

AbleCenter AC-02 og AC-03 Multimedia System



Bruksanvisning

Tiltenkt bruk

Ablecenter® AC-02 og AC-03

Utstyret styres trådløst direkte fra brukerens personlige PC/nettbrett, hvor alle funksjoner styres fra tastatur/berøringsskjerm. All overføring av levende bilder til PC/nettbrett skjer trådløst. Dette betyr at alt utstyr på skrivebordet/arbeidsplassen er din personlige vanlige PC eller nettbrett. AbleCenter® AC02 og AC-03 leveres med AbleGrabber™. Dette er en modul for trådløs formidling av all informasjon som presenteres via projektor for eksempel: video, bilde, tekst, smartboard etc. AbleGrabber™ inneholder også en modul for OCR-funksjon med lesing av tekst på flere forskjellige språk.

AbleCenter® AC-02 og AC-03 er utstyr som er ment som et pedagogisk verktøy for å gjøre det lettere å se liten tekst i læreboken og tekst på avstand fra brukeren av utstyret. Utstyret vil også kunne være til stor hjelp for personer med en eller annen form for synshemming. Utstyret skal etter produsentens intensjoner primært plasseres i klasserom, arbeidsplasser og eventuelt i en hjemmesituasjon. Utstyret er trådløst via et WiFi-nettverk og logges av og på med brukernes egne enheter (PC, nettbrett). Utstyret er takmontert og vil avhjelpe lesesituasjonen på tilsvarende måte som god belysning. Følgelig har systemet først og fremst en pedagogisk funksjon, og produsenten ser ikke dette som medisinsk utstyr. Vi nevner nedenfor noen faktorer som støtter dette synspunktet.

Bruksanvisning – AbleCenter®

Navigering

Ablecenteret styres med piltastene.

Det kan være lurt å flytte arket/boka i stedet for å bevege kamera med piltaster.

Forstørrelse

Start gjerne med liten forstørrelse, finn ut hvor eller hva du vil forstørre og øk forstørrelsen med tasten Q. Du kan redusere forstørrelse med W.

Lagre bildepunkter

Det kan være lurt å starte opp med å lagre aktuelle bildepunkter i klasserommet. Dette kan være punkter som tavle, oppslags tavle, et sted læreren står ofte og skrivebordsplate. Husk at utstyret også lagrer den forstørrelsen du trenger, så still gjerne inn dette også før lagring.

Bildepunkter lagres ved å holde nede Alt og samtidig trykke et tall fra 1 til 9.

Lagre bilde

Om du vil ta et bilde, trykk tallet 0. Det kan være lurt å ha et system på hvor man lagrer bildene i forhold til fag og klassetrinn.

Svart/hvitt bilde høykontrast

Du kan endre bildet til svart/hvit høykontrast bilde ved å trykke F3. Et trykk til på F3 vil gi andre farger kombinasjoner. Husk du kan kombinere dette med å invertere fargebilde med bokstaven «i» på tastaturet.

Gjøre bildet lysere

Lyset i bildet kan bli lysere ved å holde nede Alt og samtidig trykke A.

Gjøre bildet mørkere

Lyset i bildet kan bli mørkere ved å holde nede Alt og samtidig trykke S. Husk at lys og kontrast ofte påvirker hverandre, slik at når man har endret på lyset kan det være lurt å justere kontrasten også.

Øke kontrast

Bildet kan bli skarpere ved å øke kontrasten. Dette gjøres med å holde nede Alt og samtidig trykke Z.

Minke kontrast

Bildet kan bli dusere ved å minke kontrasten. Dette gjøres med å holde nede Alt og samtidig trykke X.

Få bildet tilbake til standard

Har man trykket på litt for mange knapper, kan man få tilbake standard bilde ved å trykke på bokstaven R.

Dele bildet

Det er mulig å dele bilde slik at du har kamera bilde i en del av skjermen og pc bildet i den andre. Trykk Windows-tast og en av pil tastene for å veksle mellom horisontal og vertikal deling. Du kan også holde Alt-tasten nede og samtidig trykke en av piltastene for å få en fast satt deling av et fullt skjermbilde.

Fullskjerm bilde av/på

Fullskjerm settes ved å trykke Tabulator, et trykk igjen på tabulator slår av full skjerm og setter bilde tilbake til vindu visning.

Rotere bilde

Det er mulig å rotere bildet fast 90 grader mot høyre ved et trykk på bokstaven T. Flere trykk på T vil rotere videre rundt 90 grader.

Om du ønsker mindre rotering av gangen kan du holde nede ALT og trykke T for å rotere med klokken retning, og holde CTRL nede og samtidig trykke T for å rotere mot klokken retning.

Autofokus

Kamera har automatisk autofokus satt på, denne kan slås på eller av ved å trykke på Slett-bakover-knappen. Det kan være nyttig å slå av autofokus for å få et roligere bilde under høykontrast visning av tekst.

OCR – Tekstgjenkjenning

Vår OCR tekstgjenkjenning støtter følgende språk:

Norsk, svensk, dansk, engelsk, tysk, italiensk, spansk, nederlandsk og kinesisk.

Det er mulig å behandle aktivt bilde med vår innebygde tekstgjenkjenningsmodul. Trykk F4, så leses teksten opp på valgt språk. Du kan stoppe oppleser med mellomrom-tasten og starte den igjen med samme mellomrom-tast. Det er også mulig å bevege seg i teksten ved bruk av piltastene på tastaturet. Trykk ESC for å avslutte tekstgjenkjenning og velg så om du ønsker å lagre dokumentet. Dokumentet kan lagres i ulike filformater som .docx, .pdf, .odt og .txt.

Med tasten F5 kan du bytte mellom OCR bilde og kamera bilde.

Skifte mellom kamera, projektor/smartboard og AbleBaby™ bilde

Det er mulig å bytte mellom kamera, projektor/smartboard og AbleBaby™ ved å trykke på F10 for kamera og F11 for projektor/smartboard.

Om AbleBaby™ er koblet til med USB til datamaskinen, trykk på F12 for å få opp AbleBaby™ bilde og F10 for å bytte tilbake til kamera bilde.

Flytte seg i projektor/smartboard bilde

Man flytter seg i projektor/smartboard bilde med piltastene. Det er også mulig å holde CTRL-tasten inne samtidig som du beveger på mus.

Forstørrelse i projektor / smartboard

Bildet fra projektor/smartboard kan forstørres ved å holde inne Q og forminskes ved å holde inne W.

Innstillinger og funksjoner

Skifte tekst språk i OCR funksjonen

Høyreklikk i bildet, velg innstillinger og deretter valget OCR. Her klikker du på nedtrekks menyen ved siden av «Språk» og velger ønsket språk.

Klikk på den grønne haken nede til høyre for å lagre, og på det røde krysset for å avbryte.

Skifte talespråk i OCR funksjonen

Høyreklikk i bildet, velg innstillinger og deretter valget OCR. Her klikker du på nedtrekks menyen ved siden av «stemme» og velger ønsket talespråk.

Klikk på den grønne haken nede til høyre for å lagre, og på det røde krysset for å avbryte.

Skifte meny språk i Ablecenter®

Høyreklikk i bildet og velg valget Innstillinger. Her klikker du på fanen språk og velger ønsket språk med venstre-klikk på flagget. Klikk på den grønne haken nede til høyre for å lagre, og på det røde krysset for å avbryte.

Skifte fargekombinasjoner på høykontrastvalgene i Ablecenter®

Høyreklikk i bildet og velg valget Farger. Her kan man velge helt egne fargekombinasjoner tilordnet F3-Tasten. Klikk på «Black replacement» fanen og velg den fargen du vil bruke på forgrunnen. Gjør det samme med «White replacement» fanen for å forandre på bakgrunnsfargen til høykontrasten. Fargene velges ved å klikke og dra musepeker rundt i fargekvadratet. Klikk på den grønne haken nede til høyre for å lagre, og på det røde krysset for å avbryte.

Endre oppløsning i Ablecenter®

Høyreklikk i bildet og velg valget Innstillinger. Her klikker du på fanen avansert og velger oppløsning ved å klikke i Full HD avkryssingsboksen. Klikk på den grønne haken nede til høyre for å lagre, og på det røde krysset for å avbryte.

Låse Ablecenter® til de forhåndslagrede posisjonene.

Det kan i noen situasjoner være ønskelig å begrense mulighetene for å styre kameravinkelen fritt. Dette kan være i eksamenssituasjoner eller særlige forhold med henblikk på personvern. Før man gjør dette bør man ta i betraktning at personer med sterkt redusert syn ikke ser det samme med dette utstyret som normalt seende og at dette er et hjelpemiddel uten opptaksmuligheter. Høyreklikk i bildet og velg valget Innstillinger. Her klikker du på fanen avansert og klikker på hengelåsen nederst til venstre i vinduet. Her kommer det opp et innskrivningsfelt der man kan skrive inn et passord og klikke på den grønne haken nede til høyre. Passordet kan man få ved å kontakte Ablecon AS.