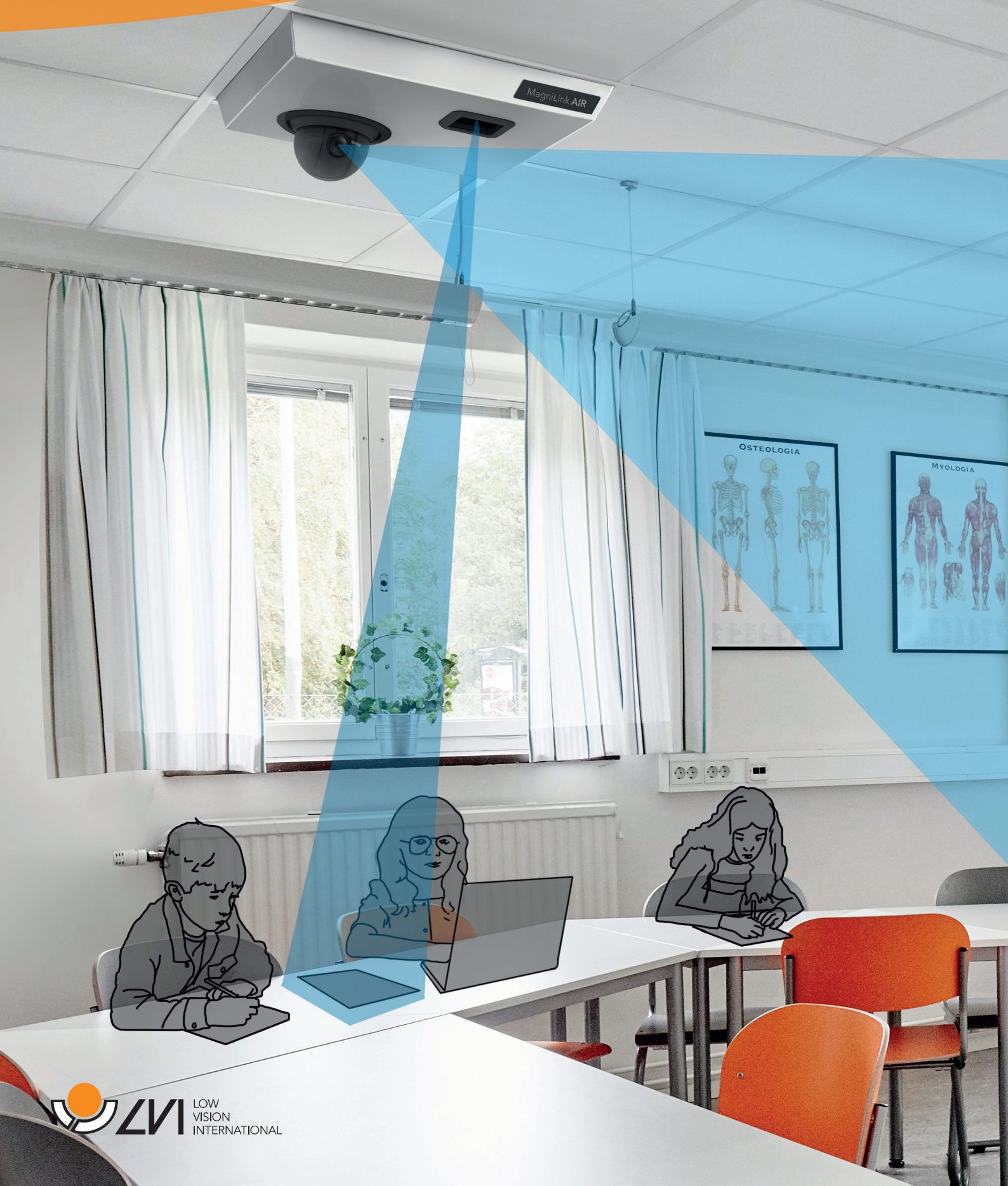


MagniLink AIR



Anpassa och kombinera för en fungerande vardag

Själva grundpelaren i MagniLink AIR är vår MagniLink programvara som används på en dator (PC, Mac och Chromebook) eller på en kontroll- och styrenhet om du inte har tillgång till en dator. Hit ansluts sedan olika typer av trådlösa eller trådbundna kameror och andra tillbehör som du kan kombinera på olika sätt. På så sätt kan MagniLink AIR anpassas efter varje användares unika behov. Hur du än väljer att utforma systemet får du alltid tillgång till mängder av användbara funktioner som underlättar vardagen och skapar nya möjligheter.

MagniLink AIR

1 MagniLink AIR Uno

En trådlös kamera som kan användas både som läs- och avståndskamera. Kameran fästs normalt i ett undertak, men kan även fästas i ett vanligt tak. Enheten kan användas enskilt, men för bilddelning mellan flera kameror kan den också kombineras med avståndskameran MagniLink AIR Distance eller en MagniLink läskamera, som exempelvis MagniLink S Premium 2 eller MagniLink PRO.

2 MagniLink AIR Duo

Ett trådlöst tvåkamerasystem där den ena kameran används som läskamera och den andra som avståndskamera. Systemet fästs normalt i ett undertak, men kan även fästas i ett vanligt tak.

3 MagniLink AIR Distance

En kabelansluten avståndskamera som finns i varianter med bordsfäste, väggfäste eller takfäste. Enheten kan användas fristående eller tillsammans med MagniLink AIR Uno eller en MagniLink läskamera.

Tillbehör

4 MagniLink AIR Framegrabber*

En enhet som gör att du trådlöst kan fånga upp bilden från en extern bildkälla, som exempelvis en projektor eller en smartboard*.

5 Kontroll- och styrenhet

Tillämpas om MagniLink AIR ska användas utan dator. Bilden från ditt kamerasystem visas då på en separat monitor istället. Levereras med förinstallerad programvara och kontrollbox. Tangentbord och dator-mus finns som tillbehör.

6 OCR/TTS

Som tillval till programvaran finns en text-till-tal-funktion, TTS. Denna funktion gör det möjligt att bland annat OCR-behandla en text och få den uppläst samt spara och redigera i den OCR-behandlade texten.

Övriga tillbehör

Det finns ytterligare tillbehör för att underlätta användandet, bland annat en extern handkontroll (fungerar endast med MagniLink PCViewer) för att styra systemet.

*Tillbehöret passar till MagniLink AIR Uno/Duo. Fungerar inte med MagniLink ChromeViewer.

Så här är systemet uppbyggt:

1 MagniLink AIR Uno

Trådlös läs- och avståndskamera.

2 MagniLink AIR Duo

Trådlöst tvåkamerasystem med en avståndskamera och en läskamera.

4 MagniLink AIR Framegrabber

Överför bild trådlöst från extern bildkälla.

MagniLink Läskamera

Flera olika MagniLink läskameror kan anslutas till systemet.

3 MagniLink AIR Distance

Kabelansluten avståndskamera.

6 OCR/TTS

Välj till en text-till-tal-funktion för att lyssna på dina texter.

MagniLink programvara för dator eller kontroll- och styrenhet

Dator + programvara

Kontroll- och styrenhet + monitor + programvara

Flexibelt system

MagniLink AIR är ett flexibelt system som underlättar vardagen för användaren. Kamerorna är motoriserade och styrs från mjukvaran via muspekaren, tangentbordet eller från en extern kontrollpanel. Genom att dela skärmen mellan bild från avståndskamera och läskamera kan användaren lättare ta del av samma information som sina fullt seende kamrater, vilket ökar både delaktighet och självständighet.

Wifi-repeater för ökad tillgänglighet

I nästan alla situationer är det viktigt att inte bara kunna använda kamerorna utan samtidigt också kunna vara uppkopplad mot skolans nätverk eller internet. Detta är inget problem då våra trådlösa kamerasytem innehåller en wifi-repeater som möjliggör att trådlöst få tillgång till ett anslutet nätverk/internet trots att datorn är uppkopplad trådlöst mot kamerasytemet.

Det finns flera sätt att kombinera olika kameror och anpassa MagniLink AIR systemet – det berättar vi mer om på de följande sidorna.

MagniLink AIR Uno

Den takmonterade MagniLink AIR Uno är ett effektivt hjälpmedel för exempelvis skolelever med nedsatt syn. Enheten kan användas som både avstånds- och läskamera och användaren styr enkelt den motoriserade kameran för att titta på det som önskas. Med avståndsläget ser eleven exempelvis vad läraren gör framme vid tavlan och med läsläget kan eleven läsa i sina skolböcker eller utforska olika objekt som visas i önskad förstöringsgrad på datorskärmen.

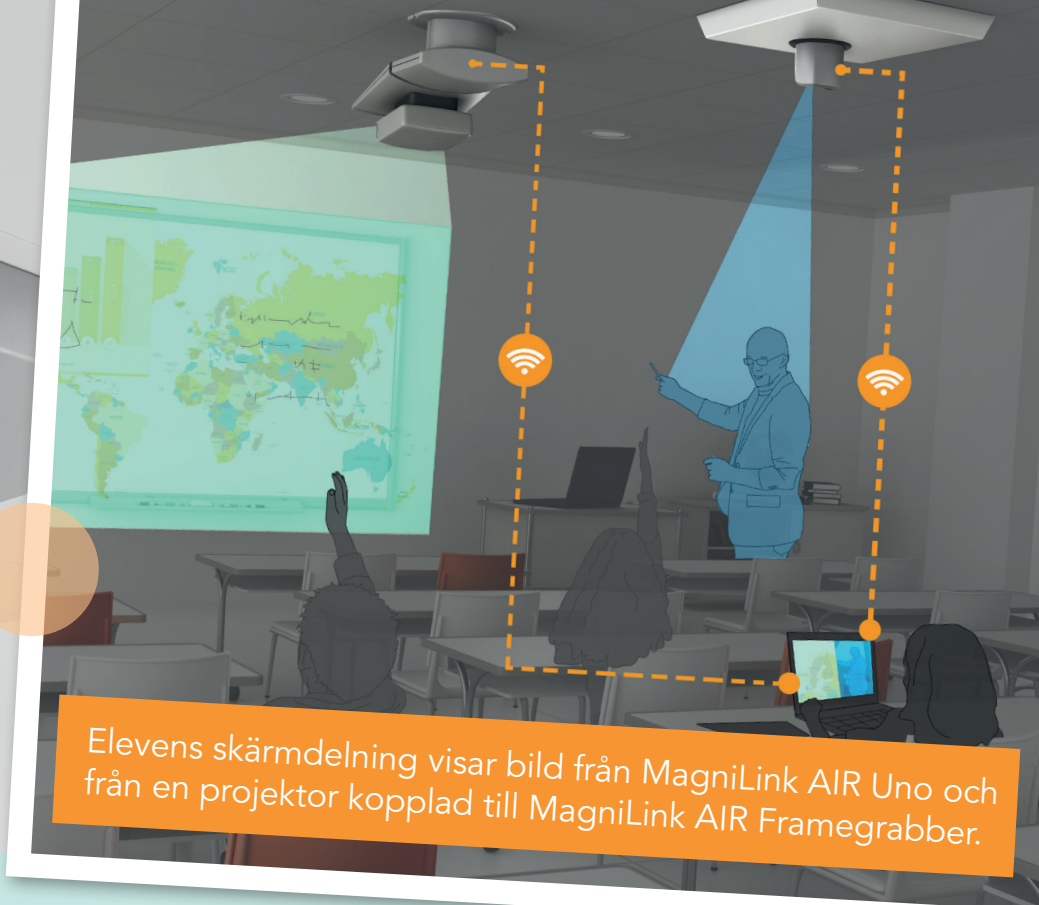
Smidigt taksystem utan sladdar

Systemet utgörs av en MagniLink-programvara samt en kombinerad läs- och avståndskamera som fästs i taket. En av fördelarna med att kameran är monterad i taket är att sikten inte riskerar att bli skyddad. En annan fördel med MagniLink AIR Uno är

att bilden från kameran överförs trådlöst till datorn, vilket ger större arbetsyta på skolbänken eller skrivbordet, som inte behöver ge plats åt massa sladdar. Att kameran är av senaste teknik och visar en riktigt skarp bild underlättar naturligtvis också för användaren.



MagniLink AIR Uno kan växla mellan att visa avståndsbild eller t.ex. text i bok på bordsytan.



Elevens skärmdelning visar bild från MagniLink AIR Uno och från en projektor kopplad till MagniLink AIR Framegrabber.

Visa flera bilder samtidigt

Datorskärmen kan på ett enkelt sätt delas mellan bilden som tas med den takmonterade kameran, antingen i avstånds- eller läsläge, och själva datorbilden. Fler visningsalternativ blir tillgängliga om du dessutom väljer att koppla till avståndskameran MagniLink AIR Distance eller en MagniLink läskamera, exempelvis en MagniLink S Premium 2, en MagniLink PRO eller en MagniLink Vision. Då har du plötsligt ett tvåkamerasystem och kan se bild från avståndskameran och läskameran samtidigt. På så vis kan eleven se på datorskärmen vad läraren gör framme vid tavlan och samtidigt se en bild från exempelvis sin skolbok, tagen med läskameran.

Tillbehör som underlättar

Är systemet tänkt att användas av en elev som inte har tillgång till dator går det att välja till en kontroll- och styrenhet med förinstallerad programvara istället. Då överförs bilden trådlöst från den takmonterade kameran till kontroll- och styrenheten som i sin tur är kopplad till en separat monitor som visar kamerabilden.

Ett annat användbart tillbehör är MagniLink AIR Framegrabber*. Denna överför trådlöst bilden från en extern bildkälla, som exempelvis en projektor eller smartboard, till datorn. Fler tillbehör till systemet presenteras längre fram i broschyren.

På arbetsplatsen

MagniLink AIR Uno fungerar inte bara i skolmiljö, utan passar lika bra i exempelvis hörsalar eller konferensrum på arbetsplatser där det arbetar personer med synnedsättning.



* Fungerar ej med MagniLink Chromeviewer

MagniLink AIR Duo

Ett mycket flexibelt och anpassningsbart tvåkamerasystem som på bästa sätt underlättar det dagliga skolarbetet för elever med synnedsättning. Systemet möjliggör skärmdelning på flera olika vis, vilket ger extra frihet i användandet.

Alltid tillgång till båda kamerorna

Detta takmonterade motoriserade tvåkamerasystem ger en flexibilitet utöver det vanliga. I ett och samma system har du både en separat avståndskamera och en separat läskamera. Med hjälp av programvaran kan du därför visa bild från båda kamerorna samtidigt om så önskas.

Ordning och reda

Eftersom ingen bordsplacerad läs- eller avståndskamera behövs får eleven maximalt med bordsutrymme för sitt skolarbete. Då MagniLink AIR Duo dessutom är ett trådlöst system tillkommer

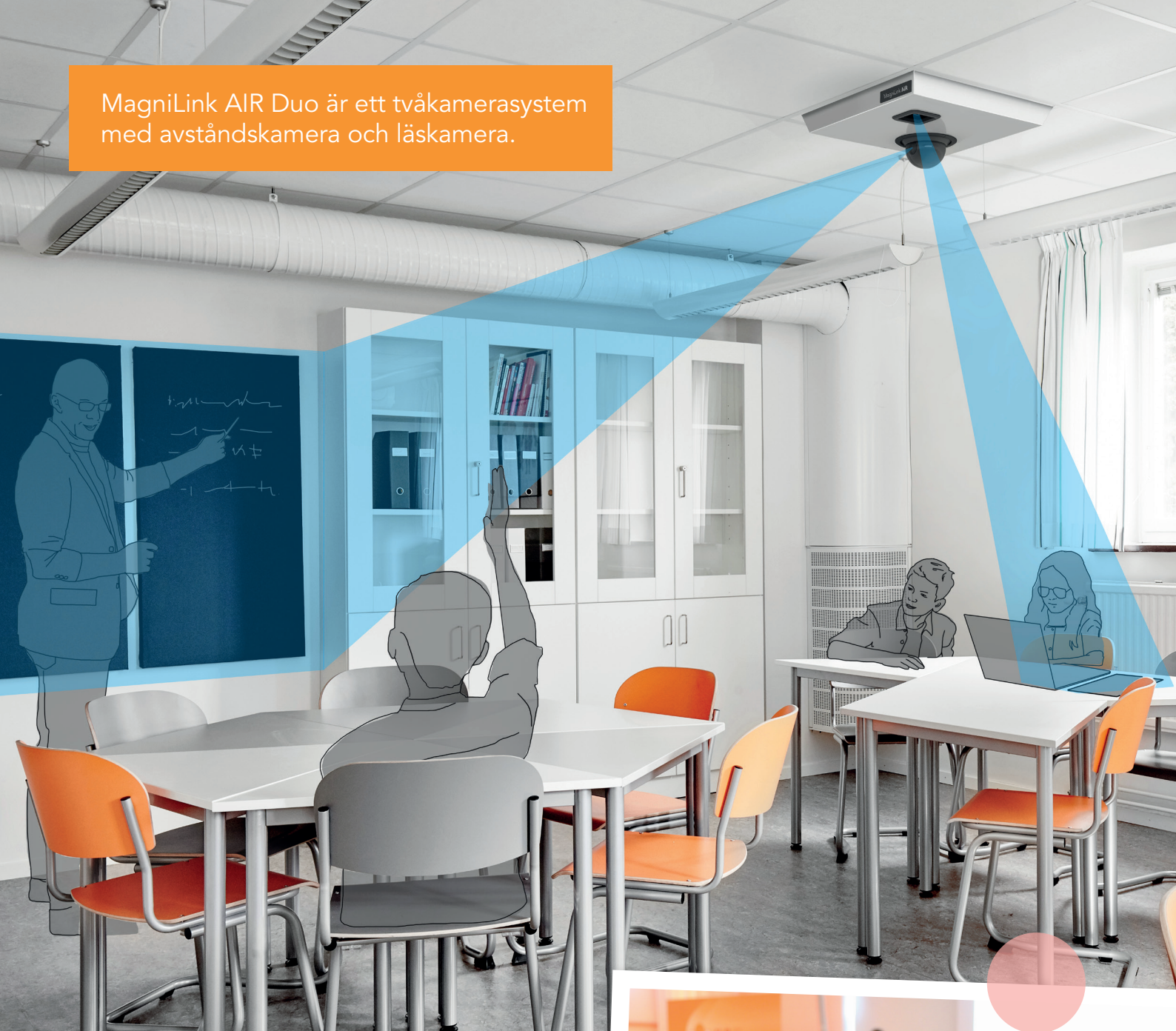
inte heller några extra sladdar att hålla reda på och som tar plats från arbetsytan. Ytterligare en fördel med systemet är att det är placerat i taket och ger därmed bästa möjliga sikt. Systemet passar perfekt för elever med ett fast klassrum eller i andra lokaler där möjlighet till bild från både avstånd och bordsytan önskas.

Fungerar även utan dator

Är systemet tänkt att användas av en elev som inte har tillgång till dator går det att välja till en kontroll- och styrenhet med förinstallerad programvara istället. Då överförs bilden trådlöst från de



MagniLink AIR Duo är ett tvåkamerasytem med avståndskamera och läskamera.



takmonterade kamerorna till kontroll- och styrenheten som i sin tur är kopplad till en separat monitor som visar kamerabilden. Kontrollbox ingår, men det går även att välja till ett tangentbord och en datormus för att styra programvaran.

Direktöverföring

Ett annat användbart tillbehör är MagniLink AIR Framegrabber*. Denna överför trådlöst bilden från en extern bildkälla, som exempelvis en projektor eller smartboard, till datorn.

MagniLink AIR Duo fungerar, precis som övriga system i MagniLink AIR-familjen, även bra på arbetsplatsen. Systemet

* Fungerar ej med MagniLink Chromeviewer



skapar möjlighet till ökat deltagande för medarbetare med synnedsättning, speciellt vid möten och konferenser.

MagniLink AIR Distance

Kameran lämpar sig allra bäst i skol- och arbetsmiljö där den i kombination med en MagniLink läskamera och andra tillbehör kan anpassas efter den enskilda användarens önskemål och behov. På så vis skapas möjligheter till en bättre och mer självständig vardag!



Tvåkamerassystem där eleven ser bild från avståndskameran MagniLink AIR Distance och läskameran MagniLink S Premium 2.



Flexibilitet med tre utföranden

MagniLink AIR Distance är en kabelansluten avståndskamera som finns i tre utföranden: för bords-, vägg- eller takmontering.

Använd separat eller kombinera

MagniLink AIR Distance gör det möjligt för användaren att se på sin skärm vad som händer på håll. Med splitfunktionen går det att dela denna avståndsbild med något annat, exempelvis ett textdokument, som eleven har på datorn. MagniLink AIR Distance går även att kombinera med en rad MagniLink läskameror och tillbehör för att på så sätt skapa ett unikt system som passar just den enskilda användaren. Tillsammans med en MagniLink läskamera eller den takmonterade MagniLink AIR Uno skapar man till exempel ett effektivt tvåkameran system som kan visa bild från en avståndskamera och en läskamera samtidigt på skärmen.

Anpassning på individnivå

Det är programvaran som styr systemets egenskaper, som exempelvis förstöringsgrad, kontraster, färger och ljusnivå, så att det som visas på skärmen ska fungera för varje enskild användare. Som tillval finns även en text-till-talfunktion, TTS. Med denna funktion är det bland annat möjligt att OCR-behandla en text och få den uppläst. På nästa uppslag berättar vi om hur du kan anpassa systemet ytterligare.

Anpassa med tillbehör

Varje användare är unik och har olika behov vilket gör det angeläget att kunna anpassa och kombinera kamerasytemet så att det underlättar på bästa sätt. När du skapar ett MagniLink AIR kamerasytem kan du därför välja till ett flertal praktiska tillbehör.

MagniLink AIR Framegrabber*

Enheten fångar upp bilden från en extern bildkälla, som exempelvis en projektor eller en smartboard, vilket underlättar vid visning av presentationer. Personen med nedsatt syn kan med andra ord se presentationen direkt på sin egen skärm och t.ex. förstora och ändra kontrast i den visade bilden.

Kontroll- och styrenhet

Om MagniLink AIR-systemet ska användas av en elev som inte har tillgång till dator går det att välja till en kontroll- och styrenhet med förinstallerad programvara istället. Då överförs kamerabilden, trådlöst från de takmonterade kamerorna eller trådbundet från avståndskameran MagniLink AIR Distance, till kontroll- och styrenheten. Den enheten kopplas i sin tur till en separat monitor som visar bilden.

Till kontroll- och styrenheten kan även MagniLink läskameror, MagniLink AIR Framegrabber och till och med en dator anslutas och du kan då dela skärmbild mellan de olika källorna.

En lättanvänd kontrollbox ingår med enheten, men det går det även att välja till ett tangentbord och en datormus för att styra systemet.

OCR/TTS

Som tillval finns också en text-till-talfunktion, TTS. Med denna funktion är det möjligt att OCR-behandla en text och få den uppläst. Den OCR-behandlade texten kan visas i flera olika bildvisningslägen samtidigt som texten är synkroniserad med tal. Att få texten uppläst samtidigt som man läser ger ökad läshastighet, läsförståelse och uthållighet i läsandet. Det går också att spara och redigera i den OCR-behandlade texten.

Handkontroll

För att styra kamerasytemet går det, även då systemet är kopplat direkt till en dator, att välja till en extern handkontroll, vilket kan underlätta om man har motoriska svårigheter eller om man föredrar att inte styra systemet direkt från mjukvaran eller datorns tangentbord. Handkontrollen fungerar endast med MagniLink PCViewer.

*Tillbehöret passar till MagniLink AIR Uno/Duo. Fungerar inte med MagniLink Chromeviewer.



Handkontroll



En Framegrabber överför bild från projektorn till skärmen.



Eleven använder en kontroll- och styrenhet som överför bilden från en takmonterad kamera till en tillkopplad monitor.

LVI Low Vision International är en av världens ledande tillverkare av synhjälpmedel med uppdrag att göra vardagen enklare för människor med synnedsättning.

Vi är certifierade enligt ISO 14001 & 9001



LVI Low Vision International
Verkstadsgatan 5
352 46 Växjö, SWEDEN
Tel: +46 (0)470 72 77 00
Fax: +46 (0)470 72 77 25
E-mail: info@lvi.se
WWW.LVI.SE