

Brugervejledning for KNFB Reader Android app.

KNFB Reader, LLC.

Copyright © 2015 KNFB Reader, LLC / Sensotec nv.

<http://www.KNFBReader.com>

Alle rettigheder forbeholdt.

Andre virksomhedsnavne og produkter er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.

Lær styrken af din læser.

Velkommen til en verden af hurtig og effektiv tekstgenkendelse og læsning med vores KNFB Reader Android app, der kan ændre dit liv. Denne vejledning vil hjælpe dig med at lære at bruge KNFB Reader app'en på din smartphone. KNFB Reader app'en vil gøre dig i stand til at læse de fleste trykte dokumenter inden for få sekunder efter at have taget et billede.

Hvad KNFB Reader kan.

KNFB Reader Android app'en kan læse en lang række forskellige dokumenttyper, som du kan støde på i løbet af dagen. Den er særlig velegnet til at læse trykte notater, rapporter, flyers og praktisk talt alle former for dokumenter, der typisk udskrives fra en computer. Den vil også læse mange forskellige tryksager i forskellige størrelser, farver og stilarter, herunder:

- Bøger
- Magasiner
- De fleste spisekort
- Regninger
- Trykte postadresser
- Uddelingskopier til skole eller konference
- Hotelregninger
- Trykte kvitteringer

- Boardingkort til fly
- Etiketter på emballerede fødevarer, der viser indhold og næringsdeklaration
- Rejsedokumenter og tidsplaner
- CD-etiketter

Hvad KNFB Reader ikke kan.

KNFB Reader Android app'en er udviklet til at genkende og behandle en bred vifte af skrifttyper, udskriftsformater og lysforhold. Men app'en er en computersoftware og derfor ikke helt så tilpasningsdygtig som den menneskelige hjerne.

Du kan forvente, at nogle trykte tekster vil blive læst nøjagtigt med høj pålidelighed, men i andre tilfælde med en bestemt type af tryk eller post kan den ikke opfylde dine behov. Generelt bør du give KNFB Reader app'en en chance med ting, du har brug for at læse. Dette vil vise dig bedst, hvad du skal forvente.

KNFB Reader app'en er ikke beregnet til brug med håndskrift eller rulletekst på en skærm eller tegn. Nøjagtighed for beholdere til husholdningsprodukter (madkasser, teposer, mælkekartoner, vaskemiddel-flasker, etc.) kan variere, især hvis den skriftlige information på disse beholdere præsenteres kunstnerisk eller er omgivet af billeder og grafik.

Andre omstændigheder, der kan forringe nøjagtighed, omfatter:

- tekst trykt på flasker med forvrængede eller ufuldstændige billeder (f.eks. suppedåser eller medicinflasker)
- LED- og LCD-skærme med tekst, der genindlæses (såsom digitale ure, computerskærme og mobiltelefon-skærme)
- salgsautomatknapper og -instruktioner
- graveret skrift (såsom serienumre) på maskiner
- tekst med meget stort tryk
- skiltetegn, såsom skilte på transitkøretøjer og skilte i butiksvinduer
- konventionelle, analoge ure

Faktorer, der påvirker nøjagtighed.

Lige som det er med det menneskelige øje, vil effektiviteten af KNFB Reader app'en variere afhængigt af flere faktorer, herunder:

- overfladerefleksion og blænding
- afstand mellem kameraet og teksten
- tekstens størrelse og variation
- tekstlayout
- krumning af teksten
- rynker og folder
- baggrundsbilleder og -farver
- omgivende belysning
- skygger
- forhindringer (såsom ledninger, fingre eller slips) mellem kameraet og teksten

Bortset fra blokerede billeder, kan app'en generelt justeres til en normal grad af variation med hver af disse faktorer. Ikke desto mindre bør der huskes at minimere virkningerne af enhver af disse variabler, når der skal tages et billede.

Tag et billede, vis og læs tekst.

Når KNFB Reader app'en først starter op, vil du være i Optag billede-skærmen med TalkBack fokus på knappen Tag billede. Hold telefonens skærm opad og placer Android ned med kameraet i midten af dokumentet med telefonen i den samme retning som dokumentet - anbefales stående retning - og løft enheden lige op til en passende afstand.

Hold i denne position, kameraet er på undersiden af telefonen. (Tjek din kamera jævnlige for at sikre, at linsen er ren og uhindret). Sørg for at holde telefonen, så ingen del af en finger eller din hånd er tæt nok på kameraet til at blokere for visning af dokumentet. For at tage et billede, skal du berøre venstre siden af skærmen, og TalkBack bør sige: "tag billede." Derefter kan du forsigtigt dobbelttrykke et sted på venstre side af skærmen, og kameraet vil reagere med den karakteristiske lyd af lukkeren.

For de bedste resultater og for at undgå rystelser af telefonen, mens billedet er taget, så prøv at bruge en med en dobbeltryk og hold bevægelse, og løft derefter fingeren for at aktivere kameraet. Hold smartphone roligt, indtil du hører kameraets lukkelyd.

I det øjeblik kameraet tager billedet bearbejdes det automatisk til genkendelig tekst. Hvis en tekst er fundet, vises den automatisk og læses højt, når Tekstnavigation-skærmen åbnes. For at holde pause eller genoptage læsningen, tryk på læs/pause-knappen i midten af skærmen tæt på bunden og lige over hjem-knappen på de fleste enheder.

For at gemme dokumentet, skal du lokalisere og dobbeltrykke Gem dokument-knappen der befinder sig lige over den genkendte tekst i højre hjørne af skærmen. For at vende tilbage til Optag billede-skærmen og tage et andet billede, tryk på knappen Tilbage på din enhed, der ofte befinder sig umiddelbart til højre for hjem-knappen i bunden af skærmen.

Tips til billedtagning.

Skarpe billeder er afgørende for optimal præstation. Hold smartphone stabilt med begge hænder, og placér albuerne på læseoverfladen, mens du stadig holder enheden langt nok fra dokumentet for at kunne indfange hele teksten. Du opnår bedste resultater ved at placere teksten, der skal læses, på en jævn overflade foran dig. Glat dokument så meget som muligt. Hold smartphonen plant over siden. Fyld skærmen med visning af det dokument, du ønsker at fange.

For at bekræfte kameraets position eller lære fornemmelsen af et godt opstillet billede, skal du bruge Synsfelt rapport-funktionen. Du kan aktivere Synsfelt rapport-funktionen ved at bruge dobbeltryk eller dobbeltryk og hold bevægelsen på højre side af skærmen, for derefter forsigtigt at løfte fingeren samtidig med at du holder telefonen stille for at lytte til rapporten; du kan derefter justere placeringen af smartphone over siden og gentage processen efter behov. Målet er at have telefonen tæt på dokumentet, men stadig langt nok, så alle fire kanter af dokumentet ses af kameraet.

Øv dig med hjælp i begyndelsen. Brug et velkendt dokument, der er trykt med klar skrift på et 20 gange 25 cm stor (brev-format) eller 21 gange 29,7 cm (A4-format) hvidt ark papir til de indledende øvelsessessioner. Anbring dokumentet på en flad overflade med en almindelig mørk, ikke skinnende baggrund. Efter lidt øvelse med at sigte og tage billeder, vil du begynde at fornemme, hvordan KNFB Reader app'en reagerer. Du vil også være bedre forberedt på at analysere og korrigere forhold, du kan kontrollere, når præstationen ikke står mål. En lille øvelse og vedholdenhed kan i høj grad forbedre præstationen.

Grundregler for navigation.

Denne vejledning vil instruere dig i, hvordan du skal navigere KNFB Reader app'en på din android-enhed ved hjælp af Google TalkBack's indbyggede bevægelsesbaserede skærmlæser. . Dette dokument forudsætter, at brugeren har en grundlæggende viden om, hvordan man navigerer ved hjælp af TalkBack og tjener ikke som en erstatning for TalkBack-træning.

Skærmen Optag billede.

KNFB Reader app'en åbner til Optag billede-skærmen, men flere andre skærme bruges også til at læse tekst og udfører andre opgaver i app'en. Tænk på optag billede-skærmen som app'ens startside. For at aktivere en knap eller for at ændre en indstilling, med aktiveret TalkBack, skal du dobbelt trykke med en finger eller bruge en én-finger tryk og hold-bevægelse for de bedste resultater, når du tager billeder. De næste par afsnit vil diskutere mere detaljeret brug af knapperne på optag billede-skærmen.

Skærm-layout.

Når KNFB Reader app'en åbnes for første gang, vil TalkBack-fokus være på "Tag billede"-knappen. Knapperne på denne skærm går fra venstre til højre, og top til bund i TalkBack rækkefølgen er som følger.

- Filstyring
- Indstillinger

- Kamerablitz
- Vippe-styring
- Tag billede
- Synsfelt rapport
- Lås fuld version op (Dette mærke er kun synligt, når du arbejder med de begrænsede versioner)
- Tilføj billede fra biblioteket
- Batch-tilstand
- Tekstregistreringsprog
- Dokumenttype
- Billedtilstand

Filstyring—på Optag billede-skærmen i den øverste, højre hjørne.

På skærmen "Filstyring" finder du dine gemte filer. Dobbelt tryk på knappen "Filstyring" for at åbne filstyring-skærmen. Aktiver retur-knappen for at vende tilbage til forrige skærm. Filer er opgivet efter datoer, med den nyeste fil som første på listen, og den ældste fil som den sidste på listen. Dobbelttryk på rediger-knappen for at åbne ekstra handlinger relateret til filstyring, herunder eksport, omdøb og slet gemte dokumenter. PDF- og billedfiler.

PDF- og jpg-filer kan importeres til KNFB Reader app'en og tekstbehandles ved brug af "åbn med"-funktionen. Det betyder, hvis du har en billedbaseret PDF- eller jpg-fil, du ved, indeholder tekst, kan du importere filen i KNFB Reader app'en, som hurtigt vil behandle filen og udtrække enhver tekst og få indholdet læst højt og som blindskrift.

Her er en prøve af arbejdsgang til udtrækning af tekst fra en PDF- eller JPG-fil.

- Naviger til en PDF eller JPG vedhæftet en e-mail.
- Åbn filen i KNFB Reader app'en ved brug af del-funktionen.
- Dobbelttryk på den importerede fil og aktiver scan-knappen for at udtrække den tekst, der skal læses højt.

Knappen Indstillinger—placeret på Optag billede og Reader-skærmen, kommes direkte fra Filstyring.

Indstillingsskærmen består af tre faner med forskellige knapper til ændring den måde, app'en fungerer. Du kan åbne de specifikke indstillinger i en af fanerne ved at trykke to gange på den ønskede fane for at vælge den. Hvis du vil afslutte og vende tilbage til billedoptagelse-skærmen, brug tilbage-knappen.

Hvis man går fra venstre til højre, er faner på skærmen Indstillinger som følger.

- Fane Tekst
- Fane Generelt
- Fane Om

Fane Generelt.

Fanen generelt er opdelt Kamera, Læser, Filstyring og indstillinger for Dropbox sikkerhedskopi. Dobbelttryk på knappen for at skifte til den ønskede funktion.

Afsnittet Kameraindstillinger omfatter: skift blitz til altid tændt eller altid slukket, liggende format

Når lommelygte-indstillinger er aktiveret, vil LED-lyset ved siden af kameraet på bagsiden af enheden tændes, og du kan bruge det som en lyskilde til at tage billeder i mørke eller svag belysning. Husk, at når lommelygten er aktiveret i længere tid, kan batteriet afledes hurtigere.

for synsfelt-visning, og en knap til at vælge OCR-sprog. Hvis du dobbelttrykker på denne knap åbnes en ny skærm, med mulighed for at vælge eller fravælge de OCR-sprog, du ønsker at KNFB Reader tilbyder dig når du åbner OCR-sprogvælgeren på skærmen Optag billede.

Reader **indstillinger omfatter checkbokse til** automatisk at begynde at læse, når billedet er taget og læseskærmen åbnes, tillad læsning i baggrunden, for eksempel når KNFB Reader appen er lukket, tillad ordfremhævning for visuelle læsere så de kan følge den talte tekst, og en Vælg oplæsningsprog-knap.

Den automatiske læsning efter OCR bestemmer, hvorvidt teksten læses omgående efter at billedet blev taget og teksten er tilgængelig. Denne indstilling er aktiveret som standard. Hvis du deaktiverer den, vil KNFB Reader app'en virke

langsommere, idet siden skal behandles fuldstændigt, før teksten kan læses med TalkBack.

Talen i baggrunden bestemmer, hvorvidt talen stopper, når app'en skiftes til standby.

Vælg oplæsningsprog-knappen åbner en skærm, hvor du kan vælge hvilke sprog, du ønsker at KNFB Reader tilbyder dig i Dokumentsprogvælgeren på Læseskærmen. Hvis du ser mærket med mere info ved siden af det sprog, du ønsker at vælge, har du mulighed for at vælge mellem to eller flere varianter af dette sprog, f.eks. US- eller UK-engelsk. Et tryk på mærket mere info åbner en ny skærm, hvor du kan foretage dine valg mellem sprogvarianterne.

Filstyring indstillinger, har en checkboks, hvor du kan vælge at modtage en bekræftelses pop-up besked, der spørger om bekræftelse, hver gang du vil slette en fil.

I indstillinger for Dropbox-sikkerhedskopi, finder du en checkboks mærket Link til dropbox. Når du skifter den til TIL, åbnes en dropbox dialog der beder om du vil give tilladelse til at KNFBReader får adgang til filer og mapper i din dropbox. Tillad adgang til den viste Dropbox-konto eller vælg en anden dropbox-konto til sikkerhedskopi.

Når du har givet adgangstilladelse til dropbox-kontoen, gemmes alle KNFB-filer i en dropbox-mappe med navnet KNFB. Du finder denne mappe i roden af din Dropbox-mappe. Så længe KNFB Reader er knyttet til din dropbox-konto, bliver dine KNFB-filer i din Dropbox-konto synkroniseret med KNFB-filerne på din enhed. Hvis du som eksempel tilføjer en side til et dokument, så vil den side også blive tilføjet til dokumentet i dropbox-mappen. Når først den er knyttet til din KNFB Reader, kan du anvende dropbox-mappen til at hente individuelle filer. For at gøre dette skal du åbne din dropbox-app, gå til KNFB-mappen og find den fil du ønsker at hente. Vælg åbn i KNFBReader for at hente den aktuelle fil. Hvis du sletter en fil på din enhed, vil den ikke blive slettet i dropbox-mappen, så den er forsat der til senere anvendelse.

Når du har givet adgangstilladelse til dropbox-kontoen, er der to nye knapper, En til at sikkerhedskopiere alle KNFB-filer til Dropbox og den anden til at Gendanne alle KNFB-filer fra Dropbox.

Ved tryk på knappen til at Sikkerhedskopiere alle KNFB-filer til Dropbox, gemmes der en zip-arkivmappe, indeholdende alle KNFB-filer på din enhed, i KNFB-mappen i din Dropbox-mappe.

Gendannelsesfunktionen kan anvendes til at føre alle dine filer fra Dropbox tilbage til dit system. For at udføre dette, dobbeltklik på knappen Gendan alle KNFB-filer fra dropbox. Husk imidlertid at når filerne er gendannede fra Dropbox, bliver alle dine nuværende KNFB-filer ikke sikkerhedskopieret til Dropbox i dit system slettet og erstattet af filerne i sikkerhedskopien.

Fane Tekst.

I tekst-fanen finder du muligheder for at ændre tekstindstillinger og fremhævsindstillinger.

Tekstindstillinger omfatter

- Tekstens skrifttype
- Tekstens skriftstørrelse
- Tekstfarve
- Tekst baggrundsfarve
- Linjeafstand

Fremhæv-indstillinger omfatter

- Fremhæv tekstfarve
- Fremhæv baggrundsfarve

Fane Om.

Fanen Om indeholder app'ens version oplysninger om ophavsret, anerkendelser og gendannelse af brugervejledninger.

Kamerablitz—på Optag billede-skærmen, kommes direkte fra Indstillinger.

For at tage det perfekte billede og får optimale tekstlæsningsresultater, er det vigtigt at have en tilstrækkelig belysning. Kamerablitzens knap placeret på billedoptagelse-skærmen kan skiftes mellem tre indstillinger: automatisk, til, og fra med altid til som standard. Den automatiske blitzindstilling udnytter lyssensoren på kameraet for at afgøre, om ekstra belysning er nødvendig, og udløser LED-blitzen, når læsemiljøet er for mørkt. Skift mellem blitz-tilstande kan give bedre tekstresultater, afhængigt af det optagede materiale i dokumentet. Der kan eksempelvis være tilfælde, hvor deaktivering af blitz kan give bedre tekstresultater fra en blank brochure eller computerskærm.

Vippe-styring—på Optag billede-skærmen, kommes direkte fra Kamerablitz.

Indstillingen vippe-styring er et tilpasningsværktøj, der kan aktiveres eller deaktiveres for at give vibrationsfeedback, om kameraet holdes plant i forhold til et dokument. Når denne indstilling er aktiveret, vil smartphone vibrere i billedoptagelse-tilstand, når enheden er vippet til venstre eller til højre og til front eller bag. Vibrationsmønster pulserer, når enheden ikke er i niveau i forhold til et skrivebord eller bord. Hurtig pulserende vibration angiver mere hældning fra højre til venstre eller front til bag, og langsommere pulserende vibration angiver mindre hældning. Ingen pulserende vibration betyder, at enheden holdes i ét plan (horisontalt eller vertikalt).

Knappen Tag billede—på Optag billede-skærmen, kommes direkte fra Vippe-styring.

Knappen Tag billede kan findes ved at skifte fra Kamerablitz eller ved at trykke på et vilkårligt sted på den venstre del af skærmen, og derefter bruge et dobbelt tryk eller dobbelttryk og hold med en finger-kommando til at tage billedet, når du løfter fingeren. KNFB Reader app'en er blevet designet til at gøre det nemt at tage billeder hurtigt og effektivt. Som nævnt tidligere i denne vejledning, så har de bedste billeder til udtrækning af tekst alle fire kanter i synsfeltet for kameraet. Den mest effektive metode til at opnå dette er at lægge enheden i midten af dokumentet, og løfte den lige op til en passende afstand, før der tages

et billede. Enheden kan holdes i liggende eller stående position i forhold til dokumentet, men husk, at kameraet er placeret på undersiden af enheden, så undgå at dække det med hånden eller fingeren.

Synsfelt rapport—på Optag billede-skærmen, kommes direkte fra Tag billede.

Knappen Synsfelt rapport kan findes ved at køre igennem fra Tag billede eller ved at trykke på et vilkårligt sted på den højre del af skærmen, og derefter bruge et dobbelt tryk eller delt tryk-kommando til at aktivere rapporten. Synsfelt rapporten bruges til at hjælpe med at lære, hvordan du bedst tilpasser kameraet til det dokument, du vil læse.

Brug synsfeltet rapport-knappen for at få KNFB Reader app'en til tage et billede og angive placeringen af dit kamera i forhold til dokumentet. Lige som ved at tage et billede til tekstlæsning, skal kameraet være centreret over det trykte materiale i en passende afstand for at få alle fire kanter synlige i billedet. En optimal synsfelt-rapport er, når alle fire kanter er synlige, roteret nul grader med uret. Dette betyder, at hele dokumentet er synligt i rammen, og ingen tekst vil blive beskåret. Øvelser med synsfelt rapporten vil hjælpe med at få en fornemmelse for, hvordan kameraet ser forskellige dokumentformater og arbejder i forskellige lysforhold.

Lås fuld version op - swipe til højre fra rapporten Visningsområde på skærmen billedoptagelse.

Dette mærke er kun synligt, når du arbejder med KNFB Reader i den begrænsede versioner. Aktivér denne knap, når du ønsker at købe den fulde version af appen.

Tilføj billede fra bibliotek –swipe til højre fra rapporten Visningsområde på skærmen billedoptagelse eller Køb ubegrænset version.

Disse knapper fører dig til billederne på din enhed og gør det muligt at vælge et foto. Valg af et foto fører dig til skærmen Genkend importeret billede. Denne skærm indeholder tre knapper: Genkend billede, OCR-sprog og Dokumenttype. Formålet med knapperne OCR-sprog og Dokumenttype, er det samme som med skærmen Tag billede. Brug knappen Genkend billede for at genkende det foto du har valgt.

Batch-tilstand—på Optag billede-skærmen, kommes direkte fra Tilføj billede fra bibliotek.

Brug af batch-tilstand er et af midlerne til at optage, bearbejde og læse flersidede dokumenter som en enkelt fil. For at aktivere batch-tilstanden, dobbelttryk på batch-tilstand-knappen for at aktivere indstillingen. Når batch-tilstanden er aktiveret, skal du bruge Tag billede-knappen for at optage hver side i dokumentet. Når alle sider er blevet optaget, aktiver batch-tilstand-knappen til at behandle billeder til tekst. Der vil blive produceret meddelelser efter hvert billede er blevet behandlet med gode resultater. Teksten vil blive læst højt, når det sidste billede er blevet behandlet.

Indstil sprog—på Optag-billede-skærmen, kommes direkte fra Batch-tilstand.

KNFB Reader app'en er i stand til at genkende og læse trykte materialer på flere sprog, herunder:

- engelsk,
- fransk,
- tysk,
- hollandsk,
- italiensk,
- spansk,
- svensk,
- norsk,
- portugisisk,
- dansk,
- finsk,

- polsk,
- tyrkisk.

For at vælge et alternativt tekstgenkendelsessprog, skal du aktivere tekstregistreringsprog-styring, bruge sprog-pegere til at vælge det ønskede sprog, og dobbelttrykke på færdig-knappen for at vende tilbage til billedoptagelse skærbilledet. Vær opmærksom på, at du kan begrænse antallet af sprog vist i menuen under indstillinger.

Vælg dokumenttype—på Optag-billede-skærmen, kommes direkte fra Tekstregistreringsprog.

KNFB Reader kan genkende to forskellige dokumenttyper. Standardtypen er Flere kolonner, der anerkender én eller flere kolonner og læser det trykte dokument i den planlagte rækkefølge. Skift dokumenttypen til Enkelt kolonne for dokumenter med oplysninger i en kolonne vedrørende oplysninger i den næste kolonne ved siden, såsom fakturaer, hvor vare og pris er beregnet til at blive læst sammen. Dokumenttypen kan vælges eller ændres ved at aktivere dokumenttype-styring, vælge det ønskede punkt i pegere, og dobbelttrykke på knappen Færdig for at vende tilbage til billedoptagelse skærbilledet.

Vælg billed-tilstand—på Optag-billede-skærmen, kommes direkte fra Dokumenttype.

Appen KNFB Reader giver 3 tilstande, som du kan anvende til at tage billeder til tekstgenkendelse. Brug den manuelle profil til at tage billeder med TalkBack-bevægelser. Brug den automatiske profil, når du ønsker, at KNFB Reader tager billeder automatisk, når det dokument, du ønsker at læse, er godt opstillet og teksten ligger inden for rammen. Anvend tilstanden Dokumentholder, når du ønsker at anvende et stativ.

I automatisk billede-tilstand skal enheden være centreret på dokumentet og løftes til den passende højde. Når teksten er opdaget, og alle fire kanter er i rammen, vil billedet blive taget, og al tilgængelig tekst vil blive læst højt.

I tilstanden Dokumentholder er optagelsen af foto baseret på bevægelsesdetektion. Den typiske arbejdsgang ved anvendelse af denne tilstand, er: Hvis dit stativ har blitz, sørg for at den er tændt. Dobbeltklik på knappen Vælg billedtilstand. Vælg Dokumentholder i profilmælgeren. Derpå, hvis enheden ikke først er placeret på stativet, vil appen bede dig om det, og derefter klik på OK, når kameraet er rettet mod den tomme læseoverflade. Sørg for, at der ikke er noget dokument i stativet, så appen kan kalibrere ordentligt, inden du trykker ok.. Kameraet er klar til brug på stativet. Når kameraet registrerer, at der lægges et dokument i synsfeltet vil læseren begynde at bippe for at indikere at bevægelsen og teksten ses. Disse bip stopper igen, når der ikke ses nogen bevægelse, og kameraet vil tage billedet automatisk

Tilstanden Dokumentholder kan også anvendes i batch-tilstand. Du lægger siderne på stativet, en efter en, og for hver side får du beskeden at tekst er fundet, afvent og der tages et billede.

Tilstanden Dokumentholder virker også ved bladring af sider i en bog. Du kan holde dine hænder på bogen mens der tages et billede, men din hånd skal selvfølgelig ikke dække over nogen tekst.

Læsning og tekstnavigation-skærm.

Denne skærm bruges til at vise og læse tekst, der fremhæver hvert ord, eftersom det udtales. Du kan også navigere igennem teksten, se eller ændre indstillinger relevante for teksten, stave ord, genbehandle billedet eller gemme filer. For at komme til denne skærm, skal du tage et billede, hvor teksten genkendes, eller ved at åbne en fil i Filstyring.

Skærm-layout.

Læsning og tekstnavigation-skærmen har flere knapper placeret over og under dokumentets tekst. Knapperne på denne skærm går fra venstre til højre, og over og under teksten i TalkBack rækkefølgen er som følger.

- Indstillinger
- Vis billede tilknyttet den valgte side

- Føj side til dokument
- Genkend denne side igen
- Gem dokument
- Navigation og Afspil/Pause-knapper
- Vælg TTS-sprog
- Vælg TTS-talehastighed

Indstillinger—i det øverste højre hjørne på læsningsskærmen.

Åbning af indstillingsskærmen viser de samme muligheder, som allerede blev diskuteret i Indstillinger fra Optag billede-skærmen, med særlig henvisning til justeringerne for skrifttype, tekststørrelse, tekstfarve, baggrundsfarve, og afstanden mellem linjerne. Fremhæv-justeringer omfatter muligheder for at fremhæve tekstfarve og baggrundsfarve.

Vis billede tilknyttet siden—over teksten på læsningsskærmen, kommes direkte fra Indstillinger.

Aktivering af denne knap vil vise det oprindelige opfangede billede. Tryk på Tilbage-knappen for at vende tilbage til tekst-navigation-læse-skærmen.

Føj side til dokument—over tekst på Læsningsskærmen, kommes direkte fra Vis billede tilknyttet siden.

Dobbeltryk på denne knap, hvis du har et flersidet dokument, og du ønsker, at alle sider skal gemmes sammen i en enkelt fil. Bemærk, at du vil blive bedt om at gemme den første side af et flersidet dokument ved at vælge det filnavn, du ønsker, eller bare acceptere standard. Når den første side er gemt, vil du blive sendt tilbage til billedoptagelse skærbilledet for at tage billedet og tilføje den anden og efterfølgende sider ved at trykke på knappen Tilføj side på læsningsskærmen, hver gang. På denne måde kan du fortsætte med at tilføje sider til at oprette et enkelt dokument, men for at afslutte processen, skal hele filen gemmes igen, efter du har tilføjet den sidste side.

Genkend denne side igen — over teksten på Læsning-skærmen, kommes direkte fra Tilføj side.

Aktiver denne knap til at oparbejde og læse det seneste billede taget i et andet tekstregistreringsprog eller i anden dokumenttype, f.eks. Enkelt kolonne i stedet for Flere kolonner.

Gem dokument—over teksten på Læsning-skærmen, kommes direkte fra Genkend denne side igen.

Den tekst, der vises på læsning-skærmen, efter du har taget et billede, vil blive kasseret, medmindre du aktiverer gemmeindstilling inden du forlader skærmen. Aktivering af knappen Gem dokumentet viser en dialog med et tekstfelt for filnavnet udfyldt med dato og klokkeslæt. Teksten kan ændres i feltet til et filnavn, så du kan give et navn, du bedre kan huske. Dobbelt tryk på knappen Gem for at bekræfte processen og skrive filen til hukommelsen. Gemte filer kan tilgås ved at navigere til Stifinder på billedoptagelse skærmbilledet.

Vælg TTS-sprog—under navigation og afspil. Pause-knapper på Læsning-skærmen, kommes direkte efter Næste side-knappen.

Aktivering af denne styring viser et sprogudpeger, hvor der kan vælges et alternativt sprog til oplæsningen. Kør igennem til højre, og dobbelttryk på Færdig for at lukke sprogudpegeren. Vær opmærksom på, at du kan begrænse antallet af viste sprog i menuen under indstillinger.

Vælg TTS—talehastighed—under navigation og afspil. Pause-knapper på Læsning-skærmen, kommes direkte fra Vælg TTS-sprog.

Denne indstilling kontrollerer den hastighed, Reader læser teksten. De mulige værdier spænder fra 0 procent til 100 procent. Dobbelt tryk på denne knap vil vise plus og minus-knapper for at vælge den ønskede talehastighed.

Navigation og afspil/pause-knapper—under teksten på Læsning-skærmen fra venstre til højre i bunden.

TTS-tekst-til-tale-knapper omfatter forrige side, forrige sætning, læs/pause, næste sætning, og næste side. Disse knapper fungerer på samme måde som knapper i Daisy-afspiller til at navigere gennem den genkendte tekst.

Sådan får du hjælp.

At lære af andre er måske den bedste måde at mestre brugen af KNFB Reader app'en. En e-mail-liste til at hjælpe dig med at gøre dette vedligeholdes af National Federation of the Blind.

Hvis du vil abonnere, gå til

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

Eller send en e-mail til reader-users-request@nfbnet.org og sæt ordet "abonnere" i emnefeltet.

Hvis du stadig har spørgsmål efter at have læst denne manual og snakket med folk fra brugerlisten, kan du bede om hjælp ved at sende en e-mail til:

support@knfbreader.com

Kontakt: Sensotec nv, Vlamingveld 8, 8490 Jabbeke.

www.sensotec.be