



AbleCenter®

Informasjons-
skriv til
Undervisningsstedet



Oppdatert 21.02.2025

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 takmontert lese-tv for elever med
synsvansker (AbleCenter®). Dette er hjelpemidler
som sikrer elever med synsvansker kan delta i
skoleundervisningen mest mulig på lik linje med
sine medelever.

Vi prioriterer universell tilgjengelighet, personvern
og sikkerhet høyt og ønsker med dette skrevet å gi
dere informasjon om Ablecenter® og hva det
innebærer at dette hjelpemiddelet benyttes.

AbleCenter®

er en trådløs takmontert lese-tv for elever
med synsvansker.



Elever med ulike former for synssvekkelser har
rettigheter til forstørrende kamerasystemer gjennom
NAV trygdeetat. De bruker kamerasystemer med
forstørrende egenskaper for i størst mulig grad, å
kunne se ting og lese tekst som normalt seende ser og
leser uten vanskeligheter fra alle posisjoner i
klasserommet. Noen lese-tv systemer er montert på
pulten, AbleCenter® henger i taket og er trådløs,
ellers er forskjellene ikke så store.

AbleCenter®.

Dette er en trådløs lese-tv som formidler levende og
vibrasjonsfrie nær- og avstand-bilder fra et tak-
montert 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, artifiiselle 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 over-
føring 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 eksempel-
vis: video, bilde, tekst mm. AbleCenter® med
fjernundervisningstillegg inneholder også en modul
for OCR funksjon med opplesning av tekst på flere
forskjellige språk.



AbleCenter® har ikke video opptaksfunksjon.

Indikatorlamper i AbleCenter® viser når utstyret er i bruk.

Kameraet i AbleCenter® videreformidler et «real-time» bilde, slik at elever med synssnedsettelser ideelt sett kan se det samme som sine medelever. På samme måte som mikrofon og teleslynge gir muligheter for den hørselshemmede, er AbleCenter® et tilsvarende verktøy for mennesker med nedsatt syn.

AbleCenter® kan sammenliknes med en kikkert som gir muligheten personer med synssvekkelser å se nødvendige posisjoner i klasserommet for å delta i undervisningen på linje med andre elever og til en viss grad få med seg sosialt liv i klassen.

Et klasserom som er utstyrt med AbleCenter® vil kunne regnes som tilpasset for elever med synsvansker.

Læringssted og undervisere skal føle seg trygge på at sikkerhet og personvern er ivarettatt ved bruk av systemet.

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®, se mer informasjon på vår nettside www.ablecenter.no/personvern.

Vi forenkler og muliggjør elevers rett til opplæring!

Dersom du ønsker mer informasjon rundt AbleCenter®, 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 21.02.2025

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

