

IDEX mottar første bestilling fra Validus

Idex har mottatt bestilling på en prøveserie av den nye SmartFinger® Film fingeravtrykksensoren.

Oslo, 21 januar 2011: Validus Technologies Inc. ("Validus") har designet IDEX' fingeravtrykksløsning inn i sitt ValidCard™ og har nå bestilt en prøveserie på 1.000 SmartFinger Film fingeravtrykksensorer og tilhørende programvare for bruk i Validus' nye biometriske kort. Leveransen er planlagt tidlig i andre kvartal 2011.

-Validus bearbeider flere lovende pilotprosjekter med ID-kort der vår fingeravtrykkteknologi vil spille en nøkkelrolle, sier adm. dir. Ralph W. Bernstein i IDEX.

ValidCard er et biometrisk kort med skjerm. Kortet benytter ledende fingeravtrykkbasert autentiseringsteknologi som gir høy sikkerhet. Kortet har samme form og størrelse som et vanlig kredittkort. Når en registrert bruker drar fingeren over IDEX SmartFinger-sensoren som er bygget inn i kortet, autentiseres fingeravtrykket før kortet beregner et unikt engangspassord. Engangspassordet brukes så til å verifisere brukerens identitet slik vi kjenner det fra bl.a. nettbank. De første markedene for Validus' ID- og adgangsprodukter omfatter offentlige etater, bank og finansielle tjenester samt adgangskontroll for bedrifter. Markedet er av markedsanalytikere blitt anslått å være i størrelsesorden 100 millioner kort per år i 2013.

Validus har arbeidet med IDEX' SmartFinger Film-teknologi i et halvt år. Fungerende kort med SmartFinger Film sensor ble vist på Cartes & IDentification 2010-utstillingen i Paris i desember.

SmartFinger Film er en ultratynn fingeravtrykksensor der sensorflaten er laget av polymer. SmartFinger Film-teknologien er markedets mest anvendelige fingeravtrykksensor der man trekker fingeren over en stripe (såkalt *swipe*-sensor) med autentiseringsløsning. Den er både ultratynn og bøyelig. Derfor kan den bygges inn i ID-kort, bankkort med display, adgangskort og kodebrikker. -SmartFinger Film-sensoren gjør at fingeravtrykksleseren, verifikasjonsprogramvaren og fingeravtrykksdataene kan legges inn i kortet, forklarer Bernstein. -For brukeren er det trygt og enkelt at fingeravtrykksdataene alltid forblir liggende sikkert på kortet. I Sesames-konkurransen, som var en del av Cartes, ble IDEX tildelt førstepris for selskapets patenterte SmartFinger Film sensorteknologi. Pristildelingen har medført stor interesse fra mange store og betydningsfulle firmaer i bransjen.

Det er en vesentlig fordel at fingeravtrykksdata ikke forlater kortet. Fingeravtrykksdata blir aldri overført eller lagret i en kortleser eller noe annet sted. Man trenger ikke spesielle lesere, og eksisterende infrastruktur behøver ikke byttes ut. -Mange personvernmessige forhold og sikkerhetsutfordringer ved konvensjonelle fingeravtrykkbaserte ID-systemer og andre biometriske kortsystemer løses med vår løsning som har hele fingeravtrykksystemet samlet på kortet, avslutter Bernstein.

21. januar 2011
IDEX ASA

Om SmartFinger® Film

Den patenterte SmartFinger Film sensoren er en ultratynn, 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, hvilket innebærer at fingeren trekkes over en stripe. Sensoren kan enkelt benyttes i ulike sammenhenger 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 komponentkonstruksjoner og bildebehandlingsalgoritmer. Ved å kombinere svært kompakt programvare med 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 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* innrulling, 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 eller ved å kontakte IDEX på mailbox@idex.no

Om Validus Technologies Corporation

Validus driver teknologiutvikling og leverer løsninger innen sikkerhets- og autentiserings-anvendelser, med spesiell innretning på å bekjempe identitetstyveri og nettkriminalitet. Validus' flaggskipsprodukt er det patenterte VALIDcard™. Dette er en robust biometrisk autentiseringsenhet som er designet for å forhindre identitetstyveri samtidig som det er brukervennlig. I tillegg tilbyr Validus VALIDsms™, som utgjør den raskt voksende metoden for autentiseringsteknikk med engangspassord (one-time password, OTP) som erstatter ikke-biometriske enheter som eksempelvis kodebrikker. VALIDsms™ er den minst kostnadskrevende OTP-autentiseringsløsningen som er tilgjengelig. For ytterligere informasjon om Validus Technologies Corporation, www.validustech.com, eller kontakt selskapet på e-post info@validustech.com.

Pressekontakt:

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