

Norsk oversettelse av kommersiell del av Delårsrapport for tredje kvartal 2011

Flere partnere på laget

- Fortsatt utviklings- og kvalifiseringsarbeid med eksisterende og flere nye partnere
- Rekruttert flere ansatte for å betjene partnere og forberede for volumproduksjon
- Validus-leveranse fullført
- IDEX aktivt promotert på internasjonale arrangementer
- Inngikk avtaler med Future Electronics, Embedx, Card Tech og Ionics i oktober og november
- Demonstrerte implementasjoner av SmartFinger® Film i partneres produkter i november og viste et nytt evalueringssett til kunder
- Warranter utøvd, 11,6 millioner kroner tilført

Arbeider med flere partnere

IDEX fikk fem nye partnerselskaper i første halvdel av 2011, og rundt ti andre har fått evalueringssett med SmartFinger Film sensoren og programvare. IDEX-staben har aktivt støttet våre kunder for å sikre fremdriften i de ulike kvalifiseringsprosjektene. Det er også blitt arbeidet med flere nye mulige kunder.

- Tredje kvartal var en periode med spennende samarbeid med flere ledende selskaper som vi inngikk avtale med i første halvår. Våre partneres prosjekter er innrettet på å kvalifisere våre prisvinnende SmartFinger Film fingeravtrykkteknologi for implementering i deres produkt, sier adm.dir. Ralph W. Bernstein.

- Vårt mål er å tilby sikker, trygg og enkel personlig ID til massemarkedet. Vi har styrket staben med fem nye ansatte som vil arbeide med ulike aspekter av opptrappingen til volumproduksjon og å oppnå kommersialisering gjennom våre nåværende og fremtidige kunders prosjekter, legger Bernstein til.

Fortsetter utviklings- og kvalifiseringsarbeidet med flere nye partnere

Ved inngangen til 2011 hadde IDEX løpende samarbeid med en ikke navngitt ledende halvlederprodusent, med Validus Technologies og selskapet var partner i eGo-prosjektet. I første halvår 2011 inngikk IDEX ytterligere samarbeidsavtaler med Pierson Capital Technology, Identita Technologies, Shen Zhen Huajing Technology Co., S.I.C. Biometrics og UINT. I tredje kvartal ble det også arbeidet med Future Electronics, Embedx og Card Tech, noe som resulterte i avtaleinngåelser i oktober og november.

Alle avtalene omfatter konkrete milepeler når det gjelder utvikling, testing og verifisering, og IDEX har fokusert på å støtte partnere og legge til rette for designprosessene og implementeringsarbeid. Alle prosjektene er fortsatt aktive, men fremdriften for hvert enkelt prosjekt varierer, og noen prosjekter er forsinket i forhold til den opprinnelige fremdriftsplanen. Dette er ikke uvanlig i denne typen prosjekter, og skyldes typisk uforutsette forhold knyttet til bemanning, utvidet analyse av ulike design eller fordi tekniske oppgaver har vist seg mer tidkrevende enn først antatt.

Demonstrasjonsenhetene som ble vist av Card Tech og S.I.C. Biometrics på IDEX-standen under CARTES 2011 i november representerer to vellykkede prosjekter med håndfaste resultater som var klare for visning til bransjen.

Rekruttering og forberedelse for volumproduksjon

IDEX rekrutterte fem nye ansatte i tredje kvartal. Fire har begynt og bidrar med kapasitet og kompetanse på områdene produksjon, programvareutvikling og -implementering samt kundestøtte. Mye av programvareutviklingen har å gjøre med portering av programvare til prosessorer som oppfyller kundenes krav. Salgsaktivitetene øker i takt med antallet aktive partnere og kunder, og antall og omfang av nye henvendelser

fra potensielle kunder er lovende.

Opptrappingen til produksjon, spesielt å benytte maskiner og prosesser for fullskala volumproduksjon, har tatt mer tid enn opprinnelig planlagt. Vi arbeider intenst med våre produksjonspartnere for å bygge opp tilstrekkelig kapasitet til å kunne levere volumordrer i kommersielt omfang.

Validus-leveranse fullført

Leveransen av den første ordren av SmartFinger Film sensorer ble fullført i tredje kvartal, da 1.000 sensorer ble levert til Validus Technologies Corporation. Sensorene vil bli levert til kunder og partnere for pilottesting og demonstrasjonsprosjekter av Validus' BioSmart™ 3.0 biometriske elektroniske kort.

Validus venter å fullføre utviklingen av BioSmart 3.0 innen utgangen av første kvartal 2012. Denne versjonen av det biometriske kortet BioSmart er en ny såkalt system-on-card autentiseringsløsning som benytter en manipulasjonssikret mikrokontroller. BioSmart vil ha både kontaktbasert og kontaktløs smartkortteknologi samt skjerm for å vise engangspassord. Applet-er som kjører på kortets Java-operativsystem aktiviseres etter at et fingeravtrykk er verifisert. En versjon rettet inn mot høyere volumer av det ultraportable BioSmart biometriske elektroniske kortet, med egenskaper tilpasset masseproduksjon, er planlagt i tredje kvartal 2012.

IDEX aktivt promotert på internasjonale arrangementer

IDEX retter seg mot et globalt marked, og selskapet deltar aktivt på viktige internasjonale arrangementer.

I september var IDEX blant utstillerne på Biometrics Consortium Conference and Technology Expo i Tampa i Florida og knyttet verdifulle kontakter blant de rundt 2.000 deltagerne.

I oktober holdt adm.dir. Ralph W. Bernstein et foredrag på den prestisjefylte Transatlantic Science Week-konferansen ved University of California Berkeley.

I november viste selskapet SmartFinger Film-teknologiplattformen på den ledende bransjeutstillingen CARTES & IDentification i Paris. I tillegg til å demonstrere produkter fra S.I.C. Biometrics og Card Tech, viste IDEX SmartFinger Secure Processor (SSP), en komplett innebygd programvareløsning for autentisering preinstallert på en mikrokontroller i en selvstendig biometrisk autentiseringsmodul, og et nytt SmartFinger evalueringssett for kunder som ønsker å vurdere sensoren. Standen tiltrakk mange besøkende som var imponert over demonstrasjonsenhetene. På konferansen som ble holdt i tilknytning til utstillingen, holdt adm.dir. Ralph W. Bernstein en presentasjon under tittelen "Fingerprint biometrics for secure authorization within the Internet of things". Presentasjonen ble godt mottatt av et interessert publikum.

Silisiumbaserte SmartFinger-sensorer

Prosjektet med en ledende, ikke-navngitt halvlederprodusent bekreftet funksjonsmessig vellykket SmartFinger design og implementering, men produksjonsutbyttet var utilfredsstillende. Siden det tekniske arbeidet ble fullført og evaluert på slutten av 2010 har IDEX og halvlederprodusenten gjennomført møter og utvekslet dokumenter for å analysere de kommersielle muligheter for en silisiumbasert SmartFinger-sensor med spesielt fokus på mobiltelefonmarkedet. Mulighetene er fortsatt til vurdering.

Viktige hendelser i oktober og november

I oktober inngikk IDEX to avtaler med Ionics EMS, Inc. Avtalene styrker det strategiske partnerskapet mellom de to selskapene og legger til rette for volumproduksjon av IDEX SmartFinger Film. IDEX har gitt en lisens til Ionics for produksjon og salg av fingeravtrykksensorer innebygd i Ionics' produkter, mot betaling av royalty. IDEX har også engasjert Ionics for å montere sensorene som IDEX selger til sine kunder og andre partnere.

I oktober inngikk IDEX også en partneravtale med Future Electronics som dekker felles utvikling, salg og markedsføring av en biometrisk modul for autentisering av fingeravtrykk basert på SmartFinger Film fingeravtrykksensor og biometriske algoritmer. Future Electronics er en verdensledende distributør og markedsfører av halvledere og passive komponenter, elektronikkoblinger og elektromagnetiske komponenter.

Senere i oktober inngikk IDEX en samarbeidsavtale med Embedx Corporation som danner grunnlag for å

integre IDEX SmartFinger Film fingeravtrykksensor og biometriske algoritmer i tynne og bøyelige kort av ISO-format og tilhørende lesere utviklet av Embedx.

I november leverte IDEX det første antallet sensorer for eGo-prototyper. eGo er en ny teknologiplattform som sikrer sikker tilgang og transaksjoner via biometriske enheter man har på seg f.eks. i form av armbånd eller beltespenne. I eGo-prosjektet samarbeider IDEX og tolv europeiske F&U- og industrielle partnere, som Gemalto, ST Microelectronics, Precise Biometrics og Atos Worldline, om å utvikle nye teknologier for enkle, sikre og trygge transaksjoner, samt innlogging og fysisk adgangskontroll. Alfatesting i felten av eGo-enheter utstyrt med SmartFinger Film sensorer og trådløs teknologi begynner i fjerde kvartal 2011. Videre testing med SmartFinger Film sensorer og ultra-bånd signalteknologi (uwb-teknologi) er planlagt å starte i 2012. Hensikten med testene er å vurdere bruksområder og brukernes tilfredshet. Målet for eGo er å levere det første produktet til markedet i 2013.

I november inngikk IDEX en samarbeidsavtale med Card Tech srl om å integrere IDEX SmartFinger Film i produkter fra Card Tech. På CARTES 2011 i Paris, viste de to selskapene frem pinKey[®] Smart, som vil bli et tynt og bøyelig kort i ISO-format, som er utviklet av Card Tech og som omfatter IDEX SmartFinger Film sensor og biometriske algoritmer.

S.I.C. Biometrics demonstrerte sin FID[®]-enhet (Finger Identification Device) for iPhone på IDEX-standen under CARTES. FID er rettet inn mot personkunder og profesjonelle brukere og omfatter SmartFinger Film sensoren. S.I.C. har til hensikt å selge FID gjennom Apple Store-butikker og andre iPhone-salgsteder.

Warranter utøvd

Warranter som ble utstedt til deltagerne i selskapets fortrinnsrettsemisjon i tredje kvartal 2009 kunne utøves fra 1. mai 2011 til 12. august 2011. Mer enn 99 prosent av 2009-warrantene ble utøvd, noe som tilførte selskapet 11,6 millioner kroner i økt egenkapital og likviditet.

Viktige hendelser i de tre første kvartalene av 2011

- IDEX mottok i januar bestilling av en prøveserie av SmartFinger Film fingeravtrykksensorer fra Validus Technologies Inc. Validus har designet IDEX' fingeravtrykløsning 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 salgsstøtte. Fem nye ansatte ble rekruttert i tredje kvartal.
- Gjenstående warranter som ble utstedt til deltagere i selskapets fortrinnsrettsemisjon i tredje kvartal 2009 kunne utøves fra 1. mai 2011 til 12. august 2011. Mer enn 99 prosent av 2009-warrantene ble utøvd, noe som tilførte 11,6 millioner kroner i økt egenkapital og likviditet.
- I september var IDEX blant utstillerne på Biometrics Consortium Conference and Technology Expo i Tampa i Florida. Selskapet fikk mye oppmerksomhet fra de rundt 2.000 deltagerne.

Utsikter

IDEX er på vei inn i en kommersiell fase med 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 fra IDEX' teknologigruppe på å støtte et økende antall kunder og partnere i å fullføre evalueringer, bygge demonstrasjonsenheter og på å designe SmartFinger Film inn i deres produkter.

Det pågår flere prosjekter for å kvalifisere innføring av SmartFinger Film fingeravtrykksensor og biometriske programvarealgoritmer i den respektive kundens produkt. Prosjektene har ulik varighet og framdrift. Den uttalte hensikt med et kvalifiseringsprosjekt er at kvalifisering vil lede til en kommersiell avtale som innebærer at IDEX vil levere SmartFinger Film sensorteknologi.

Fornebu, 21. november 2011
Styret for IDEX ASA

Pressekontakt

Dr. Ralph W. Bernstein, adm.dir., +47 930 59 303, ralph.bernstein(at)idex.