

Brugsanvisning

MagniLink PCViewer

LVI Danmark ApS

Hørkær 24
2730 Herlev

Tel: 57 67 20 99

info@lvi.dk
www.lvi.dk

LVI Low Vision International

Verkstadsgatan 5
SE-352 46 Växjö

Tel: +46 470-727700

info@lvi.se
www.lvi.se

Inhold

1 Præsentation af MagniLink PCViewer.....	1
1.1 Systemkrav.....	1
1.2 Anbefalede systemkrav.....	1
2 Installation af software.....	2
3 Licensgivning.....	4
3.1 Computerlicens.....	4
4 Brug af softwaren.....	6
4.1 Funktioner via menuer.....	6
4.1.1 Fanen kamera.....	6
4.1.2 OCR-fane.....	10
4.1.3 Notepad-fane.....	13
4.2 Funktioner via tastaturet.....	15
4.2.1 Generelt.....	15
4.2.2 Fanen kamera.....	16
4.2.3 OCR-fane.....	19
4.2.4 Notepad-fane.....	21
4.3 Funktioner via musen.....	22
4.4 Vindue for informationer og indstillinger.....	22
4.4.1 Om applikationen.....	22
4.4.2 Programindstillinger.....	23
4.4.3 Videoindstillinger.....	24
4.4.4 Optagelsesindstillinger.....	25
4.4.5 Genvejskommandoer.....	25
4.4.6 Taleindstillinger.....	26
4.4.7 OCR-indstillinger.....	26
4.4.8 EUC.....	27
4.5 Kvalitet af OCR-behandling.....	28
5 Opdatere software.....	29

1 Præsentation af MagniLink PCViewer

MagniLink PCViewer er et computerprogram, der viser billeder fra et MagniLink-kamerasystem. Programmet kan styre kameraets egenskaber, f.eks. forstørrelsesniveau, kunstige farver og lysstyrke. Hvis systemet understøtter OCR, kan OCR bearbejde en tekst og læse den højt gennem talesyntese (tekst til tale). Programmet kan også dele computerskærmen med ZoomText- eller SuperNova-software.

1.1 Systemkrav

- Microsoft Windows 10.
- Netværkskort: Ethernet 10 Mbps (til MagniLink AIR Distance).
- 1 integreret USB 3.0-port.
- i3 processor.
- 8 GB RAM.

1.2 Anbefalede systemkrav

- Microsoft Windows 11.
- Netværkskort: Ethernet 10 Mbps (til MagniLink AIR Distance).
- 1 integreret USB 3.0-port.
- i5 eller i7 processor.
- 16 GB DDR5 RAM.

LVI har testet softwaren på flere forskellige computere uden problemer, men der er ingen garanti for, at systemet vil fungere på alle computere, der lever op til specifikationerne. LVI anbefaler, at du tester softwaren på den computer, hvor systemet skal bruges, for at sikre, at det er kompatibelt. Computere, der præsterer bedre, fremmer en bedre kamerapræstation.

2 Installation af software

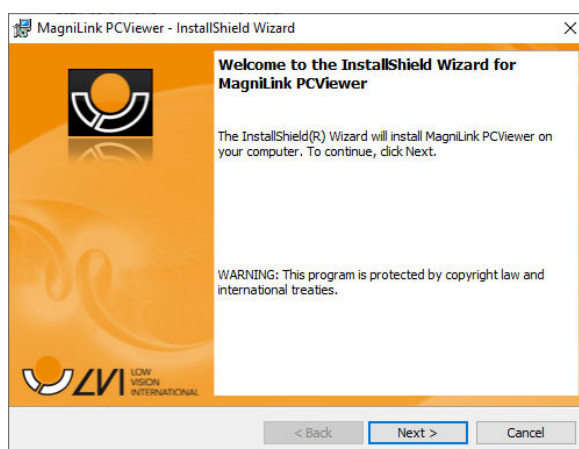


Bemærk

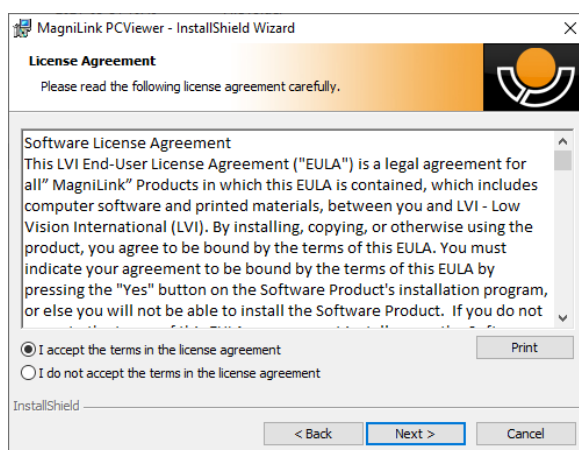
Installation kræver administratorrettigheder på den pågældende computer og foretages på den brugerkonto, der aktuelt er i brug.

Indsæt USB-stikket med software i en af computerens USB-porte. Start installationen ved at klikke på filen **"Setup"**, som du finder i mappen **"MagniLink PCViewer"**.

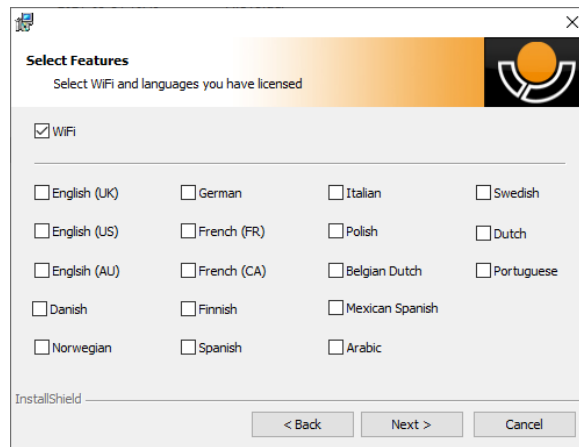
Når installationsprogrammet starter, skal du følge instruktionerne på skærmen for at udføre installationen af softwaren, eller se nedenfor for en nærmere beskrivelse.



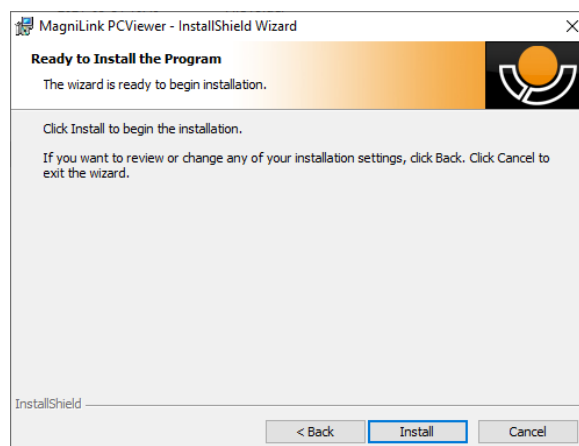
Vælg **"Next"** i dialogboksen **"Welcome to the InstallShield Wizard for MagniLink PCViewer"**.



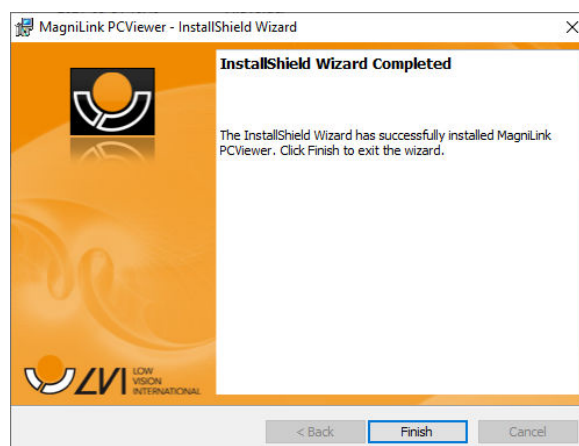
Læs teksten i **"License Agreement"**, godkend den ved at vælge **"I accept the terms of the license agreement"** og klik på **"Next"** for at starte installationen.



Sæt kryds i WiFi-afkrydsningsfeltet, hvis du har et AIR-system. Hvis du har et kamera med OCR-funktioner, skal du markere det eller de sprog, som du har licens til. Hvis du ikke har OCR-funktionalitet, skal du ikke vælge nogle sprog. Klik derefter på **"Next"** for at fortsætte med installationen.



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



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

3 Licensgivning

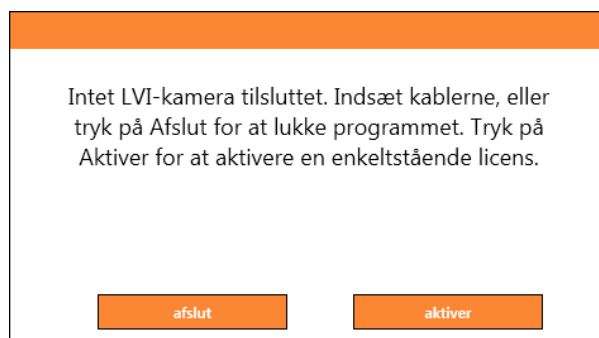
Kamerasystemet, der anvendes sammen med softwaren, kan have licens til forskellige funktioner.

- Det er muligt at anskaffe licens til systemet med eller uden OCR-funktionalitet.
- Det er muligt at anskaffe licens til systemet, så softwaren ikke kommunikerer med internettet.
- Funktionerne til optagelse af video og billeder kan fjernes via licensen.
- Det er muligt at anskaffe licens til systemet med stemmer i følgende sprog:
Engelsk (US), engelsk (GB), tysk, fransk, finsk, Italiensk, flamsk (BE), hollandsk (NL), svensk, tysk, polsk, spansk, portugisisk, norsk, engelsk (AU), russisk, fransk (CA), arabisk, hebræisk, ungarsk, rumænsk, bulgarsk, tjekkisk, slovakisk, kroatisk, tyrkisk og græsk.

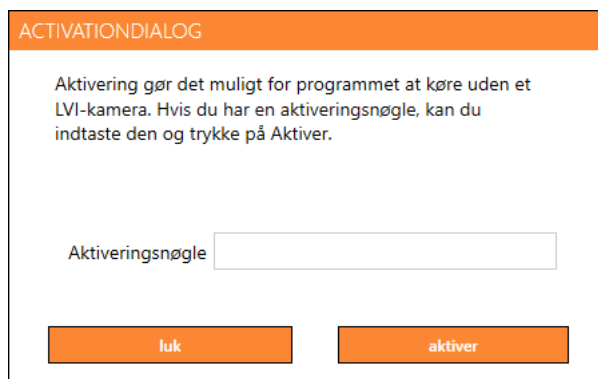
3.1 Computerlicens

Ved at give softwaren licens til en computer kan du bruge softwaren uden et kamera tilsluttet. For at give softwaren licens skal du bruge en aktiveringsnøgle. Aktiveringsnøgler kan købes hos din LVI-distributør.

Hvis du vil aktivere en computerlicens, skal du starte programmet uden et kamera tilsluttet. Følgende dialog vil blive vist.



Klik på "Aktivér". Hvis programmet etablerer kontakt med aktiveringsserveren, vil følgende dialogboks blive vist.



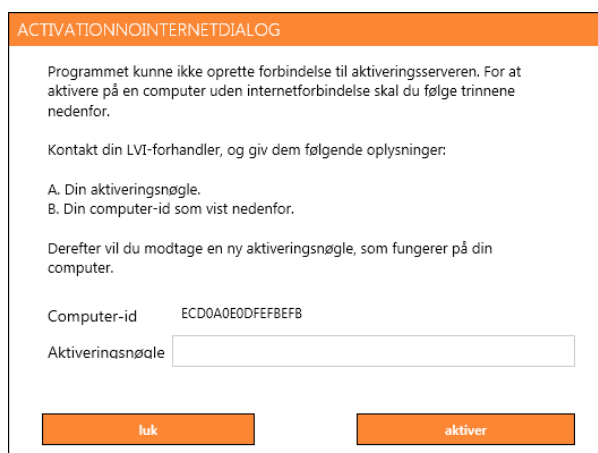
ACTIVATIONDIALOG

Aktivering gør det muligt for programmet at køre uden et LVI-kamera. Hvis du har en aktiveringsnøgle, kan du indtaste den og trykke på Aktivér.

Aktiveringsnøgle

luk aktiver

Indtast din aktiveringsnøgle, og klik derefter på "Aktivér". Du kan nu begynde at bruge softwaren uden et kamera.



ACTIVATIONNOINTERNETDIALOG

Programmet kunne ikke oprette forbindelse til aktiveringsserveren. For at aktivere på en computer uden internetforbindelse skal du følge trinnene nedenfor.

Kontakt din LVI-forhandler, og giv dem følgende oplysninger:

A. Din aktiveringsnøgle.
B. Din computer-id som vist nedenfor.

Derefter vil du modtage en ny aktiveringsnøgle, som fungerer på din computer.

Computer-id ECD0A0E0DFEFBEFB

Aktiveringsnøgle

luk aktiver

Følgende dialogboks vises, hvis der ikke er nogen internetforbindelse, eller programmet ikke kan oprette forbindelse til aktiveringsserveren. Følg vejledningen, og kontakt din LVI-forhandler for at aktivere programmerne.

4 Brug af softwaren

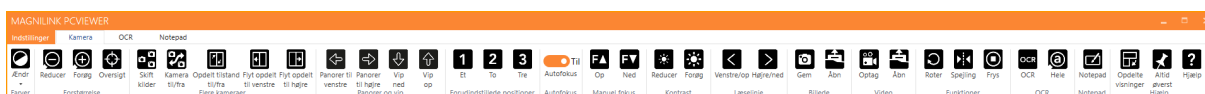
Programmet kan startes fra ikonet på skrivebordet, fra startmenuen eller ved hjælp af genvejskommandoen Ctrl + Alt + S.

4.1 Funktioner via menuer

Programmet består af et vindue med faner og grupper af knapper. Der er en fane til programindstillinger og en anden fane til håndtering af kameraet. Afhængigt af, om systemet har licens til OCR, er der også et vindue til håndtering den OCR-behandlede tekst.

4.1.1 Fanen kamera

Følgende fane vises kun, hvis der er tilsluttet et eller flere kameraer.



Farveskift

Bruges til at skifte mellem naturlige og kunstige farver.



Reducer forstørrelsen



Øg forstørrelsen



Oversigtsindstilling

Reducerer forstørrelse til oversigtsindstilling. Klik igen for at gendanne forstørrelsen. Når oversigtsindstilling er aktiv, vises et trådkors midt i videovinduet.



Lås autofokus

Låser autofokus. Dette kan bruges, når du vil skrive i hånden. På denne måde påvirkes autofokus ikke af pennen eller din hånd. Tryk på knappen endnu en gang for at genaktivere autofokus.



Fokus op

Reducer fokuseringshøjden. Når denne funktion bruges, deaktiveres autofokus.

**Fokus ned**

Øg fokuseringshøjden. Når denne funktion bruges, deaktiveres autofokus

**Reducer lysstyrke/kontrast****Øg lysstyrke/kontrast****Læselinje/-bjælke venstre/op**

Justerer læselinjens position. Tryk på knappen for at flytte læselinjen mod venstre. Hold knappen inde for at ændre læselinjen til vandret og flytte den opad. Læselinjen bliver nu til en lodret bjælke, der reducerer visningsområdet. Tryk på knappen igen for at gøre bjælken vandret.

**Læselinje/-bjælke højre/ned**

Samme som den forrige kommando, men i modsat retning.

**Reducere lampens lysstyrke****Øg lampens lysstyrke****Tag et snapshot**

Dialogboksen "Save pictures" åbnes. Der foreslås automatisk et filnavn (med dato og tidspunkt) og en mappe (My Pictures). Tryk på "Enter" for at gemme billedet. Hvis du vil gemme det samme billede et andet sted, eller med et andet navn eller i et andet format, (standarden er JPG), kan du ændre dette manuelt. Du kan gemme et billede hurtigt ved at holde "Shift" nede, mens du trykker på knappen.



Vis billeder

Tryk for at få vist de gemte billeder. Marker det billede, du ønsker at se, og tryk på Enter eller vælg Åbn. Billedet åbnes normalt i Windows standardprogram til billedvisning, hvor billedet bl.a. kan forstørres. Du kan vise det sidst gemte hurtigt ved at holde "Shift" nede, mens du trykker på knappen.



Start/stop videooptagelse

Tryk for at åbne dialogboksen "Save video clip". Der foreslås automatisk et filnavn (med dato og tidspunkt) og en mappe (My video clips). Tryk på Enter for at gemme med det foreslåede navn. Hvis du vil gemme videoen i en anden mappe eller under et andet navn, kan du ændre dette i dialogboksen. Stop optagelsen ved at trykke på knappen igen. Du kan starte videooptagelse hurtigt ved at holde "Shift" nede, mens du trykker på knappen.



Vis videooptagelse

Tryk for at få vist de gemte videofiler. Marker den video, du ønsker at se, og tryk på Enter eller vælg Åbn. Videoen åbnes normalt i Windows standardmedieafspillersoftware. Du kan vise den sidst gemte videooptagelse hurtigt ved at holde "Shift" nede, mens du trykker på knappen.



Roter kamerabillede

Roterer kamerabilledet med uret. Du kan rotere mod uret ved at holde Shift nede, mens du trykker på knappen. Hold Ctrl nede for at rotere trinløst.



Spejlvend kamerabilledet

Tryk igen for at vende spejl billedet tilbage.



Frys kamerabilledet

Tryk igen for at ophæve frysningen.



OCR-proces (vises kun, hvis systemet har en licens til OCR)

Når OCR-behandlingen er fuldført, skifter programmet til OCR-fanen og teksten læses højt. Hvis der allerede er tekst under OCR-fanen, bliver den erstattet. Hold Shift nede, når du trykker på knappen, for at indsætte teksten på en ny side.



Hele billedet (vises kun, hvis systemet har licens til OCR)

Når dette er aktivt, vises hele kamerabilledet. Ellers kan du redigere i billedet, afhængigt af hvor stort kameravinduet er.



Notepad

Åbner billeder fra kameraet i Notepad.



Næste split screen-tilstand

Skifter til den næste split screen-tilstand. Hold Shift nede, når du klikker på knappen, for at skifte til den forrige tilstand.



Altid øverst

Aktiverer/deaktiverer "Altid øverst"



Hjælp

Åbner brugsanvisningen i standardprogrammet til visning af PDF-filer.

4.1.1.1 MagniLink AIR

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



Skift billedkilde

Bruges til at skifte billedkilder (hvis der er mere end to kilder).



Skift kamera

Bruges til at skifte kameraer.



Skift opdelt tilstand

Skifter mellem lodret og vandret opdelt tilstand.



Flyt opdelt til venstre

Flytter opdelt tilstand til venstre.



Flyt opdelt til højre

Flytter opdelt tilstand til højre.



Panorer til venstre



Panorer til højre



Vip op



Vip ned



Position 1

Hold "Ctrl" nede, mens du trykker på knappen, for at gemme positionen. Kamerabilledet vil derefter flytte ind i den gemte position, når du trykker på knappen.



Position 2

Hold "Ctrl" nede, mens du trykker på knappen, for at gemme positionen. Kamerabilledet vil derefter flytte ind i den gemte position, når du trykker på knappen.

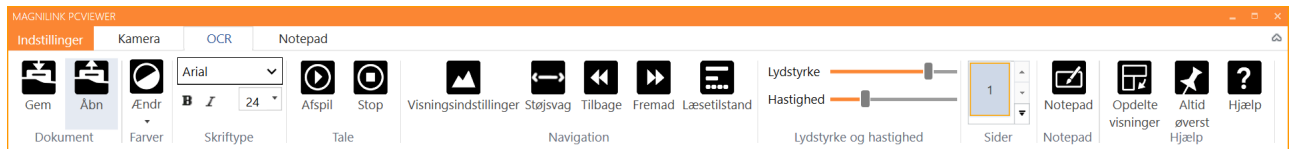


Position 3

Hold "Ctrl" nede, mens du trykker på knappen, for at gemme positionen. Kamerabilledet vil derefter flytte ind i den gemte position, når du trykker på knappen.

4.1.2 OCR-fane

Følgende fane vises kun, hvis systemet har en OCR-licens.



Gemme dokumenter

En dialogboks åbnes. Der foreslås automatisk et filnavn (dags dato og klokkeslæt). Det er muligt at gemme teksten som en Word-fil (.docx), PDF-fil, tekstfil (.txt), WAV-fil (.wav) eller zip-fil.



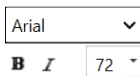
Åbn dokument (med OCR-behandling)

En dialogboks åbnes. Vælg den fil, du vil åbne, i dialogboksen. Det er muligt at åbne PDF-filer, billedfiler af typen .bmp, .jpg, .png, .gif og tiff. samt gemte zip-filer.



Farveskift

Skifter farver for den OCR-behandlede tekst.



Skrifttype

Bruges til at ændre OCR-tekstens skrifttype. Det er også muligt at vælge fed og kursiv tekst. Den anvendte skrifttype påvirker ikke OCR-resultatet.



Start/pause læsning



Stop læsning

Den næste læsning vil begynde fra starten af teksten.



Skift visningsindstilling

Skifter visningsindstilling for OCR-behandlet tekst. Der kan vælges mellem visningsindstillingerne "page view", "row view", "word view", "image view", "image and word" samt "image and row".



Lydløs skærmtilstand

Skifter til lydløs visningsindstilling. Der er to tavse tilstande: en hvor teksten flyttes vandret på en linje og en, hvor teksten flyttes lodret i en kolonne.



Læs forrige

Med denne knap kan brugeren gå tilbage i teksten. Hvis læseindstillingen er indstillet på tegn, læses et tegn for hvert anslag. Hvis læseindstillingen er sat på ord, bevæger du dig tilbage i teksten ord for ord. Hvis læseindstillingen er sat på sætning, går du én sætning tilbage i teksten. Hvis læseindstillingen er sat på blok, går du én blok tilbage.



Læs næste

Med denne kommando, kan brugeren gå frem i teksten. Hvis læseindstillingen er indstillet på tegn, læses et tegn for hvert anslag. Hvis læseindstillingen er sat på ord, bevæger du dig frem i teksten ord for ord. Hvis læseindstillingen er sat på sætning, går du én sætning frem. Hvis læseindstillingen er sat på blok, går du én blok frem.



Skift læseindstilling

Denne kommando vælger den læseindstilling, der skal anvendes, når kommandoen "Read previous/next" eller "Read next" indtastes. De tilgængelige tilstande er: tegn, ord, sætning, blok og vis. De tilstande, der kan vælges, ændres afhængigt af skærmtilstanden.



Lydstyrke og hastighed

Den øverste skyder indstiller lydstyrken, og den nederste styrer talehastigheden.



Sider

Viser alle OCR-behandlede sider. Klik på en af siderne for at skifte side.



Notepad

Åbner OCR-siden i Notepad. Hold shift nede for at åbne alle sider.



Næste split screen-tilstand

Skifter til den næste split screen-tilstand. Hold Shift nede, når du klikker på knappen, for at skifte til den forrige tilstand.



Altid øverst

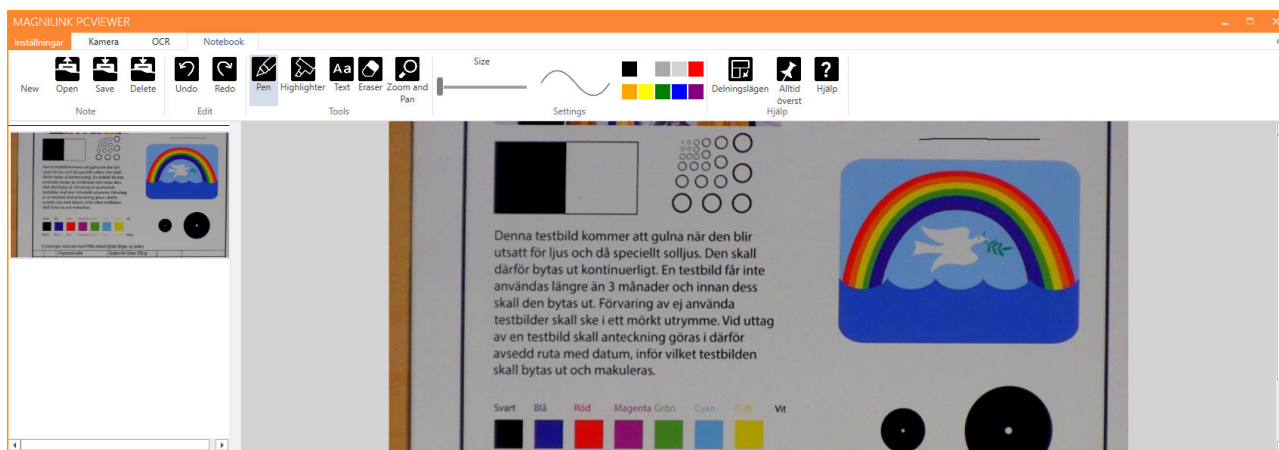
Aktiverer/deaktiverer "Altid øverst"



Hjælp

Åbner brugsanvisningen i standardprogrammet til visning af PDF-filer.

4.1.3 Notepad-fane



Noteværktøjerne består af tre komponenter.

- Øverst er der en menu med knapper.
- Til venstre er der en liste over billeder. Ved at klikke på et billede kan du navigere til det. Du kan slette et billede ved at klikke i øverste højre hjørne.
- En overflade, hvor du kan tegne, forstørre og panorere i billedet.



Nyt billede

Åbner en ny, tom side.



Åbn

Åbner billedet. Systemet kan åbne billeder i .jpg- og .png-format.



Gem billede

Systemet kan gemme billeder i .jpg- og .png-format.



Slet

Sletter den aktuelle side.



Fortryd



Gendan

Gendanner efter tryk på Fortryd.



Pen

Tegn med en pen.



Fremhæv

Fremhæver med en overstregningspen.



Tekst

Indsæt tekst. Du kan flytte teksten rundt, efter du har indsat den.



Slet



Forstør og panorer

Forstør og panorer billedet.



Størrelse

Indstiller størrelsen på pen og tekst.



Farve

Ændrer farve på pen og tekst.



Næste split screen-tilstand

Skifter til den næste split screen-tilstand. Hold Shift nede, når du klikker på knappen, for at skifte til den forrige tilstand.



Altid øverst

Aktiverer/deaktiverer "Altid øverst"



Hjælp

Åbner brugsanvisningen i standardprogrammet til visning af PDF-filer.

4.2 Funktioner via tastaturet

De fleste funktioner kan håndteres ved at bruge tastaturet. Genvejskommandoerne kan ændres under indstillinger. Herunder følger standardindstillingerne for genvejskommandoerne.

4.2.1 Generelt

F1	Naturlige farver
F2	Positive farver frem
Shift + F2	Positive farver tilbage
F3	Negative farver frem
Shift + F3	Negative farver tilbage
Pil op	Øg forstørrelsen
Pil ned	Reducer forstørrelsen
Højrepil	Øg lysstyrke/kontrast
Venstrepil	Reducer lysstyrke/kontrast
Ctrl + A	Altid øverst
Ctrl + H	Skjul menuer
F12	Åbn brugsanvisningen
F9	Indstillinger
F11	Standardindstillinger
Ctrl + C	Kopier billede eller tekst

Ctrl + M	Minimer program
F8	Næste opdelte visning
Ctrl + F8	Forrige opdelte visning
Ctrl + Minus	Reducer menustørrelse
Ctrl + Plus	Øg menustørrelse
Pil op	Øg forstørrelsen
Pil ned	Reducer forstørrelsen
V	Skifter mellem faner

4.2.2 Fanen kamera

Ctrl + O	Oversigtsindstilling
Ctrl + J	Autofokus til/fra
Shift + Pil op	Reducer fokuseringshøjden
Shift + Pil ned	Øg fokuseringshøjden
Ctrl + venstrepil	Læselinje venstre/op
Ctrl + Højrepil	Læselinje højre/ned
Ctrl + 6	Reducere lampens lysstyrke
Ctrl + 7	Øg lampens lysstyrke
Ctrl + R	Roter billedet med uret

Ctrl + Shift + R	Roter billedet mod uret
R	Roter billede trinløst med uret
Shift + R	Roter billede trinløst mod uret
Ctrl + I	Spejlvend kamerabilledet
Ctrl + F	Frys kamerabillede
F7	Tag et billede, og åbn det i Notepad
F5	Gem billede
Shift + F5	Gem billede hurtigt
F6	Åbn billede
Shift + F6	Åbn billede hurtigt
Ctrl + F5	Start videooptagelse
Ctrl + Shift + F5	Start videooptagelse hurtigt
Ctrl + F6	Åbn video
Ctrl + Shift + F6	Åbn video hurtigt

4.2.2.1 MagniLink AIR

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

C	Skift kamera
X	Skift opdelt tilstand

Z	Skift billedkilde
Shift + pil venstre	Flyt opdelt til venstre/op
Shift + pil højre	Flyt opdelt til højre/ned
A	Panorer til venstre
D	Panorer til højre
W	Vip op
S	Vip ned
Ctrl + 1	Gem position 1
Ctrl + 2	Gem position 2
Ctrl + 3	Gem position 3
Ctrl + 4	Gem position 4
Ctrl + 5	Gem position 5
Ctrl + 6	Gem position 6
Ctrl + 7	Gem position 7
Ctrl + 8	Gem position 8
Ctrl + 9	Gem position 9
Shift + 1	Gå til position 1
Shift + 2	Gå til position 2

Shift + 3 **Gå til position 3**

Shift + 4 **Gå til position 4**

Shift + 5 **Gå til position 5**

Shift + 6 **Gå til position 6**

Shift + 7 **Gå til position 7**

Shift + 8 **Gå til position 8**

Shift + 9 **Gå til position 9**

4.2.3 OCR-fane

Følgende kommandoer er kun tilgængelige sammen med kameraer, der har licens til OCR.

F4 **Start OCR**
Teksten fra OCR-behandlingen erstatter eksisterende tekst.

Shift + F4 **Start OCR enter**
Teksten fra OCR-behandlingen indtastes på en ny side.

Ctrl + L **Hele billedet**
Skifter mellem hele billedet og beskåret billede.

Ctrl + V **Indsæt**
Den indsatte tekst erstatter eksisterende tekst.

Ctrl + Shift + V **Indsæt og tilføj**
Den indsatte tekst føjes til en ny side.

Ctrl + S **Kolonnevælger**
Aktiverer eller deaktiverer kolonnevælgeren. Når kolonnevælgeren er aktiv, er det kun de kolonner, der vælges af kolonnevælgeren, der OCR-behandles.

Alt + F5	Gemme dokumenter
Alt + F6	Åbne dokumenter
Shift + Plus	Øg skriftstørrelse
Shift + Minus	Reducer skriftstørrelse
1	Start læsning
2	Stop læsning
B	Skift visningsindstilling
N	Lydløs indstilling
3	Læs forrige
4	Læs næste
5	Skift læseindstilling
Side ned	Næste side Hvis der er scannet flere sider, går du til næste side.
Side op	Forrige side Hvis der er scannet flere sider, går du til forrige side.
Slet	Fjern den pågældende side Hvis der er scannet flere sider, fjerner du den pågældende side.
8	Reducer lydstyrke
9	Øg lydstyrke
6	Reducer talehastighed

7	Øg talehastighed
Ctrl + 0	Næste stemme
A	Panorer til venstre (Hvis dokumentet er forstørret)
D	Panorer til højre (Hvis dokumentet er forstørret)
W	Panorer op (Hvis dokumentet er forstørret)
S	Panorer ned (Hvis dokumentet er forstørret)

4.2.4 Notepad-fane

Følgende kommandoer bruges til at styre Noteværktøjsfunktioner.

Ctrl + N	Ny side
Ctrl + O	Åbn billede
Ctrl + S	Gem billede
Ctrl + Z	Fortryd
Ctrl + shift + Z	Annuller fortryd
Ctrl + P	Vælg penværktøj
Ctrl + L	Vælg overstregningsværktøj
Ctrl + T	Vælg tekstværktøj
Ctrl + E	Vælg sletteværktøj
Ctrl + F	Vælg panoreringsværktøj

4.3 Funktioner via musen

Nogle funktioner kan styres med musen.

I kameraindstilling.

- Rullehjulet kan bruges til at zoome ind eller ud.

I OCR-indstilling

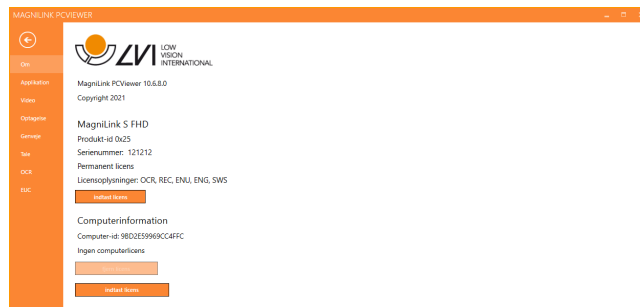
- Venstre museknap bruges til at starte tale eller sætte den på pause.
- Billedet og skriftstørrelsen kan øges eller mindskes ved at rulle med rullehjulet.
- Tryk og hold højre museknap eller rullehjulet, og bevæg musen for at navigere rundt i billedet (kun muligt hvis billedet er forstørret).

Det er også muligt at åbne et dokument ved at trække det ind i programmet.

4.4 Vindue for informationer og indstillinger

Vinduet for informationer og indstillinger består af et antal af forskellige faner, der indeholder applikationsinformationer og alternative indstillinger.

4.4.1 Om applikationen

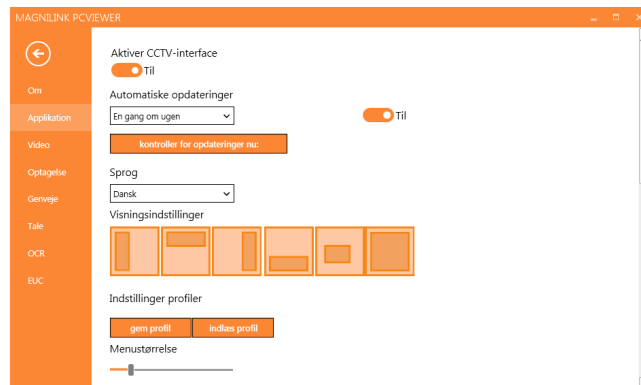


Informationer vedrørende softwareversion og licens finder du under denne fane.

En computerlicens fjernes ved at trykke på "Fjern licens". Derefter deaktiveres licensen på serveren, og det vil være muligt at aktivere den på en anden computer.

Hvis du vil opdatere kameralicensen eller aktivere en computerlicens, kan du gøre det ved at trykke på knappen "Indtast licens".

4.4.2 Programindstillinger



Aktiver CCTV-interface

Hvis denne funktion er aktiveret, understøtter MagniLink PCViewer arbejde med forstørrelsessoftwaren fra ZoomText og SuperNova.

Automatiske opdateringer

Dette kan indstilles, hvis MagniLink PCViewer skal søge efter opdateringer. Du kan også indstille, hvor ofte der skal søges: "Once per day", "Once per week" eller "Once per month". Du kan også vælge at foretage opdateringer manuelt ved at klikke på "search for updates now" (bemærk: Både automatiske og manuelle opdateringer kræver en internetforbindelse).

Sprog

Skift sprog i softwaren. Softwaren er indstillet til at bruge samme sprog som computerens standard. Hvis dette sprog ikke er tilgængeligt, vælges engelsk automatisk som standard.

Tilgængelige sprog:

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

Indstilling af delt billede

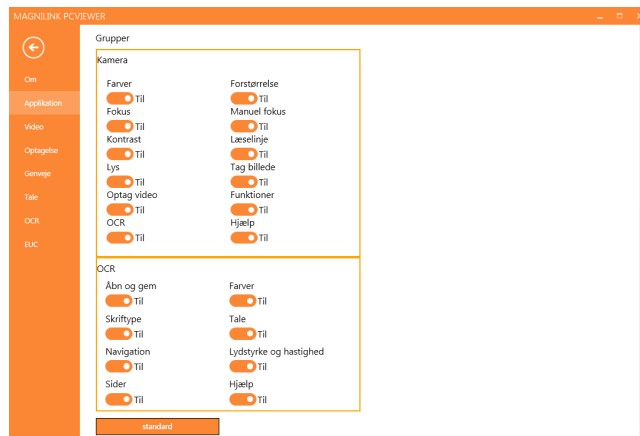
Det er muligt at vælge den ønskede indstilling, du ønsker, ved at ændre indstilling af delt billede.

Indstillingsprofiler

Det er muligt at gemme og indlæse indstillingsprofiler.

Menustørrelse

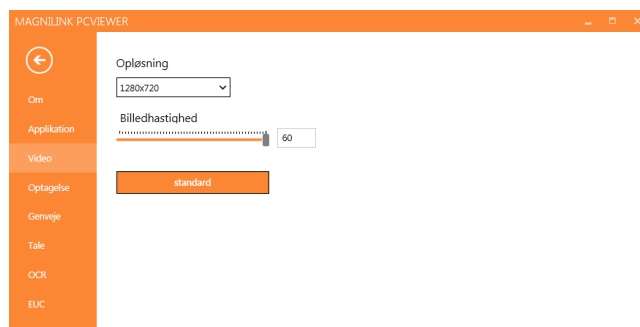
Menuernes og knappernes størrelse kan ændres her.



Grupper

Det er muligt at vælge, hvilke grupper af knapper der vises i menuerne.

4.4.3 Videoindstillinger



Opdelte tilstande

Hvis der er tilsluttet flere kameraer, kan du vælge de tilgængelige splittilstande.

Opløsning

Vælg mellem kameraets forskellige opløsningsindstillinger. Ved en opløsning på 1280x720 kan billedhastigheden indstilles til op til 60 Hz. Ved en opløsning på 1920x1080 er kun 30 Hz mulig.

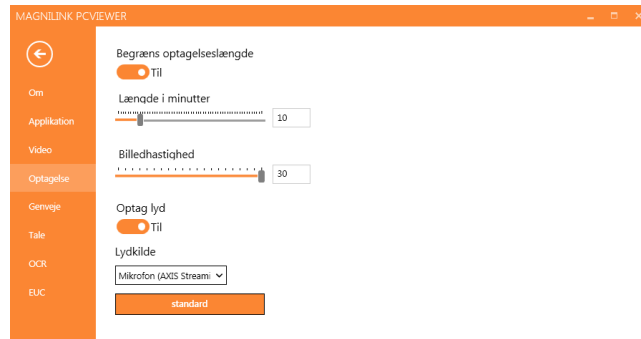
Billedhastighed

Denne indstilling giver brugeren mulighed for at begrænse billedhastigheden. For at opnå den bedste videokvalitet bør billedhastigheden være 60 Hz, men det kan være nødvendigt at indstille billedhastigheden på 30 Hz for computere med en lavere ydelse.

Kvalitet

Afhængigt af ydeevnen kan det være en god idé at bruge en lavere videokvalitet.

4.4.4 Optagelsesindstillinger



Begræns optagelseslængde

Aktiver denne funktion, hvis du vil begrænse optagelseslængden.

Længde i minutter

Hvis du har valgt at begrænse optagelseslængden, kan du indstille grænsen i minutter her, fra 1 til 60 minutter.

Billedhastighed

Optagelsens billedhastighed, antallet billeder, der optages pr. sekund, kan indstilles fra 10 til 30 billeder pr. sekund. En lavere billedhastighed betyder en kvalitetsforringelse i videooptagelserne, men fylder mindre på harddisken.

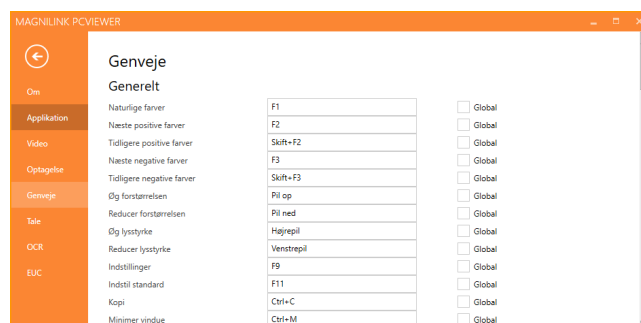
Optag lyd

Hvis din computer har en mikrofon(intern eller ekstern), kan der føjes lyd til din videooptagelse.

Lydkilde

Vælg, hvilken mikrofon der skal bruges til at optage lyd til videoen. Normalt kan der kun vælges én lydkilde.

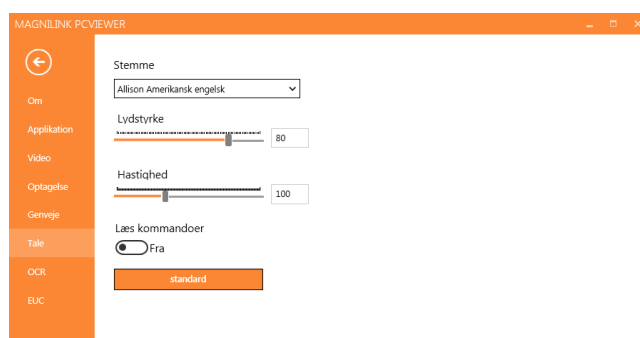
4.4.5 Genvejskommandoer



Her kan du ændre de anvendte genvejskommandoer for applikationen. Hvis du vil ændre en genvejskommando, skal du gå med tabulatoren til den kommando, der skal ændres og indtaste den nye tastaturkombination. Det er muligt at indstille to forskellige kombinationer for den samme kommando. Hvis der indtastes en kombination, der allerede er i brug til en anden kommando, slettes den anden kommando. Der skal indtastes en ny tastaturkombination for den anden kommando.

Det er også muligt at gøre en tastaturgenvej global. En global tastaturgenvej kan også bruges, selvom applikationen er inaktiv.

4.4.6 Taleindstillinger



Stemme

Hvis flere stemmer er tilgængelige, kan brugeren vælge mellem dem.

Lydstyrke

Indstilling af stemmens lydniveau.

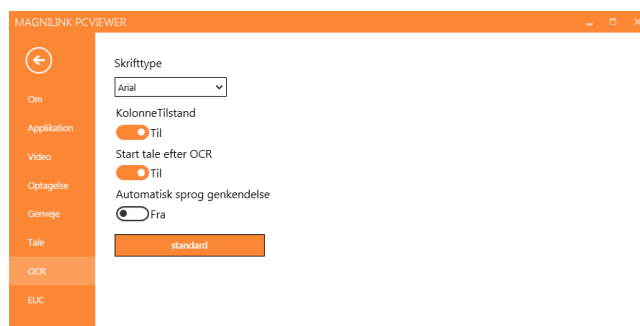
Hastighed

Indstilling af talehastigheden.

Læs kommando

Når denne er markeret, læser programmet menuerne højt, når du bruger dem.

4.4.7 OCR-indstillinger



Skrifttype

Her kan du angive, hvilken skrifttype der skal bruges til visning af den OCR-behandlede tekst. Den anvendte skrifttype har ingen indflydelse på resultatet af OCR-behandlingen.

Kolonnetilstand

Når denne indstilling er aktiv, behandler OCR-programmet teksten pr. kolonne, hvilket er praktisk, hvis tekst fra en avis skal OCR-behandles.

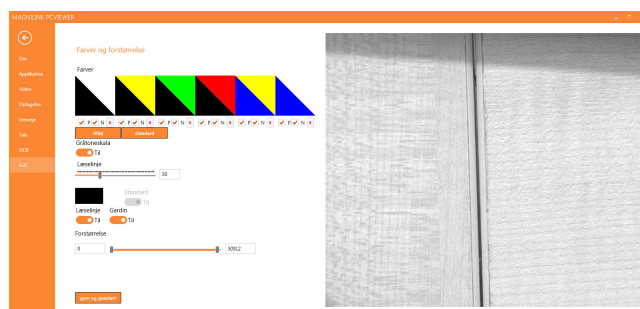
Start tale efter OCR

Hvis dette afkrydsningsfelt er markeret, læses teksten automatisk højt efter OCR-behandling af et billede.

Automatisk sprogidentifikation

Når denne funktion er aktiveret, forsøger programmet at identificere sproget, der er blevet OCR-behandlet, og ændre stemmen tilsvarende.

4.4.8 EUC



Kameraet kan konfigureres under denne fane. Hvis du vil gemme ændringerne i kameraet, skal du trykke på "Save". Når du gør det, genstartes kameraet, og konfigurationen er gemt.

Kunstige farver

Det er muligt at fjerne og ændre kameraets kunstige farver.

- Tryk på X for at fjerne en farvekombination
- Tryk enter for at tilføje en farvekombination.
- Tryk på en af de trekantede zoner for at ændre en farvekombination. En farve-dialogboks vises. Vælg farver, og tryk på OK.
- Sådan fjernes enten den positive eller negative komponent: Klik på felt P eller N.
- Farverne gendannes ved at trykke på Standard.

Gråtoneskala

Vælg, om du vil have gråtoneskala eller ej.

Læselinje

Indstil læselinjens størrelse og farve, og vælg om du vil have en læselinje, læsebjælke eller begge dele.

Forstørrelse

Indstil den højeste og mindste forstørrelse.

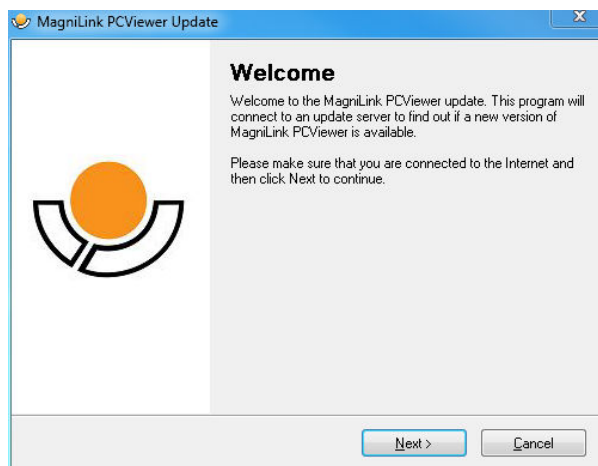
4.5 Kvalitet af OCR-behandling

For at forbedre resultaterne af OCR-konverteringen skal du huske følgende.

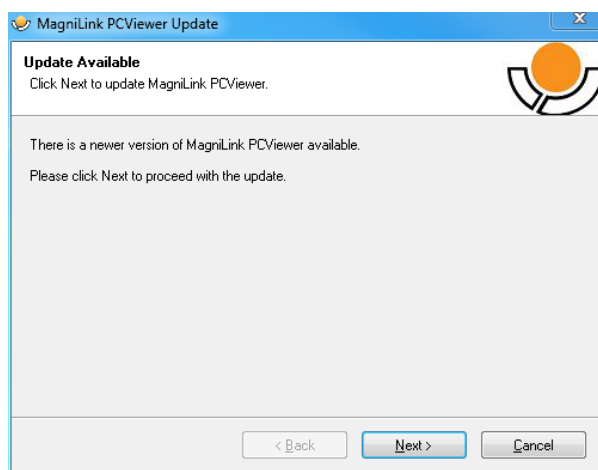
- Kontroller, at forstørrelsen er tilstrækkelig. Tekst med meget små bogstaver giver dårlige resultater i OCR-softwaren. Vi anbefaler mindst 12pt for den laveste forstørrelse på læsekameraet.
- Undgå papir med glans, da dette reflekterer sig i billedet. Dette forringer resultatet af OCR-konverteringen. Hvis du vil bruge papir med glans, anbefaler vi, at lyset i enheden kobles fra.
- Bestemte skrifttyper kan være svære at fortolke for OCR-programmet.
- Det er vigtigt, at tekstkontrasten er tilstrækkelig.
- Det er vigtigt, at det OCR-programmets sprog er det samme som tekstens.
- Kameraets opløsning bør sættes til mindst 1280x720, se Videoindstillinger for flere oplysninger.

5 Odatere software

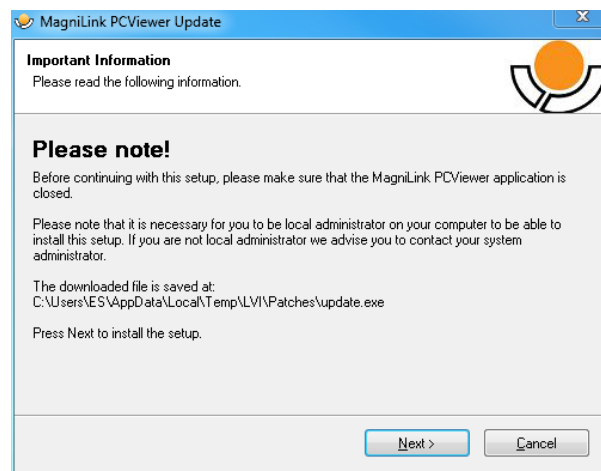
Når en ny version af softwaren frigives, kan der udføres en opdatering. Følg vejledningen nedenfor, når programmet finder en ny version.



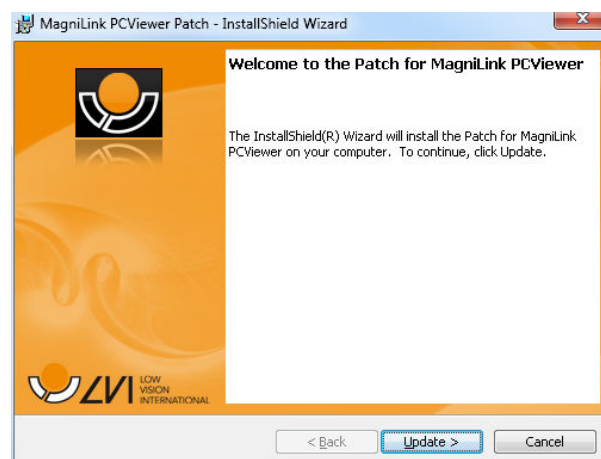
Klik på **"Next"** i dialogboksen **"Welcome"**. Hvis der findes en opdatering, vises følgende dialogboks.



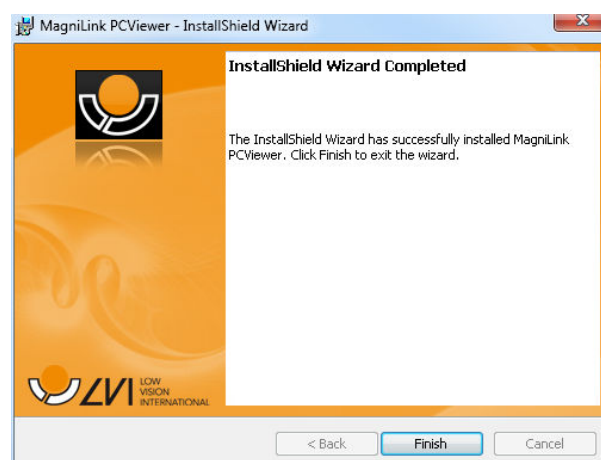
Klik på **"Next"** i dialogboksen **"Update available"** for at begynde at downloade opdateringen.



Sørg for at lukke MagniLink PCViewer, før du klikker på **"Next"** i dialogboksen **"Important information"**.



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



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

Alfabetisk indeks

Anbefalede systemkrav	1
Brug af softwaren	6
Computerlicens	4
EUC	27
Fanen kamera	6, 16
Funktioner via menuer	6
Funktioner via musen	22
Funktioner via tastaturet	15
Generelt	15
Genvejskommandoer	25
Installation af software	2
Kvalitet af OCR-behandling	28
Licensgivning	4
MagniLink AIR	9, 17
Notepad-fane	13, 21
OCR-fane	10, 19
OCR-indstillinger	26
Om applikationen	22
Opdatere software	29
Optagelsesindstillinger	25
Præsentation af MagniLink PCViewer	1
Programindstillinger	23
Systemkrav	1
Taleindstillinger	26
Videoindstillinger	24
Vindue for informationer og indstillinger	22