

Verden under fingrene

Et verdensatlas for synshemmede



Geografi er viktig også for oss som ikke kan bruke vanlige kart!



Da Magne Lunde og jeg startet MediaLT var hovedmotivasjonen å utvikle nye produkter og tjenester innen IT for funksjonshemmede. Verdensatlasen er et slikt produkt. Jeg er både fornøyd med at vi har klart å realisere en av mine hjertesaker, og jeg er glad for at synshemmede endelig kan få et ordentlig kartverk!

En ting jeg synes var spennende på skolen, var taktil grafikk, dvs. bilder å kjenne på. Spesielt kart interesserte meg, og som voksen har jeg savnet et kartverk! Det er frustrerende å høre utenriks nyheter, men ikke kunne plassere steder geografisk, reise til steder i Norge eller utlandet uten å kunne kikke i et kart eller bare se på kart fordi man har lyst! Takket være prosjektmidler fra Helse- og rehabilitering har jeg og andre synshemmede nå fått et tilgjengelig atlas! Et atlas som både er enkelt å bruke og som inneholder masse informasjon.



Stiftelsen for norske helse- og rehabiliteringsorganisasjoner

Taktil trykkløst plate

Kartene legges på en trykkløst plate. Plata er koblet til PC med en USB-kabel. Når man trykker på byer, elver, land, havområder osv. leses navnene opp. Det er også mulig å få navn stavet, noe som kan være ganske nyttig for å lære hvordan vanskelige stedsnavn skrives. En enkel menysstruktur gjør at man kan få frem fakta, lete i kartverkets indeks osv.

I tillegg til kart kan platen brukes i forbindelse med spill, diagrammer, ... Egentlig er det vel bare fantasien som setter grenser! Det finnes et eget verktøy for å lage applikasjoner - og dette verktøyet er så enkelt å bruke at blinde barn f.eks. kan lage sine egne bilder med innlagt lyd. Dette er veldig viktig: Også synshemmede bør få muligheter til å være kreative og bruke datateknologi til spennende ting!!!

Mer enn taktile kart

I tillegg til kartene inneholder atlasen mye informasjon og en rekke funksjoner: • Akustiske ikoner som angir hva man trykker på (kan slås av/på) • Stor faktadel • Avstand mellom to punkter (f.eks. land eller byer) • Indeks (for hele atlasen eller det kartet som vises)

Et kartverk må holdes oppdatert!



I arbeidet med atlasen har MediaLT lagt stor vekt på utviklingen av et system som skal gjøre det mulig å holde kartverk og programvare oppdatert. Nye versjoner av programvaren skal kunne lastes ned fra nettet, og de som har atlasen vil få tilbud om nye kart når disse utvikles.

Lokale kart og andre bilder er også viktige!

For blinde og sterkt svaksynte er kart over nærmiljøet, skolen, arbeidsplassen osv. viktige! Også andre bilder kan gjøre det enklere, og ikke minst mer spennende, for synshemmede å sette seg inn i ulike emner. Tenk bare på hvor viktige bilder er for de som ser! Med den taktile platen er det mulig å lage spennende og informative bilder å kjenne på, der innlest tale og/eller lyder kan bidra til å gjøre bildene forståelige for synshemmede. Lærere, lesehjelper eller andre kan selv få til dette!

MediaLT kan lage både kart og annen grafikk på bestilling, enten til enkeltpersoner eller som applikasjoner til offentlige eller private institusjoner.

MediaLT

- Et annerledes IT-firma



Kontakt oss:

MediaLT AS
Jerikoveien 22
1067 Oslo

Tlf: 21 53 80 10

Fax: 21 53 80 11

E-post: info@medialt.no

Web: <http://www.medialt.no>

