

主題

무선정보통신에서 인터넷까지 - 매운기술 세원텔레콤 -

세원텔레콤(주) 이 정 근

차 례

- I. 주력사업 / 휴대전화 단말기, 정보통신기기
- II. 현황 / 실적 및 비전



그림 1

96년 벤처기업협회 가입, 97년 유망선진기술기업 국무총리상을 수상 및 기술신용보증기금 지정 우량 기술기업으로 뽑힌 데 이어 ISO-9001을 획득하는 등 중견벤처기업으로서의 면모를 공고히 하고 있다.

I. 주력사업 / 휴대전화 단말기, 정보통신기기

1. CDMA단말기

세원텔레콤은 1996년부터 미국 모토로라사와 디지털 주파수공용통신 단말기(TRS) 관련 기술이전협약을 조인하고 켈컴사와 코드분할다중접속(CDMA) 기술 관련 Full Licenses (셀룰러 & PCS, 내수 & 수출, 단말기 & 칩)를 획득하는 등 이동통신 및 정보기기 사업의 터전을 마련해왔다.

98년에 셀룰러 단말기 스카이를 SK 텔레콤에

1988년 세원실업으로 출범한 세원텔레콤은 1992년 6월 법인전환 후 1996년 세원텔레콤으로 사명(社名)을 바꿨다.

세원텔레콤이 오늘과 같이 도약한 데에는 93년 국내 최초로 한글 신용카드조회기를 개발, 국산화에 성공한 것이 결정적인 계기가 되었으며 94년, 신용카드 조회기와 관련, Q-Mark를 획득했다. 95년 정보통신부 지정 유망중소정보통신기업 선정되었고

OEM방식으로 독점 생산, 공급하는 계약을 체결했으며 99년말 생산라인 증설로 2000년에 월 10만대 정도의 공급이 가능해졌다. 한편 PCS 부문에서도 1999년 12월 디알토 라는 자체 브

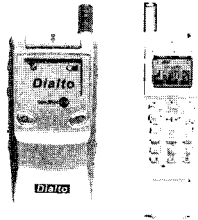


그림 2. 3

랜드의 단말기를 출시, 한솔 PCS와 1년간 독점공급계약을 맺었다. 디알토 판매로만 1,200억-1,300억 원 정도의 매출을 올릴 것으로 예상하고 있다. 세원텔레콤은 올해 중에 3 - 4개 모델의 PCS 단말기를 더 출시할 예정이며 @016, LG 텔레콤과 단말기 공급계약을 위한 막바지 절충을 벌이고 있다. 그리고 올 7월부터는 국외수출이 가능할 것으로 보여서 세원텔레콤은 늘어나는 단말기납품을 위해 현대 COMA단말기 생산라인을 월 20만대, 년 240만대에서 2000년말까지는 월 30만대, 년 360만대의 생산라인을 구축할 계획이다.

2. GSM단말기

세원텔레콤은 98년 컴퀘스트(CommQuest)사와 GSM 단말기(유럽형 이동전화) 관련 전략적 제휴 관계를 맺었으며 99년 6월 단말기 개발에 성공, 호주의 복슨(VOXSON)사와 연50만대 규모의 수출 계약을 체결하고 올 7월부터 공급이 가능할 것으로 보인다.

GSM은 98년 7월 현재 120여개국에서 채택, 전세계 단말기 시장의 40%이상을 차지하고 있는 이동통신 방식으로 CDMA시장의 4-5배에 달하는 시장이며 전세계에서 매달 500만명 이상이 신규가입하고 있다.

세원텔레콤은 GSM900 Phase I단말기에 이어 2000년 8월부터 GSM 900 Phase II단말기를 본격적으로 수출할 계획이며 Dual Band인 GSM 900/1801 제품을 2000년 상반기 중에 개발 완료,

하반기부터 생산할 예정으로 이를 위해 현대 월 7만대 수준의 생산capa를 2000년 말에는 월 20만대 수준까지 끌어올린다는 계획에 있다.



그림 4

3. TRS단말기

무선중계국에 할당된 복수의 무선채널을 일정한 제어 하에 다수의 가입자가 공동으로 이용하는 TRS방식은 미국 외에 10여 개국에서 상용화되고 있으며 700만 명의 가입자를 확보하고있다. 국내에서는 99년 상반기까지 가입자수가 9만여 명 정도이지만 2000년 6월 이후 공중전화교환망 접속이 허용되면 일반 이동전화 기능까지 갖추게 되기 때문에 단말기 수요도 폭발적으로 늘어날 것으로 예상된다.

TRS단말기 공급업체였던 미국의 지오텍사가 98년 파산한 이후 전세계 TRS시스템 및 단말기 시장은 모토로라가 거의 독점하고 있으며 특히 국내 TRS사업자는 100% 모토로라 단말기를 사용하고 있다. 세원텔레콤은 한국 내 모토로라 TRS단말기 공급 독점권을 가지고있다.



그림 5

4. MP3 플레이어

디지털 워크맨으로 불리는 차세대 휴대형 음향기기 MP3플레이어도 세원텔레콤의 생산 품목 중 하나이다. 2000년 이후 1천만 명을 넘어설 것으로 예상되는 국내 PC통신 및 인터넷 사용인구의 60% 이상이 구매의사를 보이고있고 해외에서도 휴대형 오디오기기시장의 10%이상이 MP3로 대체될 것이라는 전망을 하고있다. 세원텔레콤은 99년, (주)대우에 20만대의 MP3

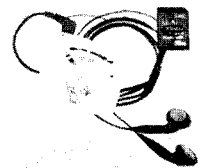


그림 6

플레이어를 OEM 공급한 것 외에 일본, 싱가포르 등에 월 10만대 규모의 판로를 확보했으며 일본의 Nissho Iwai 및 IO DATA들을 통한 MP3 플레이어 공급도 추진하고 있다. 2000년도에 자사 브랜드의 MP3플레이어 4-5개 모델을 7월과 9월경에 국내시장에 출시할 예정이며 향후 MP3플레이어 생산은 물론 MP3 인터넷 콘텐츠 사업으로 영역을 확대, 시너지 효과를 극대화하는 것이 세원텔레콤의 사업전략이다.

II. 현황 / 실적 및 비전

1. 최근 3년간 영업 실적 및 2000년 계획

(단위 : 백만원)

	96년	97년	98년	99년
매출실적	8,916	32,090	31,803	149,765
손익실적	172	1,541	618	8,412

세원텔레콤은 97년에 전년 대비 260%의 매출 성장을 이룩했으며 98년에는 IMF영향과 CDMA 및 GSM라인 증설에 따른 비용 증가 등의 이유로 1% 마이너스 성장을 보였으나 99년에는 371% 성장한 1천5백억원의 매출실적을 올렸다.

세원텔레콤의 당기순이익은 97년에 전년 대비 796%의 성장세를 보이며 15억 여원에 달했다. 98년에는 경제 위기의 여파로 60% 감소했지만 99년 들어 해외시장 개척과 국내 경제 회복세 등으로 여건이 나아져 1,164%가 증가한 80억 여원의 순이익 달성하였다.

2. R&D

세원텔레콤이 보유하고있는 기술 가운데 돋보이는 것은 TRS, CT2등 무선통신망을 이용한 신용카드

드조회정보로 이러한 무선 데이터 교환 기술은 유선 방식에 비해 보안이나 정확성 면에서 고난도의 기술이 요구된다.

회사전체의 20%나 되는 인력을 확보하고 미래정보통신사회 실현에 필요한 정보통신 신기술개발을 목표로 끊임없이 도전하고있는 세원텔레콤의 연구소는 이동통신기기를 개발하는 연구1팀~6팀, 정보기기를 개발하는 개발팀, 기구 및 디자인을 담당하는 기구1,2팀 및 디자인팀과 연구기획팀 등으로 구성되어 있다.

현재 세원텔레콤 연구소는 이동통신부문에서 글로벌 이동통신 단말기인 TDMA방식 GSM폰을 비롯해 CDMA방식의 셀룰러폰, PCS폰을 개발하고 있으며 정보통신부문에서는 MP3플레이어를 개발, 세원기술의 우수성을 입증했다.

이들은 향후 21세기 꿈의 이동통신인 IMT-2000단말기 및 지능형, 복합형 단말기 개발을 위해 투자를 아끼지않고 있으며 경영전략과 연구개발을 연계하는 제3세대 기술 개발에 주력한다는 방침이다.

3. 경영 이념

세원텔레콤은 21세기 세계 초일류 정보통신회사라는 궁극적인 목표를 달성하기 위해 3가지 전략을 가지고있다. 그 전략이란 첫째, 고부가가치 사업군의 형성을 통해 경제적 가치를 실현하는 것 둘째, 글로벌 경영체제를 구축, 세계를 무대로 기업활동을 전개하는 것 셋째, 경쟁 우위의 확보를 위해 기술력, 정보력, 마케팅력, 재무력 및 막강한 인적 자원과 같은 핵심역량 강화를 최우선의 목표로 설정하는 것 등이다. 그러나 기업은 사회적, 인간적 책임과 의무를 간과하고서는 존립할 수 없다는 것이 세원텔레콤의 믿음으로 인간을 존중하고 열린 공동체 문화를 실현하는 동시에 사회적으로 모범적인 기업으로 인정받기 위해 노력하고 있다.

4. 기업문화

창사 이후 단 한번도 노사분규를 겪지 않았을 만큼 독특하고 긍정적인 기업문화를 가지고있는 세원텔레콤은 창업에 뜻있는 젊은이들에게 문호를 개방, 벤처회사 설립을 적극 권장하고있으며 전직원들에게 제3자 배정을 통해 액면가로 주식을 배분하여 코스닥 등록에 따른 혜택을 받을 수 있게 해주었다. 또한 스톡옵션제를 실시, 성과에 따른 보상을 구현하고 있다.



이 정 군

- 1980년 경신고등학교 졸업
- 1984년 한양대학교 공과대학 전자공학과 졸업
- 1986년 한양대학교 대학원 전자공학과 졸업
- 1986년 1월~1988년 2월 금성반도체 정보기기 연구소
- 1988년 3월~1991년 4월 금성사 정보기기 연구소
- 1991년 5월~1992년 6월 (주)솔빛 마이크로 시스템
- 1992년 7월~1994년 4월 EOS Technologies, Inc
- 1994년 5월~2000년 1월 세원텔레콤 이사
- 2000년 2월~현재 세원텔레콤 대표이사