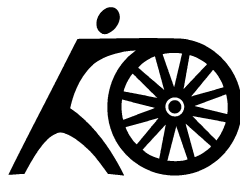


Bruksanvisning Handi

Bildsamtal



Handitek

Handitek
Ågatan 1, 795 31 Rättvik
Tel 0248-798980 Fax 0248-798983
www.handitek.se

Innehållsförteckning

1 Inledning.....	3
2 Bildkarta	3
3 Använda Bildsamtal.....	3
3.1 Lägga in bilder i samtalsremsan	3
3.2 Visning av samtalsremsa.....	4
3.2.1 Uppspelning av samtalsremsa	4
3.2.2 Många bilder i samtalsremsan	5
4 Inställningar.....	6
4.1 Definiera bildkartan.....	6
4.1.1 Ny ikon	6
4.1.2 Ändra ikon	8
4.1.3 Ta bort ikon	8
4.1.4 Flytta ikon.....	9
4.2 Ikonernas storlek	9
4.3 Talsyntes i tangentbordet	9
4.5.1 Uppläsning av ord vid mellanslag	9
4.5.2 Talstöd-knapp i (textfältet).....	10

1 Inledning

Bildsamtal är tänkt att användas för riktad bildkommunikation.

I *Bildsamtal* kan man välja ca 1-4 bilder som läggs upp i en "samtalsremsa". Sedan visar man dessa bilder för den man samtalar med. Det är möjligt att få bilderna upplästa, med talsyntes eller inspelat ljud.

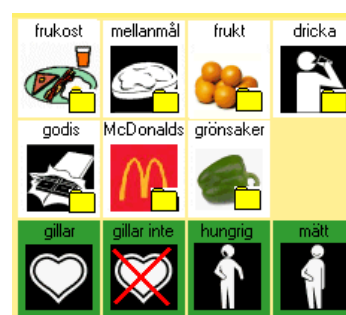
De bilder och ljud som ska användas för kommunikationen – "bildkartor" definieras direkt i Handi.

I HandiTools version 2 (släpps sommaren 2008) kommer det också att vara möjligt att definiera och hantera bildkartor.

2 Bildkarta

Med bildkarta avses ett rutnät med ikoner. Ikonerna har följande egenskaper:

- Namn
- Symbol
- Text
- Typ (*kategori, bild eller mellanrum*)
- Inspelat ljud
- Bakgrundsfärg



Kategorier symboliseras med en gul "mapp". När man trycker på en kategori kommer man till en ny sida med ikoner.

Det kan finnas **mellanrum** i bildkartan. Mellanrummen kan användas till att ge bättre struktur, men även för att öka avståndet mellan ikonerna för de användare som inte har så bra finmotorik.

3 Använda Bildsamtal

3.1 Lägga in bilder i samtalsremsan

När man väljer Bildsamtal i Handimenyn visas först dess inskrivningsvy.



Överst finns **samtalsremsan**, och till höger om den **talstödsknappen** (om talsyntes i tangentbordet är valt).

När man trycker på talstödsknappen läses de ikoner som ligger i samtalsremsan upp med talsyntes eller inspelat ljud.


Nedanför visas bildkartan i ett rutnät med 4x3 ikoner.


Om det finns flera sidor med ikoner kan man bläddra framåt/bakåt via **bläddrarknapparna**.


Man kan ta bort det som har lagts in i samtalsremsan med **Sudda**-knappen.

När man trycker på en ikon läggs den upp i samtalsremsan. Om ikonerna är en kategori kommer man till en ny nivå med ikoner:



I alla nivåer utom startnivån finns en ikon  längst upp till vänster i bildkartan. Den används för att gå tillbaka till föregående nivå.

Via *Börja om*-knappen  kommer man tillbaka till Bildsamtals startnivå.

När man har skrivit den mening man vill säga, trycker man på *Bildsamtal*-knappen . Då kommer man till 3.2 *Visning av samtalsremsa*.

För att avsluta Bildsamtal trycker man på *röd vänsterpil*.

Om man skriver in fler än 4 bilder visas en liggande rullningslist:




3.2 Visning av samtalsremsa



När man trycker på *Bildsamtal*-knappen  kommer man till Visningsvyn.

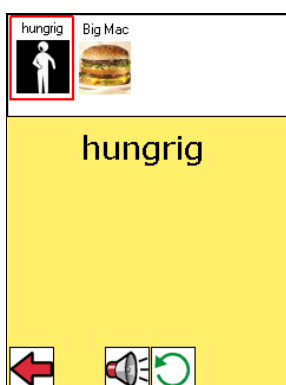
Visningsvyn är avsedd för riktad bildkommunikation; man ska hålla fram Handi och visa samtalsremsan för den person man samtalar med.

Innehållet i samtalsremsan kan spelas upp genom att man trycker på *talstödsknappen*, se nedan.


När man trycker på *Börja om*-knappen  kommer man tillbaka till 3.1 *Lägga in bilder i samtalsremsan*. Samtalsremsan är då tom så att man direkt kan lägga in nya bilder.

När man trycker på *röd vänsterpil* kommer man tillbaka till 3.1 *Lägga in bilder i samtalsremsan* utan att samtalsremsan har ändrats.

3.2.1 Uppspelning av samtalsremsa



När man trycker på talstödsknappen spelas innehållet i samtalsremsan upp. Varje bild ramas in under den tid bilden läses upp, och texten visas under samtalsremsan. Om det finns inspelat ljud spelas detta upp istället.

Paus-knappen  visas så länge uppspelningen pågår, så att man har möjlighet att avbryta uppspelningen.

Den sista bildens text ligger kvar även efter att uppspelningen har avslutats.



Ikonerna kan ha långa namn. I samtalsremsan blir namnet då förkortat, men under uppspelningen visas hela namnet med stor text.

Man kan även ha olika namn och text, t ex "hamburgare" som namn och "Jag vill ha en hamburgare" som text.

3.2.2 Många bilder i samtalsremsan



När man har lagt in fler än 4 bilder i samtalsremsan visas de på två rader.

Om det är fler än 8 bilder visas en vertikal rullningslist.

4 Inställningar

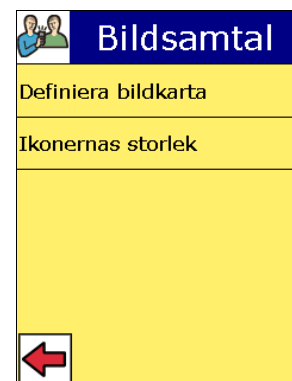
För att göra inställningar för Bildsamtal ska man gå till *Inställningar*. För att komma till *Inställningar* trycker man knappkombinationen, se Handboken.



För att komma till inställningarna för Bildsamtal bläddrar man till sida 2 och väljer Bildsamtal.

En inställningsmeny för Bildsamtal visas, se vyn till höger.

De olika inställningarna beskrivs nedan.



4.1 Definiera bildkartan



Via **Inställningar|Bildsamtal|Definiera bildkarta** skapar man användarens bildkarta.

Längst upp finns det knappar för "Ny", "Ändra", "Ta bort", "Flytta till vänster" och "Flytta till höger".

Mellanrum är vita.

När man trycker på en ikon markeras den med en röd ram.

För att öppna en kategori trycker man på den två gånger, först för att markera den, sedan för att öppna den.

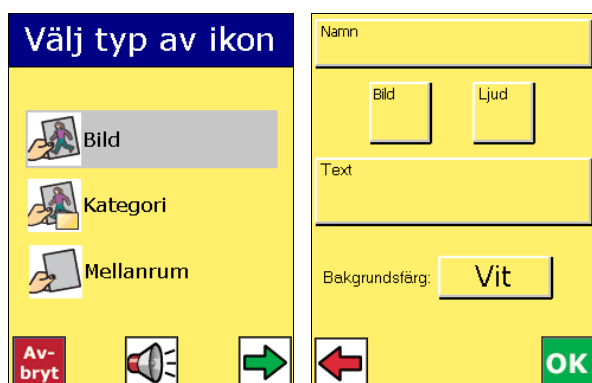
Nedan beskrivs hur man lägger in nya ikoner, ändrar ikoner, tar bort ikoner samt flyttar ikoner.

För att spara bildkartan trycker man OK. Om man inte vill spara trycker man Avbryt. Oavsett vad man väljer kommer man tillbaka till vyn Inställningar. För att gå ur Inställningar trycker man *knappkombinationen*.

4.1.1 Ny ikon



För att lägga in en ny ikon ska man trycka på knappen "Ny".





Först får man ange om den nya ikonen ska vara en bild, kategori eller ett mellanrum.

Sedan anger man namn, bild, ljud, text och bakgrundsfärg genom att trycka på resp knapp. (Text-knappen visas endast när man lägger in ny bild, ej ny kategori.)

De olika vyerna som då visas beskrivs i separata avsnitt nedan.

Om man väljer mellanrum visas inte den andra vyn, ett mellanrum läggs då in direkt i bildkartan.



Namnge ikon

Namnge bild					
					
A	B	C	D	E	F
G	H	I	J	K	L
M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X
Y	Z	Å	Ä	Ö	␣
Av- bryt	a/A	123			OK

Här skriver man in ikonens namn.




Namnet kan vara ett enda ord eller en mening.

Välj bild

Välj bild					Sid 1/8
					
					
					
					
Av- bryt					OK

Här väljer man önskad bild.

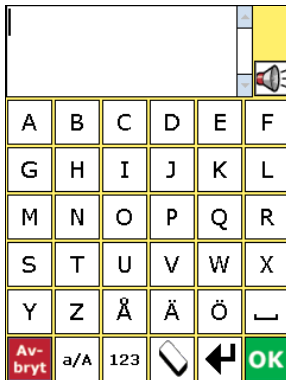
Spela in ljud

Spela in	
	
<div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div>	
Av- bryt	
	

Här spelar man in ljud för ikonen.

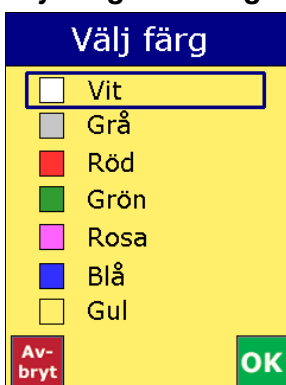
(Om inget inspelat ljud finns är ljudstödet att talsyntesen läser upp namnet.)

Ange text



Här kan man skriva in en längre text som ska visas för bilden i 3.2.1 Uppspelning av samtalsremsa. (Om ingen text finns angiven visas bildens namn .)

Välj bakgrundsfärg



Här väljer man ikonens bakgrundsfärg.

4.1.2 Ändra ikon



För att ändra en ikon markerar man den i bildkartan och trycker på knappen "Ändra". Följande vy visas:



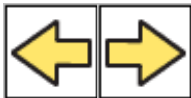
Denna vy är densamma som 4.1 Ny ikon med ikonens data ifyllda. Om det finns inspelat ljud har Ljud-knappen en ljudsymbol.

4.1.3 Ta bort ikon




För att ta bort en ikon markerar man den i bildkartan och trycker på knappen "Ta bort". När man har bekräftat borttagningen raderas ikonen.

4.1.4 Flytta ikon



För att flytta en ikon markerar man den i bildkartan och trycker på knapparna "Flytta åt vänster" resp "Flytta åt höger".

Vill du flytta ikonen till kategorin Frukost?

NEJ  JA

Om ikonen flyttas förbi en kategori får man frågan "Vill du flytta ikonen till kategorin X?"

Om man svarar JA kommer ikonen att flyttas till den angivna kategorin.

Om man svarar NEJ kommer ikonen att flyttas till höger/vänster om kategorin, dvs finnas kvar i samma nivå.

4.2 Ikonernas storlek

Ikonernas storlek

Liten (4x3 ikoner)

Stor (3x2 ikoner)

Av-bryt OK

Via **Inställningar|Bildsamtal|Ikonernas storlek** ställer man in om ikonerna i bildkartan ska vara stora eller små.

När "Liten" är vald får det plats 12 ikoner på en sida. När "Stor" är vald får det plats 6 ikoner.

4.3 Talsyntes i tangentbordet

Talsyntes i tangentbordet

Uppläsning av ord vid mellanslag

Talstöd-knapp (i textfältet)

Av-bryt OK

Via **Inställningar|System|Talsyntes|Talsyntes i tangentbordet** bestämmer man om och hur talsyntes ska användas i tangentbordet:

- Uppläsning av ord vid mellanslag
- Talstöd-knapp i (textfältet)

Dessa inställningar gäller inte bara det vanliga tangentbordet med bokstäver utan även inskrivningsvyn i Bildsamtal.

4.5.1 Uppläsning av ord vid mellanslag

När "Uppläsning av ord vid mellanslag" är ikryssat läses bildernas namn upp så fort de läggs in i samtalsremsan.

4.5.2 Talstöd-knapp i (textfältet)

När "Talstöd-knapp i textfältet" är ikryssat visas talstödknappen bredvid samtalsremsan. Se bilden till vänster.

När man trycker på talstödknappen läses hela innehållet i samtalsremsan upp.

När "Talstöd-knapp i textfältet" inte är ikryssat visas ingen talstödknapp. Se bilden till höger.

