

Användarhandbok för KNFB Reader Android 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 Android-app KNFB Reader. Med den här handboken får du hjälp att lära dig att använda KNFB Reader-appen på din smartphone. 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 Android-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 Talkback-fokus på Ta en bild-knappen. Håll Android-telefonen med skärmen uppåt och placera kameran mitt över dokumentet, med telefonen i samma riktning som dokumentet - stående riktning rekommenderas. Lyft upp telefonen till en lämplig höjd.

När du håller telefonen så här befinner sig kameran på undersidan av telefonen. (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.

Ta en bild genom att vidröra vänster sida av skärmen. Talkback 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 ett finger med en dubbelkanckning och hållgesten och därefter lyfta ditt finger för att aktivera kameran. Håll smartphone stadigt tills du hör kamerans slutarljud.

Så fort kameran har tagit fotot kommer bilden bearbetas för att automatiskt 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 Vidrör läs/paus-knappen i mitten av skärmen längst ner eller strax över hem-knappen på de flesta enheter.

För att spara dokumentet går du till och dubbeltrycker du Spara dokument-knappen, precis ovanför den identifierade texten i högra hörnet av skärmen. För att gå tillbaka till Bildfångst-skärmen och ta en bild till vidrör du Tillbaka-knappen, på din enhet som ofta finns till höger om hem-knappen längst ner på skärmen.

Fotograferingstips.

Skarpa bilder är viktigt för optimal prestanda. Håll smartphone 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 smartphone 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 dubbeltryck och hållgest på höger sida av skärmen och därefter lugnt lyfta fingret som du håller ner telefonen med för att lyssna på rapporten. Sedan kan du justera smartphones 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 Android-telefon med hjälp av Google talkback inbyggda gestbaserade skärmläsaren . I detta dokument utgår ifrån att du som användare har grundläggande kunskaper i hur man navigerar med hjälp av Talkback och utgör inte någon ersättning för träning i Talkback.

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 Talkback är aktiverat, dubbeltrycker du med ett finger, eller kan du för bästa resultat när du ska ta en bild använda ett finger och hållgesten. I de följande avsnitten diskuteras närmare hur du använder kontrollerna i bildfångst-fönstret.

Skärmlayout.

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

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

Utforskaren - i Bildfångst-fönstret i det övre högra 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. Använd talkback eller dubbeltryck på knappen Redigera för att komma åt ytterligare åtgärder relaterade till filhantering, bland annat exportalternativ, byta namn och ta bort sparade dokument.

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 låter dig gå till filen och extrahera all text och få innehållet uppläst och tillgängligt i punktskrift.

Här är ett provarbetsflöde där du extraherar text från en pdf- eller jpg-fil.

- 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 och Reader, 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 genom att trycka på tillbaka-knappen.

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

- Fliken Allmänt
- Fliken Avspelning
- Fliken Info

Fliken Allmänt.

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

Kamerainställningen inkluderar: knapp för blixtlampa som alltid är av och Landskapsläge.

För fäl och visa rapport finns även knappen Välj OCR-språk. När du dubbeltrycker på denna knapp öppnas en ny skärm med alternativ där du kan markera eller avmarkera OCR-språken du vill att KNFB Reader ska erbjuda när du öppnar OCR-språkväljaren på bildfångar-skärmen.

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.

Läsarinställningar inkluderar kryssrutor för att automatiskt börja läsa när bilden tas och lässkärmen öppnas, vilket tillåter läsning i bakgrunden, till exempel när KNFB Reader-appen är stängd, och tillåter ordmarkering för visuella läsare som följer talad text, och dessutom en valknapp för lässpråk.

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 Talkback.

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

Att välja läsarspråk-knappen öppnar en ny skärm där du kan välja vilket språk du vill att KNFB Reader 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.

Filhanterarinställningsdelen har en kryssruta där du kan välja att få en bekräftelse som ett pop-up-meddelande som frågar efter bekräftelse när du vill att en fil raderas.

I Dropboxbackupinställningar hittar du en kryssruta som är märkt Länka till Dropbox. När den byts till läge PÅ öppnas en Dropbox-dialogruta som frågar om du tillåter att KNFB Reader-app får tillgång till filerna och mapparna i din Dropbox. Tillåt åtkomst till dropbox-kontot som visas 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-katalog. Så länge som en KNFB Reader är länkat till ditt dropbox-konto kommer dina KNFB-filer i ditt Dropbox-konto bli synkroniserade 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. När du är länkad till din KNFB Reader 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. en för att säkerhetskopiera alla KNFB-filer till Dropbox och den andra för att Återställa alla KNFB-filer från Dropbox.

Efter att du har tryckt på knappen Säkerhetskopiera alla KNFB-filer på Dropbox, sparas en zip-katalogmapp med alla KNFB-filer på din enhet. Dessa KNFB-mappar sparas i din Dropbox-katalog.

Återställningsfunktionen kan användas för att återinstallera alla filer från dropbox till ditt system. För att göra detta, dubbelklicka på knappen Återställ alla KNFB-filer från Dropbox. Tänk på att när filer återställs från dropbox kommer alla KNFB-filer att raderas i ditt system och ersättas med filerna i säkerhetskopieringen från Dropbox.

Fliken Avspelning.

I fliken kommer du att hitta alternativ för att ändra 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, erkännanden och återställa manualer.

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

För att ta den perfekta bilden med optimala textresultat för läsning 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 blixteställning 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 smartphone 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 i nivå som är jämn med skrivbordet eller bordet som du använder.

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 dubbeltrycka och hålla med fingergesten med ett finger för att ta bilden när du sedan lyfter fingret. 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 lyft upp den till en lämplig höjdoch ta sedan bilden. Enheten kan hållas i liggande eller stående position i förhållande till dokumentet, men kom ihåg att kameran är placerad på undersidan av enheten så undvik att täcka över den 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 kameras position i förhållande till dokumentet. Precis som när du tar en bild för textläsning ska kameran vara centrerad på ett lämpligt avstånd så att alla fyra kanterna är 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 använder **KNBF Reader** ibegränsad version. Aktivera den här knappen när du vill köpa den fullständiga versionen av appen.

Lägg till bild från biblioteket – svep till höger från Vyfältsrapporten på Bildtagnings-skärmen 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-språknappen och Dokumenttypknappen är desamma som på Ta bild-skärmen. Använd 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.

Ställ in språk - 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 språk som visas på väljaren i inställningarna.

Välj 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 bild-läge - på Bildfångst-fönstret, svep höger från Dokumenttyp.

KNFB Reader-appen har tre lägen, du kan ta bilder för textigenkänning. Använd manuell profil för att ta bilder med Talkback-gesten. 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 Talkback enligt följande ordning.

-
- Inställningar

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

Inställningar - högst upp i höger hörn i Läsningfönstret

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. Tryck på tillbaka-knappen för att gå tillbaka till textnavigeringläsarskärmen.

Lägg till sida till dokument - ovanför texten på Läsningfönstret, 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 Läsningfönstret. 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 Navigering, Spela och Pauskontroller på Läsningarfönstret, svep höger efter nästa sida-knappen.

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 Navigering, Spela och Pauskontroller 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 plus- och minusknapparna som du kan välja önskad talshastighetsvärde med.

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

Text-till-talsyntes-kontrollerna innefattar Föregående sida, Föregående mening, FLäsa/Pausa, Nästa mening och Nästa sida. 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