

Användarhandbok för KNFB Reader iOS app.

Utarbetad av KNFB Reader, LLC.

Copyright © 2015 KNFB Reader, LLC / Sensotec nv.

<http://www.KNFBReader.com>

Med ensamrätt.

Andra namn och produkter är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive företag.

Ta reda på allt som din reader klarar av.

Välkommen till en värld av snabb effektiv textigenkänning och läsning med vår livsförändrande iPhone-app KNFB Reader. Med den här handboken får du hjälp att lära dig att använda KNFB Reader-appen på din iPhone. Med KNFB Reader-appen kan du läsa av de allra flesta utskrivna dokument inom några sekunder efter att du tagit en bild.

Det här klarar KNFB Reader av.

KNFB Reader-appen - kan läsa av en mängd olika dokumenttyper som du kan komma att stöta på under dagen. Appen fungerar särskilt väl när du vill läsa av tryckta PM, rapporter, flygblad, och praktiskt taget alla andra typer av dokument som vanligen skrivs ut från en dator. Den läser även många professionella trycksaker i olika storlekar, färger och stilar, bland annat:

- böcker,
- tidskrifter,
- de flesta restaurangmenyer,
- räkningar,
- adresser,
- stenciler i klassrummet eller på konferenser,
- hotellräkningar,
- tryckta kvitton,

- boardingkort,
- etiketter på förpackade livsmedel med innehåll och näringsinformation,
- resebroschyrer och tidtabeller,
- CD-etiketter

Det här klarar KNFB Reader inte av.

KNFB Reader iOS-appen har utvecklats för att känna igen och behandla en mängd olika teckenstilar, utskriftsformat och ljusförhållanden. Men som datorprogram är appen emellertid inte lika anpassningsbar som den mänskliga hjärnan. Du kan förvänta dig att en hel del trycksaker läses av noggrant med mycket hög tillförlitlighet, men i andra fall, vid en viss typ av utskrift eller föremål, kan prestandan komma att svacka och kanske inte uppfylla dina behov. Generellt gäller att du bör göra ett försök med KNFB Reader-appen när du vill läsa av något. På så vis lär du dig snabbt vad du kan förvänta dig av den.

KNFB Reader-appen är inte avsedd för användning med handskrift eller rullande text på en skärm eller tecken. Exaktheten vid avläsning av hushållsproduktbehållare (matlådor, tepåsar, mjölkpaket, diskmedelsflaskor, osv.) kan variera, särskilt om den skriftliga informationen på sådana behållare presenteras på ett konstnärligt sätt eller omges av bilder och grafik.

Andra omständigheter som kan påverka exaktheten är:

- text tryckt på cylinderform med skeva eller ofullständiga bilder (såsom soppburkar eller medicinflaskor)
- LED och LCD-skärmar med uppdaterande text (såsom digitala klockor, dataskärmar och mobilskärmar)
- automatknappar och instruktioner
- graverat tryck (t.ex. serienummer) på maskiner
- mycket stor tryckt text
- skyltar, t.ex. på fordon och i skyltfönster
- konventionella, analoga klockor

Faktorer som påverkar exaktheten.

Precis som med det mänskliga ögat kommer KNFB Reader-appens prestanda att variera beroende på flera faktorer, bland annat: ytre reflektion och blänk

- avståndet mellan kameran och måltexten
- textstorlek och variation
- textlayout
- måltextens böjning
- rynkor och veck
- bakgrundsbilder och -färger
- omgivande belysning
- skuggor
- eventuella hinder (såsom snören, fingrar eller slipsar) mellan kameran och måltexten

Med undantag för skymda bilder kan appen generellt anpassa sig till normal variationsmängd vid var och en av dessa faktorer. Men man bör ändå ägna viss uppmärksamhet åt att minimera inverkan av dessa variabler när man ska ta en bild.

Ta en bild, visa och läs text.

När du startar KNFB Reader-appen visas Bildfångst-fönstret, med VoiceOver-fokus på Ta en bild-knappen. Håll iPhone-telefonen med skärmen uppåt och placera kameran mitt över dokumentet, med telefonen i samma riktning som dokumentet - stående riktning rekommenderas. Lyft telefonen omkring åtta till tio tum rakt upp (letter-format) eller på 21 x 29,7 cm (A4-format).

När du håller telefonen så här befinner sig kameran på undersidan av telefonen, längst bort till höger. (Kontrollera din kamera regelbundet för att se till att linsen är ren och inte blockerad). Se till att hålla telefonen så att ingen del av något finger eller hand kommer för nära kameran och blockerar sikten av dokumentet. För ett normalt ark på 8,5 x 11 tum (letter-format) eller på 21 x 29,7 cm (A4-format) kan kameran ta in hela arket på ett avstånd av 8 till 10 tum eller 27 till 32 cm (A4-format).

Ta en bild genom att vidröra vänster sida av skärmen. VoiceOver säger då: "ta en bild". Knacka sedan försiktigt två gånger, var som helst på den vänstra sidan av skärmen, så svarar kameran med slutarens distinkta ljud.

För bästa resultat, för att undvika att telefonen rör sig när du tar bilden, kan du prova att använda två fingrar stadigt placerade på vänstra sidan av skärmen och sedan lyfta ett finger för att ta bilden. Håll iPhone stadigt tills du hör kamerans slutarljud.

Bilden bearbetas för att identifiera text. Om någon text hittas så visas den automatiskt och läses upp högt samtidigt som Textnavigering-fönstret öppnas. Om du vill pausa eller återuppta läsningen dubbeltrycker du (snabbt två gånger) med två fingrar ihop. Använd VoiceOver-rotor och standardgester för att navigera genom texten, alternativt kan du använda navigeringskontrollerna längst ned på skärmen.

För att spara dokumentet använder du Spara dokument-knappen, precis ovanför den identifierade texten i högra hörnet av skärmen. För att gå tillbaka till Bildfångst och ta en bild till använder du Tillbaka-knappen, eller använder VoiceOver-gesten dra med två fingrar fram och tillbaka

Fotograferingstips.

Skarpa bilder är viktigt för optimal prestanda. Håll iPhone stadigt med båda händerna och stöd armbågarna på läsytan, men behåll samtidigt enheten tillräckligt långt från dokumentet för att fånga all text. För bästa resultat placerar du den text du vill läsa på en plan yta framför dig. Platta ut dokumentet så mycket som möjligt. Håll iPhone jämnt över sidan. Fyll skärmen med det på dokumentet som du vill fånga.

Om du vill få din kameraposition bekräftad eller få in känslan för när bilden är väl placerad så kan du använda alternativet Synfältsmeddelande. Du kan aktivera Synfältsmeddelande genom dubbeltryck, eller genom att hålla ett finger på samtidigt som du trycker med ett annat, på höger sida av skärmen och hålla telefonen stilla för att lyssna på rapporten. Sedan kan du justera iPhones position över sidan och upprepa processen efter behov. Målet är att hålla

telefonen nära dokumentet men samtidigt tillräckligt långt borta för att dokumentets alla fyra kanter ska fångas in av kameran.

Träning ger färdighet. Använd ett välbekant dokument utskrivet med tydlig text på ett vitt pappersark på 8,5 x 11 tum (letter-format) eller på 210 x 297 mm (A4-format) för de första övningsgångerna. Placera dokumentet på en plan yta med en enkel mörk, inte blank, bakgrund. Efter lite övning med att sikta och ta bilder lär du känna hur KNFB Reader-appen svarar. På så vis kommer du vara bättre förberedd och kunna analysera och rätta till förhållanden som ligger under din kontroll de gånger som prestandan inte håller måttet. Lite övning och ihärdighet kan förbättra prestandan stort.

Navigeringsgrunder.

Här i handboken får du anvisningar om hur man navigerar i KNFB Reader-appen på din iEnhet med hjälp av den inbyggda gestbaserade skärmläsaren som heter VoiceOver. Om du vill ha en översikt över hur du använder VoiceOver i iOS går du till VoiceOver för iOS-sidan

<https://www.apple.com/accessibility/osx/voiceover/> på Apples webbplats. I detta dokument utgås ifrån att du som användare har grundläggande kunskaper i hur man navigerar med hjälp av VoiceOver och utgör inte någon ersättning för träning i VoiceOver.

Anvisningarna för navigering i KNFB Reader-appen kan komma att innefatta följande grundläggande VoiceOver-gester.

- Dra åt vänster/höger med ett finger: flyttar till föregående eller nästa objekt
- Dra uppåt/nedåt med ett finger: flyttar till nästa/föregående objekt baserat på VoiceOver-rotorinställningarna
- Dubbeltryck med ett finger: markera/aktivera ett objekt att hålla ett finger på styrplattan och sedan trycka med ett annat får samma verkan som ett dubbeltryck
- Dra åt vänster/höger med tre fingrar: flyttar bakåt eller framåt genom ett dokument efter sida
- Dubbeltryck med två fingrar: pausa eller återuppta talsyntesen
- Dubbeltryck med fyra fingrar: tar fram VoiceOver-hjälp

Bildfångst-fönstret.

KNFB Reader-appen öppnar Bildfångst-fönstret, men det finns även flera andra fönster i appen som används för att läsa text och utföra andra funktioner. Tänk på bildfångst-fönstret som appens startskärm. För att aktivera en kontroll eller ändra en inställning, när VoiceOver är aktiverat, dubbeltrycker du med ett finger, eller kan du för bästa resultat när du ska ta en bild hålla ett finger på styrplattan och sedan trycka med ett annat. I de följande avsnitten diskuteras närmare hur du använder kontrollerna i bildfångst-fönstret.

Skärmlayout.

När KNFB Reader-appen startas för första gången är VoiceOver-fokus på knappen "Ta en bild". Kontrollerna i det här fönstret går från vänster till höger och uppifrån och ned i VoiceOver enligt följande.

- Utforskaren
- Inställningar
- Kamerablixt
- Lutningsstyrning
- Ta en bild
- Synfältsmeddelande
- Lås upp fullständig version
- Lägg bild från biblioteket
- Batch-läge
- Språk för textidentifiering
- Dokumenttyp
- Välj profil

Utforskaren - i Bildfångst-fönstret i det övre vänstra hörnet.

Dina sparade filer finns i Utforskaren. Dubbeltryck på knappen Utforskaren för att komma till fönstret Utforskaren. Tryck på Tillbaka-knappen för att gå tillbaka till föregående skärm. Den nyaste filen visas först och den äldsta visas sist i listan. Dubbeltryck på knappen Redigera för att komma åt ytterligare åtgärder relaterade till filhantering, bland annat exportalternativ, byta namn och ta bort

sparade dokument. Du kan även ta bort sparade dokument genom att dra uppåt och omedelbart därefter dubbeltrycka, med åtgärden vald i VoiceOver rotorn.

PDF- och bildfiler.

PDF- och jpg-filer kan importeras till KNFB Reader-appen för textbehandling med hjälp av funktionen Öppna med. Det betyder att om du har en bildbaserad pdf- eller jpg-fil som du vet innehåller text kan du genom att importera filen till KNFB Reader-appen snabbt bearbeta filen och extrahera all text och få innehållet uppläst och tillgängligt i punktskrift.

Ett provarbetsflöde där du extraherar text från en pdf- eller jpg-fil skulle fungera på följande sätt.

- Navigera till en pdf- eller jpg-e-postbilaga
- Med hjälp av alternativet dela öppnar du filen i KNFB Reader-appen.
- Dubbeltryck på den importerade filen och aktivera skanningsknappen för att extrahera text som ska läsas upp.

Inställningar-knapp - placerad på Bildfångst-fönstret, dra från Utforskaren.

I fönstret Inställningar finns tre flikar med olika kontroller som du kan använda för att ändra hur appen ska fungera. Du kan komma åt specifika inställningar på flikarna genom att dubbeltrycka på önskad flik för att välja den. För att avsluta inställningarna och återgå till bildfångst-fönstret trycker du på tillbaka-knappen, längst upp till vänster på skärmen.

Flikarna på skärmen Inställningar är följande, från vänster till höger.

- Fliken Allmänt
- Fliken Avspelning
- Fliken Info

Fliken Allmänt.

Fliken allmänt är indelad i fyra typer av inställningar: Kamera, Läsare, Filhanterare och Dropbox-backup. Dubbeltryck på omkopplaren för att växla önskad funktion.

Kamerainställningsdelen har två omkopplarknappar vilka är Blixtlampa alltid på och Landskapsläge.

Med inställningen ficklampa aktiverad tänds lysdioden bredvid kameran på baksidan, så att du kan använda den som ljuskälla för att ta bilder i mörker eller i svagt ljus. Kom ihåg att när ficklampan är aktiverad under lång tid kan batteriet laddas ur snabbare.

I kamerainställningarna finns även knappen Välj OCR-språk. När du trycker på denna knapp öppnas en ny skärm där du kan markera eller avmarkera OCR-språken du vill att KNFBReader ska erbjuda i OCR-språkväljaren på Ta bild-skärmen.

Läsarinställningsdelen i fliken Allmänt innehåller tre omkopplarknappar: Starta läsning automatiskt, Tillåt läsning i bakgrunden och Tillåt ordmarkering.

Automatisk avläsning efter OCR bestämmer om texten ska läsas upp omedelbart efter att bilden har tagits och om text är tillgänglig. Den här inställningen är aktiverad som standard. Om du inaktiverar den kommer det att verka som om KNFB Reader-appen fungerar långsammare, eftersom sidan måste bearbetas helt innan texten kan läsas med VoiceOver.

Tala i bakgrunden bestämmer om tal ska stoppas när appen växlas till standby.

Som sista alternativ innehåller Läsarinställningarna knappen Välj TTS-röster. När du trycker på denna knapp öppnas en ny skärm där du kan markera eller avmarkera TTS-språken du vill att KNFBReader ska erbjuda i Dokumentspråkväljaren på Läsarskärmen. Om du hittar en "mer information"-etikett intill ett språk du vill välja, så kan du välja mellan två eller flera språkvarianter. Till exempel amerikansk och brittisk engelska. När du trycker på "mer information"-etiketten öppnas en ny skärm där du kan välja mellan olika språkvarianter.

I **Filhanterarinställningsdelen** hittar du en omkopplarknapp som är märkt Bekräfta innan du tar bort. När denna är i läge PÅ, ber systemet alltid om en bekräftelse innan en fil raderas.

I Dropboxbackupinställningar hittar du en omkopplarknapp som är märkt Länka till Dropbox. När denna knapp ställs i läge PÅ öppnas en Dropbox-dialogruta som frågar om du tillåter att KNFBReader-app får tillgång till filerna och mapparna i din Dropbox. Tillåt åtkomst eller välj ett annat Dropbox-konto för backup.

När du har tillåtit åtkomst till Dropbox-kontot sparas alla KNFB-filer i en Dropbox-mapp med namnet KNFB. Du hittar den här mappen i roten på din Dropbox-mapp. Från och med nu synkroniseras dessa KNFB-filer på Dropbox med KNFB-filerna på din enhet. Om du till exempel lägger till en sida i ett dokument, så läggs denna sidan även till i dokumentet i Dropbox-mappen. Nu kan du använda Dropbox-mappen för att hämta enskilda filer. För att göra detta: Öppna din Dropbox-app, gå till KNFB-mappen och gå till filen som du vill hämta. Välj öppna i KNFBReader för att hämta den aktuella filen. Om du tar bort en fil på enheten, tas den inte bort i Dropbox-mappen. Den är fortfarande kvar för senare användning.

När du har tillåtit åtkomst till Dropbox-kontot, hittar du även två extra knappar. Knappen Säkerhetskopiera alla KNFB-filer till Dropbox och knappen Återställ alla KNFB-filer från Dropbox.

Efter att du har tryckt på knappen Säkerhetskopiera alla KNFB-filer på Dropbox, sparas en zipfil i Dropbox-mappen med alla KNFB-filer på din enhet. Denna zipfil kallas KNFB.

Backupfilen används av återställningsfunktionen för att återinstallera alla filer i ditt system. För att göra detta, dubbelklicka på knappen Återställ alla KNFB-filer från Dropbox. När detta görs raderas alla KNFB-filer i ditt system och ersätts med filerna i säkerhetskopian.

Fliken Avspelning.

När inställningsskärmen aktiveras visas automatiskt fliken Avspelning. Fliken Avspelning innehåller två kategorier inställningar, enligt rubrikerna, som kan användas för att ändra hur texten visas på skärmen. De två rubrikerna är textinställningar och markeringsinställningar.

Textinställningar innefattar

- Teckensnitt
- Teckenstorlek
- Textfärg
- Bakgrundsfärg
- Linjeavstånd

Markeringsinställningar innefattar

- Markera textfärg
- Markera bakgrundsfärg

Fliken Info.

På fliken Info hittar du app-version, copyrightinformation, snabbstart, erkännanden och bruksanvisning.

Kamerablixt - på Bildfångst-fönstret, svep höger från Inställningar.

För att ta den perfekta bilden med optimala textresultat är det viktigt att ha tillräcklig belysning. Kamerans blixtkontroll som finns på bildfångst-fönstret kan växlas mellan tre inställningar: automatisk, på, samt av. på är inställd som standard. Automatisk blixtingställning använder sig av ljussensorn på kameran för att avgöra om ytterligare belysning är nödvändig, och utlöser lysdioden när avläsningsmiljön är för mörk. Du kan växla mellan de olika blixtlägena för att få bättre textresultat, beroende på materialet i det dokument som ska avläsas. Det kan finnas tillfällen då du får bättre resultat om du avaktiverar blixten, till exempel i händelse av en glansig broschyr eller en datorskärm.

Lutningsstyrning - på Bildfångst-fönstret, svep höger från Kamerablixt.

Inställningen Lutningsstyrning är ett inriktningsverktyg som kan växlas på och av för att ge dig vibrations-feedback på om kameran hålls jämnt ovan ett dokument. När den här inställningen är aktiverad vibrerar iPhone i bildfångstläge om enheten är lutad, åt vänster eller höger, eller framåt eller

bakåt. Vibrationsmönstret pulserar *när* enheten inte befinner sig jämnt med ett skrivbord eller ett bord. Snabbt pulserande anger mer lutning höger till vänster eller framifrån och bakåt, och långsammare pulserande anger mindre lutning. Inget pulserande innebär att enheten är placerad jämnt över dokumentet.

Ta en bild-knapp - på Bildfångst-fönstret, svep höger från Lutningsstyrning.

Ta en bild-knappen får du fram om du drar med fingret från Kamerablixt-kontrollen, eller genom att trycka var som helst på den vänstra delen av skärmen och sedan dubbeltrycka, eller hålla ett finger på styrplattan och sedan trycka med ett annat, för att ta bilden. KNFB Reader-appen har utformats för att göra det enkelt att snabbt och effektivt ta bilder. Som nämnts tidigare i den här handboken får du bäst bilder att extrahera text från om alla fyra kanter befinner sig i kamerans synfält. Detta gör du effektivast genom att placera enheten mitt över dokumentet och lyfta den rakt upp ungefär åtta till tio tum (Letter-format) eller 27-32 cm (A4-format) och sedan ta bilden. Enheten kan hållas i liggande eller stående position i förhållande till dokumentet, men kom ihåg att kameran är placerad i det övre höyre hörnet, så undvik att täcka över det med hand eller fingrar.

Synfältsmeddelande - på Bildfångst-fönstret, svep höger från Ta en bild.

Synfältsmeddelande-knappen hittar du genom att svepa höger från Ta en bild-kontrollen, eller genom att trycka var som helst på den högra delen av skärmen och sedan dubbeltrycka, eller hålla ett finger på styrplattan och sedan trycka med ett annat, för att aktivera rapport. Synfältsmeddelanden finns som en hjälp att lära dig hur man bäst riktar in kameran ovan det dokument man vill läsa av.

Använd Synfältsmeddelande när du vill att KNFB Reader-appen ska ta en bild och meddela din kameran position i förhållande till dokumentet. Precis som när du tar en bild för textläsning ska kameran vara centrerad ungefär åtta till tio tum över utskriftsmaterialet (Letter-format) eller 27-32 cm (A4-format) för att alla fyra kanterna ska vara synliga i bilden. En optimal Synfältsmeddelande får du när

alla fyra kanterna är synliga, och noll grader rotation medurs. Detta innebär att hela dokumentet syns i ramen och att ingen text kommer att klippas bort. Genom att öva med Synfältsmeddelanden kan du få en känsla för hur kameran ser olika dokumentformat och arbetar i olika ljusförhållanden.

Lås upp fullständig version - svep till höger från Vyfältsrapporten på Bildtagningsskärmen.

Denna etikett visas endast om du fortfarande arbetar med de begränsade versionerna. Tryck på den här knappen om du vill köpa den fullständiga versionen av KNFBReader-appen.

Lägg till bild från biblioteket – svep till höger från Vyfältsrapporten på Bildtagningsskärmen eller köp Obegränsad version

Dessa knapparna tar dig till Bilderna i din enhet där du kan välja en bild. När en bild markeras öppnas skärmen Identifiera importerad bild. Denna skärm har tre knappar: Identifiera bild, OCR-språk och Dokumenttyp. Funktionerna för OCR-språkknappen och Dokumenttypknappen är desamma som på Ta bild-skärmen. Tryck på knappen Identifiera bild för att identifiera bilden du har markerat.

Batch-läge - på Bildfångst-fönstret, svep höger från Lägg till bild från biblioteket.

Batch-läget är ett sätt att fånga, bearbeta och läsa flersidiga dokument som en enda fil. För att aktivera batch-läget dubbeltrycker du på knappen batch-läge och växlar inställningen till på. När batch-läge har aktiverats använder du Ta en bild för att fånga varje sida i dokumentet. När alla sidor har fångats in aktiverar du batch-läget för att bearbeta bilderna för text. Meddelanden kommer efter att varje bild har bearbetats. Texten läses upp när den sista bilden har bearbetats.

Språk för textidentifiering - på Bildfångst-fönstret, svep höger från Batch-läget.

KNFB Reader-appen kan känna igen och läsa tryckta materialet på flera språk, bland annat:

- Engelska,
- franska,
- tyska,
- holländska,
- italienska,
- spanska,
- svenska,
- norska,
- portugisiska,
- danska,
- finska,
- polska,
- turkiska.

För att välja ett annat språk för textidentifiering trycker du på Språk för textidentifiering, använder språkväljaren för att välja önskat språk och dubbeltrycker på klar för att återgå till bildfångst-fönstret. Kom ihåg att du kan begränsa antalet visade språk på väljaren i inställningarna.

Dokumenttyp - på Bildfångst-fönstret, svep höger från Språk för textidentifiering.

KNFB Reader kan känna igen två olika dokumenttyper. Standardtypen är Flera kolumner, som känner igen layouter med en eller flera kolumner och läser av trycket i avsedd ordning. Växla dokumenttyp till En kolumn för dokument med uppgifter i en kolumn som avser information i nästa kolumn bredvid den, som till exempel fakturor, där artikel och pris är avsedda att läsas tillsammans.

Alternativen dokumenttyp kan väljas eller ändras genom att aktivera dokumenttypskontrollen, markera önskat alternativ i väljaren och dubbeltrycka på klar för att återgå till bildfångst-fönstret.

Välj profil - på Bildfångst-fönstret, svep höger från Dokumenttyp.

KNFB Reader-appen har tre lägen, så kallade profiler, för att ta bilder för textigenkänning. Använd manuell profil för att ta bilder med dubbeltryck, eller hålla ett finger på styrplattan och sedan trycka med ett annat.

Använd automatisk profil när du vill att KNFB Reader ska ta bilder automatiskt när det dokument du vill läsa av befinner sig korrekt ordentligt placerat och text identifieras i ramen. Använd läget Dokumentstativ när du använder ett stativ.

I automatiskt bildläge bör enheten centreras på dokumentet och lyftas till en fullgod höjd. När text identifieras och alla fyra kanterna befinner sig i ramen tas bilden och all tillgänglig text läses upp. I läget Dokumentstativ grundas beslutet för att ta bilden på rörelsedetektering. Det typiska arbetsflödet när detta läge används är följande: Om ditt stativ är utrustat med belysning, se till att denna är tänd. Dubbeltryck på knappen Välj profil. Välj Stativbild i profilväljaren. Sedan visas meddelandet Placera först enheten på tomt stativ och tryck på OK. Du får detta meddelande varje gång du flyttar enheten när du är i läget Dokumentstativ. Kontrollera att det inte finns något dokument i stativet, placera din enhet i stativet och tryck på knappen OK. Nu kalibreras kameran för bästa prestanda. Detta indikeras med ett kort dubbelpip. När denna pipsignal har tystnat kan du placera dokumentet som du vill läsa i stativet. Så snart rörelsen för att placera dokumentet i stativet avslutas, hörs ett ljud medan systemet letar efter text. När text hittas visas meddelandet "text hittad". Efter detta meddelande hör du ljudet av en bild som tas.

Läget Dokumentstativ kan även användas i partiläge. Placera en sida åt gången i stativet och för varje sida får du meddelandet "text hittad". Vänta sedan och en bild tas.

Läget Dokumentstativ fungerar även när du bläddrar sidor i en bok. Du kan hålla händerna på boken när bilden tas, men de bör naturligtvis inte täcka någon text.

Fönstret Läsning och Textnavigering.

Använd detta fönster för att visa och läsa text och samtidigt markera orden efterhand som de läses upp. Du kan också navigera genom text, granska eller ändra inställningar som är relevanta för text, stava ord, bearbeta bilden igen, eller spara filer. För att komma till det här fönstret tar du en bild där texten identifieras, eller öppnar en fil i Utforskaren.

Skärmlayout.

Fönstret Läsning och Textnavigering har flera kontroller, placerade över och under dokumenttexten. Kontrollerna i det här fönstret går från vänster till höger och ovanför och under texten i VoiceOver enligt följande ordning.

- Tillbaka
- Inställningar
- Visa bild relaterad till vald sida
- Lägg till sida till dokument
- Känna igen denna sida igen
- Spara dokument
- Välja text-till-talsyntes-språk
- Välja text-till-talsyntes-talhastighet
- Kontroller för Navigering och Spela upp/Pausa

Inställningar - ovanför text på Läsningfönstret, svep höger från tillbaka.

Om du öppnar inställningsskärmen visas samma alternativ som redan nämnts i Inställningar från Bildfångst-fönstret, observera särskilt justeringar för teckensnitt, textstorlek, textfärg, bakgrundsfärg, och avståndet mellan raderna. Markeringsinställningar är bland annat markera textfärg och markera bakgrundsfärg.

Visa bild relaterad till sida - ovanför texten på Läsningfönstret, svep höger från Inställningar.

Om du aktiverar den här kontrollen visas den ursprungligen tagna bilden.

Lägg till sida till dokument - ovanför texten på Läsningarfönstret, svep höger från Visa bild relaterad till sida.

Dubbeltryck på den här knappen om du har ett flersidigt dokument och vill att alla sidor ska sparas i en enda fil. Observera att du kommer att uppmanas att spara den första sidan i ett flersidigt dokument genom att markera det filnamn du vill ha eller bara godkänna standard. Sedan, när den första sidan har sparats, kommer du tillbaka till Bildfångst-fönstret för att ta bild och lägga till den andra och efterföljande sidor genom att varje gång trycka på knappen Lägg till sida på Läsningarfönstret. På det här sättet kan du fortsätta att lägga till sidor och skapa ett enda dokument. När du vill avsluta processen måste du spara hela filen igen, efter att du lagt till den sista sidan.

Känna igen denna sida igen - ovanför texten på Läsningarfönstret, svep höger från Lägg till sida.

Aktivera den här kontrollen för att bearbeta igen och läsa den senaste bilden som tagits på ett annat Språk för textidentifiering eller i motsatt dokumenttyp, exempelvis En kolumn istället för Flera kolumner.

Spara dokument - ovanför texten på Läsningarfönstret, svep höger från Känna igen denna sida igen.

Den text som visas på Läsningarfönstret efter att du har tagit en bild sparas inte om du inte aktiverar alternativet spara innan du lämnar det fönstret. Aktivera knappen Spara dokument så visas en dialogruta med ett textinmatningsfält för filnamnet, förifyllt med datum och tid. Texten kan ändras i inmatningsfältet till ett filnamn som du har lättare att komma ihåg. Dubbeltryck på Spara-knappen för att bekräfta processen och skriva filen till minnet. Sparade filer kan nås genom att navigera till Utforskaren på Bildfångst-fönstret.

Välja text-till-talsyntes-språk - under texten på Läsningarfönstret, svep höger efter sista ordet i texten.

Om du aktiverar den här kontrollen visas en språkväljare där ett annat språk för läsningsrösten kan väljas. Dra höger och dubbeltryck sedan på klar för att stänga språkväljaren. Kom ihåg att du kan begränsa antalet visade språk på väljaren i inställningarna.

Välja text-till-talsyntes-talshastighet - under texten på Läsningarfönstret, svep höger från Välja text-till-talsyntes-språk.

Denna inställning kontrollerar hastigheten som Läsaren läser texten med. Möjliga värden ligger mellan 0 procent till 100 procent. Dubbeltryck på kontrollen så visas ett skjutreglage som du kan välja önskad talshastighetsvärde med.

Kontroller för Navigering och Spela upp/Pausa - under texten på Läsningarfönstret, från vänster till höger längst ned.

Text-till-talsyntes-kontrollerna innefattar Föregående mening, Föregående element, Spela upp/Pausa, Nästa element och Nästa mening. Dessa knappar fungerar liknande Daisy-spelarkontroller för navigering genom den identifierade texten.

Få hjälp.

Att lära av andra är kanske det allra bästa sättet att lära sig hur KNFB Reader-appen fungerar. För att hjälpa dig att göra det tillhandahåller National Federation of the Blind en e-postlista. För att prenumerera går du till http://www.nfbnet.org/mailman/listinfo/reader-users_nfbnet.org eller skickar e-post till reader-users-request@nfbnet.org och skriver "subscribe" i ämnesfältet.

Om du fortfarande har frågor efter att du har studerat den här handboken och konsulterat användarlistan, mejla gärna en begäran om hjälp till: support@knfbreader.com.



Sensotec nv, Vlamingveld 8, 8490 Jabbeke. www.sensotec.be