



kontroll-mulighet
og overføring
mellom klasserom og
hjemmesituasjon



zoom



AbleCenter®

Med tillegg for hjemmekontroll

Informasjons- skriv til Undervisningsstedet



Oppdatert 28.01.2025

Kontakt info: www.ablecon.no | service@ablecenter.no | support tlf: (+47) 400 82 011



AbleCon.no
- enable you!

Kjære lærere/forelesere og elever,

Dere har fått dette brevet som følge av at en elev/klassekamerat i klassen, har fått anledningen til å benytte en trådløs tak montert lese-tv for elever med synsvansker med et tillegg som gjør det mulig for hjemmeværende å koble seg til systemet hjemmefra gjennom Teams og Zoom og motta bilder og lyd fra klasserommet

Dette for å sikre at disse elevene skal kunne delta i skoleundervisningen mest mulig på lik linje med sine medelever, fra en hjemmeværende situasjon.

Vi prioriterer universell tilgjengelighet, personvern og sikkerhet høyt og ønsker med dette skrevet å gi dere informasjon om AbleCenter® med tillegg for hjemmekontroll og hva det innebærer at dette verktøyet benyttes.

AbleCenter® med tillegg for hjemmekontroll er en trådløs takmontert lese-tv for elever med synsvansker med et tillegg som gjør det mulig for eleven å benytte det skole-monterte systemet hjemmefra

kontroll-mulighet
og overføring
mellom klasserom og
hjemmesituasjon



Elever med ulike former for synssvekkelser har rettigheter til forstørrende kamerasystemer gjennom NAV trygdeetat. Dette har de som følge av svært nedsatt synsfunksjon. De bruker kamerasystemer med forstørrende egenskaper for ideelt sett, å kunne se ting og lese tekst som normalt-seende ser og leser uten vanskeligheter fra alle posisjoner i klasserommet. Noen lese-tv systemer har nærkamera og avstandskamera montert på pulten, AbleCenter® har et takmontert kamera og er trådløst, ellers er forskjellene ikke så store.

AbleCenter®

Dette er en trådløs lese-tv som formidler levende og vibrasjonsfrie nær- og avstand-bilder fra et takmontert HD kamera med høy oppløsning. Man får levende bilder av eksempelvis tavle og skrivebord fra ett og samme kamera. AbleCenter® har alle forstørrelsesmuligheter, det kan raskt skifte posisjon og lagre hele 9 kameravinkler med forstørrelses nivå. Den kan, invertere bilde, endre til svart/hvit høy kontrast bilde, artifielle farge kombinasjoner, rotere bilde, splitte bildet, endre kontrast og lys. Utstyret kontrolleres trådløst direkte fra PC/nettbrett, der alle funksjoner styres fra tastatur/touch skjerm. All overføring av levende bilder til PC/nettbrett skjer trådløst. Dette innebærer at alt man har av utstyr på pulten/arbeidsplassen er en helt ordinær PC eller nettbrett. AbleCenter® leveres med AbleGrabber™. Dette er en modul for trådløs formidling av all informasjon som presenteres via prosjektor eksempelvis: video, bilde, tekst mm. AbleCenter® med tillegg for hjemmekontroll inneholder også en modul for OCR funksjon med opplesning av tekst på flere forskjellige språk.



AbleCenter® med tillegg for hjemmekontroll har ikke video opptakfunksjon og indikatorlamper viser når utstyret er i bruk. Kameraet i dette systemet videreformidler et «real-time» bilde slik at elever med ulike former for synsnedsettelse kan se det samme som sine medelever samtidig. På samme måte som mikrofon og teleslynge gir muligheter for den hørselshemmede er AbleCenter® med tillegg for hjemmekontroll et tilsvarende verktøy for mennesker med synsvansker.

Tillegget for hjemmekontroll gjør at systemet kan tilkobles fra elevens hjemmesituasjon gjennom fjernundervisningsplattformene Teams og Zoom og på den måten overføre «Hele klasserommet» og alt som vises på smartboard elektronisk til hjemmeværende elever med og uten synsvansker på en enkel og sikker måte. Man kan gjennom dette tillegget kontrollere og få overført levende bilder fra undervisningen og prosjektorvist materiale direkte på en enkel måte kontrollert gjennom PC eller Nettbrett.

Hjemmeværende elever med og uten synsvansker vil gjennom tildelte tillatelser fra underviser/administrator kunne delta i undervisningen på en levende måte der man kan styre et trådløst, takmontert PTZ kamera i alle

vinkler, 360° horisontalt og 180° vertikalt. Hjemmeværende elever vil kunne OCR behandle tekst som vises og lagre på egen maskin.

Sikkerhet og personvern

Vi har utviklet kamera systemer for elever med synsvansker i mange år og over tid lagt stadig større vekt på å sikre personvern og sikkerhet for undervisere, elever og pårørende.

Vi vil her nevne noen av de innebygde personvern tiltakene i programvaren. Dersom du vil vite mer om personvern og sikkerhet rundt AbleCenter® med tillegg for hjemmekontroll, se mer informasjon på vår nettside www.ablecenter.no/personvern.

Vi forenkler og muliggjør hjemmeværende og tilstedeværende elevers rett til opplæring! Dersom du ønsker mer informasjon rundt AbleCenter® med tillegg for hjemmekontroll, ta gjerne kontakt:

AbleCon AS

Trudvangveien 67

3117 Tønsberg, NORWAY

Org. nr. 916151764 | Tlf: +(47) 40 08 20 11
service@ablecenter.no | www.ablecon.no



INNEBYGD PERSONVERN

For å ivareta personvernet til brukere og de rundt systemet, og sørge for at videostreamen er så sikker som mulig har vi gjort en rekke sikkerhetstiltak. Noen eksempler på dette er (t.h):

- Systemet kan skrus av og på gjennom programvaren på PC eller nettbrett.
- Ende-til-ende kryptering av videostream.
- Mulighet for å lagre opptil 9 faste posisjoner/kameravinkler og zoom nivå.
- Mulighet for å låse kameraet til 9 faste posisjoner (pedagogiske mål)
- Muligheter for ledningsbunnet kommunikasjon og kontroll gjennom strømmettet.
- Systemet kan begrenses til kun en pålogget bruker av gangen.
- Administrator/underviser kan åpne og begrense muligheter som gis hjemmeværende bruker.
- Passord beskyttet pålogging til AbleCenter programvare.
- Passord beskyttet pålogging til trådløst nettverk.
- Mulighet for opptak av videostream er deaktivert som standard (kan aktiveres ved ønske).
- «Ta bilde» funksjonen aktiv som standard. Men kan deaktiveres fra underviser/administrator.



Oppdatert 28.01.2025

Kontakt info: www.ablecon.no | service@ablecenter.no | support tlf: (+47) 400 82 011

