

Appar för kommunikation

Mats Lundälv
Maria Olsson
Lage Persson

DARTs arbete med appar

Består just nu i att samla appar som handlar om kommunikation, t ex genom frågeformulär (gå gärna in på vår hemsida och fyll i)

Försöka få igång diskussion och sprida informaion om appar med hjälp av vår hemsida och facebook

Samarbeta och samtala med Hi, Habilitering och hälsa i Göteborg, REDAH-nätverk m fl om hur vi ska arbeta med appar

Kontakter med utvecklare och potentiella distributörer

Ansöka om projektmedel och hitta samarbetspartners

Vad är appar?

Program för mobila enheter som gör en specifik sak

Flytande övergång mellan appar och lite större program

Spridningen är den stora skillnaden, flera personer har smartphones (avancerade mobiler)

Appar är anpassade för mobilernas nya och speciella förutsättningar, pekskärmar, multitouch, gester

Önskvärda funktioner i kommunikationsappen

- Kunna lägga in egna bilder, foton och video
- Bildbas följer med
- Använda ljud, talsyntes och/eller inspelat
- Ändra utseende, antal rutor, färger mm
- Göra flera olika kartor i samma program
- Möjlighet till kategorier
- Möjligheter till språklig, kulturell och individuell anpassning
- Lätt att använda

Som en BigMack

Spela in tal och en knapp t ex
TapSpeakButton

DIY Easy Button för Android

Enklare pratapparat

Rutnät med bild och inspelat tal

- “Verbal Viktor”- en anpassning, 4 bilder/sida, inspelat tal, inte kategorier eller meddelanderad
- “MyTalkMobile/MyTalkTools” och “TapToTalk” använder en webbtjänst för att förändra och göra fler anpassningar (Tap to Talk även för Android och Nintendo plus som webbapp).
 - “Discover MyVoice”, till Android fungerar med svensk talsyntes och finns 30 dagars test men inte iOS. Egna bilder och kan spela in ljud.

Fler pratapparater

“TapSpeakChoice”- PCS-bibliotek medföljer, även skanning via skärmen som knapp eller extern. Kan göra flera kartor.

“iCommunicate” Egna bilder, inspelat ljud, SymbolStix finns att till.

“Soundboard”, “iComm”, “Talk4Me”

iBlissymbols, blissbibliotek, saknar ljud, kategorilista och två-kolumnkartor

Bildberättelser

“Story2 learn”, en bild per sida, egna bilder, foton och inspelat tal

“Pictello” och “My pictures Talk” är liknande fotoböcker

Större AKK-appar

Proloqou2go, svensk talsyntes i år, en exempelkarta som man modifierar, meningsfönster med symboler

”Touchchat”, ej svensk talsyntes, men går att spela in ljud, Symbolstix medföljer, går att göra många kartor, exempelkartor följer med, går att anpassa på många sätt

Skriva

Skriver in en text och få den uppläst av en svensk talsyntes ,
t ex “Speak it” , bra upplägg för textkommunikator, man kan
spara meningar, sätta textstorlek o s v.

Läsa

Uppläsning av webbsidor och dokument
t ex “SpeakPad” gratis och svensk talsyntes
kan man köpa till

Prizmo- OCR-läsare

Dagstidningar som DN har uppläsning på sin
mobilsajt, Lyssna på artikeln

Daisy Reader, InDaisy

- Inlästa böcker med bilder t ex Farfar spöke

Teckenappar

Lexikonappar!!

Ritade tecken- bilder

Teckenstöd- videoklipp och foton

Spread the sign- videoklipp (olika språk)

Teckenlex- videoklipp (olika indelningar)

Bildscheman

“First Then Visual Schedule” (våldigt enkelt), PicCalendar (enkelt med foton), Picture Scheduler, Awesome Note (+Todo) (går att ändra veckodagarna), Errands To-Do List. Alla kostar mellan 15-20 kr

“Autiplan” för Android använder ScleraPictos

Lekar

- Locka att använda apparaten
- Locka till samspel mellan barnet och omgivningen
- Locka till samspel mellan barnet och appen

<http://ettnyttliv.wordpress.com/2011/02/20/ipad-tips-funderingar/>

Priser

En del appar finns förenklad gratis version eller att man kan prova under en period

En del AKK-appar är gratis men de flesta kostar, upp mot ca 1500 kr

Abonnemang, konto, kontantkort, nättrafik och apparaten

Talsyntes

- **iOS**

I iOS finns syntetiska röster för många språk, inkl. svenska. Men Apple låter inte app-tillverkarna använda dessa röster för uppläsning.

All talsyntes som används av en app måste vara inbakad i själva appen.

Talsyntes

- **Android**

På Android finns svenskt text-till-tal. T ex Klara från SVOX, men även de vanliga Acapela-rösterna är på väg

- I Android är det tillåtet att apparna kommunicerar sinsemellan och då kan de använda befintlig talsyntes

Skärmläsare

Du kan få innehållet på skärmen uppläst med en skärmläsare med talsyntes (informationstext, inskriven text mm).

Skärmläsare finns på svenska i smartphones och surfplattor – t ex “Voice over” på iOS (och “Mobile Accessibility” m fl på väg för Android).

Tillbehör

Alternativa styrsätt- joystick och kontakter
med bluetooth, väskor och skydd

www.rjcooper.com

Snart Frölunda Data

Högtalare

Headset för att

få bättre inspelat tal





Ett robust och skyddande skal med extra högtalare. Kan sättas på rullstol. Heter adapter, kostar ca 2000 kr

Hitta kommunikations-appar

<http://www.autismepicenter.com/TEST/autism-apps.shtml>

<http://kommunikationforalla.blogspot.com/>
Skriver om Android-appar mm inom
AKKområdet

Appar för särskolan, Facebook (Särnät)

www.dart-gbg.org

<http://groups.diigo.com/group/appar-for-skolan>

Autismvänliga appar Facebook

Funderingar

Erfarenheter av att använda appar?

Vilka fördelar ser ni?

Vilka problem och risker finns det?

- Hitta dem
- Styra dem
- Passa svenska förhållanden
- Få support teknisk och innehållsmässig
- Fysiskt och kognitivt tillgängliga
- Hur får man kompetens om appar
- Förskrivning av appar – hur blir det med det?