

**Frittstående Forstørrende
Videosystem med lett
tilgjengelige funksjoner og
gode egenskaper.**



IDEA CX

Fleksibel funksjon

IDEA CX-systemet gir store muligheter for tilpassing til den enkelte brukers ønsker og behov. Systemet står for fleksibilitet med forskjellige innfesteringer av kameraenhetene og spesialtilpassede kontroller for stort sett alle behov. Det er enkelt å bytte skjermstørrelse i og med at alle dataskjermer kan brukes.

Autofokus og motorisert zoom

Stativkameraet er utstyrt med autofokus og en motorisert 216 x zoom, som styres fra kontrollpanelet.

Enkel å bruke

For å gjøre bruken så enkel som mulig, er alle ratt og knapper lett å identifisere og plassert på et ergonomisk utformet kontrollpanel.

Kompatibel med PC

En av mange fordeler med CX er at systemet med enkle grep kan kobles sammen med en PC. Denne funksjonen gir en kombinert utrustning for data, lese- og skrivearbeid med mer. Alt du har behov for er innbygd i systemet. Forstørrelsesområdet på 1,4–300 x med 17" effektiv skjermstørrelse gir en bra oversikt på det minste- og meget høy forstørrelse på øverste delen av zoomområde.

Bilddelning

Bildet kan deles sammen med en datamaskin. Man kan velge helt kamerabilde, helt databilde, delt bilde eller ekstern video/kamera. Disse funksjonene samt valg av kunstige farger på tekst og bakgrunn, referanselinjer, kalkulator, tid- og datovisning betjenes fra det lille tastaturet.

Skjerm

Systemet kobles til en vanlig, lavstrålende dataskjerm (CRT eller LCD) med ønsket størrelse, lys, kontrast, farge og eventuelle andre behov. Velg gjerne en lavstrålende TCO-godkjent dataskjerm, til IDEA-CX systemet, for beste brukervennlighet.

Uavhengig av grafikkort

IDEA-systemet er ikke avhengig av spesielle grafikkort. Systemet fungerer i sammen med data i stort sett alle oppløsninger og frekvenser.

Hurtigvalg av forstørrelse

Når en ønsket forstørrelse er funnet kan den lagres. Tre forskjellige forvalg av forstørrelse kan lagres i minne på kontrollpanelet, en finesse som gjør det enkelt å skifte fra for eksempel lesning til oversiktsbilde.

Stort og fritt rom under kameraet

Takket være stor avstand mellom kamera og bord er det godt med plass for forskjellige aktiviteter. Avstanden er ca 300 mm og kan justeres hvis det er ønskelig.



1. Leseplate
2. Kontrollpanel
3. Skjerm
4. Stativkamera og belysning

Betjening fra kontrollpanelet

Man trenger ikke å strekke seg opp til kamera, alle betjeningene finnes på kontrollpanelet, som kan plasseres lett tilgjengelig for brukeren.

Fakta IDEA-CX

IDEA-CX finnes også i SCX versjon med avstandskamera for skolebruk.

Systemet kan tilpasses de fleste behov med diverse deler for forbedring av funksjonen, som for eksempel: Dimmer, Motion bevegelig kamera, Anatomic kamera-arm, skjerm-arm, bord, lese Brett...



TEKNISKE FAKTA

Forstørrelse på 17" skjerm: 1,4–300 x

Zoom: 216x (18x optisk og 12x digitalt)

Fritt rom under kamera: 300 mm (kan endres)

Fokus: Autofokus.

Fokuseringsavstand ved maks forstørrelse: 70 med mer (35mm ned/opp)

Oppdateringsfrekvens: 60 Hz

Oppdateringsfrekvens ved billeddeling: 60–85 Hz

Oppløsning: 640 x 480

Oppløsning ved billeddeling: fra 640 x 480 till 1280 x 1024

Leseplate: 360 x 360 mm

Belysning: 12V halogen, 60 grader

Belysningsstyrke på objekt: ca3000 lux (kan dimmes)

Nettspenning: 100–240V

Vekt: 15kg netto, 16kg brutto

