

Fingerprint Cards AB (publ.)

Bokslutskommuniké för räkenskapsåret 2000

- Första licensavtalet tecknat för självidentifierande smarta kort
- Nyutvecklad extremt liten linjesensor gick i första prototypproduktion

Allmänt om verksamheten

Bolaget utvecklar en teknik för avläsning och matchning av fingertopps mönster för fastställande av individers identitet. Tekniken kan ersätta eller komplettera PIN-koder och lösenord i produkter och system, där användaridentifiering är väsentlig. Bolaget säljer licenser till den egenutvecklade tekniken. Exempel på applikationer för bolagets teknik är passerkontroll, smarta kort, mobiltelefoner och system för e-handel och andra elektroniska transaktioner.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Rörelseintäkter 3 576 tkr (1 142), finansnetto 4 780 tkr (934)
- Årets förlust 20 749 tkr (17 194)
- Disponibla likvida medel inklusive kortfristiga placeringar 154 428 tkr (26 128)
- Antal anställda 13 (4)
- Första licensavtalet för självidentifierande smart kort tecknades
- Nyutvecklad extremt liten linjesensor gick i första prototypproduktion

Under april genomfördes dels en företrädesemission riktad till bolagets aktieägare och dels en nyemission riktad till institutioner. Sammantaget tillförde dessa båda nyemissioner bolaget MSEK 149. Bolagets B-aktie noterades i samband därmed på OM Stockholmsbörsens O-lista. Applikationsarbeten påbörjades under året med ett antal intressanta partners. Således startades ett projekt med Litronic Inc. för gemensam utveckling av en smart kortbaserad lösning för e-handel med PKI- och biometrisk säkerhet. Ytterligare ett intressant applikationsarbete, som påbörjades under 2000, är integreringen av bolagets teknik i en handdator, en s.k. PDA.

Mot slutet av året tecknades två nya licensavtal. Av särskilt intresse är avtalet med Biometric Associates Inc., som är en licens för ett smart kort, där bolagets hela system för fingerverifiering skall integreras i själva kortet. Denna applikation omfattar det självidentifierande smarta kortet som kan användas som ett kreditkort, certifikat för e-handel och Internet Banking, eller som ett generellt ID-kort, sammanfaller med bolagets ursprungliga målsättning för teknikutvecklingen. Tekniska problem återstår att lösa avseende denna specifika applikation. Det gäller kortens böjlighet och framförallt strömförsörjning, innebärande att bolaget ej ser möjlighet till volymleveranser under år 2001.

Verksamhet inom forskning och utveckling

Under året har ytterligare en sensorvariant utvecklats, en s.k. linjesensor, som läser av fingermönstret genom att fingret drages över en liten sensoryta om endast 2,5 x 11 mm. Litenheten sänker tillverkningskostnaden radikalt. Ett särskilt ytskikt för sensorerna har framtagits, vilket gör dem tåliga mot slitage och mekanisk åverkan liksom mot elektrostatisk urladdning. Vidareutvecklingen av bolagets algoritmer har resulterat i framtagandet av en identifieringsalgoritm, som främst är avsedd för applikationen kortlösa system för passerkontroll. Algoritmen kan hantera upp till 1.000 lagrade referensmönster.

Vidare påbörjades arbetet med konstruktion av en andra generation processor ASIC: s som bl.a. radikalt skall sänka systemets strömförbrukning. De nya processorerna skall kombineras med både yt- och linjesensorerna. De stärkta ingenjörresurserna tillsammans med de nya verktyg, som framtagits för att underlätta framtida mer specifika systemutvecklingar, har medfört en betydligt höjd effektivitet i teknikerbetet. Detta har dessutom lett till, att bolaget nu enbart köper mycket specialiserade externa tjänster såsom för exempelvis sin chipdesign. Under året uppgick kostnaderna för teknikutveckling till 14 000 tkr, vilket i sin helhet har kostnadsförts.

Förväntningar avseende den framtida utvecklingen

Efterhand som uppmärksamheten från marknaden vänder, från utvärdering av kundacceptans till mer fundamentala integrationsfrågor, kommer den djupare skillnaden mellan konkurrerande biometriska teknikinriktningar att bli fullt synlig. Marknaden kommer i ökad utsträckning att efterfråga teknik till lägre kostnad, för mindre komponentstorlek och strömsnålare system. Fingerprint Cards ständigt pågående utvecklingsarbete har förberett bolaget för såväl en ökad efterfrågan på effektiva integrerade lösningar, som för ett ökat intresse för ytterligare plattformar med inbyggda system, från smarta kort till andra små och personliga enheter. För de kommande åren förväntar sig bolaget, att dess dynamiska inriktning skall visa sig utslagsgivande, när tillverkare av volymprodukter, som skall biometrisäkras, gör sina val av partners.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

I början av januari visades bolagets teknik av Volvo Car Corporation AB på bilmässan "Detroit Motor Show" i USA. Volvo har i samarbete med Fingerprint Cards och Combitech Systems utvecklat en ny intelligent fjärrkontroll, "Volvo Personal Communicator" (VPC), som är en del i Volvos "Safety Concept Car". Användarens identitet säkerställs med fingerverifiering, och fjärrkontrollen lagrar och kommunicerar information genom att nyttja "Bluetooth"-teknik.

Finansiell ställning

Verksamheten är väsentligen finansierad genom dels en nyemission om MSEK 55,5 som genomfördes våren 1998, och dels en företrädes- respektive riktad nyemission om MSEK 149 netto, som genomfördes i april 2000. Soliditeten i koncernen uppgick till 96,3 %. Koncernens disponibla likvida medel, inklusive kortfristiga placeringar, per den sista december 2000 uppgick till MSEK 154,4. Kortfristiga fordringar uppgick till MSEK 4,6.

Anläggningstillgångar, investeringar och avskrivningar

Under året har investeringar i inventarier gjorts för MSEK 1,3. Tidigare aktiverade utvecklingskostnader, sammantaget MSEK 9,2, skrivs planenligt av med 20 % per år. Patenträttigheter skrivs av med 15% per år och personaldatorer skrivs av med 30% per år.

Personal

Vid årsslutet fanns 13 anställda (4). Dessutom var ca 10 personer externt kontrakterade.

Utdelning

Styrelsen föreslår ingen utdelning för räkenskapsåret.

Årsredovisning och bolagsstämma

Årsredovisning för 2000 publiceras i april och kommer att finnas tillgänglig på bolagets kontor från den 22 april 2001. Ordinarie bolagsstämma är planerad till tisdagen den 22 maj 2001, kl. 17.00, i Göteborg.

Övriga rapporter

Kvartalsrapport januari- mars, 22 maj 2001
Kvartalsrapport januari- juni, 28 augusti 2001
Kvartalsrapport januari- september, 23 oktober 2001

Göteborg den 20 februari 2001

Fingerprint Cards AB (publ)

Styrelsen

För ytterligare information hänvisas till: VD Lennart Carlson tel. 031-60 78 20
Fingerprint Cards AB, Box 2412, 403 16 Göteborg.
www.fingerprint.se investrel@fingerprint.se

RESULTATRÄKNINGAR

(MSEK)

Rörelsens intäkter

Nettomsättning

Rörelsens kostnader

Utvecklingskostnader

Personalkostnader

Övriga externa kostnader

Avskrivningar

Återförda emissionskostnader

Rörelseresultat

Finansnetto

Periodens resultat

Koncernen

20000101

19990101

20001231

19991231

Moderbolaget

20000101

19990101

20001231

19991231

3.6

1.1

3.6

1.1

-14.0

-13.2

-14.0

-13.2

-6.4

-2.7

-6.4

-2.7

-6.0

-1.4

-6.1

-1.4

-2.7

-2.4

-1.8

-1.5

0.0

0.5

0.0

0.5

-25.5

-18.1

-24.7

-17.2

4.8

0.9

4.8

0.9

-20.7

-17.2

-20.0

-16.3

BALANSRÄKNINGAR

(MSEK)

Tillgångar

Anläggningstillgångar

Omsättningstillgångar

Summa tillgångar

Koncernen

20001231

19991231

Moderbolaget

20001231

19991231

8.5

9.9

11.3

11.8

159.0

27.0

159.0

27.0

167.6

36.9

170.3

38.8

Eget kapital och skulder

Eget kapital

Långfristiga skulder

Kortfristiga skulder

Summa eget kapital och skulder

161.3

32.7

164.0

34.5

0.0

1.3

0.0

1.3

6.2

2.9

6.3

3.0

167.6

36.9

170.3

38.8

KASSAFLÖDESANALYSER

(MSEK)

Kassaflöde från den löpande verksamheten

före förändringar av rörelsekapital

Ökning/minskning av kortfristiga fordringar

Ökning/minskning av kortfristiga skulder

Ökning/minskning av kortfristiga placeringar

Kassaflöde från den löpande verksamheten

Investeringsverksamheten

Finansieringsverksamheten

Förändring av likvida medel

Koncernen

20001231

19991231

Moderbolaget

20001231

19991231

-20.4

-14.8

-20.5

-14.8

-1.0

0.7

-1.0

0.7

3.3

-1.7

3.3

-1.7

-132.3

13.9

-132.3

13.9

-150.4

-1.9

-150.5

-1.9

-2.7

-0.2

-2.7

-0.2

149.4

0.1

149.5

0.1

-3.7

-2.0

-3.7

-2.0

NYCKELTAL

Koncernen

20001231

19991231

Moderbolaget

20001231

19991231

Nettoreultat per aktie (kr) 1/

neg.

neg.

neg.

neg.

Eget kapital per aktie (kr)

25.41

6.71

25.83

7.08

Soliditet (%)

96.3

88.5

96.3

88.8

Antal aktier

6,348,258

4,870,000

6,348,258

4,870,000

1/Bolagets optionsprogram kommer maximalt att öka antalet aktier med 300 000 st, motsvarande 4,7 % av kapitalet och 2,8 % av rösterna.