

## **IDEX vant den prestisjefylte SESAMES AWARD på CARTES for selskapets SmartFinger Film-teknologi**



**Oslo, 7. desember 2010:** IDEX ASA er stolt mottaker av førstepremie for selskapets patenterte SmartFinger® Film fingeravtrykksensorteknologi ved den prestisjefylte 2010 SESAMES Awards-seremonien den 6. desember 2010 ved Cartes & IDentification 2010 utstillingen i Paris.

IDEX vant kategorien for identifikasjon og ID-kort. Det var mer enn 100 nominerte i ti kategorier i SESAMES.

Finalister og vinnere ble valgt ut av en jury bestående av mer enn 30 ledende eksperter og journalister. SESAMES-prisen bekrefter dermed teknologiens innovative kvalitet og potensiale. IDEX har mer enn 15 års erfaring innen utvikling av fingeravtrykksensordløsninger.

IDEX har i 2010 presentert SmartFinger Film fingeravtrykksensorteknologi til markedet. Prisen er en anerkjennelse av IDEX' bidrag til framtidens sikkerhet innen ID, betalingsløsninger og biometriske kort. SmartFinger Film teknologien gjør det mulig å ha et komplett fingeravtrykkssystem innebygd på et kort. Ralph W. Bernstein, administrerende direktør for IDEX, kommenterte at "vi er stolt av at vår SmartFinger Film fingeravtrykksensorteknologi anerkjennes av SESAMES-jurymedlemmene som en ledende løsning for biometrisk system-på-kort. Prisen viser at SmartFinger fingeravtrykkteknologi vil oppfylle behovet for økt sikkerhet og personlig identifisering i forbindelse med offentlig ID, finansielle transaksjoner, handel og adgangskontroll."

eGo prosjektet, som IDEX deltar i, er tildelt førstepremien i IT-sikkerhetkategorien. IDEX' bøyelige og ultra-tynne fingeravtrykksensorteknologi er velegnet til bruk i eGo-enheter som brukeren bærer på seg. Prosjektet ble presentert av Gemalto og gjennomføres av en pan-Europeisk gruppe av selskaper og institutter som samarbeider i et Catrene-nettverk.

IDEX demonstrerer den prisvinnende SmartFinger Film-teknologien på selskapets stand på Cartes-utstillingen. Besøkende vil se SmartFinger Film integrert i et biometrisk engangspassord-kort. Ved å erstatte passord og pin-koder med fingeravtrykk-autentisering kan adgangskontroll gjennomføres på en sikker og brukervennlig måte. Autoriserte brukere får sikker tilgang ved ganske enkelt å trekke fingeren over SmartFinger Film-sensoren.

IDEX viser også SmartFinger Secure Processor (SSP). SSP er en komplett *embedded* programvareløsning som kan forhåndsinstalleres på en mikrokontroller. SSP ivaretar forbindelsen med fingeravtrykksensoren på den ene siden og systemprosessen på den andre. SSP håndterer fangst av fingeravtrykkbilder, lagrer bildene av innrullerte fingeravtrykk i en liten database og kontrollerer bilder mot databasen. Denne komplette biometriske autentiseringsløsningen forenkler innbygging av biometrisk sikkerhet i ulike systemer.

**PRESSEMELDING****Om SmartFinger® Film**

Den patenterte SmartFinger Film sensoren er en ultra-tynn, robust og bøyelig fingeravtrykksensor. Sensoren bygger på ypperste polymerteknologi. Den har lite strømforbruk og gir overlegen biometrisk ytelse. SmartFinger Film fingeravtrykksensoren er av såkalt *swipe* type, dvs fingeren trekkes over en stripe. Sensoren kan enkelt benyttes i ulike anvendelser der man ønsker biometrisk autentisering, så som engangspassord-brikker, smartkort, ID-kort, adgangskontrollenheter og biometriske brikker. Teknologien er beskyttet av flere patentfamilier. Disse omfatter bl.a. målemetoder, miniatyriserte komponentsammenstillinger og bildebehandlingsalgoritmer. Ved å kombinere svært liten størrelse med bruk av små mikrokontrollere samt at sensoren er tynn og bøyelig, kan IDEX tilby en komplett biometrisk autentiseringsløsning som er ideell for bruk i kort.

**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 bilde-prinsipp, 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, lagre bildet og gjøre verifikasjoner 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 sensor-enheter 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)

**Trademarks**

Copyright 2010 IDEX ASA. IDEX® and SmartFinger® are Registered Trademarks of IDEX ASA. All other marks are property of their respective holders.

**Pressekontakt:**

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