

Adolf Øiens Etablererstipend 2014

Trondheim 17. september 2014

Generalkonsul Adolf Øiens Kapitalfond, det største av de fem stiftelsens opprettet av Adolf Øien, deler for sjettede gang ut Generalkonsul Adolf Øiens Etablererstipend for å bidra til videreutvikling av forretningsidé for å etablere virksomhet.

Adolf Øien (1849-1918) var veldig opptatt av nyskaping og ville helst at den skulle skje i vår region.

Årets mottakere oppfyller de krav som styret i Kapitalfondet har satt. De sentrale personene i virksomhetene har en bakgrunn som sammen med målsettingene for selskapet, passer godt med intensjonene for etablererstipendet. Kapitalfondet ønsker å være en bidragsyter til at gründerne lykkes i å ferdigutvikle sin teknologi og ta den ut på et stort marked nasjonalt og internasjonalt.

Presentasjon av vinnerne av Adolf Øiens Etablererstipend 2014

ThermaSiC

Utfordring:

Silisiumkarbid (SiC) er et supert coatingmateriale

SiC fordampes ved høy temperatur → Thermal spray (foretrukket coatingmetode) "umulig"

Andre SiC coatingmetoder (CVD/PVD) er dyre og kan kun benyttes på små deler

Dermed brukes dyrere og ikke-optimale materialer heller enn SiC i mye coating i dag

Hvis SiC thermal spray hadde fungert:

Større deler kunne blitt coated med SiC til **en lavere pris og med bedre ytelse og kvalitet.**

Mange deler som brukes andre coatingmaterialer enn SiC ville bytte til SiC av pris- og ytelsesårsaker...

Patentsøkt løsning:

- Ved å introdusere et lag av metalloksider på SiC blir termisk spray mulig
- Revolusjonerende overflatebehandling mot slitasje, korrosjon og høye temperaturer

Verdensmarked på 25 milliarder NOK

Kontakt: Gisle Østereng gisle@startpartner.no

AssiTech AS

Utfordring:

Fall i trapp er et stort samfunnsproblem

–30 000 skader og 50 dødsfall årlig(kun Norge)

–Samfunnskostnad på 25.mrd årlig

–Alle eksisterende løsninger er store inngrep og innebærer å få eldre til å slutte å bruke trapp – Men å gå trappa gir uvurderlig trening

–AssiStep gir brukerne trygghet og støtte til å gå trappa selv, og dermed holde seg aktiv og uavhengig

–AssiStep er en brukervennlig, mer aktiv og diskret løsning

AssiStep, Nordens første "rullator i trapp" - en rimeligere løsning enn alternativene (trappeheis etc.). Ferdig utviklet, settes i produksjon høsten 2014.

Kontakt: Eirik Medbø eirik.medbo@gmail.com

BeatStack AS

Utfordring:

Det er mange faktorer som påvirker risiko for livsstilssykdommer (infarkt, metabolsk syndrom, diabetes type II etc.), men fysisk aktivitet er den viktigste. I dag finnes det uendelig mange «dingser» på markedet som kan måle ulike parametere på brukeren som f.eks. skritt, distanse og puls, ofte kalt *wearables*. Dette markedet er i voldsom vekst og mange analytikere spår at det er her den nye bølgen av innovasjoner vil komme.

Stiftet med visjon om å etablere en ny verdensstandard for måling av fysisk aktivitet basert på vitenskapelig forskning og resultater. Personal Activity Index (PAI) forteller om brukeren har tilstrekkelig fysisk aktivitet for å minimere risiko for livstidsrelaterede sykdommer. Forretningsmodellen er å selge en software-basert pakke til store utstyrsleverandører av wearables (Phillips, Polar, Apple, Google og Epson). De måler data, vi tolker og presenterer lettforståelig helserelevant informasjon. Inntektsstrøm gjennom royalties fra salg og lisensiering av merkevare.

Kontakt: christian.gutvik@ntnu.no

Vinnere av Adolf Øiens Etablererstipend 2014 er:

ThermaSiC kr. 500 000
AssiTech AS kr. 250 000
BeatStack AS kr. 250 000

Kontakt: Forretningsfører Torkel Ranum, Generalkonsul Adolf Øiens Kapitalfond, mobil 91 00 31 80

Se også: www.adolf.no

Jury:

Styret i Adolf Øiens Kapitalfond v/styreleder Berit Rustad, Karl F. Torp, Frank Wettland, Frank Arntsen og Tor Busch.

Tidligere vinnere av Generalkonsul Adolf Øiens Kapitalfonds etablererstipend:

Rendra AS (2013)

Havtek (2012)

EMPIG (2011)

CerPoTech (2010)

MemfoACT (2009)