

Vestfoldinger gir blinde og døve unik Munch-opplevelse



MILEPÆL: Appen for Munchmuseet er et tilnærmet fullverdig produkt, som vil kunne være nyttig for alle museumsbesøkende, sier Lars-Cyril Blystad (t.v.) og Einar Myreng i Next Signal, her sammen med Siri Rudlende fra Blindeforbundet. Foto: Next Signal

Av [Øivind Munkås](#)

02. desember 2017, kl. 11:48

Gründerne i Tønsberg-firmaet Next Signal AS, Einar Myreng og Lars-Cyril Blystad, kommer stadig lenger i å gjøre samfunnet mer tilgjengelig for syns- og hørselshemmede, og egentlig også for alle andre. Siste nytt er en mobilapp spesialutviklet for Munchmuseets utstilling «Hode ved hode.»

DEL

Appen er laget med bidrag fra blant annet Sandefjord-firmaet Supervisuell og Tønsberg-firmaet Empatix.

Next Signal har laget appen i nært samarbeid med Munchmuseet, Norges Blindforbund og Norges Døveforbund, med økonomisk støtte fra det statlige Deltasenteret og Innovasjon Norge.

Små radiosendere

Sentralt i Next Signals utviklingsarbeid står såkalte beacons, små radiosendere som muliggjør navigasjon inne i bygninger, omtrent som GPS utendørs.



POSITIV OPPLEVELSE: - Blir slike apper en standard for museer, vil det ha utrolig stor betydning for blinde og svaksynte, sier Siri Rudlende, representant for Norges Blindeforbund. Foto: Next Signal

Appen som nå er laget for utstillingen på Munchmuseet, tilgjengeliggjør utstillingen på en interaktiv måte, med lydspor for synshemmede og tegnspråkvideoer for døve/hørselshemmede.

LES OGSÅ: [Med ny appteknologi vil de hjelpe deg å finne veien](#)

Innholdet i appen aktiveres når man beveger seg rundt i museet, og viser 20 høydepunkter i utstillingen på den besøkendes egen iPhone.

Den har fått universell utforming, som gjør den nyttig også for funksjonsfriske museumsbesøkende.

Appen inkluderer avansert innendørsnavigasjon. En innebygd fortellerstemme gir retningsanvisninger, og kan dermed hjelpe synshemmede, men også alle andre, til lettere å finne fram i museet.

Blindeforbundet og Døveforbundet har gitt uttrykk for at appen representerer en banebrytende ny måte å formidle utstillinger på.

Fullverdig produkt

– Museumsappen er en testpilot, men den representerer allikevel en milepæl for Next Signal fordi den har universell utforming, og fordi den er tilgjengelig for nedlasting via Apple appstore, forteller Einar Myreng og Lars-Cyril Blystad til vestviken24.no.





TEGNSPRÅKVIDEOER: Døve og hørselshemmede vil ha nytte av blant annet tegnspråkvideo om hvert bilde på utstillingen. Bildet viser Tone-Britt Handberg, representant for Norges Døveforbund. Foto: Supervisuell

– De fleste produkter vil ha forbedringspotensial, men denne appen er et tilnærmet fullverdig produkt, sier de to gründerne som tror de nå nærmer seg en kommersialisering av teknologien sin med stormskritt.

– Vi tror Next Signal vil begynne å tjene penger tidlig neste år.

Og selskapet satser langt bredere enn på museumsnavigasjon. De har pr. nå fire hovedsatsingsområder:

- **TravelCompanion for kollektivtransport**
- **LocationCompanion for innendørsnavigasjon i offentlige bygg som bibliotek, sykehus, skoler og universiteter**
- **MuseumCompanion for museer, kunstgallerier, utstillinger, parker og kulturarrangementer**
- **ShoppingCompanion for navigasjon inne i kjøpesentre**



BEACONS: Små radiosenderne som dette, kalt beacons, er essensielle for navigasjonen i Next Signals prosjekter.

Senderne er små og rimelige i innkjøp, og sender signaler til mobiltelefoner. Foto: Øivind Munkås

– Vi har flere lanseringer på gang våren 2018, i første omgang i Norge. Vi ser for oss produkter også i utlandet etter hvert, men må ta et skritt av gangen, sier Einar Myreng og Lars-Cyril Blystad.

Reisenavigasjon

Neste milepæl blir et testprosjekt for TravelCompanion, i samarbeid med blant annet Vestfold Kollektivtransport, rett over nyttår.

LES OGSÅ: [Bruker støtteordningene for næringslivet aktivt](#)

– Det dreier seg om å få detaljert reiseinformasjon på mobilen, også via beacons. Vi vil lage en teststrekning fra Holmestrand jernbanestasjon og ut til busstasjonen, og videre på buss-stoppestedene fram til Kopstad.

Veldig nyttig for syns- og hørselshemmede å kunne få informasjon via mobilen om hvor på strekningen de befinner seg til enhver tid, og om når de skal gå av.

– Men også veldig nyttig for alle andre, tror vi. De fleste har vel opplevd å ikke få med seg informasjon gitt via et høyttaleranlegg. Da vil det være nyttig å kunne ha reisenavigasjonen på sin egen mobiltelefon, sier gründerne Einar Myreng og Lars-Cyril Blystad til vestviken24.no.