

## **Øversettelse av kommersiell del av:**

# **Delårsrapport for første halvår 2011**

## **Mot produksjon og kommersiell fase**

### **Viktige hendelser i andre kvartal:**

- Leveransen til Validus er påbegynt og ferdigstilles snart
- Samarbeids- og kvalifiseringsavtaler med Shen Zhen Huajing Technology, S.I.C. Biometrics og UINT
- Offentlig forsknings- og utviklingsstøtte sikrer aktivitetene i eGo-prosjektet
- IDEX var vertskap for vellykket prosjektmøte i eGo-prosjektet
- Annonsert fire nye stillinger for å øke staben
- Vellykket privat plassering av aksjer i april tilførte 32,6 millioner kroner i ny kapital
- Warrantsutøvelse som tilfører 11,6 millioner kroner ny kapital i tredje kvartal

### **Grunnlaget lagt – klar for neste nivå**

I løpet av første halvår 2011 har IDEX inngått avtaler med fem nye partnerselskaper. Leveransen av den prisbelønte SmartFinger® Film fingeravtrykksensoren til Validus Technologies er begynt og ferdigstilles snart. – Vi er nå på vei inn i en ny og spennende fase for IDEX som selskap, og vi utvider nå staben for å kunne utnytte de kommersielle mulighetene vi ser foran oss, sa adm.dir. Ralph W. Bernstein i IDEX.

– Det er mye hardt arbeid foran oss, men jeg er trygg på at vi har teknologien så vel som de finansielle og menneskelige ressursene som kreves for å heve IDEX til det neste nivået, la Bernstein til.

### **Vellykket privat plassering**

I april gjennomførte IDEX en vellykket privat plassering av aksjer som tilførte selskaper 32,6 millioner kroner i ny egenkapital før kostnader, til en tegningskurs på 1,80 kroner per aksje. Emisjonen ble tegnet nesten 1,9 ganger og tegningskursen ble satt nær maksimumskursen.

En warrant ble utstedt for hver andre aksje som ble tildelt i emisjonen. Warrantene har en utøvelseskurs på 2,10 kroner per aksje og en løpetid på ett år.

– Det positive utfallet av den rettede emisjonen er en tillitserklæring til selskapets teknologi og markedsstrategi. IDEX har nå et solid finansielt fundament for å gjennomføre våre kommersielle planer og bygge opp til volumproduksjon, sa Bernstein.

### **Samarbeidsavtaler**

I første kvartal inngikk IDEX samarbeidsavtaler med Pierson Capital Technology og Identita Inc., og kundebasen ble ytterligere utvidet i andre kvartal.

En samarbeidsavtale med det kinesiske selskapet Shen Zhen Huajing Technology Co. ble inngått i april. Huajing, et anerkjent elektronikkelskap i Shenzhen, utvikler en biometribasert sikkerhetsenhet med SmartFinger Film fingeravtrykksensor og programvare. Selskapets mål er å tilby løsninger for personlig identitetsautentisering som en del av Kinas pågående program innen tingenes Internett. (Tingenes Internett innebærer at alle slags objekter som man uformelt kaller "ting", ikke bare PC-er og mobiltelefoner, er koblet til et nettverk og kommuniserer).

I juni inngikk IDEX en avtale med S.I.C Biometrics om å integrere SmartFinger Film i S.I.C.s biometriske sikkerhetsprodukter og -løsninger for mobilplattformer som Apple, Blackberry og Android. – Denne avtalen er et viktig steg fremover, ved at vi utvider markedsutbredelsen av IDEX' såkalte *on-device* fingeravtrykksystemprodukter også til mobile anvendelser, sa Ralph W. Bernstein.

I juni ble det også inngått en samarbeidsavtale med UINT. UINT planlegger å integrere SmartFinger Film i et bøyelig elektronisk bankkort med batteri, som samsvarer med ISO-standard. UINT, med hovedkontor i Orsay i Frankrike og filial i Shanghai i Kina, har som mål å bli ledende innen såkalt embedded elektronikk for ulike elektroniske enheter, særlig kort i ISO-format.

Disse avtalene inneholder forpliktende gjennomføringsplaner samt spesifikke milepeler når det gjelder inngåelse av kommersielle avtaler som innebærer at IDEX leverer SmartFinger Film sensorteknologi og produkter. De biometriske løsningene fra IDEX blir nå designet inn i en rekke ulike biometribaserte produkter, demonstrasjonsenheter og prototyper, alle med volumpotensial.

– Disse avtalene – som omfatter designarbeid, kvalifiseringsprosesser og implementeringsprogrammer – er de nødvendige neste steg for at produkter basert på IDEX SmartFinger-teknologi kommer på markedet, sa adm. dir. Ralph W. Bernstein i IDEX.

### **Offentlig utviklingsstøtte**

IDEX ble i mai tildelt støtte på 4,1 millioner kroner fra Norges forskningsråd. Tildelingen støtter selskapets deltagelse i det europeiske eGo™-prosjektet, som har som mål å utvikle nyskapende autentiseringsteknologi for neste generasjons informasjonssystemer.

Støtten dekker aktiviteter innen design og integrasjon av SmartFinger Film i eGo-enheter utviklet av Gemalto. Gemalto er et av verdens ledende selskaper innen digital sikkerhet, med 10.000 ansatte.

### **Vellykket prosjektmøte for eGo-prosjektet**

I juni var IDEX vertskap for et vellykket prosjektmøte for eGo-prosjektet i Oslo. Prosjektet utvikler en enhet som muliggjør en sikker måte å autentisere deg på og få tilgang til tjenester – med huden som nøkkel. Dette vil være et viktig bidrag når det gjelder å realisere visjonen om tingenes Internett.

eGo-prosjektet vil bruke IDEX-sensorer og tilhørende programvare. En liten serie av dagens versjon av SmartFinger Film for bruk i dette prosjektet er nå under produksjon.

I tillegg til Gemalto er STMicroelectronics, Precise Biometrics og Atos Worldline blant partnerne i eGo-prosjektet.

### **Rekruttering**

IDEX utlyste fire nye stillinger i andre kvartal. Selskapet utvider staben innen produksjonsledelse, produkt- og produksjonstesting, utviklingsstøtte for kunder og teknisk salgssøtte. Rekrutteringen avspeiler det økte aktivitetsnivået i selskapet på grunn av flere nye kundeprosjekter. I tillegg krever den pågående opptrappingen til volumproduksjon av SmartFinger Film en økning i staben.

### **Validus-leveranse fullføres snart**

I januar fikk IDEX en første ordre på 1.000 SmartFinger Film-sensorer fra Validus Technologies Inc. Validus har integrert IDEX fingeravtrykksensorer i den nye versjonen av selskapets biometriske VALIDcard™. Validus arbeider med flere lovende pilotkunder basert på denne løsningen.

Leveransen til Validus er i gang. Den første puljen er levert, og hele ordren forventes levert snart. Storskala produksjonsutstyr og -metoder har vært brukt på ordren. Leveransen har vært et viktig praktisk trinn i selskapets opptrappingsplan til å kunne produsere store volum.

### **Silisiumbaserte SmartFinger-sensorer**

I 2009 inngikk IDEX en evalueringsavtale med en ledende, ikke-navngitt halvlederprodusent for å vurdere produksjonsmuligheter, kostnader og kommersialisering av en silisiumbasert SmartFinger-sensor med spesielt fokus på mobiltelefonmarkedet. Det tekniske arbeidet var fullført og evaluert innen utgangen av 2010, og bekreftet en funksjonsmessig vellykket SmartFinger design og implementering. Produktutsiktene og de kommersielle mulighetene for silisiumbaserte SmartFinger-sensorer er fremdeles under vurdering av halvlederprodusenten og IDEX.

### **Mer enn 99 prosent av warrants utøvd**

Warrants som ble utstedt i forbindelse med en fortrinnsrettsemisjon i tredje kvartal 2009 kunne utøves i perioden 1. mai til 12. august 2011 til en kurs på 0,30 kroner pr. aksje. Dette var den siste utøvelsesperioden for disse warrants. Warrants for totalt 38.617.471 aksjer ble utøvd i tredje kvartal, noe som tilførte 11,6 millioner i økt egenkapital og likviditet.

### **Viktige hendelser i første halvår 2011**

- IDEX mottok i januar bestilling av en prøveserie av SmartFinger Film fingeravtrykksensorer fra Validus Technologies Inc. Validus har designet IDEX' fingeravtrykk-løsning inn i sitt VALIDcard.
- Selskapet erfarte i begynnelsen av året sterk interesse for SmartFinger Film etter tildeling av den prestisjefylte Sesames bransjeprisen på utstillingen Cartes & IDentification 2010 i Paris i desember.
- Omfattende kvalitetstesting av SmartFinger Film ble utført på akkrediterte testlaboratorier, noe som i februar resulterte i beslutningen om å starte opptrapping til volumproduksjon av polymerbaserte fingeravtrykksensorer.
- I mars inngikk IDEX en samarbeidsavtale med Pierson Capital Technology om en biometrisk, transaksjonsorientert sikkerhetsenhet som bruker SmartFinger Film.
- I mars inngikk IDEX også en samarbeidsavtale med Identita Technologies om et biometribasert kort som benytter SmartFinger Film.
- IDEX gjennomførte en vellykket privat plassering av aksjer i april. Selskapet ble tilført 32,6 millioner kroner i egenkapital før kostnader, til en tegningskurs på 1,80 kroner per aksje.
- I april inngikk IDEX en samarbeidsavtale med Shen Zhen Huajing Technology Co., som utvikler en biometribasert sikkerhetsenhet som omfatter SmartFinger Film.
- Ordinær generalforsamling ble avholdt 19. mai 2011. Møtet vedtok å utstede opptil 9.049.111 warrants til deltagerne i den private plasseringen. En warrant utstedes per to aksjer tildelt i plasseringen. Utøvelseskursen for disse warrants er 2,10 kroner per aksje, og warrants kan utøves perioden 16. til 27. april 2012.
- IDEX ble tildelt støtte på 4,1 millioner kroner fra Norges forskningsråd i juni. Tildelingen støtter et innovativt prosjekt innen VerdIKT-programmet for å utvikle fingeravtrykkteknologi for tingenes Internett.
- I juni var IDEX vertskap for et vellykket prosjektmøte for eGo-prosjektet i Oslo. Prosjektets ambisjon er å utvikle teknologi for enkel og sikker ID for brukere av alle slags enheter som man gjerne kaller "ting", ikke bare PC-er og mobiltelefoner. eGo-prosjektet vil bruke IDEX-sensorer med tilhørende programvare.
- I juni inngikk IDEX også en samarbeidsavtale med S.I.C Biometrics for integrasjon av SmartFinger Film i S.I.C.s biometriske sikkerhetsprodukter og -løsninger.
- En samarbeidsavtale med UINT ble inngått i juni. UINT planlegger å integrere SmartFinger Film i et bøyelig elektronisk bankkort med batteri, som samsvarer med ISO-standard.
- I andre kvartal begynte IDEX å rekruttere nye medarbeidere innen produksjonsledelse, produkt- og produksjonstesting, kundeutvikling og -støtte samt teknisk salgstøtte.

### **Utsikter**

IDEX er på vei inn i en kommersiell fase med fullt fokus på opptrapping til volumproduksjon av SmartFinger Film sensorer for å være klar til å motta ordrer i kommersielle volumer.

Betydelige ressurser vil også bli brukt på å støtte et økende antall kunder og partnere som evaluerer teknologien eller lager demonstrasjonsenheter og prototyper av produkter der SmartFinger Film er implementert.

Kvalifisering av SmartFinger Film fingeravtrykksensorer og biometriske programvarealgoritmer ventes i andre halvdel av 2011, og intensjonen er at dette vil føre til kommersielle avtaler som innebærer at IDEX leverer SmartFinger Film sensortechnologi.

**Pressekontakt:**

Dr. Ralph W. Bernstein, adm.dir. IDEX ASA, +47 930 59 303, [ralph.bernstein@idex.no](mailto:ralph.bernstein@idex.no)

**Om IDEX ASA**

IDEX ASA er et norsk allmennaksjeselskap som arbeider med fingeravtrykkteknologi. Selskapets visjon er å sikre brukerne en trygg, sikker og brukervennlig anvendelse av personlig ID. IDEX har utviklet den prisbelønte SmartFinger Film-teknologiplattformen som omfatter et patentert bildeprinsipp, målemetode og brikkedesign for behandling av fingeravtrykk. Ved at SmartFinger Film kombineres med programvareløsninger for bildebehandling og autentisering blir det mulig å ha såkalt *on-device* innrullering, lagring av bildet samt verifikasjon i en og samme modul. SmartFinger Film-sensoren er tynn og bøyelig og kan spesialtilpasses ulike anvendelser så som engangspassord-brikker, smartkort, ID-kort, adgangskontrollenheter og biometriske brikker. SmartFinger-teknologien er tilgjengelig for kunder gjennom lisensieringsprogram eller som SmartFinger Film sensorenheter som kan bygges inn i kundens produkt. IDEX ASA (ticker IDEX) er notert på markedsplassen Oslo Axess ved Oslo Børs. Ytterligere informasjon på engelsk finnes på [www.idex.no](http://www.idex.no) eller ved å kontakte IDEX på [mailbox@idex.no](mailto:mailbox@idex.no).