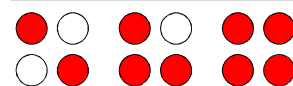


Utvecklingen går vidare med Modular Evolution!

Handy Tech



Elektronik GmbH

Modular Evolution

Sedan 1999 har vi använt Handy Tech Modular i de mest komplicerade anpassningarna!

Ergonomi möter Funktionalitet

Modular Evolution är skapad för arbetsplatser med gravt synskadade användare och som pedagogiskt hjälpmedel för inläring av punkt. Anpassad för dina behov ger Modular Evolution en perfekt kombination av hjälpmedel.

Ny dimension av punktläsning Aktiv Taktill Control (ATC)

Den nya patenterade funktionen Aktiv Taktill Control (ATC) gör det möjligt att kontrollera datorn direkt vid den läsposition som läsraden visar. Detta öppnar upp en helt ny värld av möjligheter att styra en PC för blinda och synskadade användare.

Med hjälp av ATC kan till exempel, ord eller bokstäver talas samtidigt som man läser texten. ATC känner av när nuvarande rad har lästs färdigt och bläddrar automatiskt till nästa rad utan att du behöver trycka en bläddringstangent. ATC kan upptäcka läspositionen även om flera fingrar är på läsraden.

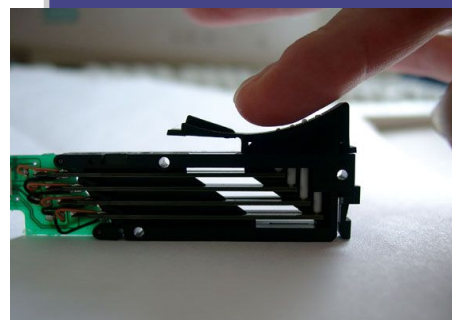
ATC Assistansfunktioner

För optimal användning av en PC erbjuder ATC flera hjälpfunktioner, så kallade assistansfunktioner.

- Automatisk Bläddring
När du har läst texten på fullständigt på raden, bläddrar ATC automatiskt till nästa position.
- Snabb läsning
Ett ord talas när du rör vid första tecknet.
- Läs Hela Raden
Raden kommer att läsas fullständigt genom vidröra läsraden.
- Bokstavering när du läser bakåt
När du läser ett punkttecken dubbelt kommer det uttalas.

ICAP AB
Karl Johansgatan 45
414 55 GÖTEBORG

Tfn: 031-704 30 99
Fax: 031-704 30 96
E-post: info@icap.nu
Internet: www.icap.nu



Interaktiv inlärnin g med ATC

- Läser enstaka tecken

Tecknet vid läsposition kommer att uttalas omedelbart eller med en fördröjning.

- Läsa ord vid slut

När ordet har lästs fullständigt kommer det att uttalas. Denna funktion är speciellt bra när man ska lära sig språk.

- Analysera lästeknik

Med ATC kan du övervaka hanteringen av Modular Evolution.

Att analysera lästekniken är speciellt användbar i undervisningen när man lär sig punktskrift.

ATC inställningar

Olika ATC valmöjligheter kan ställas in för dina individuella behov i en inställningsmeny.



Komponenterna i Modular Evolution

Modul - Läsrad - Punktdisplay

Läsraden till Modular Evolution kan fås med 88 eller 64 punktceller.

Denna Modular - Punktdisplay är den första som använder en ny revolutionerande teknologi Aktiv Taktill Control (ATC). ATC öppnar för ett nytt och mer effektivt sätt att använda en PC för blinda användare.

Förutom ATC erbjuder Modular - Punktdisplay följande **kontrolltangenter**:

- 2 navigeringstangenter (Vänster/Höger), ergonomiskt placerade över hela bredden av läsraden
- 2 Trippel tangenter med tre funktioner, (Vänster/Höger), integrerat med taktila området
- 8 funktionstangenter (B1 – B4, B5 – B8)
- 88 eller 64 markörtangenter för placering av markören vid varje punktcell

Modular - Punktdisplay har tre extra USB portar där du kan ansluta enheten direkt till en skrivare eller skanner. Med 4 GB internminne finns alla applikationer och data alltid tillgängliga.

Modular - Tangentbord

Tangentbordet till Modular Evolution är ett fullständigt PC tangentbord som kan snäppas fast i punktdisplayenheten.

Tangentbordet har taktila markeringar för blinda användare.

Tangenterna är märkta med hög kontrasttext (vit på svart) och kan därför lättare läsas av delvis seende användare.

Modular - Punkttangentbord

Med Modular - Punkttangentbord kan du skriva text i punkt. Det ger fullständig kontroll av din PC. Det vanliga tangentbordets tangenter har ersatts av 8 ergonomiska punktskriftstangenter (P1 – P8), Modular - Punkttangentbord har en numerisk del liksom kontroll- och funktionstangenter.



Modular – Numerisk del

När denna modul knäpps fast på Modular Evolution, ger nummerdelen extra funktioner. 16 tangenter kan tilldelas individuellt. Till exempel kan en växelteltonist använda nummerdelen direkt för telefonering eller telefonväxels funktioner.



En-Kabel-Lösning

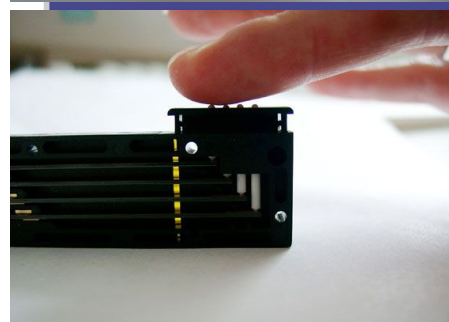
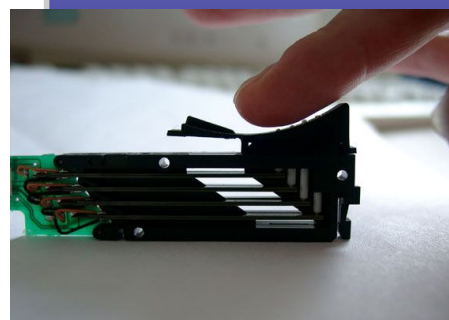
Alla komponenter i Modular Evolution kan knäppas fast med klippss på Modular - Punktdisplay utan att du behöver några irriterande kablar. När de är sammanfästa i varandra har de en säker mekanisk och elektrisk anslutning. Med bara en kabel är hela systemet av moduler anslutet till en dator via USB. Det finns ingen anledning att ha fullt med kablar över hela ditt skrivbord.



Perfekt ergonomi

Bara Handy Tech punktceller har konkav och sluttande form. Känselflytan matchar perfekt fingertopp när man läser.

Döm själv – du har fördelarna på fingerspetsen! Punktskriften på Modular Evolution kan läsas med en naturlig och avspänd handposition som är speciellt viktigt för långläsare. Markörhämmande routing tangenter är integrerade i känselflytan, och ger hjälp med orientering. Upp och ner tangenterna är placerade där du behöver dem när du läser punktskrift.



Tekniska Data:

Modular - Punktdisplay 88

- 88 Punktceller
- 684 (88*8) ATC sensorer
- 2 navigeringstangenter
- 2 trippeltangenter
- 88 markör tangenter (Cursor routing)
- 8 funktionstangenter B1 - B8
- 3 USB anslutningar
- 4 GB internminne
- Dimensioner: 64,3 cm x 6,2 cm x 26,5 cm (bredd x höjd x djup)
- Vikt: 3,5 kg

Modular - Punktdisplay 64

- 64 Punktceller
- 512 (64*8) ATC sensors
- 2 navigeringstangenter
- 2 trippeltangenter
- 64 markör tangenter
- 8 funktionstangenter B1 - B8
- 3 USB anslutningar
- 4 GB internminne
- Dimensioner: 51,5 cm x 6,2 cm x 26,5 cm (bredd x höjd x djup)
- Vikt: 2,9 kg

Modular - Tangentbord

- 105 tangenter
- Taktilla markeringar
- USB anslutning
- Dimensioner: 51,5 cm x 4,2 cm x 17,3 cm (bredd x höjd x djup)
- Vikt: 1,0 kg

Modular - Punkttangentbord

- 8 punkttangenter (P1 -P8)
- 2 mellanslagstangenter
- Funktionstangenter F1 - F12, Escape tangent, Num lock, Scroll Lock, Skriv ut
- Ctrl, Skift, Alt, Windowstangenter
- 6 tangentersgrupp, piltangenter
- Nummerdel med 17 tangenter
- Dimensioner: 25,0 cm x 4,5 cm x 16,5 cm (bredd x höjd x djup)
- Vikt: 1,0 kg

Modular – Numerisk del

- 16 tangenter B9 - B14, 0 - 9
- Dimensioner: 12,7 cm x 4,2 cm x 17,3 cm (bredd x höjd x djup)
- Vikt: 0,9 kg