

Brukerhåndbok

MagniLink ChromeViewer

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 ChromeViewer.....	1
1.1 Minimumskrav til system.....	1
1.2 Anbefalte systemkrav.....	1
2 Installasjon av programvare.....	2
3 Lisensiering.....	5
4 Bruke programvaren.....	6
4.1 LVI-kamera.....	6
4.2 Funksjoner via menyer.....	6
4.2.1 Kamera-fanen.....	6
4.2.2 OCR-fanen.....	10
4.2.3 Notisblokkfane.....	11
4.3 Funksjoner via tastaturet.....	13
4.3.1 Generelle.....	13
4.3.2 Kamera-fanen.....	13
4.3.3 OCR-fanen.....	17
4.3.4 Notisblokkfane.....	17
4.4 Styring via musen.....	18
4.5 Informasjons- og innstillingsvindu.....	19
4.5.1 Om programmet.....	19
4.5.2 Applikasjonsinnstillinger.....	20
4.5.3 Skjerminnstillinger.....	21
4.5.4 Innstillinger for snarveikommandoer.....	22
4.5.5 OCR-innstillinger.....	23
4.5.6 EUC.....	23
4.6 Kvalitet på OCR-konvertering.....	24

1 Her er MagniLink ChromeViewer

MagniLink ChromeViewer er programvare som brukes på en Chromebook til å vise bilder fra et MagniLink-kamerasystem. Programvaren kontrollerer kameraegenskaper, som forstørrelsesnivå, kunstige farger og lysstyrke. Når en lisens er oppnådd, er det mulig å behandle en tekst med en OCR-prosess og få den lest av en talesyntesizer.

1.1 Minimumskrav til system

- Chrome OS versjon 98
- 1 integrert USB 3.0-port.
- Intel Celeron, 2 GB RAM

1.2 Anbefalte systemkrav

- Chrome OS versjon 98
- 1 integrert USB 3.0 type A-port.
- Intel i5-prosessor
- 4 GB RAM

LVI anbefaler å bruke en Intel-basert Chromebook sammen med et MagniLink-kamera, da vi har opplevd kompatibilitetsproblemer med enkelte ARM-baserte Chromebook-enheter.

Det kan hende du må ha en USB 3.0 Y-kabel for å kunne levere nok strøm til kamerasystemet. Med en USB Y-kabel kan du bruke to USB-porter til å drive MagniLink-kamerasystemet.

LVI har testet programvaren på flere Intel-baserte Chromebook-enheter uten problemer, men det er ingen garanti for at systemet vil fungere på alle datamaskiner som overholder spesifikasjonene. LVI anbefaler at du tester programvaren med Chromebook-enheten som systemet skal brukes med, for å sikre kompatibilitet. Datamaskiner med bedre ytelse vil gi bedre kameraytelse.

Vær klar over at du må ha en Internett-forbindelse for lisensieringen, og for å kunne bruke OCR i ChromeViewer.

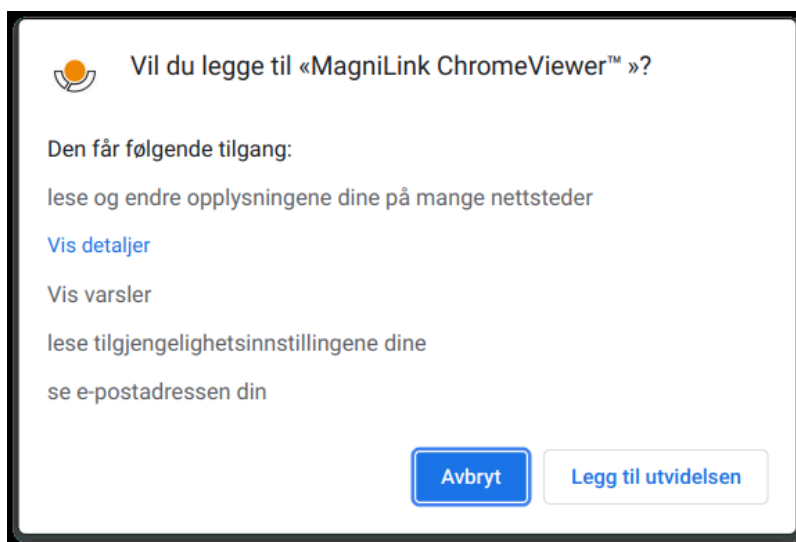
2 Installasjon av programvare

MagniLink ChromeViewer kan lastes ned via Chrome Web Store. I tilfelle du ikke finner programmet via søkefunksjonen i Chrome Web Store, er det en direkte kobling på nettstedet vårt som tar deg direkte til installasjonssiden.

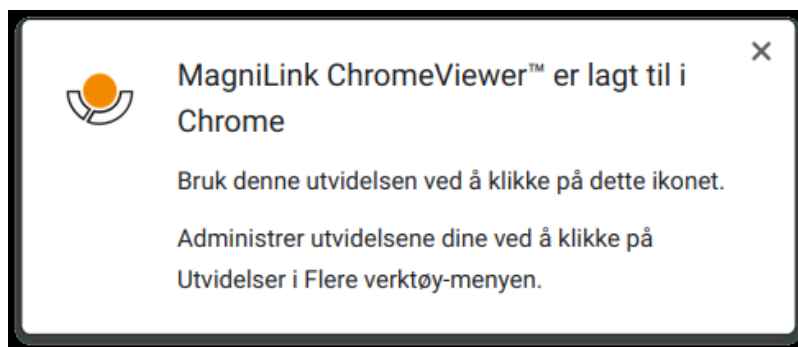
Koblingen åpner en ny side på Chrome Web Store, og MagniLink ChromeViewer blir valgt automatisk.



Klikk på **Legg til** for å starte installasjonen.

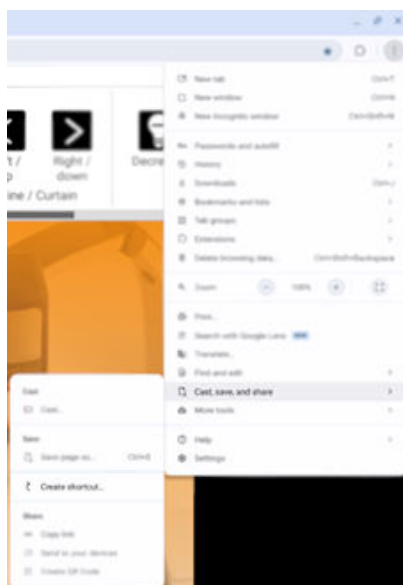


Du vil da se en informasjonsboks som forklarer hva programmet kan gjøre; klikk på **Legg til program** for å fortsette.

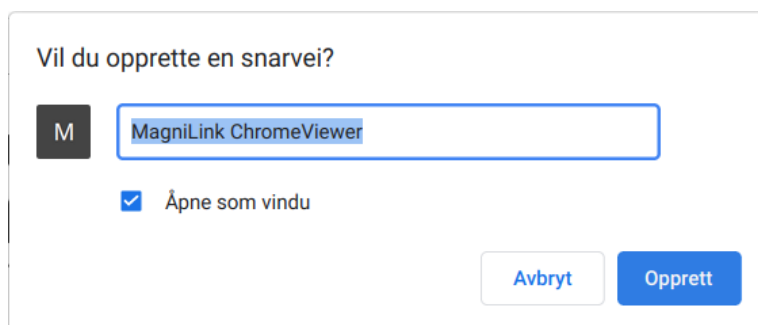


Første del av installasjonen er nå fullført, og du kan starte programmet ved å følge instruksjonene og klikke på det uthevede ikonet. Det er også mulig, som vist i bildet ovenfor, å trykke på App-knappen for å starte programmet. Vær oppmerksom på at for at MagniLink ChromeViewer skal fungere fullt ut med LVI-kameraer, må du fortsette med den andre delen av installasjonen ved å legge til MagniLink ChromeViewer i programstarteren, i henhold til instruksjonene nedenfor.

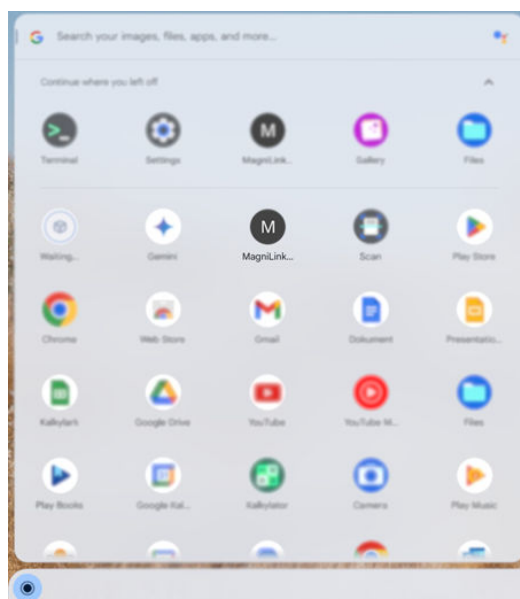
1. Start MagniLink ChromeViewer.
2. Gå til Innstillinger.
3. Trykk på knappen **Kopier URL** på siden Om innstillinger for å kopiere adressen til programmet.
4. Start Google Chrome-nettleseren.
5. Merk adressefeltet og lim inn den kopierte adressen enten ved å trykke på **Ctrl + V** eller ved å høyreklikke på adressefeltet og velge Lim inn. Trykk på Enterr.
6. Øverst til høyre, klikk på **Mer**, deretter på **Cast, lagre og del**, og til slutt på **Opprett snarvei**.



7. Velg **Åpne som vindu**, og trykk på **Opprett**.



MagniLink ChromeViewer vil nå vises i programstarteren. Sørg for at du alltid starter MagniLink ChromeViewer via programstarteren.



3 Lisensiering

Kamerasystemer som brukes med ChromeViewer, kan lisensieres med OCR. ChromeViewer vil automatisk oppdage om kamerasystemet er lisensiert for OCR.

Det er også mulig å aktivere en uavhengig OCR-lisens. En slik aktivering krever at du gir ChromeViewer tilgang til bestemt informasjon på Google-kontoen din når lisensnøkkelen brukes på Google-kontoen ved aktivering. Dette betyr at du ikke vil bli begrenset til én datamaskin, men at du kan bruke en Chromebook sammen med Google-kontoen og fremdeles bruke OCR i ChromeViewer.

For å gi ChromeViewer tilgang til Google-kontoen din trykker du på Logg på-knappen under Innstillinger og følger deretter instruksjonene. Når påloggingen er fullført, vises en inndataboks der lisensnøkkelen er angitt, og deretter trykker du på OK. Etter vellykket aktivering vil du ha direkte tilgang til OCR.

Vær klar over at OCR med ChromeViewer har følgende begrensninger:

- **Du må ha en Internett-tilkobling for lisensieringen og for å kunne bruke OCR i MagniLink ChromeViewer.**

4 Bruke programvaren

4.1 LVI-kamera

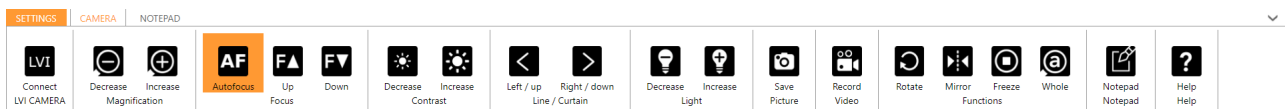
For å starte et USB LVI-kamera må du enten trykke på Koble til-knappen helt til venstre på menylinjen under Kamera-fanen eller på L-hurtigtasten. Da vises en dialogboks som inneholder en liste over tilkoblede USB LVI-kameraer. Velg kameraet du vil starte og deretter Koble til.

4.2 Funksjoner via menyer

Programmet består av et vindu med faner og grupper med knapper. Det er en fane for programinnstillingene, en fane for håndtering av kameraet, og en fane for Notisblokk. Hvis du har skaffet deg en lisens, vises det også en fane for håndtering av OCR-behandlet tekst.

4.2.1 Kamera-fanen

Antallet knapper varierer på følgende fane avhengig av hvor mange kamerasystemer som er tilkoblet.



Koble til LVI-kamera



Reduser forstørrelsen



Øk forstørrelsen



Lås Autofokus

Låser Autofokus-modusen. Denne funksjonen er nyttig når du foretrekker å skrive for hånd. Autofokus påvirkes ikke av pennen eller hånden. Trykk på knappen igjen for å aktivere autofokus på nytt.



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 øyeblikksbilde**

Dialogboksen "Lagre fil som" åpnes. Det foreslås automatisk et filnavn (med dagens dato og klokkeslett) og en mappe (Nedlastinger). Bare trykk på "Enter" for å lagre bildet. Du kan endre dette manuelt hvis du vil lagre bildet et annet sted.



Start/stopp videoopptak

Trykk for å åpne dialogboksen "Lagre fil som". Det foreslås automatisk et filnavn (med dagens dato og klokkeslett) og en mappe (Nedlastinger). Trykk på Enter for å lagre med det foreslåtte navnet. Du kan endre dette i dialogboksen hvis du vil lagre videoen i en annen mappe eller med et annet navn. Stopp opptaket ved å trykke på knappen igjen.



Roter kamerabildet

Roterer kamerabildet medurs. Du kan rotere moturs ved å holde "Shift" inne når du trykker på knappen.



Speilvend kamerabildet

Trykk igjen for å reversere det speilvendte bildet.



Frys kamerabildet

Trykk igjen for å oppheve frysingen.



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.



OCR-behandling

Utfører en OCR-konvertering av kameravinduet.



Notisblokk

Åpner bilder fra kameraet i notatverktøyet.



Hjelp

Åpner brukerveiledningen i standardapplikasjonen for visning av PDF-filer.

4.2.1.1 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 ned****Vipp opp****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**

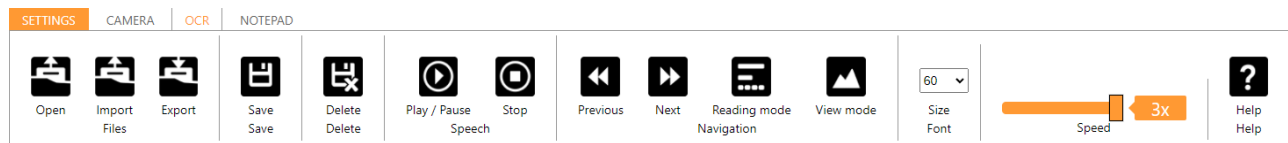
Hold «Ctrl» nede mens du trykker på knappen for å lagre posisjonen. Kamerabildet flyttes deretter til den lagrede posisjonen når du trykker på knappen.

**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.

4.2.2 OCR-fanen

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



Åpne dokument (OCR-konvertering)

Åpner en dialogboks. Du velger filen du vil åpne, i dialogboksen. Du kan åpne bildefiler i formatene JPEG, PNG og PDF.



Importer dokument

Importerer eksporterte dokumenter.



Eksporter dokument

Eksporterer gjeldende dokument.



Lagre dokument

Lagrer gjeldende dokument. Dokumentet forblir i programmet, selv ved omstart, til du velger å slette dokumentet.



Slett dokument

Sletter gjeldende dokument.



Spill av / stans midlertidig

Starter lesingen / stanser lesingen midlertidig.



Stopp

Stopper lesingen. Den neste lesingen starter fra begynnelsen av teksten.



Tilbake

Bruk denne kommandoen til å gå tilbake gjennom teksten. Hvis lesemodusen er satt til ord, går du tilbake gjennom teksten ord for ord. Hvis lesemodusen er satt til setning, går du tilbake én setning om gangen.



Forover

Bruk denne kommandoen til å gå forover i teksten. Hvis lesemodusen er satt til ord, går du forover i teksten ord for ord. Hvis lesemodusen er satt til setning, går du forover én setning om gangen.



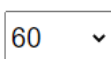
Lesemodus

Denne kommandoen bytter lesemodus for kommandoene **Tilbake** og **Forover**. Mulige moduser er bokstav, ord eller setning.



Visningsmodus

Bytter visningsmodus for konvertert OCR-tekst. Visningsmodusene som er tilgjengelige, er "sidevisning", "radvisning", "ordvisning", "bildevisning", "bilde og ord" og "bilde og rad".



Skriftstørrelse

Brukes til å endre størrelsen på OCR-teksten.



Hastighet

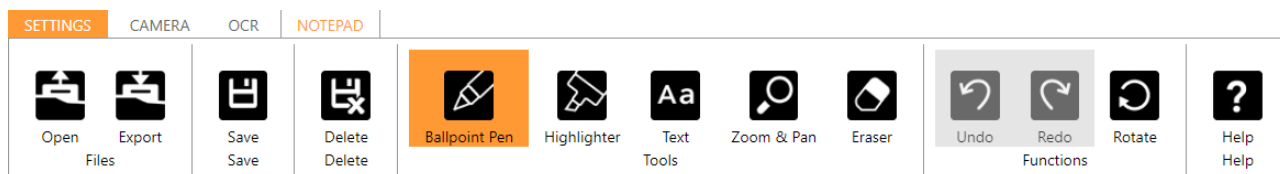
Endrer talehastigheten.



Hjelp

Åpner brukerveiledningen i standardapplikasjonen for visning av PDF-filer.

4.2.3 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 for å tegne, forstørre og panorere bildet.



Åpne

Åpne bilde. Du kan åpne bilder i formatene JPEG, PNG og PDF formats.



Eksport

Eksporterer notat. Det er mulig å eksportere det aktive notatet som en bildefil eller alle notatene som en PDF-fil.



Lagre

Lagrer gjeldende notat. Notatet forblir i programmet, selv ved omstart, til du velger å slette notatet.



Slett

Sletter gjeldende notat.



Kulepenn

Tegner med en kulepenn.



Merkepenn

Tegner med merkepenn.



Tekst

Setter inn tekst. Du kan flytte tekst etter at du har satt den inn. Men du må trykke med knyttneven på den innsatte teksten med **Tekst**-verktøyet.



Zoom og panorer

Forstørr og panorer bildet.



Viskelær

Visker ut.



Angre

Angrer siste oppføring.



Gjør om

Oppretter på nytt etter at du har trykket på Angre.



Roter

Roterer bildet. OBS! Dette sletter alle oppføringer.

4.3 Funksjoner via tastaturet

4.3.1 Generelle

Globale hurtigtaster

Disse hurtigtastene gjelder for alle fanene.

9

Informasjons- og innstillingsvindu

Ulike innstillinger for programmet kan gjøres i dette vinduet.

Alt + 1

Gå til kamerafanen

Alt + 2

Gå til OCR-fanen

Alt + 3

Gå til Notisblokk-fanen

V

Bytt mellom faner

Ctrl + H

Skjul eller vis menyen

8

Neste vindusplassering

Trykk gjentatte ganger på 8-tasten for å bytte mellom de forhåndsinnstilte delte skjermmodusene på hovedskjermen. Vinduet kan også kontrolleres via musen eller med standardkommandoene i Chrome OS.

Ctrl + Pluss

Forstørr meny

Ctrl + Minus

Reduser meny

4.3.2 Kamera-fanen

Snarveikommandoer for kamera

Disse hurtigtastene gjelder kun for Kamera-fanen.

L	Koble til LVI-kamera Viser dialogboksen for å starte det tilkoblede LVI-kameraet.
1	Naturlige farger Bytter mellom naturlige farger og gråtoner.
2	Positivt bilde med forbedret kontrast Kunstige farger; Hvit/svart, Gul/svart, Grønn/svart, Rød/svart, Gul/blå, Hvit/blå. Trykk gjentatte ganger på 2 for å veksle mellom de ulike fargene. (Trykk på Skift + 2 for å gå bakover.)
3	Negativt bilde med forbedret kontrast Kunstige farger; Hvit/svart, Svart/gul, Svart/grønn, Svart/rød, Blå/gul, Blå/hvit. Trykk gjentatte ganger på 3 for å bytte mellom de ulike fargene. (Trykk på Skift + 3 for å gå bakover.)
4	Start OCR Start OCR med automatisk lesing. (Skift + 4 starter OCR uten automatisk lesing.)
5	Legg til notat Legger til notat og åpner Notisblokk. (Skift + 5 legger til notat, men åpner ikke Notisblokk.)
Pil opp	Øk forstørrelsen
Pil ned	Reduser forstørrelsen
J	Autofokus av/på
Skift + Pil opp	Reduser fokusavstand
Skift + Pil ned	Øk fokusavstand
Pil høyre	Øk lysstyrke/kontrast

Pil venstre	Reduser lysstyrke/kontrast
Ctrl + Pil venstre	Referanselinje venstre/opp
Ctrl + Pil høyre	Referanselinje høyre/ned
Ctrl + 7	Øk lampelysstyrke
Ctrl + 6	Reduser lampelysstyrke
Ctrl + P	Ta "øyeblikksbilde" Trykk på Ctrl + P for å åpne dialogboksen "Lagre fil". Det foreslås automatisk et filnavn (dagens dato og klokkeslett) og en mappe. Bare trykk på Enter for å lagre bildet. Du kan endre dette manuelt hvis du ønsker å lagre bildet et annet sted, eller med et annet navn.
Ctrl + M	Start/stopp videoopptak Trykk på Ctrl + M for å starte et videoopptak. Før opptaket vises en dialogboks med det foreslåtte filnavnet (dagens dato og klokkeslett) og mappen. Bare trykk på Enter for å starte et videoopptak. Hvis du ønsker å lagre videoopptaket et annet sted, eller med et annet navn, kan du endre dette manuelt. Stopp opptaket ved å trykke på Ctrl + M.
Ctrl + R	Roter kamerabildet med urviseren Hver gang du trykker på denne tastekombinasjonen, vil kamerabildet rotere 90° med urviseren (90°, 180°, 270° og 0°).
Ctrl + Skift + R	Roter kamerabildet med urviseren Hver gang du trykker på denne tastekombinasjonen, vil kamerabildet rotere 90° mot urviseren (270°, 180°, 90° og 0°).

Ctrl + I	Speilkamerabilde Speilvender kamerabildet. Dette er en nyttig funksjon hvis du f.eks. ønsker å bruke kameraet som et forstørret sminkespeil.
Ctrl + F	Frys kamerabilde Trykk på denne tastekombinasjonen for å fryse kamerabildet. Hvis du vil frigjøre det fryste bildet, trykker du på den samme tastekombinasjonen på nytt.
Ctrl + L	Full skjerm Bytter mellom full skjerm og beskåret bilde.

4.3.2.1 MagniLink AIR

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

A	Panorer til venstre
D	Panorer til høyre
W	Vipp opp
S	Vipp ned
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
Ctrl + Skift + 1	Lagre posisjon 1

Ctrl + Skift + 2 **Lagre posisjon 2**

Ctrl + Skift + 3 **Lagre posisjon 3**

Ctrl + 1 **Gå til posisjon 1**

Ctrl + 2 **Gå til posisjon 2**

Ctrl + 3 **Gå til posisjon 3**

4.3.3 OCR-fanen

Hurtigtaster for OCR Disse hurtigtastene gjelder bare for OCR-fanen.

1 **Spill av lesing / stans lesing midlertidig**

2 **Stopp lesing**

3 **Forrige ord/setning/bokstav**

4 **Neste ord/setning/bokstav**

5 **Bytt mellom navigasjon med ord, setninger eller bokstaver.**

B **Endre visningsmodus**

7 **Reduser talehastighet**

8 **Øk talehastighet**

4.3.4 Notisblokkfane

Hurtigtaster for Notisblokk Disse hurtigtastene gjelder bare for Notisblokk-fanen.

Ctrl + Z **Angre**

Ctrl + Skift + Z **Gjør om**

Ctrl + S **Lagre notat**

Delete (slett) **Slett notat**

Ctrl + R **Roter bilde mot høyre**

1 **Velg kulepenn**

2 **Velg merkepenn**

3 **Velg tekstverktøyet**

4 **Velg forstørrelses- og panoreringsverktøyet**

5 **Velg viskelær**

Ctrl + 1 **Forrige farge på tegneverktøyet**

Ctrl + 2 **Neste farge på tegneverktøyet**

Ctrl + 3 **Reduser størrelsen på tegneverktøyet**

Ctrl + 4 **Øk størrelsen på tegneverktøyet**

Ctrl + Skift + R **Roter bilde mot venstre**

4.4 Styring via musen

Visse funksjoner kan styres med musen.

I kameramodus.

- Hvis kameraet støtter panorering, kan du bruke venstre museknapp til å panorere bildet.
- Zoom med høyre museknapp.

I OCR-modus

- Venstre museknapp brukes til å starte lesingen. Du kan også merke et ord for å fortsette lesingen fra det merkede ordet.
- Rullehjulet kan brukes til å forstørre eller forminske bildet.

4.5 Informasjons- og innstillingsvindu

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

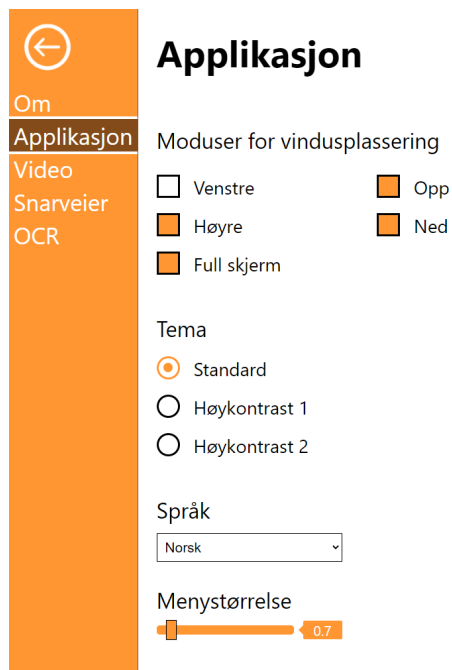
4.5.1 Om programmet



Denne fanen inneholder informasjon om programvareversjon, opphavsrett og lisensinformasjon.

Hvis du vil aktivere en anskaffet OCR-lisens på Google-kontoen, er det her du logger inn og skriver inn lisensnøkkelen.

4.5.2 Applikasjonsinnstillinger



Vindusmoduser

Velg hvilke forskjellige vindusmoduser som skal velges når du trykker på 8-tasten.

Tema

Velg temaet som skal være aktivt. Temaet kontrollerer hvilket fargesett programmet skal ha.

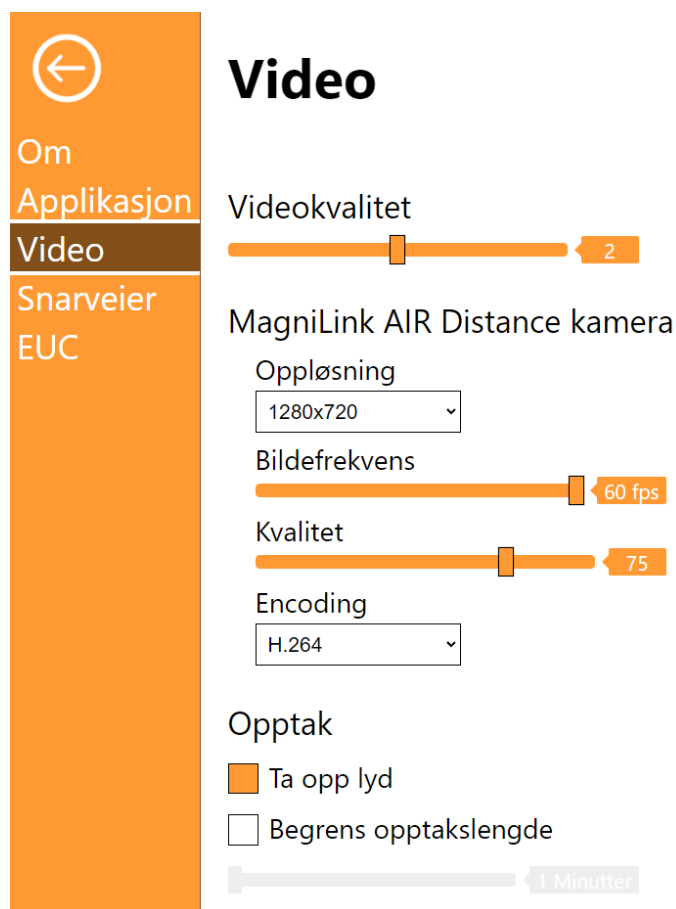
Språk

Endrer 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.

Menystørrelse

Her kan du endre størrelsen på menyene og knappene.

4.5.3 Skjerminnstillinger



Videokvalitet

Denne innstillingen lar brukeren øke eller redusere videokvaliteten til programmet. For å få best mulig balanse mellom ytelse og kvalitet bør innstillingen stå urørt, men det kan være lurt å redusere for datamaskiner med lav ytelse.

Oppløsning

Velg mellom kameraets ulike oppløsninger. Oppløsning kan ikke velges for alle kameraer.

Bildefrekvens

Denne innstillingen lar brukeren begrense bildefrekvensen. Bildefrekvensen kan ikke endres for alle kameraer.

Bildekvalitet

Denne innstillingen lar brukeren begrense kameraets bildekvalitet. Bildekvaliteten kan ikke endres for alle kameraer.

Ta opp lyd

Aktiver denne funksjonen for å ta opp lyd med en tilkoblet mikrofon.

Begrens opptakslengden

Aktiver denne funksjonen for å begrense opptakslengden.

Lengde i minutter

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

MagniLink ChromeViewer kan ta opp videosekvenser fra et MagniLink-kamerasystem til WebM-format (.webm). Videoopptaket startes ved hjelp av tastaturet (Ctrl + M). En rød indikator vises nederst til høyre i videovinduet mens videoen tas opp.

4.5.4 Innstillinger for snarveikommandoer

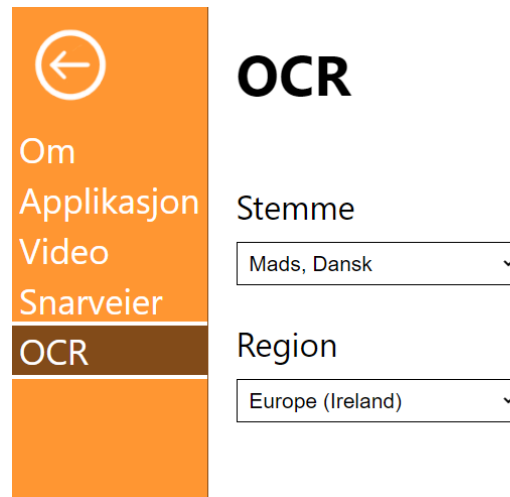

Om
Applikasjon
Video
Snarveier
OCR

Snarveier

Applikasjon	
Innstillinger	9
Åpne kamerafanen	alt+1
Åpne OCR-fanen	alt+2
Åpne notisblokkfanen	alt+3
Bytt modus	v
Skjul meny	ctrl+h
Neste visning	8
Øk menystørrelse	ctrl+plus-sign
Reduser menystørrelse	ctrl+minus-sign

Her kan du endre snarveikommandoene som brukes for applikasjonen. Når du skal endre en snarveikommando, tabulerer du til kommandoen som skal endres og trykker på mellomromstasten eller Enter, før du skriver inn den nye tastekombinasjonen. 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 å endre kommandoen.

4.5.5 OCR-innstillinger



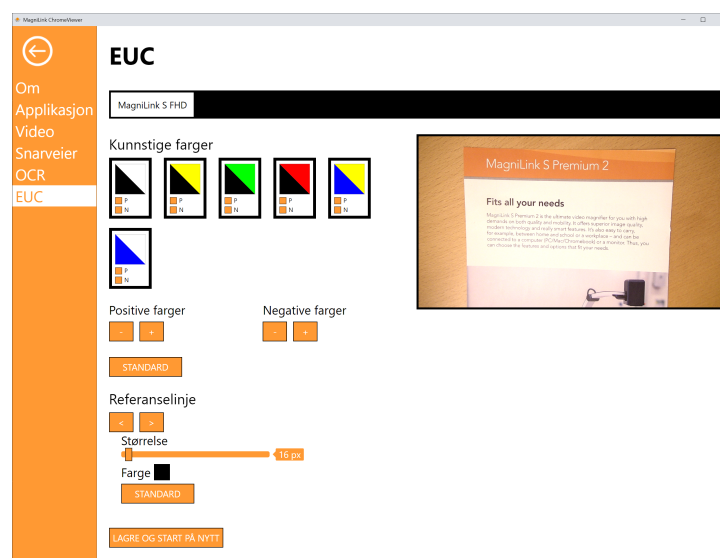
Stemme

Velg hvilken stemme som skal brukes for fremtidige OCR-konverteringer.

Region

Velg hvilket datasenter som skal utføre OCR-konverteringene. Jo nærmere senteret er der du er, desto raskere blir OCR-konverteringene utført.

4.5.6 EUC



Kameraet kan konfigureres under denne fanen. Hvis det er en “Lagre”-knapp nederst, må du trykke på denne for å lagre endringene. Når du gjør dette, starter kameraet på nytt og konfigurasjonen lagres.

Kunstige farger

Du kan fjerne og endre kameraets kunstige farger.

- For å fjerne enten den positive eller negative komponenten. Fjern avkrysningen for “P” eller “N”.
- Hvis du vil fjerne en fargekombinasjon, fjerner du avkrysningen for både “P” og “N”.
- Hvis du vil endre en fargekombinasjon, trykker du på en av trekantområdene for å hente opp en fargedialogboks. Velg fargene, og trykk på OK.
- Du gjenoppretter fargene ved å trykke på “Standard”.

Referanselinje

Angi størrelsen og fargen på referanselinjen. Trykk på “Standard” for å tilbakestille.

4.6 Kvalitet på OCR-konvertering

Ta dette med i beregningen for å optimalisere resultatene til OCR-konverteringen.

- 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.

Alfabetisk stikkordregister

Anbefalte systemkrav	1
Applikasjonsinnstillinger	20
Bruke programvaren	6
EUC	23
Funksjoner via menyer	6
Funksjoner via tastaturet	13
Generelle	13
Her er MagniLink ChromeViewer	1
Informasjons- og innstillingsvindu	19
Innstillinger for snarveikommandoer	22
Installasjon av programvare	2
Kamera-fanen	6, 13
Kvalitet på OCR-konvertering	24
Lisensiering	5
LVI-kamera	6
MagniLink AIR	8, 16
Minimumskrav til system	1
Notisblokkfane	11, 17
OCR-fanen	10, 17
OCR-innstillinger	23
Om programmet	19
Skjerminnstillinger	21
Styring via musen	18