



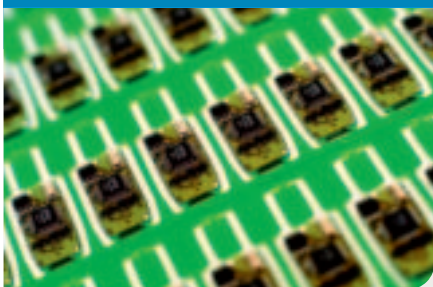
ÅRSREDOVISNING



MOBILE
COMMUNICATION
SUITE



FORENSIC



2004

Innehållsförteckning

VD har ordet	2
Kort om Micro Systemation	3
Marknad	4
Forensic	6
Uppdrag i Zürich	8
Mobile Communication Suite	9
Förvaltningsberättelse	10
Resultaträkning	12
Balansräkning	13
Kassaflödesanalys	15
Tilläggsupplysningar och noter	16
Aktien och ägarförhållanden	18
Revisionsberättelse	19
Ledningen	20



Ett spännande år under förändring

Micro Systemation har under året haft sitt fokus på forensic-området. Nyemissionen möjliggjorde en utveckling av .XRY och resurser för att ta ett nytt grepp om marknaden både i och utanför Sverige. År 2004 kan sammanfattas som ett spännande år under förändring.

2004 har varit ett år som präglats av hårt arbete. Ett nytt bolag har tagit form med en ny affärsinriktning, en ny organisation och en ny marknad. Affärsområdet Forensic har stått i fokus och redan i slutet av året kunde vi konstatera att vår kursändring var riktig.

Kriminalteknik i fokus

Kostnaden för att färdigställa .XRY version 2.0 har uppgått till nästan 4 mkr.

Kostnaderna är tagna direkt på resultatet och har framförallt bestått av utveckling av mjukvaran samt en ny hårdvara. Vi har idag ett eget verktyg och en egen design på elektroniken vilket gör att vi nu

producerar .XRY till mycket konkurrenskraftiga priser.

Nyemissionen gav oss utrymme att rekrytera utvecklare och påbörja ett intensivt arbete av att förädla vårt avläsningsverktyg .XRY. Den första versionen av .XRY saknade flera viktiga komponenter, då telefonerna snabbt har blivit mer komplexa med bland annat kamera, diktafon och externa minneskort. I samarbete med den svenska polisen har produkten nu blivit så pass bra att den anses som den ledande produkten även utanför Sveriges gränser.

Under hösten blev .XRY omskriven med en längre artikel i den amerikanska tidskriften "Law Enforcement Technology" vilket gav oss flera intressanta leads. Hårt och riktat arbete har gjort att vi idag bearbetar en stor marknad, även utanför Europa.

Med nyemissionen fick vi även medel till att kunna rekrytera säljare som under hösten har marknadsfört .XRY. Den nya organisationen var på plats i augusti.

Under året har vi haft förmånen att bli exklusivt inbjudna att föreläsa under flera

seminarier runt om i Europa. Ett kriminaltekniskt seminarium (TSU) i England gav ett flertal order redan på plats. Under hösten besökte vi även Polen och deltog på ett seminarium där hela Europa var representerat av beslutsfattare från de olika ländernas kriminaltekniska laboratorium.

Vi blev även inbjudna som enda leverantör av Österrikiska inrikesministeriet i Innsbruck, vilket resulterade i en beställning av tre .XRY-system för utprovning. Faller detta väl ut kommer .XRY att bli en certifierad lösning som samtliga polismyndigheter i Österrike kommer att använda.

I början av november 2004 kunde vi påbörja levereransen av version 2.0 och på mindre än två månader har .XRY sålts till nio olika länder. Faller allt väl ut finns det intresse av att göra .XRY 2.0 till respektive lands standardprodukt. Diskussionen förs i ett flertal länder.

Grunden är lagd

2004 är ett år då vi har etablerat oss som forensic-leverantör och gjort ett tydligt avtryck på flera marknader. Vi har vänt den nedåtgående trenden för bolaget och lyckats hitta en väg framåt som vi upplever som lovande. År 2005 blir avgörande för hur vi lyckas, men världsmarknaden ligger framför oss. I december hade vi ett mycket gott offertläge och flera av dessa har resulterat i nya beställningar.

Framtiden kan sammanfattas som mycket intressant, även om vi kommer att få arbeta mycket hårt under 2005 för att nå våra mål att sätta .XRY som världsstandard inom sitt område.



JOEL BOLLÖ
Verkställande direktör

Kort om Micro Systemation

Affärsidé:

Micro Systemations affärsidé är densamma som när företaget grundades 1984. Micro Systemation skapar lönsamhet genom att utveckla och förädla produkter och tjänster inom mobil data-kommunikation. Professionella användare är våra kunder. Ledstjärnan för Micro Systemation är att göra tekniken enkel.

Micro Systemation utvecklar produkter och tjänster inom mobil data-kommunikation. Bolaget är uppdelat i två affärsområden: Forensic och Mobile Communication Suite. Forensic, benämningen för kriminalteknik, erbjuder .XRY, ett avläsningsverktyg av mobiltelefoner. Verktøget används i arbetet att säkra bevismaterial av framförallt polis, tull och andra myndigheter inom rättsväsendet. Inom Mobile Communication Suite återfinns ett paket av tjänster som underlättar kommunikation för mobila användare.

Teknik ska vara användarvänlig och tillgänglig för alla människor.

Detta är mottot för Micro Systemation.

Året i korthet

- ➔ En nyemission under januari möjliggjorde att ett intensivt produktutvecklingsarbete av .XRY kunde påbörjas och gav även utrymme för nyrekrytering av utvecklare och säljare.
- ➔ En nybearbetning av den svenska marknaden påbörjades och vi gick även in på den engelska marknaden.
- ➔ En ny strategi etablerades där vi fastslog att den tysk-, fransk- och engelsktalande delen av Europa skulle vara en strategisk marknad för .XRY.
- ➔ Ett kriminaltekniskt seminarium i England gav ett flertal order redan på plats.
- ➔ En inbjudan via franska gendarmeriet gav oss möjlighet till att delta under ett seminarium i Krakow som en av fyra leverantörer. Hela Europa var representerat av beslutsfattare från de olika ländernas kriminaltekniska laboratorium.
- ➔ En inbjudan gjorde att vi kunde delta som en av 60 leverantörer på den årliga konferensen TSU i England, som är årets viktigaste händelse inom Forensic.
- ➔ En inbjudan gav oss förmånen att delta som enda leverantör på ett seminarium anordnat av Österrikiska inrikesministeriet i Innsbruck. Alla beslutsfattare var där och fyra testordrar offererades direkt, vilka kommer att utvärderas under våren 2005.
- ➔ En order av ett enstaka exemplar lades av NIST (National Institute of Standards and Technology) som vill utvärdera .XRY för eventuell certifiering.

Hela världen är vår marknad



Micro Systemation verkar idag inom två affärsområden, Forensic och Mobile Communication Suite. Forensic, som är det etablerade begreppet för kriminalteknik, består av det egenutvecklade verktyget .XRY som läser av mobiltelefoner.

Mobile Communication Suite, bolagets andra affärsområde, erbjuder produkter inom mobil datakommunikation. Ett område som under ett par år verkat på en hård marknad, men har fått förnyat intresse då behovet av att vara uppkopplad åter accelererar.

Vision:

Micro Systemation sätter en världsstandard i framtiden med den nya produkten .XRY och blir ett ledande företag inom kriminalteknik. Ett starkt koncept av olika tjänster och produkter underlättar kommunikationen för mobila användare.



Micro Systemations kundgrupper och marknad har förändrats avsevärt under det sista året med den nya inriktningen och den ökade fokuseringen på forensic-området. Detta innebär att den viktigaste målgruppen för bolaget idag återfinns inom tull, polis och andra utredande myndigheter inom rättsväsendet. Nischen är möjligen smal men marknaden är betydande och ett växande segment.

Kriminaltekniska produkter som .XRY blir ett allt viktigare verktyg för både brottsutrednings- och spaningsavdelningar. Att kunna hämta information från mobiltelefoner (samtalslistor, SMS, bilder mm) kan vara skillnaden mellan att fria och att fälla. Och utvecklingen inom mobiltelefonin kommer att kräva en fortlöpande utveckling av programvaran. Som ett kriminaltekniskt verktyg kommer en ständig uppdatering av .XRY vara aktuell.

Med en världsstandard når vi hela världen

Marknaden finns inte bara i Sverige (.XRY är etablerad från Malmö till Östersund) utan över hela världen. Micro Systemation har goda möjligheter att sätta världsstandard med sin produkt. Detta skulle betyda ett rejält försprång för bolaget och för konkurrenter en svår vunnen match. Redan idag är Micro Systemation en etablerad

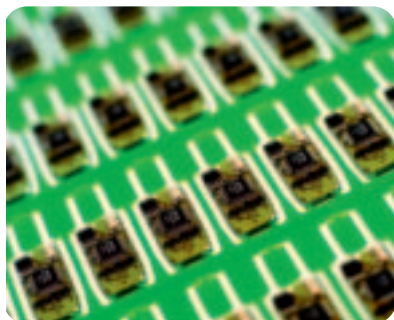


leverantör i flera av de europeiska länderna. Den första leveransen av .XRY 2.0 gick iväg under november 2004 och produkten är nu levererad till nio olika länder världen över. Förfrågningar och utvärderingsordrar har dessutom även inkommit från andra delar av världen, som Asien, Australien, USA och Canada. Överallt finns det ett behov av ett smart verktyg för snabb och säker avläsning av innehållet i mobilen.

Beträffande Mobile Communication Suite sker idag en bearbetning av operatörer och större tillverkare av olika mobila lösningar, om än i mindre skala. Fortfarande är Mobile Suite en stor tillgång för flera stora bolag och myndigheter världen över. Bland annat har DWP (Departement for Work and Pension) nyligen återcertifierat Mobile Suite för sina medarbetare.

Så skapar vi affärer

All utveckling av såväl mjukvara som hårdvara sker inhouse, vilket innebär att Micro Systemation har en övergripande kontroll. På så sätt säkerställs både leveranssäkerhet och en låg kostnadsnivå. Dock innebär det inte att all tillverkning görs i huset utan den löpande tillverkningen sker hos olika underleverantörer. Fokus är otroligt viktigt. Inom forensic-området är det både lagstiftning och olika metodiker som väger



tungt i bedömningen av produktens nytta hos de olika myndigheterna.

Dessutom är det av största vikt att ligga steget före i utvecklingen av stöd och anpassning till de hundratals nya telefonmodeller som lanseras varje år. Micro Systemation har en unik kunskap inom området Forensic, mycket tack vare det nära samarbete som utvecklats de senaste åren med bland annat svenska polisen.

Bolagets produkter marknadsförs i huvudsak genom direktbearbetning. Micro Systemation har under året haft förmånen att få delta vid många större event runt om i Europa som behandlar ämnet Forensic.

Vid dessa tillfällen knyts ovärderliga kontakter för framtiden.

Konkurrenssituation

Inom affärsområdet Forensic ligger konkurrenterna idag steget efter. Fortfarande är det ett relativt nytt område vilket gör att Micro Systemation har ett gynnsamt läge och mycket goda möjligheter att sätta standarder. Detta kommer att försvåra för andra företag att komma in på marknaden. Men växer området och det finns en stor potential i marknaden räknar dock bolaget med att det kan komma utmanare inom området framöver.

Beträffande affärsområdet Mobile Communication Suite ser konkurrensbilden annorlunda ut. Idag levereras produkter som gör ungefär samma sak som Mobile Suite, helt eller delvis. Detta gäller framför allt olika operatörer som valt att integrera vissa funktioner med till exempel instickskort.

Risker och hot

Uthållighet är en utmaning för bolaget. Många myndigheter världen över visar

ett stort intresse, men perioden från beslut till inköp av större kvantiteter, kan vara mycket lång. Micro Systemation måste därför vara förberedd på att många av de större affärerna kan ta lång tid innan de faller in.

Det finns även en risk för att de rättsväsenden som bolaget vänder sig till inte kan motivera inköpet av .XRY. Vissa delar av analysarbetet kan teoretiskt sett göras av den egna organisationen. Men det är ett tidsödande arbete och synnerligen ineffektivt. Dessutom finns det tekniska hinder, då det hela tiden utkommer nya telefonmodeller.

Scenariot att brottslingar blir allt "smartare" och därmed använder sin mobiltelefon på ett annorlunda sätt är naturligtvis en självklar utveckling. Men som parallell ser vi hur man fortfarande säkrar fingeravtryck på en brottsplats som en av förstaåtgärderna. Möjligheten att kunna analysera innehållet i en mobiltelefon på ett effektivt sätt, kommer på samma sätt vara en av de viktigaste momenten i en brottsutredning. Tidsfaktorn kommer dock att bli allt viktigare. Att snabbt kunna analysera en telefon vid till exempel en husrannsakan är en resultatkritisk åtgärd.



Med fokus på kriminalteknik

Under året har bolaget vidareutvecklat .XRY i samarbete med bland annat den svenska polismyndigheten. Det nya forensic-verktyget har rönt stor uppmärksamhet både inom och utanför Sveriges gränser.

Affärsmodell:

Enligt den tidigare modellen var det enda alternativet för kunderna att betala en engångssumma som gav fri tillgång till telefonavläsning. Om systemet behövde uppgraderas krävdes ny programvara och hårdvara. Systemet upplevdes som stelt eftersom uppgraderingar av telefoner kontinuerligt kommer att behövas.

Med sin nya affärsmodell erbjuder Micro Systemation ett komplett .XRY-system till låg kostnad. Därefter betalar man för varje avläst mobiltelefon, genom att ladda en "nyckel" med avläsningar. Med den nya betalningsmodellen säkrar bolaget inkomster för produkten så länge som den används. Den nya affärsmodellen sänker samtidigt tröskeln för myndigheter att införskaffa ett .XRY-system. Den tunga engångskostnaden har upplevts som ett hinder för framförallt budgetstyrda organisationer.

Samtidigt erbjuder bolaget en årslicens för storförbrukare. Med en årslicens kan systemet användas fritt under ett år. Nyckeln som räknar avläsningar sätts då om till att gälla en viss tid istället. Med de två olika prissättningsprinciperna erbjuder bolaget två attraktiva lösningar både för stora och små myndigheter.

Micro Systemation påbörjade utvecklingen av den första versionen av .XRY år 2002 efter att ha träffat flera representanter från svensk polis, tull samt statens kriminaltekniska laboratorium. Den första versionen var i och för sig något begränsad i sina funktioner men fullt tillräcklig för att vara till nytta för användarna. Dialogen med olika myndigheter har dock fortskridit under 2004 vilket resulterat i nya .XRY version 2.0.

Utveckling av .XRY kommunikationsenhet

Till en början levererades .XRY med en kommunikationsenhet som var gjord för stationärt arbete. Rätt snart uppstod efterfrågan av en portabel version av verktyget. Micro Systemation tog därför beslutet under våren 2004 att ta fram en produkt som skulle uppfylla alla de önskemål som polisen hade på en ny kommunikationsenhet.

Med hjälp av en professionell industri-designer, som jobbat många år med att ta fram både funktionella och estetiska produkter, utvecklades den nya enheten. Formen utstrålar inte bara robusthet och säkerhet. Den är dessutom unik, vilket för kunden utgör en bekräftelse på att produkten som levererats verkligen är en .XRY kommunikationsenhet. Enheten uppfyller även kraven på att kunna verka mobilt, det vill säga, den är enkel att ta med och kräver ingen egen strömförsörjning utan ansluts snabbt, säkert och enkelt till datorns USB-port.

I samband med att de första prototyperna av .XRY version 2.0 togs fram i augusti, påbörjades även marknadsbear-

betningen av denna. Detta resulterade i att efterfrågan av version 1.0 bromsades in och gav svaga försäljningssiffror. Speciellt tydligt blev detta i samband med att leveranserna av version 2.0 påbörjades under november 2004.

Säker och snabb analys av mobiltelefontrafik

Användandet av mobiltelefoner ökar stadigt, och att undersöka mobiltelefoner har blivit mer regel än undantag under de senaste åren inom rättsväsendet. Kriminaliteten blir också alltmer sofistikerad. Behovet av en produkt som både är bred och djup är därför stor. Produkten måste klara av en mängd olika mobiltelefonmärken och modeller och kunna avläsas på dess innehåll på ett säkert och snabbt sätt. .XRY uppfyller idag alla dessa krav, vilket gör det till ett mycket användbart verktyg för IT-brottsutredare inom olika myndigheter.

Den stora vinsten för brottsutredare och andra med liknande arbetsuppgifter är också just snabbheten och enkelheten i användandet av produkten. Tekniken är anpassad för att kunna stödja pressade situationer där tidsaspekten har en avgörande roll.

.XRY-programvaran installeras på ett valfritt antal datorer. Att programmet är installerat innebär att flera användare kan dela på en kommunikationsenhet. Enheten är liten, stötsäker och snabb, vilket gör systemet enkelt att använda.



Kommunikationsenheten utvecklas ständigt för att möta de många hundratals nya modeller som kommer ut på marknaden varje år.



När en avläsning är gjord sparas all information i en krypterad och digitalt signerad .XRY-fil. Filen skickas med fördel vidare med .XRY Reader, vilket gör det möjligt för flera personer att säkert och snabbt ta del av den avlästa informationen. Att filen är krypterad gör det omöjligt för obehöriga att komma åt den kopierade informationen.

.XRY känner själv av vilken telefonmodell som avläsningen gäller. Inga telefonspecifika inställningar behöver därför göras, vilket ytterligare underlättar arbetet. .XRY är inte bara utvecklad för att vara den mest potenta produkten avseende antal telefoner och funktioner som kan avläsas. Produkten är också utarbetad för att stå upp mot de hårda krav och lagar

som olika länder ställer, beträffande korrekthet och säkerhet.

Exempel på information som .XRY läser av:

- *Samtalslistor*
- *SMS – både skickade, mottagna och arkiverade*
- *Bilder*
- *Ljudfiler*
- *IMEI, IMSI*
- *Adressuppgifter*
- *Kalenderinformation*

.XRY har ingen inbyggd begränsning av vilken typ av information som kan avläsas. Dock är det en utmaning för Micro Systemation att ständigt uppdatera systemet för alla de nya telefonmodeller som lanseras kontinuerligt.

Kommunikationsenhet

.XRY klarar av att ansluta både via IR, Bluetooth och kabel. Detta gör att samtliga telefoner på marknaden kan kommunicera med kommunikationsenheten. .XRY kommunikationsenhet ansluts till PC via standard USB. Tack vare den robusta konstruktionen kan produkten även användas

vid mobila arbeten och ute på fältet.

Lätt att distribuera färdiga rapporter

Avläsningen genererar en färdig rapport där allt innehåll finns krypterat och digitalt signerat i en enda .XRY-fil. Rapporten skrivs antingen ut eller exporteras i sin helhet eller i valda delar. Filen kan även med fördel skickas vidare elektroniskt tillsammans med .XRY Reader som distribueras fritt.

Nya telefonmodeller kräver kontinuerlig utveckling

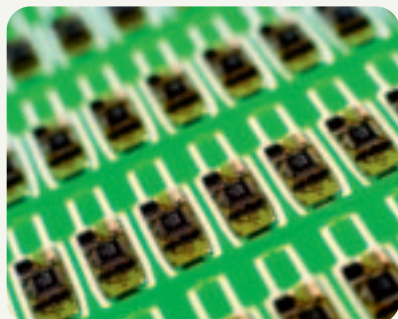
.XRY utvecklas ständigt för att möta de många hundratals nya modeller som kommer ut på marknaden varje år. .XRY stödjer de flesta GSM-telefoner och även 3G-modeller. Micro Systemations utvecklingsavdelning består idag av ett flertal personer som på ett effektivt sätt fortlöpande utvecklar systemet med stöd för alla hundratals nya mobiltelefoner som lanseras varje år. .XRY kan utvecklas till att även kunna avläsa olika typer av handdatorer, då gränsen mellan dessa och mobiltelefoner är omöjlig att dra idag.

Enheten ansluts via IR, Bluetooth och kabel vilket gör att samtliga telefoner på marknaden kan kommunicera med .XRY.



”Ingen produkt är likvärdig”

Kantonspolisen i Zürich är den största polismyndigheten i Schweiz och betraktas där allmänt som den ledande polismyndigheten beträffande innehav av teknisk utrustning samt kompetensnivå inom kriminalteknik. I november 2004 togs beslutet att köpa in .XRY, som installerades i slutet av året.



Intervju med Urs Keller, kriminalteknisk seniorspecialist vid Kantonspolisen i Zürich

Urs Keller, kriminalteknisk seniorspecialist, arbetar på den avdelning inom Kantonspolisen som ansvarar för så kallad IT-kriminalteknik. Här undersöker man datorer, mobiltelefoner och annan digital utrustning på uppdrag av Zürichpolisen.

– Våra uppdragsgivare är utredare inom Zürichpolisen. Det kan till exempel vara en kriminalpolis som utreder ett brott eller misstänkt brott. Vi ansvarar för att ta fram all tillgänglig data ur en eller flera telefoner som är beslagtagna av polisen. Det är sedan utredarens sak att hitta relevanta bevis eller liknande ur detta material, säger Urs Keller.

Innan Kantonspolisen köpte in systemet .XRY arbetade avdelningen med andra verktyg som Oxygen Forensic, Oxygen Symbian, Handset Manager der jeweiligen Mobiltelefon-Modelle och HandyPack. Det fanns dock flera önskemål om att köpa in .XRY då både hård- och mjukvaran var enkel att använda.

– .XRY stödjer ett stort antal telefonmodeller, vilket är avgörande för oss. Rapportformatet är dessutom enhetligt och .XRY tillhandahåller en särskild så kallad Viewer, som gör att samtliga användare lätt kan hitta den information som är relevant, säger Urs Keller.

– Våra erfarenheter har varit positiva, fortsätter Urs Keller, .XRY är mycket enkel att använda och det går snabbt att läsa av telefonen. Och vi behöver i princip aldrig vidarebearbeta informationen, med undantag för bilder och video. Men detta är

dock under utveckling enligt Micro Systemation.

Zürichpolisen har redan idag flera konkreta fall där .XRY har haft en avgörande roll i spaningsarbetet.

– Vi hade ett fall där vi skulle ta fram information från tre stycken olika Nokia-telefoner. Vi kunde på mindre än en halv dag läsa av allt ur dessa telefoner och ställa rapporten till utredarens förfogande, säger Urs Keller och fortsätter,

– Idag finns det ingen produkt som är likvärdig. Reaktionerna från mina kollegor kan man tolka som att flera av dessa också kommer att köpa in .XRY. Viktigt är dock systemets pris och i vilken mån Micro Systemation lyckas vidareutveckla produkten. Framförallt handlar det om att .XRY stödjer alltfler telefonmodeller inklusive så kallade Symbian- och UMTS-telefoner.

Urs Keller tror på en framtid där mobiltelefonen har en fortsatt viktig roll i spaningsarbetet. Han menar att många personer inte är medvetna om att användningen av en telefon kan lämna viktiga spår efter sig. Dessutom, menar han, att vid de tillfällen då tidsfaktorn spelar stor roll, till exempel vid efterlysningar, har avläsning av mobiltelefoner högt prioriterat värde för polisen.

– Man ska komma ihåg att det inte bara är information från de kriminellas mobiltelefoner som är viktig. Det kan också finnas viktigt material att hämta i mobiltelefoner som tillhör de personer som har drabbats av brott, avslutar Urs Keller.

Just connect!



Allt fler lämnar kontoret och kraven ökar på att vi utan besvär har möjlighet att vara uppkopplade till Internet. Med Mobile Communication Suite förflyttar sig användaren obehindrat mellan olika öppna anslutningsmiljöer.



Sedan många år tillbaka pekar trenden på en ökad mobilitet och en ökad datoranvändning. Därför ser många företag stora fördelar med Mobile Communication Suite med SoftGSM och SoftNET. Suiten effektiviserar vardagen för den rörliga mobilanvändaren och är enkel att använda. Med hjälp av Mobile Suite konfigureras alla typer av uppkopplingar som finns tillgängliga.

Användaren behöver bara ett tryck för att bli ansluten till Internet eller till sitt kontor. Produkten kräver dessutom minimalt med underhåll och utbildning.

Ny teknik inget hinder för användaren

I takt med att hastigheten i näten höjs och ny teknik introduceras, ökar komplexiteten för företaget och användaren. För den som inte följer utvecklingen inom IT blir det allt svårare att hålla jämn takt med de tekniker och konfigurationer som krävs. Mobile Suite underlättar övergången vid nya teknikskiften. Detta är framförallt en fördel för större bolag då Mobile Suite kan anpassas för både W-Lan, GSM och 3G samtidigt.

Mobile Suite har hög funktionalitet där allt är inbyggt i mjukvaran:

- *Snabb start tack vare enkel konfiguration*
- *Automatiskt val av den lämpligaste och snabbaste uppkopplingen*
- *Förflyttning mellan olika anslutningar sker utan märkbara avbrott, oavsett plats*
- *Samma konfiguration för hantering av de mobilmärken som är mest frekventa*
- *Smidig SMS-hantering direkt via datorn och möjlighet till grupsändningar via SMS*
- *Telefonbok för hantering och sortering av kontakter i mobiltelefonen*

SoftGSM godkänd av Microsoft®

En del av Mobile Communication Suite är SoftGSM. SoftGSM är godkänd av Microsoft® Windows Logo Program Qualification Service. Microsofts certifieringsprogram säkerställer att drivrutinerna inte orsakar några problem med Windows eller andra certifierade produkter. Användarna arbetar därför i en problemfri datormiljö.



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Micro Systemation AB, org nr 556244-3050, får härmed avge redovisning för verksamhetsåret 2003.



Verksamhet

Micro Systemation bedriver produktutveckling och marknadsföring av kompletta lösningar inom områdena mobil datakommunikation och kriminalteknik och därtill hörande konsultverksamhet.

Micro Systemation grundades 1984. Nuvarande styrelseordföranden Henrik Tjernberg har funnits i bolaget sedan 1985. I juli 1998 levererades för första gången den helt egenutvecklade produkten SoftGSM, ett mjukvarumodem för kommunikation över GSM. År 2002 lanserades den uppgraderade versionen SoftGSM NG, med ett gränssnitt som fungerar för alla mobiltelefoner och även vissa handhållna enheter.

Våren 2001 lanserades nästa egenutvecklade produkt SoftNET. SoftNET är ett generellt nätverksgränssnitt som väljer anslutning åt användaren även när man förflyttar sig mellan olika miljöer. Omkopplingen sker utan märkbart avbrott.

År 2003 lanserade Micro Systemation sin första produkt inom området kriminalteknik, SoftGSM X-RAY. SoftGSM X-RAY gör det möjligt att snabbt genomlys innehållet i mobiltelefoner. På kort tid kan innehållet i en beslagtagna mobiltelefon läsas av och kopieras. Produkten är framtagen i samförstånd med svenska polismyndigheten. I samband med att version 2.0 lanserades i augusti 2004 bytte produkten namn till .XRY. Den 1 november 2004 levererades den första enheten av .XRY 2.0.

Viktiga händelser 2004

■ Bolaget genomförde i början av året en nyemission i syfte att snabba på utveckling och marknadsföring av .XRY 2.0.

- I februari 2004 fick bolaget en första order från Storbritannien på version 1 av XRY-systemet.
- I juni inbjuds bolaget att delta i ett för marknaden viktigt möte för engelska brottsutredare NHTC (National High Tech Crime) unit konferens. Detta är ett årligt återkommande forum där flertalet av de som utreder grova brott träffas och utbyter erfarenheter.
- Sommarmånaderna används till att tillsammans med Hampf Design ta fram en ny design på kommunikationsenheten. Arbetet sker på rekordtid och resultatet blir bolaget mycket nöjd med.
- Under året sattes den nya organisationen på plats, säljare på nya utvalda marknader, förstärkt utvecklingsavdelning samt ny struktur gällande produktion och distribution. Den nya organisationen är nu intrimmad och bolaget kan leverera och utveckla större volymer av XRY-produkten utan att nämnvärt behöva öka på antalet anställda.
- Mobile Communications Suite levereras i över 10 500 licenser vilket visar att behovet av enkla mobila kommunikationslösningar är fortsatt stort.
- Deltagande i TSU (Technical Support Unit) i november månad gav mycket bra kontaktytor och har gjort att .XRY idag är känd över hela England.
- Bolaget säljer system till NIST (National Institute Standard Technology) i USA som under 2005 håller på med en utvärdering av olika kriminaltekniska hjälpmedel för mobiltelefoner.
- .XRY 2.0 börjar levereras under november 2004 och på mindre än två månader har .XRY skeppats till nio olika länder i Europa.

Personal

Personalförändringarna har skett enligt plan under året, vilket innebär att bolaget idag består av tio anställda. Av bolagets tio anställda är en kvinna. Bolaget har idag inga heltidskonsulter knutna till sig.

Styrelse och VD

Micro Systemations styrelse består av fyra personer. Styrelsen har under året haft åtta möten. Någon ekonomisk ersättning till styrelsen utgår ej.

Joel Bollö är VD i Micro Systemation AB. Totalt har 480 tkr utbetalats som ersättning för VD:s arbete. Ersättning vid eventuell uppsägning utgår om totalt sex månadslöner. Några förbindelser utöver detta eller andra förmåner förekommer ej.

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen under perioden uppgick till 5 406 tkr. Resultatet efter finansiella poster var -6 205 tkr och rörelseresultatet var -6 164 tkr.

Finansiell ställning

Likvida medel uppgick vid utgången av året till 4 488 tkr. Bolagets egna kapital uppgick till 5 537 tkr och soliditeten var 81,3 procent.

Finansiella risker

Finansiella risker kan i huvudsak delas upp i valutarisk, kreditrisk och ränterisk vilket kan ha en direkt påverkan på bolagets resultat och balansräkning:

Kreditrisk

Micro Systemations kunder består nästan uteslutande av utländska och svenska myndigheter samt till viss del även privata bolag. Kreditriskerna bedöms som låga i majoriteten av affärerna.

Valutarisk

De utländska betalningsströmmarna sker huvudsakligen i euro och brittiska pund. Dessa valutor bedöms vara relativt stabila i förhållande till den svenska valutan. Normal giltighetstid för en offert är 30 dagar därefter har bolaget rätt att justera eventuellt pris. Skulle en valuta förändras snabbt kan bolaget snabbt justera priser efter eventuell stor förändring. Utgående betalningsströmmar sker huvudsakligen i SEK. Valutarisken bedöms därför vara låg.

Ränterisk

Från huvudägaren finns ett lån uppgående till 100 000 kr plus ränta. Några övriga ränteeponeringar föreligger inte.

Utdelning

Styrelsen i Micro Systemation AB föreslår bolagsstämman att utdelning för verksamhetsåret 2004 inte ska lämnas.

Förslag till behandling av vinst/förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att balanserad förlust 23 649 tkr jämte årets förlust 6 164 tkr, tillsammans 29 813 tkr, överförs i ny räkning.

Beträffande resultatet, ställning och finansiering i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning, kassaflödesanalys samt tilläggsupplysningar.

Kommande Rapporter

■ Kvartalsrapport	21 April 2005
■ Halvårsrapport	26 Augusti 2005
■ Niomånadersrapport	21 oktober 2005
■ Bokslutsrapport	24 februari 2006

Rapporterna finns tillgängliga på Micro Systemations hemsida, www.msab.com samma dag de publiceras.

Översikt (tkr)	2004	2003	2002	2001	00/1999*
Nettoomsättning	5 406	7 433	9 509	15 712	28 396
Resultat efter finansiella poster	-6 164	-715	-4 041	-7 904	-6 295
Balansomslutning	6 867	-3 704	4 342	9 205	18 849
Medelantal anställda	8	6	8	14	13

*Perioden avser 18 månader.

Resultaträkning

<i>Tkr</i>	Not	2004	2003
RÖRELSENS INTÄKTER			
Nettoomsättning		5 406	7 433
Summa		5 406	7 433
RÖRELSENS KOSTNADER			
Råvaror och förnödenheter		-997	-1 114
Övriga externa kostnader	1, 2	-5 957	-2 277
Personalkostnader	3	-4 275	-3 619
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	4	-382	-1 040
Rörelseresultat		-6 205	-617
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		82	4
Räntekostnader och liknande resultatposter		-41	-102
Resultat efter finansiella poster		-6 164	-715
Resultat före skatt		-6 164	-715
ÅRETS RESULTAT		-6 164	-715



Balansräkning

<i>Tkr</i>	Not	2004	2003
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter	5	–	193
Summa		–	193
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	6	207	293
Summa		207	293
Summa anläggningstillgångar		207	486
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager, förnödenheter mm</i>			
Råvaror och förnödenheter		363	587
Summa:		363	587
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 498	1 443
Övriga fordringar		149	245
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		162	476
Summa:		1 809	2 164
Kassa och bank		4 488	467
Summa omsättningstillgångar		6 660	3 218
SUMMA TILLGÅNGAR		6 867	3 704

➔ Forts. balansräkning nästa sida.



Balansräkning

<i>Tkr</i>	Not	2004	2003
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	7		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (17 720 000 (f.å. 4 430 000) aktier à nom 0,20 kr)		3 544	886
Överkursfond		31 794	23 945
Reservfond		12	12
Summa		35 350	24 843
Fritt eget kapital			
Balanserad förlust		-23 649	-22 934
Årets resultat		-6 164	-715
Summa		-29 813	-23 649
Summa eget kapital		5 537	1 194
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		374	867
Övriga skulder		211	59
Skuld till närstående personer		100	1 184
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8	645	400
Summa		1 330	2 510
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		6 867	3 704
STÄLLDA SÄKERHETER OCH ANSVARFÖRBINDELSER			
Panter och säkerheter för egna skulder			
Företagsinteckningar		–	1 500
Summa		–	1 500
Ansvarförbindelser		Inga	Inga



Kassaflödesanalys

<i>Tkr</i>	Not	2004	2003
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster		-6 164	-715
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		382	1 040
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-5 782	325
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		224	-42
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		332	-268
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-1 156	55
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 382	70
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-104	-25
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-104	-25
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		10 507	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		10 507	-
Årets kassaflöde		4 021	45
Likvida medel vid årets början		467	422
Likvida medel vid årets slut		4 488	467
NYCKELTAL			
Soliditet, %		81,3	32,5
Antal aktier vid periodens utgång		17 720 000	4 430 000
Resultat per aktie, kr		-0,35	-0,16
Eget kapital per aktie, kr		0,32	0,27
Genomsnittligt antal aktier för perioden		14 397 500	4 430 000



Tilläggsupplysningar och noter

Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Belopp i kkr om inget annat anges.

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendationer.

Övergången till IFRS 2005 bedöms inte medföra några väsentliga förändringar i värderingen av bolagets balansposter eller redovisningen av bolagets resultaträkning.

Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Kostnader för forskning och utveckling

Utgifter för egen forskning och utveckling kostnadsförs allt eftersom de uppstår.

Varulager

Varulagret, värderat enligt Redovisningsrådets rekommendation 2:02, är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet enligt först in- först ut-principen, respektive nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. I egentillverkade halv- och hel-fabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och skäligen andel av indirekta kostnader.

Fordringar

Fordringar har efter individuell värdering upptagits till belopp varmed de beräknas inflyta.

Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med beräknat restvärde och avskrivning sker över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Nedskrivning sker vid bestående värdenedgång.

Följande avskrivningsprocent har tillämpats, varvid hänsyn tagits till innehavstiden för under året förvärvade och avyttrade tillgångar.

Anläggningstillgångar	Procent per år
Materiella anläggningstillgångar:	
-Inventarier, verktyg och installationer	20

Skatt

Företaget tillämpar Redovisningsrådets rekommendation RR 9 Inkomstskatter. Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Skatter redovisas i resultaträkningen utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital. Aktuell skatt är skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år. Hit hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Beloppen beräknas baserade på hur de temporära skillnaderna förväntas bli utjämnade och med tillämpning av de skattesatser och skatte-regler som är beslutade eller aviserade per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar i avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att medföra lägre skatteutbetalningar i framtiden.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs i enlighet med Redovisningsrådets rekommendation nr 8, Kursdifferenser på rörelsefordringar och rörelseskulder ingår i rörelseresultatet, medan differenser på finansiella fordringar och skulder redovisas bland finansiella poster.

NOTER

NOT 1 ARVODE OCH KOSTNADSERSÄTTNING TILL REVISORER

	2004	2003
Arvode till bolagets revisor för utfört revisionsarbete har utgått med	80	58
Arvode till bolagets revisor för konsultationer mm har utgått med	42	—

NOT 2 VALUTAKURSDIFFERENSER SOM PÅVERKAT RESULTATET

	2004	2003
Valutakursdifferenser som påverkat rörelseresultatet netto	50	-252

NOT 3 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

	2004	2003
Medelantalet anställda		
Män	7	6
Kvinnor	1	—
Totalt	8	6

Könsfördelning i företagsledningen

Andel kvinnor		
Styrelsen	Inga	Inga
Övriga ledande befattningshavare	Inga	Inga

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2004	2003
Styrelse och VD*)	903	873
Övriga anställda	1 991	1 392
Summa	2 894	2 265
Sociala kostnader	1 072	429
(varav pensionskostnader)	100	–

*) För 2003 avser 873 kkr bruttoersättning inklusive sociala avgifter och andra direkta kostnader

Av företagets pensionskostnader avser 34 kkr gruppen styrelse och VD. För VD utgår ersättning vid uppsägning med sex månadslöner. Inga pensionsutfästelser till VD eller annan föreligger.

	2004	2003
Sjukfrånvaro		
Total sjukfrånvaro som en andel av ordinarie arbetstid, %	1	1
Andel av den totala sjukfrånvaron som avser sammanhängande sjukfrånvaro på 60 dagar eller mer	–	–

NOT 4 AVSKRIVNINGAR AV MATERIELLA OCH IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	2004	2003
Immateriella anläggningstillgångar	193	770
Inventarier, verktyg och installationer	189	270
Summa	382	1 040

NOT 5 BALANSERADE UTGIFTER FÖR FOU MM

	2004	2003
Ackumulerade anskaffningsvärden		
– vid årets början	3 851	3 851
Summa	3 851	3 851
Ackumulerade avskrivningar enligt plan		
– vid årets början	–3 659	–2 888
– årets avskrivning enligt plan	–192	–771
Summa	–3 851	–3 659
Redovisat värde vid årets slut	–	192

NOT 6 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	2004	2003
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
– Vid årets början	1 583	1 558
– Nyanskaffningar	104	25
Summa	1 687	1 583
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
– Vid årets början	–1 291	–1 021
– Årets avskrivning enligt plan	–189	–270
Summa	–1 480	–1 291

Redovisat värde vid årets slut **207** **292**

NOT 7 EGET KAPITAL

	Aktie kapital	Överkursfond	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid årets början	886	23 945	12	–22 934	–715
Nyemission	2 658	7 849			
Disposition av föregående års resultat				–715	715
Årets resultat					–6 164
Vid årets slut	3 544	31 794	12	–23 649	–6 164

Nyemission av 13 290 000 B-aktier genomfördes under första halvåret 2004. Emissionen gjordes till kursen 1 kr/aktie, vilket gav en överkurs på 0,80 kr/aktie. Avsättningen till överkursfond har påverkats av emissionskostnader.

Antalet A-aktier uppgår vid årets slut till 1 970 000 st (få 1 970 000) och antalet B-aktier 15 750 000 st (2 460 000), totalt 17 720 000 st (4 430 000).

Stockholm den 5 april 2005

HENRIK TJERNBERG
Styrelseordförande

JOEL BOLLÖ
Verkställande direktör

JAN-OLOV BACKMAN

ÖRJAN GATU

JAN KLINGSPOR

Min revisionsberättelse har avgivits den 5 april

EVA JANSA
Auktoriserad revisor

Aktien och ägarförhållanden



Aktiekapital

Aktiekapitalet i Micro Systemation AB uppgår till 3 544 000 SEK fördelat på 17 720 000 aktier á nominellt 0,20 SEK. Bolaget har två aktieslag, där varje aktie har lika rätt till bolagets tillgångar och vinst men där varje aktie av serie A berättigar till tio röster och varje aktie av serie B berättigar till en röst. Antalet aktier av serie A uppgår till 1 970 000 och av serie B 15 750 000.

Micro Systemation-aktien

Micro Systemations B-aktie är sedan den 1 december 1999 noterad på NGM Equity. En handelspost i Micro Systemation är 1 000 aktier.

Ägarförhållanden

De tio röstmässigt största ägaren i Micro Systemation per den 30 december 2004 och därefter kända förändringar i enlighet med den av VPC förda offentliga aktieboken framgår av nedanstående tabell.

Ägarstruktur

Ägare 041231	Antal A-Aktier	Antal B-aktier	Totalt antal aktier	Andel av kapitalet, %	Andel av röster, %
Henrik Tjernberg	1 562 250	783 272	2 345 522	13,2	46,3
Örjan Gatu	407 750	322 956	730 706	4,1	12,4
Jan-Olof Backman		192 000	192 000	1,1	0,5
Joel Bollö		176 520	176 520	1,0	0,5
Lars Bergmark		101 440	101 440	0,6	0,3
Thomas Larsen		79 000	79 000	0,4	0,2
Elias Johansson		64 000	64 000	0,4	0,2
Hans Bjerner		50 120	50 120	0,3	0,1
GM:s Bygg AB		45 840	45 840	0,3	0,1
Morgan Olavsson		29 700	29 700	0,2	0,1
Övriga		13 905 152	13 905 152	78,5	39,2
Total	1 970 000	15 750 000	17 720 000	100	100

Källa: VPC.

Ägarstruktur per den 31 december 2004

Storleksklass	Antal värdepapper	Procent	Antal ägare
1-500	68 188	0,4	305
501-1000	87 710	0,5	106
1001-2000	134 379	0,8	81
2001-5000	265 110	1,5	72
5001-10000	262 200	1,5	34
10001-20000	173 520	1	12
20001-50000	271 900	1,5	8
50001-100000	193 120	1,1	3
100001-	1 200 666	6,8	4
Summa exkl Nedanstående	2 256 793	15	
Svenska förvaltare	15 035 607	84,9	20
Utländska Förvaltare	27 600	0,2	2
Totalt	17 720 000	100	647

Källa: VPC.

Revisionsberättelse

TILL BOLAGSSTÄMMAN I MICRO SYSTEMATION AB (PUBL)

Org.nr 556244-3050

Jag har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Micro Systemation AB (publ) för räkenskapsåret 2004-01-01–2004-12-31. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättande av årsredovisningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisions sed i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra mig om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen och verkställande direktören gjort när de upprättat årsredovisningen samt att utvärdera den samlade informationen i årsredovisningen. Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Jag anser att min revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger därmed en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen, behandlar underskottet enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stockholm den 5 april 2005

EVA JANSA
Auktoriserad revisor

Ledande befattningshavare

Från vänster:

JOEL BOLLÖ

Född 1968.

Huvudsysselsättning: Verkställande direktör i Micro Systemation AB sedan juni 2002.

Aktieinnehav i Micro Systemation AB:

176 520 B-aktier.

ÖRJAN GATU

Född 1971.

Styrelseledamot sedan 1999.

Huvudsysselsättning: Utvecklare hos Micro Systemation AB.

Aktieinnehav i Micro Systemation AB:

407 750 A-aktier, 322 956 B-aktier.

HENRIK TJERNBERG

Född 1960.

Styrelseledamot 1986–2002.

Styrelseordförande sedan 2002.

Huvudsysselsättning: Investor Relation rådgivare.

Aktieinnehav i Micro Systemation AB:

1 562 250 A-aktier, 783 272 B-aktier.

JAN KLINGSPOR

Född 1966.

Styrelseledamot sedan 1988.

Huvudsysselsättning: Corporate Finance.

Aktieinnehav i Micro Systemation AB:

56 720 B-aktier.

Ej med på bild:

JAN-OLOF BACKMAN

Född 1961.

Styrelsens ordförande 1999–2002.

Styrelseledamot sedan 2002.

Huvudsysselsättning: Egen företagare.

Andra uppdrag: Clavister AB, Prodacapo AB.

Aktieinnehav i Micro Systemation AB:

280 000 B-aktier varav 192 000 privat

och 88 000 via bolag.

Auktoriserad revisor:

EVA JANSA

Född 1962.

Aquila Revision HB.

Revisor sedan april 2002.



Fotot är taget på Clarion Hotel.





MICRO SYSTEMATION

MICRO SYSTEMATION AB Box 3053, 169 03 Solna

Tel +46 8 739 02 70, Fax +46 8 730 01 70

info@msab.com, www.msab.com

Besöksadress: Råsundavägen 1