

TAGARNO

Skoleløsninger



Skræddersy din skoleløsning

TAGARNOs skoleløsninger er modulopbyggede, og produkterne kan kombineres på kryds og tværs, så du kan skræddersy den løsning, der passer til dig.

TAGARNOs skoleportefølje består af fire basisprodukter, som hver især løser en række konkrete behov. Med udgangspunkt i dine behov og ønsker til kvalitet, ergonomi, plads, billedkvalitet og placering i klasse-lokalet kan basisprodukterne sættes sammen til den løsning, du har brug for.

Nogle gange ændrer behov sig over tid. TAGARNOs skoleløsninger kan derfor løbende tilpasses. Du kan f.eks. begynde med en PILOT HD og en skærm, hvis du fint kan se en tekst på dit skrivebord, men ikke tavlen længere væk. Hvis du senere får brug for et læseapparat, kan du til enhver tid tilføje en TANGO HD DUO eller COBRA HD DUO.

Du kan også starte med et læseapparat og tilføje en PILOT HD eller PANORAMA HD på et senere tidspunkt.



Skoleløsninger

Overblik

COBRA HD DUO - læseapparat med fokus på billedkvalitet, plads og design.
TANGO HD DUO - læseapparat med fokus på læsekomfort og billedkvalitet.
PILOT HD - afstandskamera, som kan fungere uafhængigt af læseapparat og PC.
PANORAMA HD - afstandskamera med ekstra højde og fantastisk billedkvalitet.

SURROUND SYN

Når du vil have det hele med

SURROUND SYN handler om, at interaktionen mellem menneskene i klasse-lokalet er lige så vigtig for indlæringen som det, der foregår på tavlen. Derfor har TAGARNO skiftet tavlekameraer ud med afstandskameraer, der kan drejes op og ned og til siderne og nogle gange hele vejen rundt, så du kan følge med i alt, hvad der foregår i klasserummet.



PILOT HD

Når alle sanser tæller

PILOT HD er en forstørrelsesløsning til svagt-seende skoleelever og andre, der har svært ved at se ting på afstand. PILOT HD forstørrer det, du peger kameraet mod, og viser det på en skærm.

Du styrer selv PILOT HD med hånden. Det gør det nemt at lokalisere det, du vil se på, fordi du kan kombinere høre- og følesansen direkte.

"Idéen har været at give eleverne mulighed for at bruge de sanser, der fungerer godt, til at få tilgang til en sans, der fungerer mindre godt," siger Anders Hostrup, Salgchef i TAGARNO Danmark.

Betjeningsknapperne er placeret direkte på bagsiden af PILOT HD. Det er intuitivt og nemt at gå til, og du får mere plads på dit skrivebord.

PILOT HD kan drejes op og ned og 360 grader rundt, så du kan følge med i alt, hvad der foregår i klasse-lokalet. Både på tavlen, klassekammeraterne bagerst i klassen, uret på væggen og det, der sker ovre ved døren, når nogen kommer ind.

"En stor del af informationen i en undervisnings-situation kommer fra kropssprog, ansigtsudtryk og mimik. Derfor er det vigtigt, at de elever der har en synsrest, har mulighed for at følge med i klasse-kammeraternes kropssprog og lærerens glimt i øjet," siger Tore Høiland, Produktchef i TAGARNO Norge.

PILOT HD fungerer uafhængigt af læseapparat og PC. Du kan bruge den alene med en skærm, hvis du fint kan læse det, der er tæt på. Du kan også kombinere PILOT HD med COBRA HD DUO eller TANGO HD DUO, hvis du har behov for at tilføje et læseapparat.

Best.-nummer PILOT HD: 948600

HMI-nummer PILOT HD: 61132

*Best.-nummer DUO-betjeningsboks: 948250

*HMI-nummer DUO-betjeningsboks: 61284

*Hvis du skal bruge PILOT HD sammen med en COBRA HD DUO eller en TANGO HD DUO, skal du også bestille en DUO-betjeningsboks for at få tilgang til alle apparatets funktioner.



COBRA HD DUO

Plads til at lære

COBRA HD DUO er et læseapparat til børn og unge i skole. Vi har taget det bedste af billedkvalitet, design og tanker om plads med fra vores COBRA HD-serie og tilføjet muligheden for et afstandskamera.

COBRA HD DUO er et stand alone-system. Det betyder, at de forskellige dele kan placeres hver for sig. Dette frigør plads på skrivebordet, som du kan bruge til andre ting, som fylder f.eks. skrivebøger, penalhus og madpakke.

Samtidig kan du flytte rundt på systemet afhængigt af, hvad du arbejder med. Hvis du deltager i en fælles aktivitet i klassen, kan du skubbe COBRA HD DUO lidt til siden og koncentrere dig om skærm og afstandskamera. Hvis du skal læse i en bog, kan du placere betjeningsboksen, hvor det passer bedst, både i forhold til bogens størrelse og din siddestilling. Det giver dig rum til at tilpasse din arbejdsplads efter, hvad der foregår i klassen.

Flere ting på én gang

Skærmen kan deles i to mellem læseapparat, PC og afstandskamera. Du kan f. eks. se på noget under

læseapparatet og følge med på tavlen samtidigt eller skrive en matematikopgave, som din lærer løser på tavlen direkte ind på din PC.

DUO Design

COBRA HD-serien blev udviklet med tanke på, at den skulle være elegant. Dette har været specielt vigtigt på arbejdspladser, hvor der i tillæg til brugerens smag ofte er regler for, hvordan kontorlandskabet skal se ud. Vores erfaring er, at det samme gælder for børn og unge i skolen. Jo flottere et hjælpemiddel er udformet, jo større er lysten til at bruge det.

Best.-nummer COBRA HD DUO: 948450

HMI-nummer COBRA HD DUO: 61131

*Best.-nummer PRO-betjeningsboks: 948210

*HMI-nummer PRO-betjeningsboks: 50707

*Hvis du vælger at købe en COBRA HD DUO uden afstandskamera, skal du også bestille en PRO-betjeningsboks for at få tilgang til alle apparatets funktioner.



TANGO HD DUO

Når læseapparat bliver læreapparat

TANGO HD DUO er et læseapparat til børn og unge i skolen. Vi har taget det bedste af billedkvalitet, ergonomi og læsekomfort med fra vores TANGO HD-serie og tilføjet muligheden for et afstandskamera.

TANGO HD DUO er en inline-model, som betyder, at du har skærm og læseapparat i en lige linje foran dig. Det er en rigtig god arbejdsstilling for dig, som læser meget. Skærmen kan nemt højdereguleres og vinkles, så du sidder komfortabelt og uden at anstrenge nakke og ryg.

XY-bordet gør det nemt at styre teksten, hvilket forenkler læsningen yderligere.

Du kan også vælge at benytte læsefeltet. Læsefeltet er et eller to "gardiner" i forskellige størrelser, som indrammer den linje du læser. Det hjælper dig med at beholde fokus og gør det nemmere at blive på det rigtige sted i teksten.

Skærmen kan deles i to mellem læseapparat, PC og afstandskamera, så du kan følge med flere steder på en gang.

Tango for to

TANGO HD-serien blev i udgangspunktet udviklet til en ældre målgruppe, men vores erfaringer har vist, at den også er meget anvendelig for mellemstore børn, bl.a. på grund af skærmens tilpasningsmuligheder, muligheden for læsefelt og det, at den tåler at stå i et klasselokale med alt hvad det indebærer.

Best.-nummer TANGO HD DUO 19": 948850

Best.-nummer TANGO HD DUO 22": 948851

Best.-nummer TANGO HD DUO 24": 948852

HMI-nummer TANGO HD DUO 19": 61130

HMI-nummer TANGO HD DUO 22": 61140

HMI-nummer TANGO HD DUO 24": 61141

*Best.-nummer PRO-betjeningsboks: 948210

*HMI-nummer PRO-betjeningsboks: 50707

*Hvis du vælger at købe en TANGO HD DUO uden afstandskamera, skal du også bestille en PRO-betjeningsboks for at få tilgang til alle apparatets funktioner.



PANORAMA HD

Deltag og lær

Vær med i klassen med SURROUND SYN-systemet PANORAMA HD. Du sparer tid og kræfter med tre forhåndsindstillede positioner og en fantastisk HD-billedkvalitet.

PANORAMA HD kan drejes 200 grader rundt og 25 grader op eller ned, så du kan følge med i, hvad der sker i hele klasseværelset. Kameraet monteres på en søjle, der fæstnes til dit bord. Det giver dig ekstra højde. Du kan derfor sætte dig, hvor du vil i klassen, uden at nogen forstyrrer billedet.

Du kan indstille dine favoritpositioner på PANORAMA HD ved hjælp af knapperne på betjeningsboksen. F.eks. midt på tavlen, i ansigtshøjde ved døren og på uret på væggen.



På den måde sparer du tid og belaster dine øjne mindre. Du kan også styre PANORAMA HD frit med joysticket.

”Det er altid en god idé at fortælle dine lærere, hvordan dit hjælpemiddel virker. Måske kan I aftale en fast inddeling af tavlen? I kan f.eks. dele tavlen ind i tre sektioner, hvor læreren altid fortæller dig, hvilken sektion han eller hun arbejder i. Du kan så forhåndsindstille disse tre sektioner som dine favoritpositioner, og på den måde spare en masse tid og kræfter,” siger Sissel Aandal, Salgs- og Markedschef i TAGARNO Norge.

PANORAMA HD kan kombineres med COBRA HD DUO eller TANGO HD DUO. Hvilken model, du vælger afhænger af dine behov og ønsker til ergonomi, fleksibilitet og brugervenlighed.

Best.-nummer PANORAMA HD: 948610
HMI-nummer PANORAMA HD: 61133



TAGARNOs syn på sagen

Undervisning handler om mere end lærer, bog og tavle, og synshjælpemidler handler om mere end teknik. Det er koblingen mellem den synsfaglige, pædagogiske og tekniske viden, der skaber de bedste løsninger for elever med nedsat syn.

Indlæring og synsreferencer

En stor del af ens viden indsamles ved hjælp af synet. Det handler ikke blot om, at man lærer det, man ser. Det handler også om, hvordan man indsamler ny viden ved at kombinere det, man ser, med tidligere erfaringer. Det er det TAGARNO kalder synsreference.

Synsreferencen hjælper en til hurtigt at genkende ting, man har oplevet tidligere, f.eks. ord i en bog eller mennesker omkring en. Når man læser, læser man ikke hvert enkelt ord. Man genkender nogle dele af ordet, registrerer betydningen og bevæger sig hurtigt videre i teksten. Det samme gælder for oplevelser og erfaringer i klasselokalet. Når der kommer en ny person ind i klassen, kan man ved hjælp af små detaljer hurtigt genkende personen og dermed registrere, hvem det er.

Visuelt input og gode synsreferencer

Mange elever med nedsat syn læser langsommere end elever med normalt syn og har sværere ved at følge med i det, der foregår i klasselokalet. Det er dels fordi, de ikke kan se teksten eller situationen og dels fordi de mangler synsreferencen. De visuelle input kan suppleres og udvikles med de rigtige hjælpemidler, god vejledning og en masse øvelse. Ikke på den måde at elever med nedsat syn kommer til at se bedre, men fordi de får nogle alternative redskaber til at skabe synsreferencer med.

Innovation er mere end teknik

Det er dette som har været udgangspunktet for TAGARNOs skoleløsninger.

”Skoleløsningerne er gode eksempler på, hvordan vi arbejder med produktudvikling i TAGARNO. Vi bruger vores viden om syn og indlæring og udvikler ved hjælp af de tekniske muligheder produkter, der sætter helt nye standarder for brugerne. Vi gør det med det klare formål, at det ikke alene er teknikken, der driver os, men behovet.” siger Anders Hostrup, salgschef i TAGARNO Danmark.

Elever med nedsat syn benytter ofte andre sanser og sansekombinationer end synet til at skabe referencer med. TAGARNOs skoleløsninger er lavet for at supplere disse elevers synsrest og øvrige sanser i arbejdet med at skabe nye referencer. Det giver elever med nedsat syn mulighed for at udvikle faglige kompetencer og skabe sociale relationer.

Projektgruppen bag de nye hjælpemidler er blevet inspireret af arbejdet med læring af begreber i en norsk børnehave, hvor man lærer børn med nedsat syn at forstå abstrakte begreber som sur, glad og forbavset ved at forstørre tegninger af sure, glade og forbavsede ansigter.

”Pludselig gik vigtigheden af klasse miljøet op for os. Det, at eleverne kan se klassekammeraternes ansigtsudtryk eller lærerens glimt i øjet eller koble hørelse og syn pr. intuition betyder enormt meget for, hvor meget de får ud af undervisningen,” tilføjer Tore Høiland, produktchef TAGARNO Norge.

