Brukerhåndbok Prowise MOVE kamera

Flott å se at du kommer i gang med Prowise MOVE-kameraet på Prowise-berøringsskjermen. Generelt kan MOVE-kameraet brukes på to måter.



1. Som et vanlig webkamera **i videokonferanser**. Ideell for B2B situasjoner, møter, konferanser, men det kan også brukes i utdanning.

2. Spille pedagogiske spill på Prowise Touchscreen uten å berøre skjermen fysisk, og dermed muliggjøre **læring gjennom bevegelse** i skolen.

Innholdsfortegnelse

Hva er det i esken?

Teknisk installasjon av kameraet

Oppdatere Prowise Central

Laste ned Prowise MOVE-appen

Kalibrere kameraet

Videokonferanser

Prowise MOVE-verktøyene1

Hvor kan jeg gå hvis jeg har spørsmål?

Tekniske spesifikasjoner

Sikkerhetsanvisninger

Garanti

Hva er det i esken?

Vi tar deg nå gjennom innholdet i esken.



1. **Prowise MOVE kamera**

Dette er det faktiske Prowise MOVE-kameraet.

2. **USB-C-kabel cable**

Denne kabelen kobler Prowise MOVE-kameraet til Prowise-berøringsskjermen.

3. **Festeskrue**

Fester Prowise MOVE-kameraet til Prowise-berøringsskjermen.

4. **Hurtigstart- og sikkerhetsveiledning**

Dette veileder deg gjennom de første trinnene i den tekniske installasjonen av kameraet.

Teknisk installasjon av kameraet

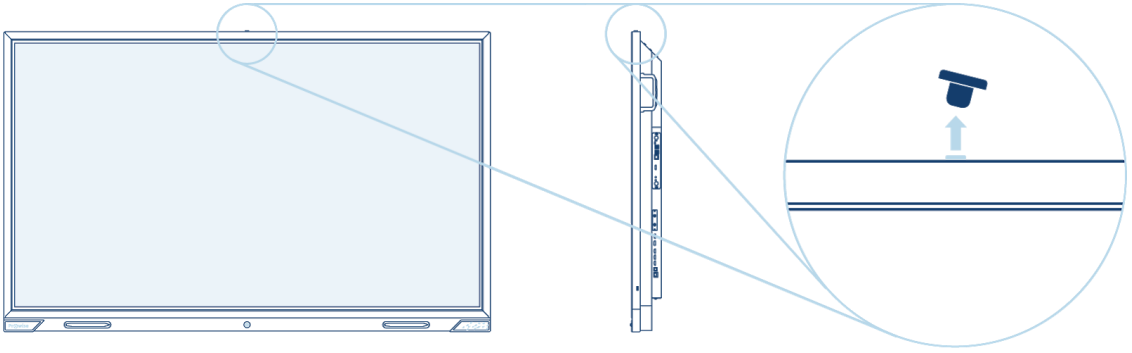
Prowise MOVE-kameraet er en flott innovasjon for å muliggjøre læring gjennom bevegelses- eller videokonferanser. Siden det er ganske sofistikert stykke teknologi, liker vi å ta oss tid til å ta deg gjennom installasjonsprosessen trinnvis.

Du trenger::

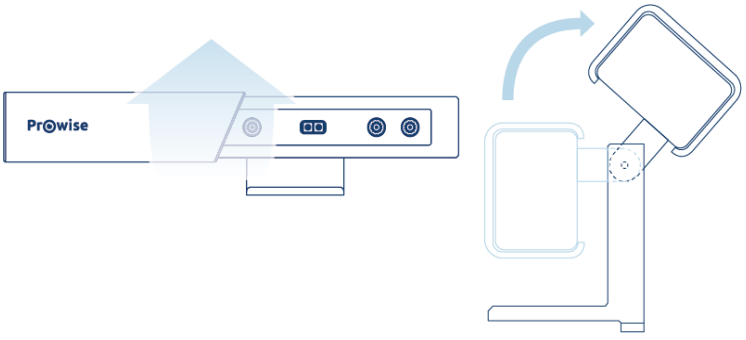
- Prowise MOVE-kameraet
- Festeskrue
- USB-C-kabel cable
- Skrutrekker på tvers av hode

Ta av hetten i midten øverst på Prowise-berøringsskjermen. Et lite skruehull vises.

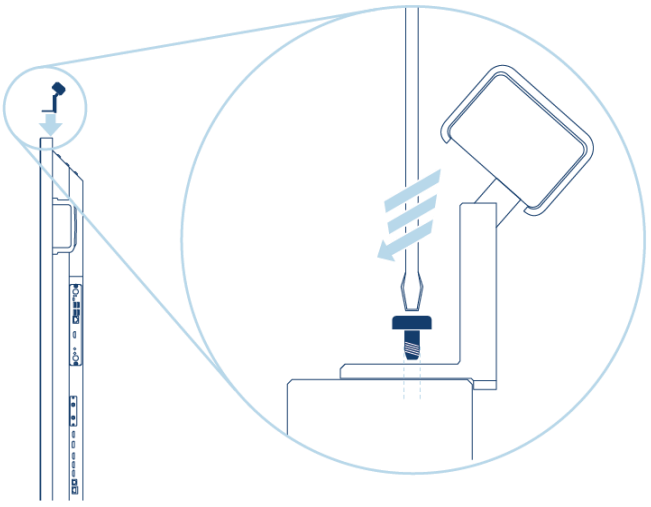
Du kan skru kameraet direkte inn her. Tips: Lagre hetten et sted nær skjermen.



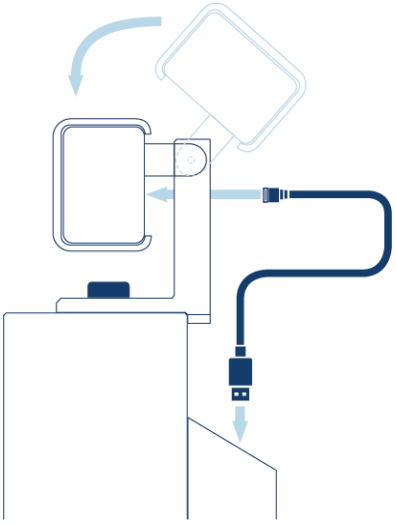
Plasser kameraet (med Prowise-logoen vendt fremover) i riktig vinkel (se bilde) oppå Prowise-berøringsskjermen. Kontroller at hullet på bunnen av kameraet stemmer overens med skruehullet øverst på skjermen.



Bruk den medfølgende skruen til å feste kameraet til skjermen.



På baksiden av Prowise Touchscreen, ca 10 cm under der du nettopp har festet kameraet, finner du en USB-port. Fjern støvdekselet. Du kan nå koble USB-porten til MOVE-kameraet med prowise-berøringsskjermen.



Etter at disse trinnene er fullført, fullføres den tekniske installasjonen av Prowise MOVE-kameraet.

Oppdatere Prowise Central

For å sikre at Prowise MOVE-kameraet fungerer optimalt, kan du laste ned den nyeste versjonen av Prowise Central på Prowise-berøringsskjermen. Prowise Central er operativsystemet på skjermen din, og vi vil nå vise deg hvordan du oppdaterer denne programvaren.

Det er mulig å oppdatere programvaren når som helst etter at den er gjort tilgjengelig. Du kan utføre oppdateringen manuelt i menyen Prowise Central-innstillinger.

1. Hold nede 5 fingre på berøringsskjermen i 2 sekunder for å åpne Prowise Central-menyen. Menylinjen Prowise Central vises til høyre på skjermen.

2. Velg tannhjulikonet og deretter 'Tilkobling'. Kontroller om Prowise-berøringsskjermen er koblet til Internett. Klikk på "WiFi" for å bekrefte om skjermen er koblet til et trådløst nettverk. Skjermen kan også ha en kablet forbindelse med Internett.

3. Klikk i innstillingsmenyen 'Generelt', 'Oppdateringer' og 'Se etter oppdateringer'.
4. Klikk på 'Oppdater' for å utføre oppdateringen. Dette kan ta opptil 30 minutter. Hvis ingen oppdatering er tilgjengelig, betyr det at den nyeste versjonen allerede er installert.

Når du har installert den nyeste versjonen av Prowise Central, kan du begynne å installere Prowise MOVE-appen.

Kalibrere kameraet

Prowise MOVE-kameraet er et utrolig innovativt stykke teknologi. Vi er her for å støtte deg i å kalibrere MOVE-kameraet ditt, slik at du kan komme i gang.

1. Åpne Prowise MOVE-appen i Prowise Central.

2. Velg et pedagogisk spill du vil spille.

3. Åpne kalibreringsverktøyet nederst til venstre på skjermen. Dette bidrar til å bestemme riktig avstand til skjermen.

4. Den store skjermen viser nå omfanget av kameraet. Hvis kroppen din blir grønn og prikkene på skjelettet vises, er avstanden mellom deg og skjermen riktig.

Kontroller at brukerne står ca. 1,5/2 meter unna Prowise-berøringsskjermen når de bruker Prowise MOVE-verktøy. På denne måten kan kameraet skanne brukeren og reagere på bevegelser.

Tips: Sett et lite klistremerke på bakken for å indikere riktig avstand.

Kontroller om personverndekselet blokkerer kameraet. Hvis dette er tilfellet, vil move-kameraet ikke fungere.

Merk: Bruker du Prowise Touchscreen som bord? Vi anbefaler at du fjerner MOVE-kameraet fra skjermen.

Du kan nå komme i gang med Prowise MOVE!

I tilfelle du har flere spørsmål om disse installasjonene, våre kolleger er glade for å hjelpe! Kontakt oss direkte på service@interactive.no

Videokonferanser

Prowise MOVE-kameraet kan også brukes som et vanlig webkamera for Skype-samtaler. Du kan aktivere webkamerafunksjonen på Android (Prowise Central) og windows (PC-modul).

Sammen med Prowise MOVE-kameraet, fire bredformatmikrofoner og 2.1 Dolby Audio-lydplanken (integrert på skjermen) tilbyr Prowise Touchscreen den komplette konferanseløsningen. Du kan enkelt foreta videosamtaler uten installasjon av eksterne mikrofoner, høyttalere og lange kabler.

- Videosamtaler, digitale konferanser eller interaktivt samarbeid
- Legge til rette for eksternt samarbeid (for eksempel når en elev eller kolleger er syke)
- Optimalt bruke alle muligheter som Microsoft Skype og andre VoIP-pakker har å tilby ved å legge til rette for ekstern læring.

Slik laster du ned Skype-appen

1. Hold nede 5 fingre på berøringsskjermen i 2 sekunder for å åpne Prowise Central-menyen.

2. Klikk på 'x'-ikonet for å gå til Prowise Central-startskjermen.

3. Klikk på "Mine apper" og gå deretter til "Prowise Store"

4. Du blir nå henvist til appbutikken og kan vise alle apper som er tilgjengelige for nedlasting. Velg Microsoft Skype.
5. Klikk på "Installer" for å laste ned og installere Skype-appen.

6. Velg 'Tilbake' og lukk Prowise Store med 'x'-ikonet øverst til høyre.

7. Start Skype-appen ved å klikke på ikonet i oversikten over nedlastede apper.

Du kan nå komme i gang med Microsoft Skype! Nyte!

Prowise MOVE-verktøyene

Prowise MOVE tar for seg læring gjennom bevegelse. Å lære gjennom bevegelse er mer enn bare fysisk aktivitet i klasserommet. Læring gjennom bevegelse inkluderer: Fysisk aktivitet i klasserommet under kognitive læringsoppgaver.

Økende bevis bekrefter de positive effektene av læring under fysisk aktivitet. Det virker logisk at læring gjennom bevegelse er bra for ditt fysiske velvære. Men det kan også oppmuntre til læringsutbytte. Dette skyldes delvis endringene i hjernestrukturen som finner sted under fysisk aktivitet.

Kognitive læringsoppgaver kan uttrykkes i "seriøse spill"; digitale spill som ikke primært er rettet mot underholdning, men heller på å utdanne. Elevene er mer motiverte, har det gøy og er i stand til å holde fokus når de spiller seriøse spill. Kombinasjonen av fysisk aktivitet mens du spiller seriøse spill, ellers kalt læring gjennom bevegelse, gjenspeiles i MOVE-verktøyene utviklet av Prowise. Integrering av Prowise MOVE i undervisningsmaterialet bidrar derfor til elevenes helse og læringsutbytte.

Hvor går jeg hvis jeg har spørsmål?

Hvis du opplever problemer med Prowise MOVE, følger du trinnene nedenfor.

Vær spesielt oppmerksom på følgende elementer:

- Har skjermen en sterk Internett-tilkobling?
- Er skjermen justert til riktig høyde?
- Er MOVE-kameraet justert til riktig vinkel?
- Er brukerne i riktig avstand til skjermen?
- Hindrer personverndekselet kameraet?

Hvis du har flere spørsmål om installasjon eller bruk av Prowise MOVE, hjelper våre kolleger i kundeservice gjerne.

E-post til: service@interactive.no

Tekniske funksjoner

Produktnummer

I 20009 BLE DET 1000 000 mennesker som booket i 1990.

Kameraet

	Prowise FLYTTE
Kamerateknologi	Intel® RealSense™-teknologi technology
Maksimal oppløsning	1920 x 1080
Maksimal bildefrekvens	30 fps
Omfang (horisontal x loddrett Vertical)	69,4 x 42,5° (+/- 3°)
Sensor teknologi	Rullende lukker; 1,4 x 1,4um pikselstørrelse

Dybde teknologi

	Prowise FLYTTE
Prosessor	Intel® RealSense™ Vision CPU

Dybde teknologi	Aktiv infrarød (IR) stereo
Omfang dybde (Horisontal x vertikal)	63,4 x 40,4° (+/- 3°)
Maksimal oppløsning	1280 x 720
Maksimal bildefrekvens	90 fps
Maksimal depth dybdeavstand	0,16 m
Maksimal rekkevidde	10 meter

Funksjoner

	Prowise FLYTTE
Dekning av personvern	Mekaniker personvern skjold
Pedagogiske verktøy	(gratis) FLYTT verktøy
Webcam	Webkamerastøtte for VoIP-programmer

Tilkoblingsporter

	Prowise FLYTTE
USB 3.0 Type-C	1

Systemkrav

	Prowise FLYTTE
Operativsystem som støttes	Windows 10 og Prowise Central
Berøringsskjerm som støttes	Prowise berøringsskjerm (G1 og G2)

Generell informasjon

	Prowise FLYTTE
Mekaniker klemme	Ett 1/4-20 UNC-monteringspunkt
Materiale	Aluminium og PVC
Sertifisering	CE/FCC og RCM

Garanti	1 År
Garantiforlengelse	Valgfritt

De Prowise MOVE kan brukes på følgende Prowise-berøringsskjermer:

Produktnumre

55 tor: PW.1.15055.1001

65 tor: PW.1.15065.1001

75 tor: PW.1.15075.1001

86 tor: PW.1.15086.1001

Sikkerhetsanvisninger

Dette produktet er internasjonalt klassifisert som et laserprodukt i klasse 1 under EN/IEC 60825-1, 3rd edition (2014) og i USA under IEC60825-1, andre utgave (2007). Dette produktet er i samsvar med amerikanske FDA ytelseskrav under 21 CFR 1040.10 for laserprodukter med unntak av avvik som angitt i laser varsel nr.

Forsiktighet

Bruk, bruk av modifikasjoner eller andre prosedyrer enn de som er beskrevet ovenfor, kan føre til eksponering for farlig stråling.

Sikkerhets- og bruksanvisninger:: user

- Ikke slå på apparatet hvis det er oppdaget ytre skader.
- Ikke forsøk å åpne huset til laserproduktet. Det er ingen del der brukeren kan utføre vedlikehold.
- Usynlig laserstråling hvis den åpnes. Unngå direkte eksponering for laserstrålen.
- Ikke under noen omstendigheter endre eller utføre vedlikehold på produktet. Modifikasjoner eller vedlikehold av maskinvaren kan føre til brudd på klasse 1 utslippsnivåer.
- Forstørrelse av optiske elementer som et forstørrelsesprogram eller andre forstørrelsesverktøy er ikke tillatt.
- Ikke gjør noe forsøk på å oppdatere kameraets firmware med fastvare som ikke er offisielt utgitt av en bestemt SKU og versjon av kameramodulen.

Garanti

Prowise MOVE-kameraet har ett års full garanti.