-funktionen
 - 6.15.3 Go Left (gå til venstre) – Kryds vejen på din venstre hånd før du bevæger dig ind i selve rundkørslen. En "Go Straight" kommando er ikke nødvendig. Ingen kommando betyder ALTID gå ligeud. De samme retningslinier er gældende for Venstre fortovej.
- 6.16 I åbent landskab, forsøg at bruge naturlige retningslinier som guide.
- 6.17 Det er muligt at registrer ruter i f.eks. skovområder, selv uden gadenavne. Led altid efter relevante Præcisionssteder, og "Go Straight" kommandoer. Ingen kommandoer, og betyder ALTID gå ligeud.
- 6.18 Hvis du når til rutens destination, anvend da FINISH Route Recording (afslut rute). Programmet vil spørge dig om at registrer ruten under et specifikt kaldenavn. Vælg et kaldenavn som er genkendeligt til dig. Brug "Save" til at gemme ruten.
- 6.19 Hvis der ikke bliver indtastet et kaldenavn, bliver ruten kaldt adressen på destinationen.
- 6.20 Når ruten er gemt, er den øjeblikket tilgængelig i rute listen (Play Route)
- 6.21 TIP: Start og afslut dine ruter så tæt på begyndelsessted, og din destination som muligt. Vær opmærksom på ikke at stå under et tag, halvtag eller grene, da dette kan hindre GPS signalet. Tjek din position med "Hvor-Er-Jeg?" funktionen for præcision.
- 6.22 TIP: Vær opmærksom på et tydeligt start og destinationspunkt, med klare navigationspunkter og/eller med auditive karakteristika.
- 6.23 Under registrering af ruter, bliver hele ruten fastlagt. Præcisionsstederne du markerer, er automatisk tilføjet ruten, inklusiv de auto-registrerede kommandoer.
- 6.24 Der er ingen begrænsning på hvor mange ruter man kan registrer og gemme i systemet. Den sidst registrerede rute er at finde øverst i rute listen – Play Route.
- 6.25 Gemte ruter kan slettes fra rutelisten. Se afsnit 9.
- 6.26 En gemt rute kan ikke hverken ændres eller gives et nyt navn.
- 6.27 Gemte ruter kan IKKE ændres.

7 Forbindelse af I-Cane Mobilio med I-Cane Go

Før I-Cane Mobilio kan udfører instrukser skal der oprettes en forbindelse til I-Cane Go App'en. Dette gøres på følgende måde.

- 7.1 Tænd I-Cane Mobilio (se afsnit 1.11)
- 7.2 Åben App'en Go på din smartphone.
- 7.3 Vælg "My Configurations" (Mine konfigurationer)
- 7.4 Vælg "Handheld Setup" (Håndholdt enhedsopsætning)
- 7.5 Programmet søger automatisk efter Mobilio. Hvis denne bliver fundet, bliver det meddelt og vist.
- 7.6 Vælg det fundne Mobilio ID.
- 7.7 Hvis forbindelsen er succesfuldt bliver det bekræftet på følgende måde: "Mobilio is found and ready for use" (Mobilio er fundet, og er klar til brug)
- 7.8 Forbindelsen bliver fastholdt så længe at Mobilio og App er tændte OG indenfor rækkevide. Hvis Mobilio og App flyttes væk fra hinden mere end 10 meter, bliver forbindelsen afbrudt.
- 7.9 En ny forbindelse bliver automatisk oprettet hvis Mobilio stokken og App tændes igen, indenfor rækkeviden. Programmet vil da igen bekræfte at Mobilio er klar til brug.

8 Sluk og tænd forhindringsfunktionen i I-Cane Go (App)

- 8.1 Når Mobilio tændes, aktiveres forhindringsadvarslerne automatisk.
- 8.2 I navigeringsprogrammet Go, kan forhindringsadvarslerne aktiveres, og deaktiveres i App'en.
- 8.3 Vælg "My Configurations" (mine konfigurationer) i hovedmenuen i App'en.
- 8.4 Vælg "OA Setup" (OA opsætning)
- 8.5 Vælg "Obstacle Avoidance On/Off" (Forhindringsadvarsel aktivering/deaktivering). Et bip markerer ændringen.
- 8.6 Kontroller funktionen ved at vende Mobilio nedad eller mod en væg.

9 Brug ruter fra rute-listen

- 9.1 Der kan i øjeblikket kun bruges ruter, som allerede er gemt.
- 9.2 Vælg "Play Route" (vælg Rute) i App'ens hovedmenu.
- 9.3 Vælg den ønskede rute, og vent på at få besked på at dit GPS signal er stærkt nok til at du kan begynde at bevæge dig. Hvis du befinder dig indendørs, gå venligst udenfor, for at modtage et stærkere GPS signal.
- 9.4 Hvis du ikke befinder dig i nærheden af begyndelsesstedet på den valgte rute, vil du blive oplyst om dette. Bevæg dig mod begyndelsesstedet, og start ruten igen.
- 9.5 Hvis dit GPS signal er stærkt nok, vil du blive informeret om dette, og du vil modtage den første instruks til at begynde din rute. Følepilen vil give dig besked om at "Go Straight" (Gå ligeud).
- 9.6 Hvis du bevæger dig i den forkerte retning, vil du blive bedt om at vende om, af funktionen "off Route" (afvigelse fra rute)
- 9.7 Langs ruten vil instrukserne være begrænset til de indtastede Præcisionssteder. Disse Præcisionssteder henviser altid til steder langs ruten, hvor der skal skiftes retning. Følepilen og talte instrukser vil gøre dig opmærksom på disse.

- 9.8 Hvis Følepilen peger ligeud (klokken 12), betyder det altid, Gå Ligeud. Dette skal dog ikke tages helt bogstaveligt, da følepilen ikke tager højde for små variationer. Dette betyder, vær venligst opmærksom på at følge den valgte gade, fortov eller sti. Programmet bliver aktiv igen ved næste retningsskifte/præcisionssted.
- 9.9 Følepilen vil oplyse om næste præcisionssted, retningskifte til enten Højre eller Venstre i god tid, og med en dobbelt rotation til enten højre eller venstre (foradvarsel). Følepilen roterer tilbage til klokken 12, og præcisionsstedet er ikke nået endnu.
- 9.10 For-advarslerne bliver udsendt i god tid før det egentlige præcisionssted, alt afhængig af GPS signalet.
- 9.11 Tæt på Præcisionsstedet udsendes den endelige instruks, hvor følepilen roterer og forbliver i drejereetningen i ca. 10 sekunder. En "Go Straight" (gå ligeud) instruks gives hvis følepilen drejer først til den ene side (f.eks. højre), så til den anden (venstre), og tilbage til klokken 12 (ligeud).
- 9.12 En talt instruks vil altid følge følepilens bevægelser Go Right, Left, Straight, (Gå til højre, venstre eller ligeud)
- 9.13 Følepilen, og den talte instruks, bliver givet så tæt på præcisionsstedet som muligt, men det afhænger af GPS signalet.
- 9.14 Hvis der kommer flere instrukser på en gang, bliver de altid givet i en specifik rækkefølge.
- 9.15 Følepilen hjælper dig med at finde og vælge den rigtige gade. Brug dine mobilitets-egenskaber til sikkert og korrekt – f.eks. ved brug af stok, orientering, ekko lokalisering, trafiklyde, fodgængerfelt, eller hjælp af folk omkring dig – at bevæg dig imod næste præcisionssted. Specielt i hektiske situation kan dine egen mobilitets-egenskaber være sikrest at følge.
- 9.16 Følepilen skifter tilbage til ligeud positionen efter 10 sekunder, eller efter at have givet en hurtig Højre/venstre instruks, uanset om brugeren har foretaget retningsskiftet eller ej. En talt meddelelse vil oplyse om hvor langt der er til det næste præcisionssted. Dette er en hjælp til at bestemme om hvornår det er bedst evt. at krydse en vej.
- 9.17 Ovenstående trin bliver gentaget ved alle præcisionssteder. Øvelse gør mester, og for hver gang stokken bruges, bliver du som bruger mere sikker i brugen af den. Din sikkerhed på fortov, og ved krydsning af gade, kræver kontant opmærksomhed. Mobilis stokken ser ud som en almindelige blindestok, som andre trafikanter vil reagere på. Vær opmærksom og brug din viden om, og erfaring fra, trafikken til at navigere sikkert. Brugeren er altid ansvarlig for sin egen sikkerhed.
- 9.18 Når destinationen er nået, bevæger følepilen sig fra side til side, lidt som et pendul.
- 9.19 Når destinationen er nået, skal navigeringsprogrammet manuelt slukkes. Dette er et bevidst valg fra producenten, i tilfælde af at destinationen misses. Med jævne mellemrum vil brugeren blive informeret om afstanden til din destination, alt afhængig af positionen til denne.

10 Afvigelse fra rute

- 10.1 Hvis du afviger fra ruten, vil du blive oplyst via følepil og talt instruks om at vende om (Go Back). Følepilen vil dreje 3 gange hurtigt til venstre. Denne instruks kommer ikke øjeblikkeligt efter at have afvejet fra ruten for at minimere ukorrekte instrukser.
- 10.2 Hvis du vender tilbage til den sidste kendte præcisionssted, vil du modtage den korrekte instruks fra dette punkt på ruten.

10.3 Meddelelser angående afvigelser fra ruten kan blive forhindret af manglende GPS signal, eller ekstraordinære forgængertilstande.

11 Instruktion til brug af I-Cane Mobilio i dårligt vejr

11.1 I-Cane Mobilio kan blive brugt selv når det regner.

11.2 I-Cane Mobilio er ikke beregnet til brug under vand.

11.3 I voldsomt regnvejr, kan der trænge vand ind i håndtaget på stokken. Vend da håndtaget på hovedet for at tvinge vandet ud.

11.4 Selve håndtaget kan også være vådt, tør håndtaget i et tørt og ventileret rum.

11.5 I dårlige vejrforhold som regn og tåge, er alle fodgængere mindre synlige for billister, i sær når der krydses veje. I disse vejrforhold skal der bruges ekstra tid ved krydsning af vej. Sørg for at du er synlig for andre trafikanter, og brug stokken bedst muligt i sådan en situation.

11.6 I vejrforhold med sne skal stokken bruges anderledes. Kantstene bliver ikke registreret og det er svære at bruge stokken. Vær opmærksom på dette når du planlægger din rute.

11.7 I vejr-situationen med stærk vind, kan sensorens audio advarsel variere, og registreringen af høje forhindringer som f.eks. grene og skilte er mindre præcise.

12 Problemfindelse (troubleshooting)

12.1 Hvis stokkedelene ikke kan fastspændes: Placer den første stokkedel en anelse ude af håndtaget og drej til gevindmekanismen tager fat. Omplacer delen, og fastspænd den.

12.2 Hvis forbindelsen til den håndholdte enhed ikke finder sted. Genskab forbindelsen med den håndholdt enhedsopsætning (afsnit 7).

12.3 Hvis Navigeringsprogrammet Go ikke starter. Sluk, og genstart smartphonen. Genstart da App'en.

12.4 Hvis GPS signal er ikke klar til registrering, eller brug af rute (Recording og Play Route). Vær sikker på at du befinder dig udenfor i et åbent område, uden tag eller grene til at skærme dit signal.

12.5 Hvis opladning af Mobilio ikke fungerer. Dobbelt tjek forbindelsen imellem håndtaget, adapteren og stikkontakten. Hvis dette stadig ikke virker, kontakt da Service Afdelingen.

12.6 Hvis følepilen hverken hælder eller roterer. Genstart Mobilio og App og forsøg igen. Hvis dette stadig ikke virker, kontakt da Service Afdelingen.

12.7 Hvis forhindringsadvarselssignalet mangler. Tjek konfigurationen af OA opsætningen, funktionen kan muligvis være blevet slået fra. En vandråbe kan også have blokeret højttaleren, i dette tilfælde kan du puste dråben væk fra højttaleren. Hvis dette stadig ikke er løst, kontakt da Service Afdelingen.

13 Kontakt

I-Cane Social Technologies

Poststaat 8

NL-6135 KR Sittard

Telefon +31 46 85 093 85

E-mail info@i-cane.org

Website www.i-cane.nl