

Brukerhåndbok

MagniLink PCViewer

ProVista AS

Nils Hansens Vei 20 Tel: +47 22 69 61 00 mail@provista.no
0667 Oslo - Norway Faks: +47 37 05 86 87 www.provista.no

LVI Low Vision International

Verkstadsgatan 5 Tel: +46 470-727700 info@lvi.se
SE-352 46 Växjö www.lvi.se

Innholdsfortegnelse

1 Her er MagniLink PCViewer.....	1
1.1 Minimumskrav til system.....	1
1.2 Anbefalte systemkrav.....	1
2 Installasjon av programvare.....	2
3 Lisensiering.....	4
3.1 Datamaskinlisens.....	4
4 Bruke programvaren.....	6
4.1 Funksjoner via menyer.....	6
4.1.1 Kamera-fanen.....	6
4.1.2 OCR-fanen.....	10
4.1.3 Notisblokkfane.....	13
4.2 Funksjoner via tastaturet.....	15
4.2.1 Generelle.....	15
4.2.2 Kamera-fanen.....	16
4.2.3 OCR-fanen.....	19
4.2.4 Notisblokkfane.....	21
4.3 Funksjoner via musen.....	22
4.4 Informasjons- og innstillingsvindu.....	22
4.4.1 Om programmet.....	22
4.4.2 Applikasjonsinnstillinger.....	23
4.4.3 Skjerminnstillinger.....	24
4.4.4 Opptaksinnstillinger.....	25
4.4.5 Snarveikommandoer.....	25
4.4.6 Taleinnstillinger.....	26
4.4.7 OCR-innstillinger.....	26
4.4.8 EUC.....	27
4.5 Kvalitet på OCR-behandling.....	28
5 Oppdater programvare.....	29

1 Her er MagniLink PCViewer

MagniLink PCViewer er et dataprogram som viser bilder fra et MagniLink-kamerasystem. Programmet kan kontrollere kameraegenskaper, som forstørrelsesnivå, kunstige farger og lysstyrke. Hvis systemet støtter OCR, kan OCR behandle en tekst og lese den høyt gjennom talesyntese (tekst til tale). Programmet kan også dele datamaskinskjermen med ZoomText- eller SuperNova-programvare.

1.1 Minimumskrav til system

- Microsoft Windows 10.
- Nettverkskort: Ethernet 10 Mbps (for MagniLink AIR Distance).
- 1 integrert USB 3.0-port.
- i3-prosessor.
- 8 GB RAM.

1.2 Anbefalte systemkrav

- Microsoft Windows 11.
- Nettverkskort: Ethernet 10 Mbps (for MagniLink AIR Distance).
- 1 integrert USB 3.0-port.
- i5- eller i7-prosessor.
- 16 GB DDR5 RAM.

LVI har testet programvaren på flere datamaskiner uten problemer, men det er ingen garanti for at systemet vil fungere på alle datamaskiner som overholder spesifikasjonene. LVI anbefaler å teste programvaren med datamaskinen som systemet skal brukes på for å sikre kompatibilitet. Høyere datamaskinytelse muliggjør høyere kameraytelse.

2 Installasjon av programvare

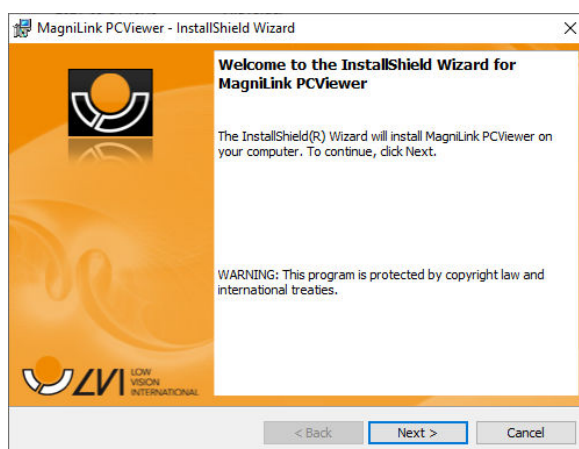


Merk

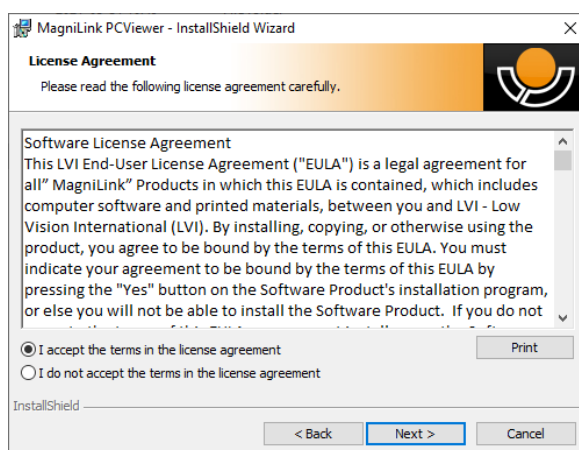
Installasjon krever administratorrettigheter på den aktuelle datamaskinen og utføres på brukerkontoen som er i bruk.

Sett USB-pennen med programvaren inn i en av USB-portene på datamaskinen. Start installasjonen ved å klikke på **"Setup"**-filen, som du finner i **"MagniLink PCViewer"**-mappen.

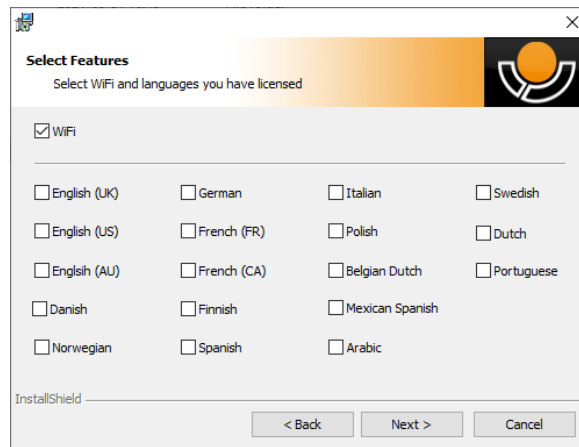
Når installasjonsprogrammet starter, følger du instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen av programvaren, eller du kan se nedenfor for en mer detaljert beskrivelse.



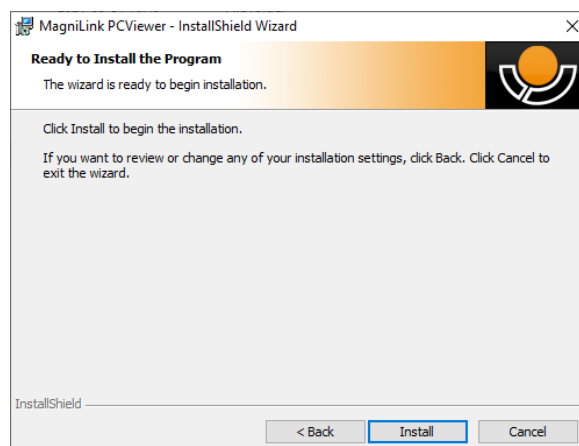
Velg **"Next"** i dialogboksen **"Welcome to the InstallShield Wizard for MagniLink PCViewer"**.



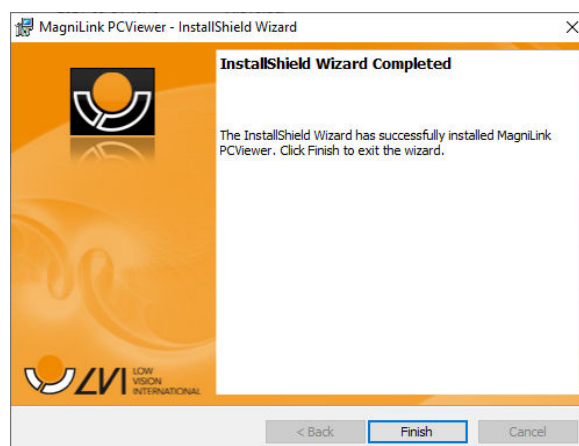
Les teksten under **"License Agreement"**, godta dette ved å krysse av for **"I accept the terms of the license agreement"**, og klikk på **"Next"** for å starte installasjonen.



Kryss av i WiFi-avkrysningsboksen hvis du har et AIR-system. Hvis du har et kamera med OCR-funksjonalitet, krysser du av for språket/språkene du har lisens for. Hvis du ikke har OCR-funksjonalitet, velger du ikke noen språk. Klikk deretter på **"Next"** for å fortsette med installasjonen.



Velg **"Install"** i dialogboksen **"Ready to Install the Program"**.



Velg **"Finish"** i dialogboksen **"InstallShield Wizard Complete"**.

3 Lisensiering

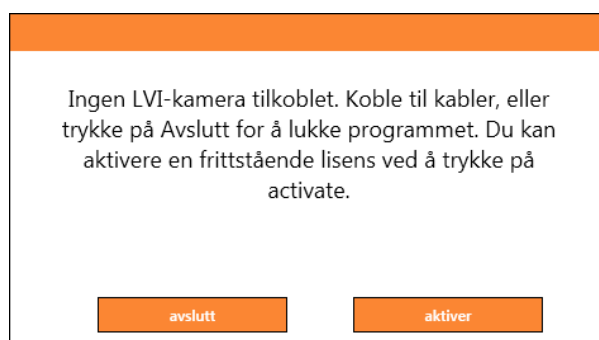
Kamerasystemet som brukes med programvaren, kan lisensieres med ulike funksjoner.

- Det er mulig å lisensiere systemet med eller uten OCR-funksjonalitet.
- Det er mulig å lisensiere systemet slik at programvaren ikke kommuniserer med Internett.
- Via lisensen kan man fjerne funksjonene for videoopptak og bildetaking.
- Det er mulig å lisensiere systemet med stemmer på følgende språk: Engelsk (US), Engelsk (UK), Tysk, Fransk, Finsk, Italiensk, Nederlandsk (BE), Nederlandsk (NL), Svensk, Dansk, Polsk, Spansk, Portugisisk, Norsk, Engelsk (AU), Russisk, Fransk (CA), Arabisk, Hebraisk, Ungarsk, Rumensk, Bulgarsk, Tsjekkisk, Slovakisk, Kroatisk, Tyrkisk, Gresk.

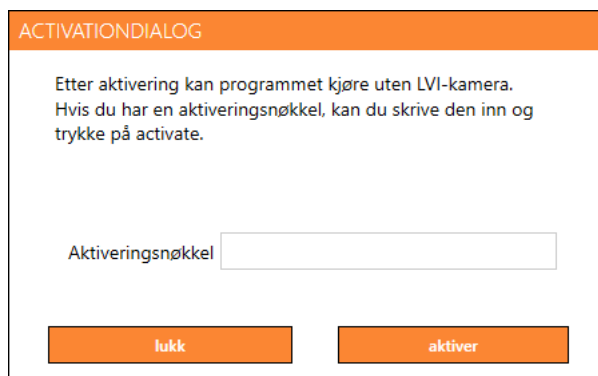
3.1 Datamaskinlisens

Når du lisensierer programvaren til en datamaskin, kan du bruke programvaren uten et tilkoblet kamera. Du må ha en aktiveringsnøkkel for å kunne lisensiere programvaren. Du kan kjøpe en aktiveringsnøkkel hos LVI-forhandleren din.

Hvis du vil aktivere en datamaskinlisens, starter du programmet uten at et kamera er tilkoblet. Følgende dialogboks vises.



Klikk på "Aktiver". Hvis programmet oppretter kontakt med aktiveringsserveren, vises følgende dialogboks.



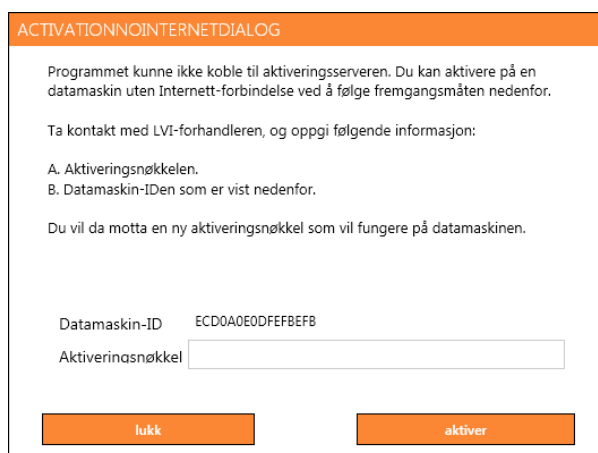
ACTIVATIONDIALOG

Etter aktivering kan programmet kjøre uten LVI-kamera.
Hvis du har en aktiveringsnøkkel, kan du skrive den inn og trykke på activate.

Aktiveringsnøkkel

lukk **aktiver**

Skriv inn aktiveringsnøkkelen, og klikk på «Aktiver». Du kan nå starte programvaren uten et kamera.



ACTIVATIONNOINTERNETDIALOG

Programmet kunne ikke koble til aktiveringsserveren. Du kan aktivere på en datamaskin uten Internett-forbindelse ved å følge fremgangsmåten nedenfor.

Ta kontakt med LVI-forhandleren, og oppgi følgende informasjon:

A. Aktiveringsnøkkelen.
B. Datamaskin-IDen som er vist nedenfor.

Du vil da motta en ny aktiveringsnøkkel som vil fungere på datamaskinen.

Datamaskin-ID ECD0A0E0DFEFBEFB

Aktiveringsnøkkel

lukk **aktiver**

Hvis du ikke er koblet til Internett eller programmet ikke kan koble til aktiveringsserveren, vises følgende dialogboks. Følg instruksjonene, og ta kontakt med LVI-distributøren for å aktivere programmene.

4 Bruke programvaren

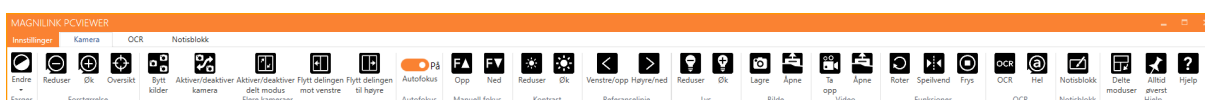
Programvaren kan startes via ikonet på skrivebordet, fra startmenyen eller ved å bruke snarveikommandoen Ctrl + Alt + S.

4.1 Funksjoner via menyer

Applikasjonen består av et vindu med faner og grupper med knapper. Det er en fane for applikasjonsinnstillinger og en annen for håndtering av kameraet. Hvis systemet er lisensiert for OCR, er det også en fane for håndtering av OCR-behandlet tekst.

4.1.1 Kamera-fanen

Følgende fane vises bare hvis ett eller flere kameraer er koblet til.



Endre farger

Brukes til å bytte mellom naturlig og kunstige farger.



Reduser forstørrelsen



Øk forstørrelsen



Oversiktsmodus

Reduserer forstørrelsen til oversiktsmodus. Klikk igjen for å gjenopprette forstørrelsen. Når oversiktsmodus er aktivert, vises det et sikte midt i videovinduet.



Lås autofokus

Låser autofokusmodus. Dette kan du gjøre når du ønsker å skrive for hånd. På denne måten påvirker ikke autofokusen av pennen eller hånden. Trykk på knappen en gang til for å aktivere autofokus igjen.



Fokus opp

Reduser fokusavstand. Når denne funksjonen brukes, er autofokus slått av.

**Fokus ned**

Øk fokusavstand. Når denne funksjonen brukes, er autofokus slått av.

**Reduser lysstyrke/kontrast****Øk lysstyrke/kontrast****Referanselinje/strek venstre/opp**

Justerer posisjonen til referanselinjen. Trykk på knappen for å flytte referanselinjen til venstre. Hold knappen inne for å gjøre referanselinjen horisontal og flytte den opp. Referanselinjen blir da en vertikal strek som reduserer visningsområdet. Du gjør streken horisontal ved å trykke på knappen igjen.

**Referanselinje/strek høyre/ned**

Samme som den forrige kommandoen, men i motsatt retning.

**Reduser lampelysstyrke****Øk lampelysstyrke****Ta et stillbilde**

Dialogboksen "Save pictures" åpnes. Det foreslås automatisk et filnavn (med dagens dato og klokkeslett) og en mappe (Mine bilder). Bare trykk på "Enter" for å lagre bildet. Hvis du vil lagre bildet et annet sted eller med et annet navn eller i et annet format (standard er JPG), kan du endre dette manuelt. Du kan lagre et bilde raskt ved å holde "Shift" inne når du trykker på knappen.



Vis bilder

Trykk for å vise de lagrede bildene. Merk bildet du vil vise, og trykk på Enter eller velg Åpne. Bildet åpnes vanligvis i Windows' standard bildevisningsprogram der bildet bl.a. kan forstørres. Du kan vise det sist lagrede bildet raskt ved å holde "Shift" inne når du trykker på knappen.



Starte/stoppe videoopptak

Trykk for å åpne dialogboksen "Save video clip". Det foreslås automatisk et filnavn (med dagens dato og klokkeslett) og en mappe (Mine videoklipp). Trykk på Enter for å lagre med det foreslåtte navnet. Hvis du vil lagre videoen i en annen mappe eller med et annet navn, kan du endre dette i dialogboksen. Stopp opptaket ved å trykke på knappen igjen. Du kan starte et videoopptak raskt ved å holde "Shift" inne når du trykker på knappen.



Vis videoopptak

Trykk for å vise de lagrede videofilene. Merk videoen du vil vise, og trykk på Enter eller velg Åpne. Videoen åpnes vanligvis i Windows' standard medieavspillingsprogram. Du kan vise det sist lagrede videoopptaket raskt ved å holde "Shift" inne når du trykker på knappen.



Roter kamerabildet

Roterer kamerabildet med urviseren. Du kan rotere mot urviseren ved å holde inne Skift-tasten mens du trykker på knappen. Holde inne Ctrl-tasten for å rotere trinnløst.



Speilvend kamerabildet

Trykk igjen for å reversere det speilvendte bildet.



Frys kamerabildet

Trykk igjen for å oppheve frysingen.



OCR-prosess (vises bare hvis systemet har lisens for OCR)

Når OCR-behandlingen er ferdig, går programmet til OCR-fanen der teksten leses opp. Hvis det allerede er tekst på OCR-fanen, blir den erstattet. Hold "Shift" inne når du trykker på knappen, for å sette inn teksten på en nye side.



Helt bilde (vises bare hvis systemet har lisens for OCR)

Når denne er aktivert, vises hele kamerabildet. Hvis ikke redigerer du i bildet, alt etter hvor stort kameravinduet er.



Notisblokk

Åpner bilder fra kameraet i notatverktøyet.



Neste delt skjermmodus

Bytter til neste delt skjermmodus. Hvis du vil bytte til forrige modus, holder du Skift-tasten inne når du klikker knappen.



Alltid øverst

Aktiverer/deaktiverer "alltid øverst"



Hjelp

Åpner brukerveiledningen i standardapplikasjonen for visning av PDF-filer.

4.1.1.1 MagniLink AIR

Følgende knapper er kun tilgjengelige sammen med et MagniLink AIR-system.



Endre bildekilde

Brukes til å bytte bildekilder (hvis det finnes mer enn to kilder).



Skift kamera

Brukes til å endre kameraene.



Endre delt modus

Bytt mellom loddrett og horisontal delt modus.



Flytt delingen til venstre
Flytter delt modus til venstre.



Flytt delingen til høyre
Flytter delt modus til høyre.



Panorer til venstre



Panorer til høyre



Vipp opp



Vipp ned



Posisjon 1
Hold «Ctrl» nede mens du trykker på knappen for å lagre posisjonen. Kamerabildet flyttes deretter til den lagrede posisjonen når du trykker på knappen.



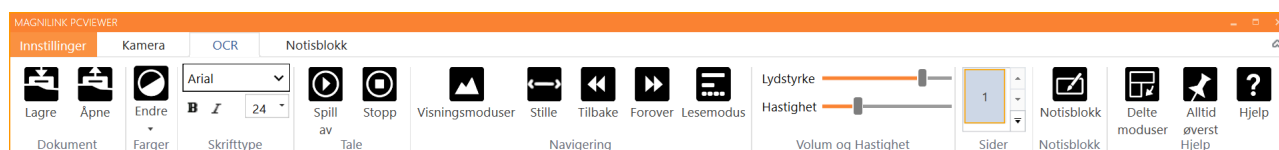
Posisjon 2
Hold «Ctrl» nede mens du trykker på knappen for å lagre posisjonen. Kamerabildet flyttes deretter til den lagrede posisjonen når du trykker på knappen.



Posisjon 3
Hold «Ctrl» nede mens du trykker på knappen for å lagre posisjonen. Kamerabildet flyttes deretter til den lagrede posisjonen når du trykker på knappen.

4.1.2 OCR-fanen

Følgende fane vises bare hvis systemet har en lisens for OCR.





Lagre dokumenter

Det åpnes en dialogboks. Det foreslås automatisk et filnavn (dagens dato og klokkeslett). Du kan lagre teksten som en Word-fil (.docx), PDF-fil, tekstfil (.txt), WAV-fil (.wav) eller ZIP-fil.



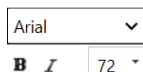
Åpne dokument (med OCR-behandling)

Det åpnes en dialogboks. I dialogboksen velger du filen du vil åpne. Du kan åpne PDF-filer og bildefiler, .bmp, .jpg, .png, .gif og .tiff, så vel som lagrede .zip-filer.



Endre farger

Endrer fargene til den OCR-behandlede teksten.



Skrift

Brukes til å endre skriften til OCR-teksten. Du kan også velge fet og kursivert tekst. Den brukte skriften påvirker ikke OCR-resultatet.



Start/stopp lesing midlertidig



Stopp lesing

Den neste lesingen vil starte fra begynnelsen av teksten.



Endre visningsmodus

Endrer visningsmodusen for OCR-behandlet tekst. Visningsmodusene som er tilgjengelige, er "page view", "row view", "word view", "image view", "image and word" og "image and row".



Stillemodus for visning

Bytter til stillemodus for visning. Det er to stillemoduser; en der teksten flyttes horisontalt på en linje, og en der teksten flyttes vertikalt i en kolonne.

Les forrige



Med denne knappen kan brukeren gå tilbake i teksten. Hvis lesemodusen er tegn, leses det ett tegn for hvert tastetrykk. Hvis lesemodusen er ord, går du bakover i teksten ord for ord. Hvis lesemodusen er setning, går du bakover i teksten én setning om gangen. Hvis lesemodusen er stykke, går du bakover i teksten ett stykke om gangen.

Les neste



Med denne kommandoen kan brukeren gå forover i teksten. Hvis lesemodusen er tegn, leses det ett tegn for hvert tastetrykk. Hvis lesemodusen er ord, går du forover i teksten ord for ord. Hvis lesemodusen er setning, går du forover i teksten én setning om gangen. Hvis lesemodusen er stykke, går du forover i teksten ett stykke om gangen.

Bytt lesemodus



Denne kommandoen velger lesemodusen som skal brukes når du angir kommandoen "Read previous" eller "Read next". Tilgjengelige moduser er: tegn, ord, setning, blokk og visning. Modusene som kan velges, endres avhengig av visningsmodus.



Volum og hastighet

Den øvre glidebryteren stiller inn volumet, mens den nedre glidebryteren regulerer talehastigheten.



Sider

Viser alle OCR-behandlede sider. Klikk på en av sidene for å bytte side.



Notisblokk

Åpner OCR-siden i notatverktøyet. Hold skift-tasten nede for å åpne alle sidene.



Neste delt skjermmodus

Bytter til neste delt skjermmodus. Hvis du vil bytte til forrige modus, holder du Skift-tasten inne når du klikker knappen.



Alltid øverst

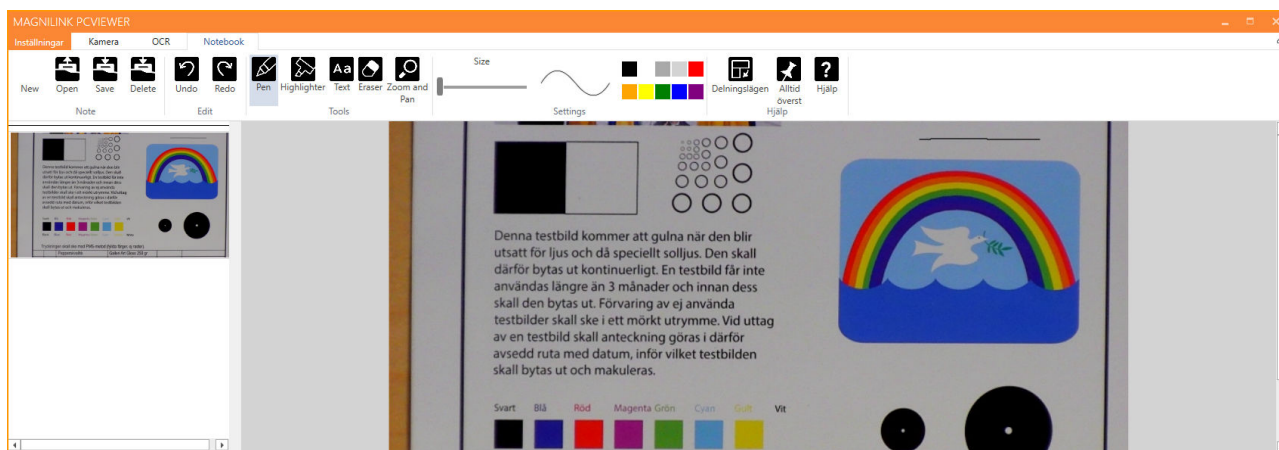
Aktiverer/deaktiverer "alltid øverst"



Hjelp

Åpner brukerveiledningen i standardapplikasjonen for visning av PDF-filer.

4.1.3 Notisblokkfane



Notatverktøyet består av tre komponenter.

- Øverst er en menylinje med knapper.
- Til venstre er en liste over bilder. Du kan gå til et bilde ved å klikke på det. Du kan slette et bilde ved å klikke øverst til høyre.
- En overflate der du kan tegne, forstørre og panorere i bildet.



Nytt bilde

Åpner en ny tom side.



Åpne

Åpner bildet. Systemet kan åpne bilder i .jpg- og .png-format.



Lagre bilde

Systemet kan lagre bilder i .jpg- og .png-format.



Slett

Sletter den gjeldende siden.



Angre



Gjenopprett

Gjenoppretter etter at du har trykket på Angre.



Penn

Tegn med en penn.



Uthev

Uthev med en merkepenn.



Tekst

Sett inn tekst. Du kan flytte tekst etter at du har satt den inn.



Slett



Forstørr og panorer

Forstørr og panorer bildet.



Størrelse

Angir størrelsen til penner og tekst.



Farge

Endrer pennens og tekstens farge



Neste delt skjermmodus

Bytter til neste delt skjermmodus. Hvis du vil bytte til forrige modus, holder du Skift-tasten inne når du klikker knappen.



Alltid øverst

Aktiverer/deaktiverer "alltid øverst"



Hjelp

Åpner brukerveiledningen i standardapplikasjonen for visning av PDF-filer.

4.2 Funksjoner via tastaturet

De fleste funksjonene kan håndteres via tastaturet. Snarveikommandoene kan endres i innstillingene. Du finner standardinnstillingene for snarveiskommandoer nedenfor.

4.2.1 Generelle

F1	Naturlige farger
F2	Positive farger forover
Shift + F2	Positive farger bakover
F3	Negative farger forover
Shift + F3	Negative farger bakover
Pil opp	Øke forstørrelsen
Pil ned	Redusere forstørrelsen
Pil høyre	Øk lysstyrke/kontrast
Pil venstre	Reduser lysstyrke/kontrast
Ctrl + A	Alltid øverst
Ctrl + H	Skjul menyer
F12	Åpne brukerveiledning
F9	Innstillinger
F11	Standardinnstillinger
Ctrl + C	Kopier bilde eller tekst

Ctrl + M	Minimer applikasjon
F8	Neste delt modus
Ctrl + F8	Forrige delt modus
Ctrl + Minus	Reduser menystørrelse
Ctrl + Pluss	Øk menystørrelse
Pil opp	Øke forstørrelsen
Pil ned	Redusere forstørrelsen
V	Bytt mellom faner

4.2.2 Kamera-fanen

Ctrl + O	Oversiktsmodus
Ctrl + J	Autofokus av/på
Shift + pil opp	Reduser fokusavstand
Shift + pil ned	Øk fokusavstand
Ctrl + pil venstre	Referanselinje venstre/opp
Ctrl + pil høyre	Referanselinje høyre/ned
Ctrl + 6	Reduser lampelysstyrke
Ctrl + 7	Øk lampelysstyrke
Ctrl + R	Roter bilde medurs

Ctrl + Shift + R Roter bilde moturs

R Roter bildet trinnløst med urviseren

Skift + R Roter bildet trinnløst mot urviseren

Ctrl + I Gjenspeil kamerabilde

Ctrl + F Fryse kamerabilde

F7 Ta et bilde og åpne det i notisblokken

F5 Lagre bilde

Shift + F5 Lagre bilde raskt

F6 Åpne bilde

Shift + F6 Åpne bilde raskt

Ctrl + F5 Start videoopptak

Ctrl + Shift + F5 Start videoopptak raskt

Ctrl + F6 Åpne video

Ctrl + Shift + F6 Åpne video raskt

4.2.2.1 MagniLink AIR

Følgende kommandoer er kun tilgjengelige sammen med et MagniLink AIR-system.

C Endre kamera

X Endre delt modus

Z	Endre bildekilde
Skift + pil venstre	Flytt delingen til venstre/opp
Skift + pil høyre	Flytt delingen til høyre/ned
A	Panorer til venstre
D	Panorer til høyre
W	Vipp opp
S	Vipp ned
Ctrl + 1	Lagre posisjon 1
Ctrl + 2	Lagre posisjon 2
Ctrl + 3	Lagre posisjon 3
Ctrl + 4	Lagre posisjon 4
Ctrl + 5	Lagre posisjon 5
Ctrl + 6	Lagre posisjon 6
Ctrl + 7	Lagre posisjon 7
Ctrl + 8	Lagre posisjon 8
Ctrl + 9	Lagre posisjon 9
Skift + 1	Gå til posisjon 1

Skift + 2	Gå til posisjon 2
Skift + 3	Gå til posisjon 3
Shift + 4	Gå til posisjon 4 4
Shift + 5	Gå til posisjon 5
Shift + 6	Gå til posisjon 6
Shift + 7	Gå til posisjon 7
Shift + 8	Gå til posisjon 8
Shift + 9	Gå til posisjon 9

4.2.3 OCR-fanen

Følgende kommandoer er bare tilgjengelige sammen med kameraer som er lisensiert for OCR.

F4	Start OCR Teksten fra OCR-behandlingen erstatter eksisterende tekst.
Shift + F4	Start OCR-innsetting Teksten fra OCR-behandlingen settes inn på en ny side.
Ctrl + L	Helt bilde Bytter mellom helt bilde og beskåret bilde.
Ctrl + V	Lim inn Den innlimte teksten erstatter eksisterende tekst.
Ctrl + Skift + V	Lim inn og legg til Den innlimte teksten legges til på en ny side.

Ctrl + S	Kolonnevelger Aktiverer eller deaktiverer kolonnevelgeren. Når kolonnevelgeren er aktivert, OCR-behandles kolonnene som er valgt av kolonnevelgeren.
Alt + F5	Lagre dokumenter
Alt + F6	Åpne dokumenter
Skift + Pluss	Øk skriftstørrelse
Skift + Minus	Reduser skriftstørrelse
1	Start lesing
2	Stopp lesing
B	Endre visningsmodus
N	Stillemodus
3	Les forrige
4	Les neste
5	Slå lesemodus av og på
Page Down	Neste page Hvis flere sider er skannet, går du til neste side.
Page Up	Forrige side Hvis flere sider er skannet, går du til forrige side.
Slett	Fjern den aktuelle siden Hvis flere sider er skannet, fjerner du den aktuelle siden.

8	Reduser volum
9	Øk volum
6	Reduser talehastighet
7	Øk talehastighet
Ctrl + 0	Neste stemme
A	Panorer til venstre (Hvis dokumentet er forstørret)
D	Panorer til høyre (Hvis dokumentet er forstørret)
W	Panorer opp (Hvis dokumentet er forstørret)
S	Panorer ned (Hvis dokumentet er forstørret)

4.2.4 Notisblokkfane

Følgende kommandoer brukes til å styre Notisblokk-funksjoner.

Ctrl + N	Ny side
Ctrl + O	Åpne bilde
Ctrl + S	Lagre bilde
Ctrl + Z	Angre
Ctrl + Skift + Z	Gjør om
Ctrl + P	Velg penneverktøy
Ctrl + L	Velg markeringsverktøyet

Ctrl + T **Velg tekstverktøy**

Ctrl + E **Velg viskelærverktøyet**

Ctrl + F **Velg panoreringsverktøyet**

4.3 Funksjoner via musen

Noen funksjoner kan styres via musen.

I kameramodus.

- Rullehjulet kan brukes til å zoome inn eller ut.

I OCR-modus

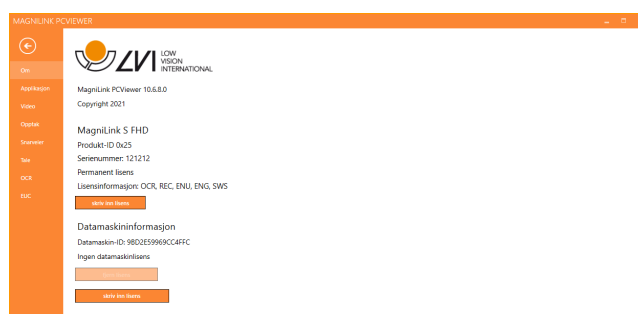
- Venstre museknapp brukes til å starte eller sette talen på pause.
- Ved å rulle på rullehjulet kan du øke eller redusere bildet og skriftstørrelsen.
- Trykk på og hold høyre museknapp eller rullehjulet nede, og beveg musen for å navigere i bildet (bare mulig hvis bildet er forstørret).

Du kan åpne et dokument ved å dra det inn i programmet.

4.4 Informasjons- og innstillingsvindu

Informasjons- og innstillingsvinduet består av en rekke ulike faner som inneholder applikasjonsinformasjon og alternative innstillinger.

4.4.1 Om programmet

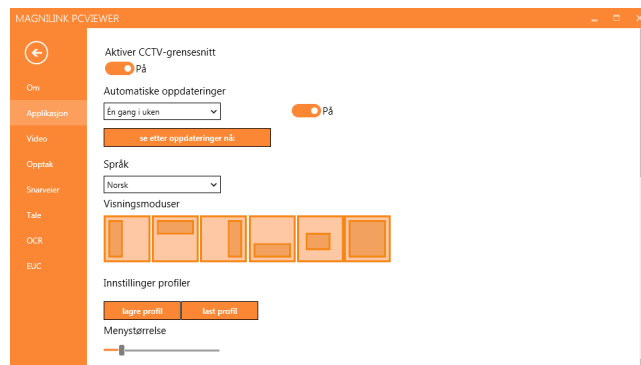


Informasjon om programvareversjon og lisens finner du under denne fanen.

Du deaktiverer en datamaskinlisens ved å trykke på "remove license". Lisens vil da bli deaktivert på serveren, og du kan aktivere den på en annen datamaskin.

Hvis du vil oppdatere kameralisensen eller aktivere en datamaskinlisens, kan du gjøre det ved å trykke på "enter license"-knappen.

4.4.2 Applikasjonsinnstillinger



Aktiver CCTV-grensesnitt

Hvis denne funksjonen er aktivert, kan MagniLink PCViewer brukes sammen med forstørrelsesprogramvare fra ZoomText og SuperNova.

Automatiske oppdateringer

Dette kan angis hvis MagniLink PCViewer skal søke etter oppdateringer. Du kan også angi hvor ofte søket skal utføres: "Once per day", "Once per week" eller "Once per month". Du kan også velge å utføre oppdateringer manuelt ved å klikke på "search for updates now" (merk: Det kreves Internett-forbindelse for både automatiske og manuelle oppdateringer).

Språk

Endre språket til programvaren. Programvaren er stilt inn til å bruke samme språk som datamaskinen. Hvis dette språket ikke er tilgjengelig, velges engelsk automatisk som standard.

Tilgjengelige språk:

- Engelsk
- Tysk
- Dansk
- Spansk
- Finsk
- Fransk
- Nederlandsk
- Norsk
- Svensk

Delt skjermmodus

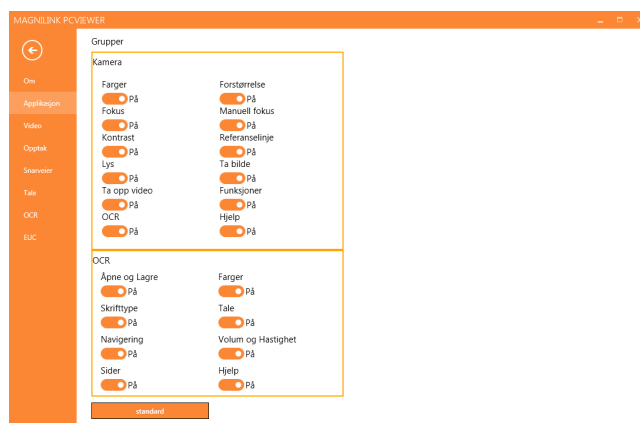
Du kan velge modusen du ønsker når du endrer delt skjermmodus.

Profilinnstillinger

Du kan lagre og laste profilinnstillinger.

Menystørrelse

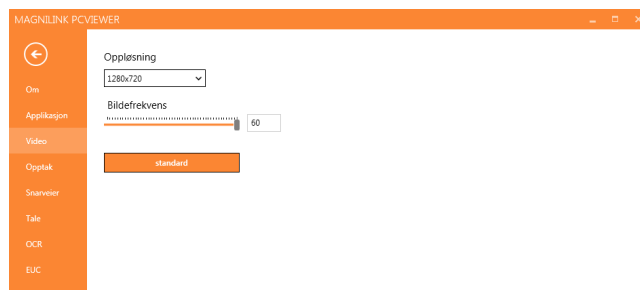
Størrelsen på menyene og knappene kan endres her.



Grupper

Du kan velge hvilke grupper av knapper som skal vises i menyene.

4.4.3 Skjerminnstillinger



Delte moduser

Hvis flere kameraer er koblet til, kan du velge de tilgjengelige delingsmodusene.

Oppløsning

Velg mellom kameraets ulike oppløsninger. Ved en oppløsning på 1280x720 kan du stille inn bildefrekvensen på opptil 60 Hz. Ved en oppløsning på 1920x1080 er bare 30 Hz mulig.

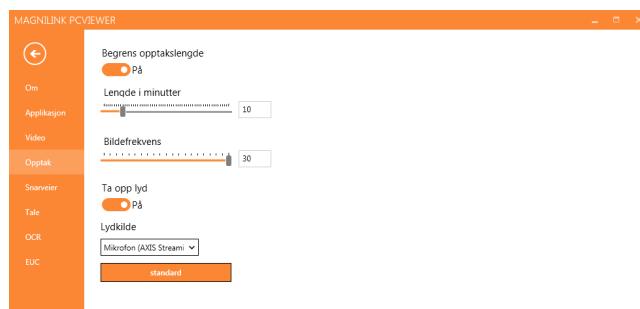
Bildefrekvens

Med denne innstillingen kan brukeren begrense bildefrekvensen. For best videokvalitet bør bildefrekvensen være på 60 Hz, men det kan være hensiktsmessig å sette bildefrekvensen til 30 Hz på datamaskiner med lav ytelse.

Kvalitet

Det kan være lurt å bruke en lavere videokvalitet avhengig av ytelsen.

4.4.4 Opptaksinnstillinger



Begrens opptakslengde

Aktiver denne funksjonen hvis du ønsker å begrense opptakslengden.

Lengde i minutter

Hvis du valgte å begrense opptakslengden, kan du angi grensen i minutter her, fra 1 til 60 minutter.

Bildefrekvens

Bildefrekvensen for opptak, altså antallet bilder som spilles inn per sekund, kan angis fra 10 til 30 bilder per sekund. En lavere bildefrekvens gir et videoopptak med dårligere kvalitet, men tar opp mindre plass på harddisken.

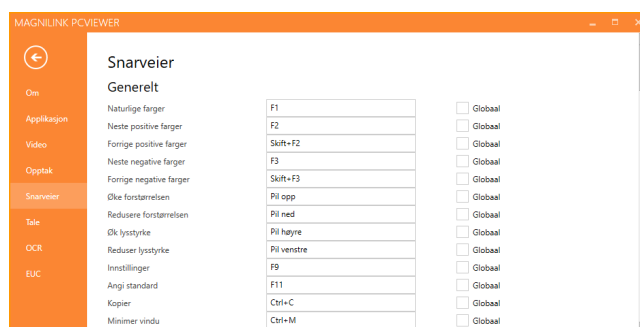
Lydopptak

Hvis datamaskinen har mikrofon (intern eller ekstern), kan du legge lyd på opptaket.

Lydkilde

Velg hvilken mikrofon som skal brukes til å ta opp lyd for videoen. Normalt kan det velges bare én lydkilde.

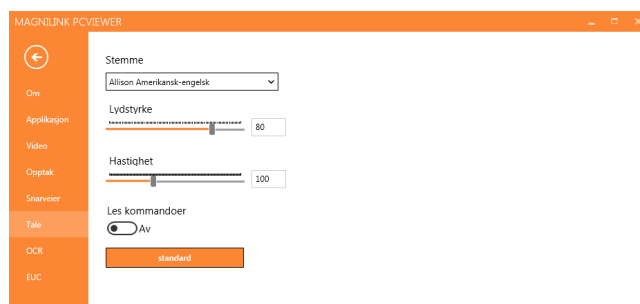
4.4.5 Snarveikommandoer



Her kan du endre snarveikommandoene som brukes for applikasjonen. Når du skal endre en snarveikommando, tabulerer du til kommandoen som skal endres og skriver inn den nye tastekombinasjonen. Du kan angi to ulike kombinasjoner for samme kommando. Hvis du taster inn en kombinasjon som allerede er i bruk for en annen kommando, vil den andre kommandoen bli slettet. Du må legge inn en ny tastekombinasjon for den andre kommandoen.

Du kan også gjøre en hurtigtast global. En global hurtigtast kan også brukes når applikasjonen er inaktiv.

4.4.6 Taleinnstillinger



Stemme

Hvis flere stemmer er tilgjengelige, kan du velge mellom dem.

Volum

Stille inn lydnivået til stemmen.

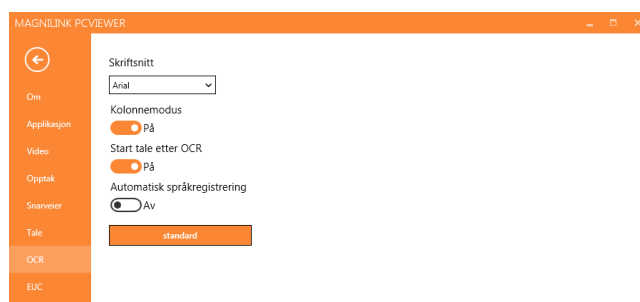
Hastighet

Stille inn talehastigheten.

Les kommando

Når denne er kryssset av, vil applikasjonen lese opp menyene når du bruker dem.

4.4.7 OCR-innstillinger



Skrift

Her kan du angi hvilken skrift som skal brukes til å vise den OCR-behandlede teksten. Skriften som brukes, har ingen innvirkning på resultatet av OCR-behandlingen.

Kolonnemodus

Når denne innstillingen er aktivert, behandler OCR-motoren teksten i kolonner, noe som er nyttig hvis det for eksempel er en avistekst som skal OCR-behandles.

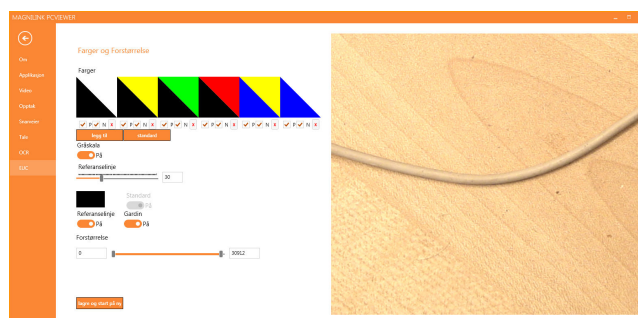
Start tale etter OCR

Hvis det er krysset av for dette valget, vil teksten automatisk bli lest opp høyt etter at et bilde er OCR-behandlet.

Automatisk språkidentifisering

Når denne funksjonen er aktivert, forsøker applikasjonen å identifisere språket som er OCR-behandlet og endrer stemmen tilsvarende.

4.4.8 EUC



Kameraet kan konfigureres på denne fanen. Hvis du vil lagre endringer i kameraet, trykker du på "Save". Når du gjør dette, starter kameraet på nytt og konfigurasjonen lagres.

Kunstige farger

Du kan fjerne og endre kameraets kunstige farger.

- Du fjerner en fargekombinasjon ved å trykke på X
- Du legger til en fargekombinasjon ved å trykke på Enter.
- Hvis du vil endre en fargekombinasjon, trykker du på en av trekantområdene for å hente opp en fargedialogboks. Velg fargene, og trykk på OK.
- Fjerne enten den positive eller negative komponenten. Fjern avkrysningen for P eller N.
- Du gjenoppretter fargene ved å trykke på Standard.

Gråskala

Velg om du vil ha gråskala eller ikke.

Referanselinje

Angi størrelsen og fargen på referanselinjen, og velg om du vil ha referanselinje, strek eller begge deler.

Forstørrelse

Angi den maksimale og minimale forstørrelsen.

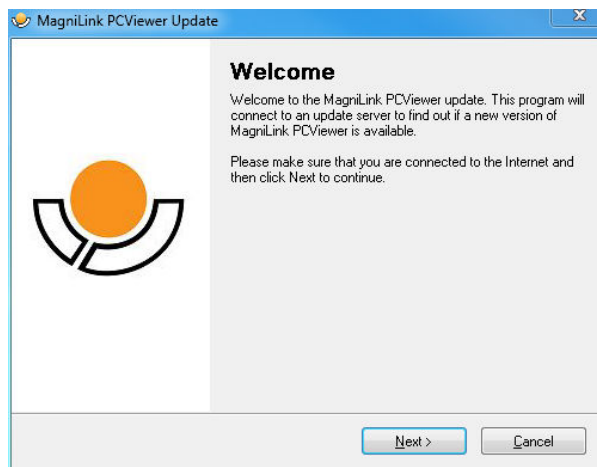
4.5 Kvalitet på OCR-behandling

For å få best mulig resultat av OCR-konverteringen bør du være klar over følgende.

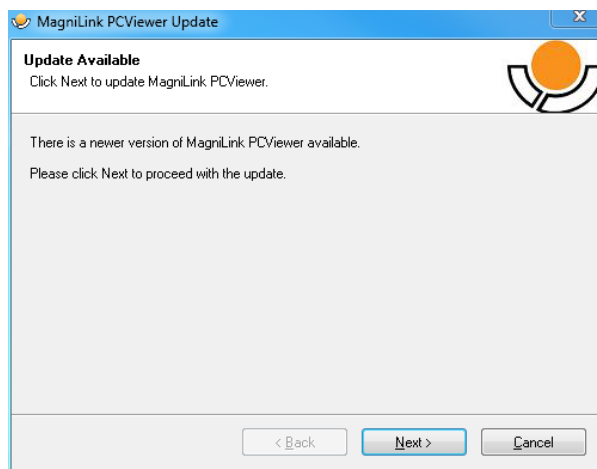
- Forviss deg om at forstørrelsen er tilstrekkelig. Svært liten tekst gir dårlig resultat i OCR-programvaren. Vi anbefaler en skriftstørrelse på minst 12 pkt. for den minste forstørrelsen på lesekameraet.
- Unngå glanset papir da dette gir refleksjoner i bildet. Dette gir dårligere resultat av OCR-konverteringen. Hvis du skal bruke glanset papir, anbefaler vi at du slår av lyset på enheten.
- OCR-motoren kan ha problemer med å tolke enkelte skrifter.
- Det er viktig at teksten har høy nok kontrast.
- Det er viktig at språket for OCR-motoren er det samme som for teksten.
- Kameraets oppløsning skal settes til minst 1280x720, se Videoinnstillinger for mer informasjon.

5 Oppdater programvare

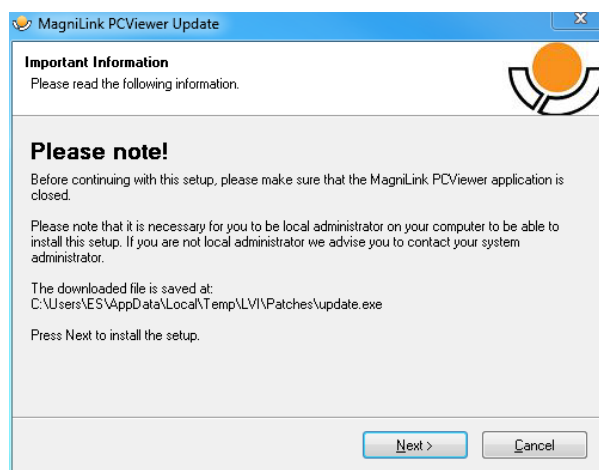
Når det kommer en ny versjon av programvaren, kan det gjøres en oppdatering. Følg instruksjonene nedenfor når applikasjonen finner en ny versjon.



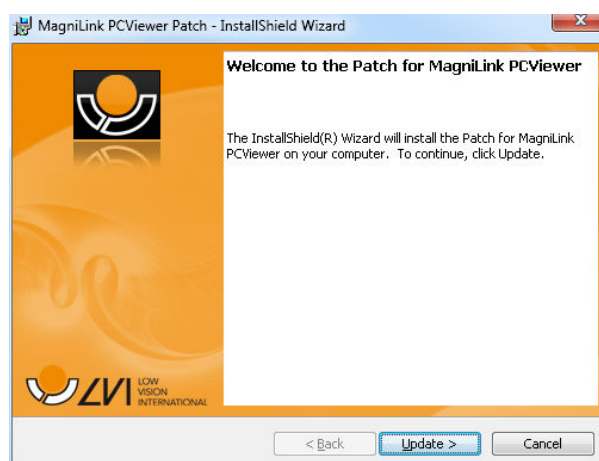
Klikk på **"Next"** i dialogboksen **"Welcome"**. Hvis det er en oppdatering, vises følgende dialogboks.



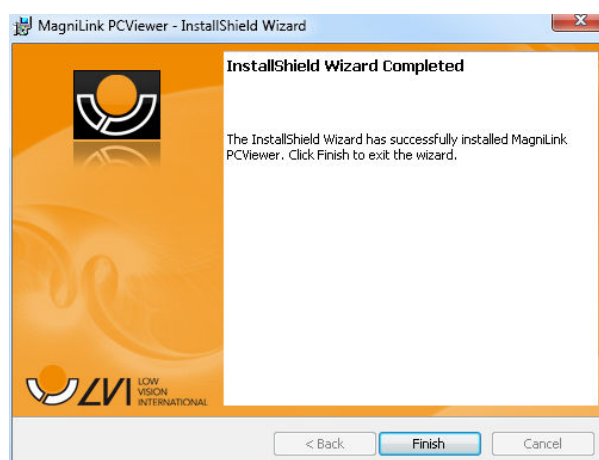
Klikk på **"Next"** i dialogboksen **"Update available"** for å begynne å laste ned oppdateringen.



Husk å lukke MagniLink PCViewer før du klikker på **"Next"** i dialogboksen **"Important information"**.



Klikk på **"Next"** i dialogboksen **"Welcome to the Patch for MagniLink PCViewer"**.



Klikk på **"Finish"** i dialogboksen **"Installshield Wizard Completed"**.

Alfabetisk stikkordregister

Anbefalte systemkrav	1
Applikasjonsinnstillinger	23
Bruke programvaren	6
Datamaskinlisens	4
EUC	27
Funksjoner via menyer	6
Funksjoner via musen	22
Funksjoner via tastaturet	15
Generelle	15
Her er MagniLink PCViewer	1
Informasjons- og innstillingsvindu	22
Installasjon av programvare	2
Kamera-fanen	6, 16
Kvalitet på OCR-behandling	28
Lisensiering	4
MagniLink AIR	9, 17
Minimumskrav til system	1
Notisblokkfane	13, 21
OCR-fanen	10, 19
OCR-innstillinger	26
Om programmet	22
Oppdater programvare	29
Opptaksinnstillinger	25
Skjerminnstillinger	24
Snarveikommandoer	25
Taleinnstillinger	26