

Brukerhåndbok for KNFB Reader iOS app

Utarbeidet av KNFB Reader, LLC.

Copyright © 2015 KNFB Reader, LLC / Sensotec nv.

<http://www.KNFBReader.com>

Alle rettigheter reservert.

Andre firmanavn og produkter er varemerker eller registrerte varemerker for sine respektive selskaper.

Lære leserens kraft.

Velkommen til en verden av rask effektiv tekstgjenkjenning og lesing med vår livsendrende KNFB Reader iPhone-app. Denne håndboken vil hjelpe deg å lære å bruke KNFB Reader-appen på din iPhone. KNFB Reader-appen vil gi deg muligheten til å lese de fleste trykte dokumenter i løpet av sekunder etter å ha tatt et bilde.

Hva KNFB Reader kan gjøre.

KNFB Reader app - kan lese en rekke dokumenttyper som du kan møte på i løpet av dagen. Den egner seg svært godt til å lese trykte notater, rapporter, løpesedler, og nesten alle andre slags dokumenter skrevet ut av en personlig datamaskin. Det vil også kunne lese profesjonelt utskrevne artikler i ulike størrelser, farger og stiler, inkludert:

- Bøker,
- blader,
- de fleste menyer,
- regninger,
- postadresser,
- klasse- eller konferansebrosjyrer,
- hotellregninger,
- kvitteringer,

- boarding-pass,
- etiketter på pakket mat som viser innhold og næringsinnhold,
- reisebrosjyrer
- og CD-etiketter

Hva KNFB Reader ikke kan gjøre.

KNFB Reader iOS-appen er utviklet for å gjenkjenne og behandle et bredt utvalg av skriftstiler, utskriftsformater og lysforhold. Men som dataprogram, er ikke appen fullt så tilpasningsdyktig som den menneskelige hjernen. Du kan forvente at trykte materialer kan leses nøyaktig og med veldig høy pålitelighet, men i andre tilfeller møter kanskje ikke ytelse med en bestemt type dokument eller element dine behov. Generelt bør du gi KNFB Reader-appen et forsøk med ting du trenger å lese. Dette vil hjelpe deg med å vite hva du kan forvente.

KNFB Reader-appen er ikke beregnet for bruk med håndskrift eller rulletekster på en skjerm. Nøyaktighet for husholdningsemballasje (matbokser, teposer, melkekartonger, vaskemiddelflasker, osv.) kan variere, spesielt hvis den skriftlige informasjonen på denne emballasjen er kunstnerisk utformet eller er omgitt av bilder og grafikk.

Andre forhold som virker inn på nøyaktigheten:

- teksten trykt på sylindere med forvrengte eller ufullstendige bilder (som suppebokser eller medisinflasker)
- LED og LCD-skjermer med tekst som oppdateres (for eksempel digitale klokker, dataskjermer og mobiltelefoner)
- salgsautomat-knapper og instruksjoner
- gravert skrift (som serienumre) på maskiner
- svært stor trykt tekst
- skilter som skilt på varebiler og skilt i butikkvinduer
- vanlige, analoge klokker

Faktorer som påvirker nøyaktighet.

Som med menneskesyn, vil ytelsen til KNFB Reader-appen variere avhengig av flere faktorer, inkludert:

- overflaterefleks og gjenskinn
- avstand mellom kameraet og målteksten
- tekststørrelse og variasjon
- tekst-layout
- krumning av målteksten
- rynker og skrukker
- bakgrunnsbilder og farger
- omgivelsesbelysning
- skygger
- hindringer (for eksempel ledninger, fingre og slips) mellom kameraet og målteksten.

Bortsett fra hindrende bilder, kan appen normalt tilpasses et ordinært antall variasjoner med hver av disse faktorene. Uansett bør oppmerksomhet gis for å minimere virkningen av noen av disse variablene når du gjør deg klar til å ta et bilde.

Ta et bilde, vis og les tekst.

Når KNFBReader-appen først starter opp, vil du være i Bildetaking-skjermen. med VoiceOver-fokus på Ta bilde-knappen. Med skjermen på telefonen vendt opp, legg iPhone ned med kameraet ned mot midten av dokumentet med telefonen i samme retning som dokumentet - stående anbefales - og løft enheten rett opp ca. 8 til 10 tommer (brev-format), eller 21 av 29,7 cm (A4).

Når den holdes i denne posisjonen er kameraet på undersiden av telefonen i høyre hjørne bort fra deg. (Se i kameraet med jevne mellomrom for å være sikker på at linsen er ren og fri). Sørg for å holde telefonen slik at ingen del av en finger eller hånden din er nær nok til at kameraet blokkerer visningen av dokumentet. For en normal 8 og en halv til 11 tommer (brev-format), eller 21 av 29,7 cm (A4) ark, vil kameraet se hele siden med en avstand på 8 til 10 tommer, eller 27 til 32 cm.

For å ta et bilde, kan du berøre venstre side av skjermen, og Voiceover skal si: "ta bilde." Deretter kan du forsiktig dobbeltrykke hvor som helst på venstre side av skjermen og kameraet vil svare med den karakteristiske lukkerlyden.

For best resultat, for å unngå å bevege telefonen mens bildet tas, kan du prøve å bruke en delt kommando der to fingre holdes fast på venstre side av skjermen, og deretter løfte en finger for å ta bildet. Hold iPhone-en stødig til du hører kameralukkerlyden.

Bildet behandles for tekst. Hvis noen blir funnet, vises teksten automatisk og leses høyt. Tekstnavigering åpnes. For å pause eller fortsette å lese, kan du dobbeltrykke med to fingre sammen. Bruk VoiceOver og standardbevegelser for å navigere gjennom teksten eller i tillegg ved å bruke navigasjonskontrollene nederst på skjermen.

For å lagre dokumentet, aktiverer du Lagre dokument-knappen som ligger like ovenfor den gjenkjente teksten i høyre hjørne av skjermen. For å gå tilbake til Bildetaking for å ta et nytt bilde, må du aktivere Tilbake-knappen eller utføre VoiceOver-gesten.

Fotograferingstips.

Skarpe bilder er avgjørende for optimal ytelse. Hold iPhone stødig med begge hender og støtt albue på leseflaten, mens du fremdeles holder enheten langt nok fra dokumentet for å fange all teksten. For best resultat, legg den teksten du ønsker å lese på en flat overflate foran deg. Flat ut dokumentet så mye som mulig. Hold iPhone-en stødig over siden. Fyll skjermen med visningen av dokumentet du ønsker å fange.

For å bekrefte kameraposisjonen eller lære følelsen av et veljustert bilde, bruk alternativet Synsfeltrapport. Du kan aktivere Synsfeltrapport ved å dobbelklikke eller delt trykke på høyre side av skjermen og holde telefonen stille for å lytte til rapporten. Du kan deretter justere plasseringen av iPhone-en over på siden og gjenta prosessen etter behov. Målet er å ha telefonen nær dokumentet, men likevel langt nok unna så alle fire kanter av dokumentet blir sett av kameraet.

Øvelse vil hjelpe i begynnelsen. Bruk et velkjent dokument med klar utskrevet tekst på et 8 og en halv med 11 tommers (brev-format) eller 21 med 29,7 cm (A4 format) hvitt papirark for de første treningsøktene. Legg dokumentet på en flat

overflate med en ren mørk, ikke glinsende bakgrunn. Etter litt øvelse praksis med å sikte inn og fotografere vil du begynne å lære hvordan KNFB Reader-appen reagerer. Du vil også være bedre forberedt til å analysere og korrigere forhold som du kan kontrollere når ytelsen ikke er bra nok. Litt trening og utholdenhet kan forbedre ytelsen.

Grunnleggende navigasjon.

Denne veiledningen vil lære deg om å navigere KNFB Reader-appen på din iDevice ved hjelp av den innebygde bevegelsesbaserte skjermen, Voiceover. En oversikt over hvordan du bruker Voiceover i iOS kan lokaliseres ved å navigere til Voiceover for iOS-siden <https://www.apple.com/accessibility/osx/voiceover/> på Apples hjemmeside. Dette dokumentet forutsetter at brukeren har grunnleggende kunnskap om hvordan man navigerer ved hjelp av Voiceover og tjener ikke som en erstatning for VoiceOver-trening.

Instruksjoner for å navigere i KNFB Reader-appen kan referere til følgende grunnleggende Voiceover-bevegelser.

- Dra fingeren til venstre/høyre med én finger: flytt bakover eller fremover etter element
- Flytt ned/opp med én finger: Beveger seg fremover eller bakover ved hjelp av det valgte elementet angitt av VoiceOver-rotoren
- Dobbelttrykk med én finger: aktivere kontrollen i focusSplit ved hjelp av to fingre: ved å sette to fingre på skjermen og løfte en utfører du handlingen med et dobbelttrykk Dra fingeren til venstre/høyre med tre fingre: beveger seg fremover eller bakover gjennom et dokument av side
- Dobbelttrykk med to fingre: Pause og gjenoppta tale
- Dobbelttrykk med fire fingre: Veksle mellom hjelp til VoiceOver

Bildetaking skjermbilde.

KNFB Reader-appen åpner til Bildetaking-skjermen, men flere andre skjermer blir også brukt til lesing av tekst og utføre andre funksjoner i programmet. Tenk på Bildetaking-skjermen som startskjermen for appen. For å aktivere en kontroll eller for å endre en innstilling, med Voiceover aktivert, kan du

dobbeltrykke med en finger eller bruke en delt kommando for best resultat når du tar bilder. De neste avsnittene vil diskutere med kontrollene på Bildetaking-skjermen i større detalj.

Skjerm-layout.

Når KNFB Reader-appen lanseres for første gang, vil VoiceOver-fokuset være på "Ta bilde"-knappen. Kontrollene på denne skjermen går fra venstre mot høyre, og øverst til nederst i VoiceOver, rekkefølgen er som følger.

- Filutforsker
- Innstillinger
- Kamerablits
- Tilt veiledning
- Ta bilde
- Synsfeltrapport
- Lås opp fullversjonen (bare den begrensede versjonen)
- Legg bilde fra biblioteket
- Batch-modus
- Språkgjenkjenning av tekst
- Dokumenttype
- Velg profil

Filutforsker - på Bildetaking-skjermen i øvre venstre hjørne.

"Filutforsker"-skjermen er der de lagrede filene ligger. Dobbeltrykk på "Filutforsker"-knappen for å få tilgang til Filutforsker-skjermen. Aktiver tilbake-knappen for å gå tilbake til forrige skjermbilde. Filene er oppført etter dato med den nyeste filen først og den eldste vises sist i listen. Dobbeltrykk på redigeringsknappen for å få tilgang til ytterligere relaterte handlinger til filbehandling, blant annet eksportalternativer, endre navn og slette lagrede dokumenter. Lagrede dokumenter kan også slettes ved hjelp av en dra-opp-gest etterfulgt av en dobbeltrykk med elementet valgt i VoiceOver-rotoren.

PDF- og bildefiler.

PDF og JPG-filer kan importeres inn til KNFB Reader-appen for tekstbehandling ved hjelp av åpne med-funksjonen. Dette betyr at hvis du har en bildebasert pdf

eller jpg-fil som du vet inneholder tekst, vil import av filen inn til KNFB Reader-appen gjøre deg i stand til raskt behandle filen og trekke ut tekst og få innholdet opplest og tilgjengelig i Braille.

Et eksempel på arbeidsflyt for å trekke ut tekst fra en pdf eller jpg-fil ville fungere som følger.

- Naviger til et pdf eller jpg e-postvedlegg
- Ved hjelp av del-alternativene, åpne filen i KNFB Reader-appen
- Dobbeltrykk på den importerte filen og aktivere skanneknappen for å trekke ut tekst som skal leses høyt.

Innstillinger-knappen - plassert på Bildetaking-skjermen ved å sveipe til høyre fra Filutforsker.

Innstillinger-skjermen består av tre faner med ulike kontroller for å endre måten appen fungerer. Tilgang til spesifikke innstillinger i en av kategoriene kan oppnås ved å dobbeltrykke på ønsket kategori for å velge den. For å avslutte innstillinger og gå tilbake til ta Bildetaking-skjermen, aktivere tilbake-knappen øverst til venstre på skjermen.

Fra venstre til høyre, er fanene på innstillingsskjermen som følger.

- Fanen Generelt
- Fanen Avspilling
- Fanen Info

Fanen Generelt.

Fanen Generelt er delt i fire forskjellige innstillingsmenyer: Kamera, Reader, Filutforsker og Dropbox backup innstillinger. Dobbeltrykk på bryteren for å veksle mellom ønsket funksjon.

Kamera-innstillingsmenyen inneholder to bytteknapper: 'lommelykt er alltid på' og 'landscapsmodus for synsfeltrapporten'.

Lommelykt-innstillingen, når den er aktivert, vil slå på LED-lys plassert ved siden av kameraet på baksiden, som du kan bruke som en lyskilde for å ta bilder i mørket eller i dårlige lysforhold. Vær spesielt oppmerksom på at når

lommelykten er aktivert i lange perioder av gangen, kan batteriet tappes raskere.

I kamera-innstillinger finnes det også en knapp for å velge OCR språket. Når denne knappen blir tastet åpner en ny skjerm hvor du kan aktivere eller deaktivere et OCR språk. Alle aktiverte språk blir vist i språkvelgeren på bildetaking-skjermen.

Leseinnstillingsmenyen i fanen Generelt inneholder tre bytteknapper: 'start lesing automatisk', 'tilat lesing i bakgrunnen' og 'tillat fremheving ord'.

Veksling mellom Automatisk avlesning etter OCR avgjør hvorvidt tekst skal leses umiddelbart etter at bildet er tatt og tekst er tilgjengelig. Denne innstillingen er aktivert som standard. Deaktivering vil føre til at KNFB Reader-appen virker tregere fordi siden må behandles før teksten kan leses med VoiceOver.

Snakk i bakgrunnen avgjør hvorvidt tale stopper når du setter appen til standby.

Som siste inneholder leseinnstillingsmenyen en knapp for du kan å velge TTS stemmer. Denne knappen bringer deg i en ny skjerm, hvor du kan aktivere eller deaktivere TTS språk. Alle aktiverte språk blir vist i språkvelgeren på bildetaking-skjermen.

Hvis du finner en etikett 'mer info' ved siden av et språk har du valget mellom to eller flere varianter av språket, for eksempel USA og Storbritannia engelsk.

Tasteknappen 'mer info' vil bringe deg i en ny skjerm hvor du kan gjøre ditt valg mellom aktuelle språkvarianter.

I filutforskeren vil du finne en bytteknapp 'bekreft før sletting'. Når knappen er aktiv vil systemet alltid spørre deg om å bekrefte før du sletter fil.

I Dropbox Backup **innstillingsmenyen** vil du finne en bytteknapp some er merket 'Link til Dropbox'. Når knappen er på ender du opp i en dropbox dialog meny. Den vil be deg om å tillate KNFB Reader appen å ha tilgang til dine filer og mapper i Dropbox. Gi tilgang eller velg et annet dropbox konto for å beholde en backup.

Når du har gitt tilgang til Dropbox-kontoen, blir alle KNFB Reader filene lagret i en dropbox mappe som heter KNFB. Du finner KNFB Reader mappen i rotmappen av din Dropbox. Fra nå vil KNFB filene i Dropbox mappen synkroniseres med filene i KNFB Reader appen på enheten. Hvis du for eksempel legger til en side i et dokument da vil siden også bli lagt til i dokumentet i Dropbox-mappen.

Nå kan du bruke Dropbox-mappen for å hente enkeltfiler. For å gjøre dette må du åpne Dropbox appen, gå til KNFB mappen og gå til filen du ønsker å hente. Velg 'Åpne i KNFB Reader' for å hente filen. Hvis du sletter en fil på enheten, da vil den ikke bli slettet i Dropbox mappen, slik at den fortsatt er der for senere bruk.

Når du har gitt KNFB Reader tilgang til Dropbox-kontoen vil du også finne to ekstra knapper. Knappen 'Backup alle KNFB filer til Dropbox' og knappen 'Gjenopprett alle KNFB filer fra Dropbox'.

Etter å trykke på knappen 'KNFB Backup alle filene til Dropbox' blir alle KNFB filer på enheten lagret i zip format i Dropbox, det i mappen som heter KNFB.

Backup-filen brukes av gjenopprettelsesfunksjonen for å plassere alle filene tilbake på ditt system. For å gjøre dette, dobbeltrykk på knappen 'Gjenopprett alle KNFB filer fra dropbox'. Nå dette gjøres vil alle KNFB filer på systemet ditt bli slettet og erstattet av filene i backup.

Fanen Avspilling.

Når Innstillinger-skjermen er aktivert, velges Fanen Avspilling automatisk. Fanen Visuell inneholder to faner med innstillinger som blir markert med overskrifter, for å endre måten teksten vises på skjermen. De to overskriftene er tekstinnstillinger og fremhev innstillinger.

Tekstinnstillinger inkluderer

- Skrifttype
- Skriftstørrelse
- Tekstfarge
- Tekstbakgrunnsfarge

- Linjeavstand

Fremhev innstillinger inkluderer

- Fremhev tekstfarge
- Fremhev bakgrunnsfarge

Fanen Info.

Info-fanen er der app-versjonen, informasjon om opphavsrett, rask start, anerkjennelser og brukerhåndboken kan bli plassert.

Kamerablits - på Bildetaking-skjermen ved å sveipe til høyre fra Innstillinger.

For å ta det perfekte bildet for optimale tekstresultater, er det viktig å ha en tilstrekkelig belysning. Blitskontrollen som ligger på Bildetaking-skjermen kan veksles mellom tre innstillinger: automatisk, på, av og på med på satt som standard. Den automatiske blitsinnstillingen benytter lyssensoren på kameraet for å finne ut om ekstra belysning er nødvendig og utløser LED-blits når lesermiljøet er for mørkt. Veksling mellom blitsmodus kan gi bedre tekstresultater avhengig av materialet på dokumentet som skal tas. Som et eksempel, kan det være tilfeller hvor deaktivering av blitsen kan gi bedre tekstresultater fra en glanset brosjyre eller dataskjerm.

Tilt veiledning - på Bildetaking-skjermen ved å sveipe rett fra Kamerablits.

Tilt veiledning-innstillingen er et justeringsverktøy som kan slås av og på for å gi vibrasjonstilbakemelding om kameraet blir holdt i vater over et dokument. Når denne innstillingen er aktivert, vil iPhone vibrere i Bildetaking-modus når enheten er tiltet mot venstre eller høyre og til foran eller bak.

Vibrasjonsmønsteret pulserer når enheten ikke er i vater til et skrivebord eller bord. Rask pulsering indikerer mer tilt høyre til venstre eller foran til bak, og tregere pulsering indikerer mindre tilt. Ingen pulsering betyr at enheten er i vater over dokumentet.

Ta bilde-knappen - på Bildetaking-skjermen ved å sveipe til høyre fra Tilt veiledning.

Ta bilde-knappen finner du ved å sveipe fra Kamerablits-kontrollen eller ved å berøre hvor som helst på venstre del av skjermen, og deretter dobbeltrykke eller delt trykk-kommando for å ta bildet. KNFB Reader app er designet for å gjøre det enkelt å ta bilder raskt og effektivt. Som nevnt tidligere i denne veiledningen, har de beste bildene for å trekke ut tekst alle fire kanter i synsfeltet til kameraet. Den mest effektive metoden for å oppnå dette er å legge iDevice i midten av dokumentet og heve den rett opp ca. åtte til ti tommer (Brev-format) eller 27-32 cm (A4-format) før du tar bildet. Enheten kan holdes i liggende eller stående posisjon i forhold til dokumentet, men husk at kameraet er plassert i øverste høyre hjørne, så unngå å dekke den med hånden eller fingeren.

Synsfeltrapport - på Bildetaking-skjermen ved å sveipe rett fra Ta bilde.

Synsfeltrapport-knappen finner du ved å sveipe fra Ta bilde-kontrollen eller ved å berøre hvor som helst på høyre del av skjermen, og deretter dobbeltrykke eller delt trykk-kommando for å aktivere rapporten. Synsfeltrapporten er tilgjengelig for å hjelpe deg lære hvordan man best kan justere kameraet med dokumentet du vil lese.

Bruk synsfeltrapport-knappen for å få KNFB Reader-appen til å ta et bilde og kunngjøre plasseringen av kameraet i forhold til dokumentet. Lignende når du tar et bilde for tekstlesning, bør kameraet være sentrert over utskriftsmateriale ca. åtte til ti tommer (Brev-format) eller 27-32 cm (A4-format) vekk for å ha alle fire kanter synlige i bildet. En optimal synsfeltrapport har alle fire kanter synlige, rotert null grader med klokken. Dette betyr at hele dokumentet er synlig i rammen og ingen tekst vil bli avskåret. Trene med synsfeltrapport vil hjelpe til med å få en følelse for hvordan kameraet ser ulike dokumentformater og arbeider i forskjellige lysforhold.

Lås opp fullversjonen - sveip til høyre fra synsfeltrapportet, det på bildetakings-skjermen.

Dette felt er bare der når du bruker fremdeles den begrensede versjonen. Tast på denne knappen hvis du vil kjøpe fullversjonen av KNFB Reader appen.

Legg til bilde fra biblioteket - sveip til høyre fra synsfeltrapportet eller kjøp den ubegrensede versjonen.

Denne knappen bringer deg til bildeoversikt på enheten din og lar deg velge et bilde. Knappen 'velg et bilde' bringer deg i 'gjenkjenn importert bilde'skjermen. Dette skjermbildet inneholder tre knapper: gjenkjenn bilde, OCR-språk og dokumenttype. Formålet med OCR-språk knappen og dokumenttype-knappen er den samme som på bildetakings-skjermen. Bruk gjenkjenn bilde-knappen til å skanne bildet du har valgt.

Batch-modus - på Bildetaking-skjermen ved å sveipe til høyre fra Legg til bilde fra biblioteket.

Bruk Batch-modus for å ta bilde, behandle, og lese dokumenter med flere sider som én enkelt fil. For å aktivere batch-modus, trykk to ganger på batch-modus-knappen for å sette innstillingen på. Når batch-modus er aktivert, kan du bruke ta bilde-knappen for å fange hver side av dokumentet. Når alle sidene har blitt tatt, aktivere batch-modus-kontrollen for å behandle bildene for tekst. Kunngjøringer vil bli gjort etter hvert bilde har blitt behandlet. Teksten blir lest opp når det siste bildet har blitt behandlet.

Språkgjenkjenning av tekst - på Bildetaking-skjermen ved å sveipe til høyre fra Batch-modus.

KNFB Reader-appen kan gjenkjenne og lese dokumentasjonen på flere språk, inkludert:

- Engelsk,
- Fransk,
- Tysk,
- Nederlandsk,

- Italiensk,
- Spansk,
- Svensk,
- Norsk,
- Portugisisk,
- Dansk,
- Finsk,
- Polsk,
- Tyrkisk.

For å velge en alternativ språkjenkjenning av tekst, aktivere språkjenkjenning av tekst-kontrollen, bruk språkvelgeren for å velge ønsket språk og trykk to ganger på knappen å gå tilbake til Bildetaking-skjermen. Vær oppmerksom på at du kan begrense antall språk på språkvelgeren i innstillingene.

Dokumenttype - på Bildetaking-skjermen ved å sveipe til høyre fra Språkjenkjenning av tekst.

KNFB Reader kan gjenkjenne to forskjellige dokumenttyper. Standardtypen er flere kolonner, som anerkjenner én eller flere kolonnesideoppsett og leser utskriften i den tiltenkte rekkefølgen. Bytt dokumenttypen til enkelt kolonne for dokumenter med informasjon i en kolonne knyttet til opplysninger i neste kolonne ved siden av den, for eksempel fakturaer, der element og pris er ment å leses sammen. Dokumenttype-alternativene kan velges eller endres ved å aktivere dokumenttype-kontrollen, velge ønsket element i picker, og dobbeltrykke på knappen for å gå tilbake til Bildetaking-skjermen.

Velg profil - på Bildetaking-skjermen ved å sveipe til høyre fra Dokumenttype.

Den KNFB Reader appen har tre moduser for å ta bilder for tekstgjenkjenning. Bruk manuell profil for å ta bilder med gestene dobbeltrykk eller delt trykk. Bruk automatisk profil når du vil at KNFB Reader skal ta bilder automatisk når dokumentet du ønsker å lese er riktig stilt opp og teksten er oppdaget i rammen. Bruk 'dokument stativ'-modusen når du ønsker å bruke et stativ.

I automatisk bildemodus, bør iDevice være sentrert på dokumentet og løftet til tilstrekkelig høyde. Når teksten er oppdaget og alle fire kanter er i rammen, vil bildet bli tatt og all tilgjengelig tekst blir lest opp. I dokument stativ-modus er avgjørelsen for å ta bildet basert på bevegelsesdeteksjon. Den typiske arbeidsflyten når du bruker denne modusen er: hvis stativet har integrert lys, sørg for at den er på.

Dobbeltrykk på 'velg profil' knappen. Velg 'stativ bilde' i profilvelgeren. Deretter får du meldingen 'plass enhet på tomt stativ først og trykk på OK'. Du vil få denne meldingen hver gang du flytter enheten mens du er i dokument stativ-modusen. Pass på at det er ingen dokumenter i stativet og plasser enheten på stativet og trykk på OK-knappen. Nå kameraet kalibreres for best ytelse. Dette indikeres med en kort dobbelt pip. Når dette pip er over, kan du plassere dokumentet du ønsker å lese under /i stativet. Så snart bevegelse for å bringe dokumentet i stativet stopper, får du en lyd når systemet søker etter tekst. Meldingen "tekst funnet" kommer når tekst er funnet. Etter meldingen du hører lyden av et tatt bilde.

Dokument Stand-modusen kan også brukes i batch-modus. Du legger side etter side under/i stativet, og for hver side du får meldingen teksten funnet, vennligst vent og et bilde skal bli tatt.

'Dokument Stativ' modusen fungerer også når du bla sider i en bok. Du kan holde hendene på boken mens bildet blir tatt, men selvfølgelig, bør håndene dine ikke dekker tekst.

Lese- og tekstnavigering-skjermen.

Denne skjermen brukes til å vise og lese tekst, fremhever hvert ord mens det blir sagt. Du kan også navigere gjennom teksten, vise eller endre innstillinger som er relevante for teksten, stave ord, behandle bildet eller lagre filer. For å få til dette skjermbildet må du ta et bilde der teksten blir gjenkjent, eller ved å åpne en fil i Filutforsker.

Skjerm-layout.

Den Lese- og tekstnavigering-skjermen har flere kontroller plassert over og under dokumentteksten. Kontrollene på denne skjermen går fra venstre mot høyre, og over og under teksten i VoiceOver, rekkefølgen er som følger.

- Tilbake
- Innstillinger
- Vis bilde tilknyttet den valgte siden
- Legg til side i dokument
- Gjenkjenn denne siden igjen
- Lagre dokument
- Velg TTS-språk
- Velg TTS-talehastighet
- Navigasjon og spill av / pause

Innstillinger - over tekst på leser-skjermen ved å sveipe til høyre fra baksiden.

Innstillinger-skjermbildet viser de samme alternativene som allerede er diskutert i Innstillinger fra Bildetaking-skjermen, og bemerk spesielt justeringer for skrifttype, tekststørrelse, tekstfarge, bakgrunnsfarge, og linjeavstand. Fremhev justeringer inkluderer fremhev tekstfarge og fremhev bakgrunnsfarge.

Vis bilde tilknyttet side - over tekst på lese-skjermen ved å sveipe rett fra innstillinger.

Aktivering av denne kontrollen vil vise det opprinnelige bildet.

Legg side til dokument - over tekst på Leser-skjermen ved å sveipe rett fra vis bilde tilknyttet side.

Dobbeltrykk på denne knappen hvis du har et flersidig dokument, og du vil at alle sider som skal lagres sammen i en enkelt fil. Merk at du vil bli bedt om å lagre den første siden av et flersidig dokument ved å velge filnavnet du ønsker eller bare akseptere standard. Så, etter den første siden er lagret, vil du bli returnert til Bildetaking-skjermen for å ta bildet og legge det andre og

etterfølgende sider ved å trykke på Legg til side-knappen på Leser-skjermen hver gang. På denne måten kan du fortsette å legge til sidene for å lage et enkelt dokument, men for å avslutte prosessen må hele filen lagres på nytt etter at du har lagt til den siste siden.

Gjenkjenn denne siden igjen - Over tekst på Leser-skjermen sveipe rett fra Legg til side.

Aktivere denne kontrollen for å behandle og lese det siste bildet tatt i en annen språkgjenkjenning av tekst eller i motsatt dokumenttype, for eksempel enkelt kolonne istedenfor flere kolonner.

Lagre dokument - over tekst på Leser-skjermen ved å sveipe rett fra Gjenkjenn denne siden igjen.

Teksten som vises på Leser-skjermen etter at du har tatt et bilde vil bli ignorert med mindre du aktiverer lagre-alternativet før du forlater den skjermen.

Aktivering av lagre dokumentet-knappen, vil vise en dialogboks med et tekstfeltoppføring for filnavnet fylt inn med dato og klokkeslett. Tekst kan endres i skrivefeltet for et filnavn du mer sannsynlig vil huske. Dobbeltrykk på lagre-knappen for å bekrefte prosessen og skrive filen til minnet. Lagrede filer kan nås ved å navigere til filutforsker på Bildetaking-skjermen.

Velg TTS-språk -under tekst på Leser-skjermen ved å sveipe rett etter siste ord av teksten.

Aktivering av denne kontrollen viser språkvelgeren der et alternativt språk for leserstemmen kan velges. Sveip til høyre og deretter dobbeltrykk for å lukke språkvelgeren. Vær oppmerksom på at du kan begrense antall språk på språkvelgeren i innstillingene.

Velg TTS talehastighet - under tekst på Leser-skjermen ved å veipe rett fra TTS-språk.

Denne innstillingen kontrollerer hastigheten som Leseren leser teksten. De mulige verdiene er fra 0 prosent til 100 prosent. Dobbeltrykk på denne kontrollen for å vise en glidebryter for justering for å velge ønsket talehastighetverdi.

Navigasjon og spill av / pause-kontroller - under tekst på Leser-skjermen fra venstre til høyre nederst.

TTS-tekst-til-tale-kontroller omfatter Forrige setning, forrige element, spill av / pause, neste element, og neste setning. Disse knappene ligner på Daisy-spillerkontroller for å navigere gjennom den gjenkjente teksten.

Få hjelp.

Læring fra andre er kanskje den beste måten å mestre bruk av KNFB Reader-app. En e-postliste for å hjelpe deg å gjøre dette på blir vedlikeholdt av National Federation of the Blind. For å abonnere,

Gå til http://www.nfbnet.org/mailman/listinfo/reader-users_nfbnet.org

Eller send en epost til reader-users-request@nfbnet.org og sett ordet "subscribe" i emnefeltet.

Hvis du fortsatt har spørsmål etter at du har studert denne håndboken og konsultert brukerlisten, vennligst send en forespørsel om hjelp til: support@knfbreader.com.

