



“최고의 운영  
노하우와  
차별화된 고품질  
서비스를 통해  
Leading IDC로 발전해  
나갈 계획”

WWW.KIDC.NET

첨단 인터넷 시설로 고객만족 극대화

## (주)한국인터넷데이터센터

(주)한국인터넷데이터센터(대표 남영우 www.kidc.net, 이하 KIDC)는 세계적 수준의 전산설비와 초고속 인터넷백본 등 첨단 인터넷 기반시설을 갖추고 고객의 다양한 통신 및 전산장비 운영을 위한 완벽한 환경을 제공하고 있다.

국내 최초로 IDC사업을 시작한 KIDC는 1998년부터 현재까지 축적된 운영 노하우와 고객 규모 및 사업 특성에 맞춘 차별화된 고품질의 서비스를 통해 고객의 인터넷 서비스를 보다 안정적이고 효율적으로 제공할 수 있도록 지원하고 있다.

특히 IDC의 기본서비스인 코로케이션과 서버 호스팅 서비스를 보다 고급화시켜 웹을 통해 서버, 네트워크, 시스템 상태를 모니터링하는 툴인 IMS를 적용하는 등 주요 서비스에 기본적으로 매니지드 서비스 개념을 도입하고 있다.

한편 KIDC는 IDC 운영기술력과 노하우를 바탕으로 2002년부터 고객 전산설비를 일괄 대행 관리하는 아웃소싱서비스를 제공하고 있으며 무선인터넷 시장이 확대될 것

에 대비해 2002년 SMS·PDA허브센터·게임플랫폼 등 모바일 서비스를 위한 MIDC(Mobile IDC, 무선 인터넷데이터센터)를 설립하는 등 인터넷 비즈니스에 필요한 모든 서비스를 통합적으로 제공하고 있다. 이외에도 태국에 조인트 벤처를 통해 IDC를 건립하는 등, 아태지역의 IDC사업을 선도하고 있다.

이러한 기술 기반을 바탕으로 KIDC는 전 직원의 친절 마인드 함양과 6시그마활동을 통한 경영혁신에 주력하여 고객만족 극대화를 꾀하는 한편 투자 및 비용집행의 투명성과 효율성 향상을 통해 수익력 강화에 나서고 있다.

## 다단계 보안시스템 구비

KIDC는 보안·전력·방재시설 등이 중앙시스템에 의해 일괄 통제되는 인텔리전트빌딩으로, 통신망·전력 등 모든 기반시설의 이중화로 안정성을 극대화 했으며, 감시카메라·지문인식기·자동출입통제시스템·케이지 lock 등의 다단계 보안시스템을 구비하고 있다. 또한 총 6개의 센터를 보유(서울:논현·서초1·서초2·강남·용산, 대구)하고 있으며, 센터 간 백업체계를 완비하고 고객의 전산설비비 절감효과와 안정적인 운영을 보장하는 한편 각종 장애를 최소화 하는 등 세계적 수준의 최첨단 전산시설을 완비하고 있다.

또 KIDC는 국내 및 해외 최대 인터넷 백본망을 보유하고 있다.

국내 모든 망사업자의 광전송 노드 설치로 다양한 회선 선택이 가능하게 하고 있으며, 내부 통신망의 완벽한 이중화 구성과 국내 대부분의 ISP와 고속의 직접 연동회선을 보유하고 있다.

해외 쪽으로는 US POP 노드 및 중국·일본·호주·홍콩 등 해외접속 직접연동 회선을 보유하고 있어 품질을 보장하는 한편 국내/외 연동망의 이중화로 인한 안정적인 서비스를 보장하고 있다.

이밖에도 KIDC는 전문 엔지니어에 의한 토털 IT 매니지먼트를 제공하고 있다.

국내 최고의 운영 노하우로 24시간 365일 최상의 서비스 제공은 물론이고 자체 개발한 KIDC IMS로 전산시스템 통합관리 및 SMS를 통한 장애통보, 전문가에 의한 IT 컨설팅과 고객의 사업 특성에 맞춘 세분화된 서비스 제공 등을 통하여 서버 및 통신망 운영비용 절감 및 신속한 장애 대응을 가능케하고 있다.

이러한 기반을 통하여 KIDC는 고객을 위한 다양한 서비스를 준비하고 있다.

모니터링 툴을 적용한 신개념의 Co-location 서비스인 '매니지드 코로케이션'은 기존의 코로케이션 서비스에 KIDC 운영팀이 직접 개발한 KIDC IMS(Integrated Management System)서비스를 적용한 신개념의 코로케이션 서비스이다. KIDC IMS는 고객의 서버, 네트워크 그리고 시스템 상태를 모니터링하는 자동화된 툴로 다양한 분석과 통계 자료를 제공받을 수 있는 국내 유일의 통합관리 툴이다.

매니지드 코로케이션을 이용함으로써 고객은 다년간 축적된 기술력을 기반으로 한 IDC 전문운영팀의 안정적인 운영뿐 아니라, IMS를 통한 체계적인 서비스를 24시간 제공받을 수 있다.

전문가가 관리하는 고품질 서버호스팅 서비스인 '매니지드 서버호스팅'도 있다.

장비구입 및 운영인력 확보에 어려움을 느끼는 기업, 또는 고품질의 서버운영 아웃소싱을 통해 핵심역량을 강화하고자 하는 기업을 위해, KIDC의 네트워크에 접속된 서버를 고객 전용으로 임대하고, 서버운영에

필요한 인적/기술적 자원을 제공하는 서비스이다. 또한 KIDC IMS를 통해 네트워크 및 시스템 등의 통합관리와 함께 고사양의 서버(COMPAQ, SUN, DELL, IA 등)를 합리적인 가격에 제공한다.

축적된 전문기술 기반의 안정적 전산환경의 운영을 위한 '아웃소싱서비스'도 KIDC의 빼 놓을 수 없는 서비스 중의 하나이다.

기업 내의 한정된 자원과 전산 인력이 고유의 핵심 역량 개발에 집중할 수 있도록 고객사 전산환경의 운영을 24시간 365일 SLA에 기반하여 안정적으로 운영 대행하는 서비스이다. 고객 전산자원의 관리 및 분석보고, 운영대행에 대한 총체적인 서비스를 고객 규모 및 사업 특성에 맞추어 제공한다.

포스트 PC시대의 모바일 시장 선점을 위한 'MIDC(모바일 IDC) 서비스'도 있다.

이동통신사의 무선 인터넷 망과 연동하여, 모든 무선 단말기에서 활용 가능한 유무선 콘텐츠를 전송 및 변환 할 수 있도록 멀티미디어 플랫폼을 갖추고, 고객이 무선 인터넷과 관련된 네트워크 및 시스템을 효율적으로 관리할 수 있도록 하였다. KIDC의 Mobile IDC(MIDC)는 SMS허브센터, PDA허브센터, Mobile IMS 및 M-learning 센터 등 모바일 서비스를 위한 모든 제반 시설을 구축하고, 전문화된 서비스를 제공하고 있다.

이 외에도 KIDC는 보안서비스/IMS서비스/백업서비스/스토리지호스팅/CDN서비스/빌딩서비스/eCRM/웹성능 측정서비스/스위치 호스팅/웹서버 인증서비스 등 인터넷 비즈니스에 필요한 20여 가지의 부가서비스를 제공한다.

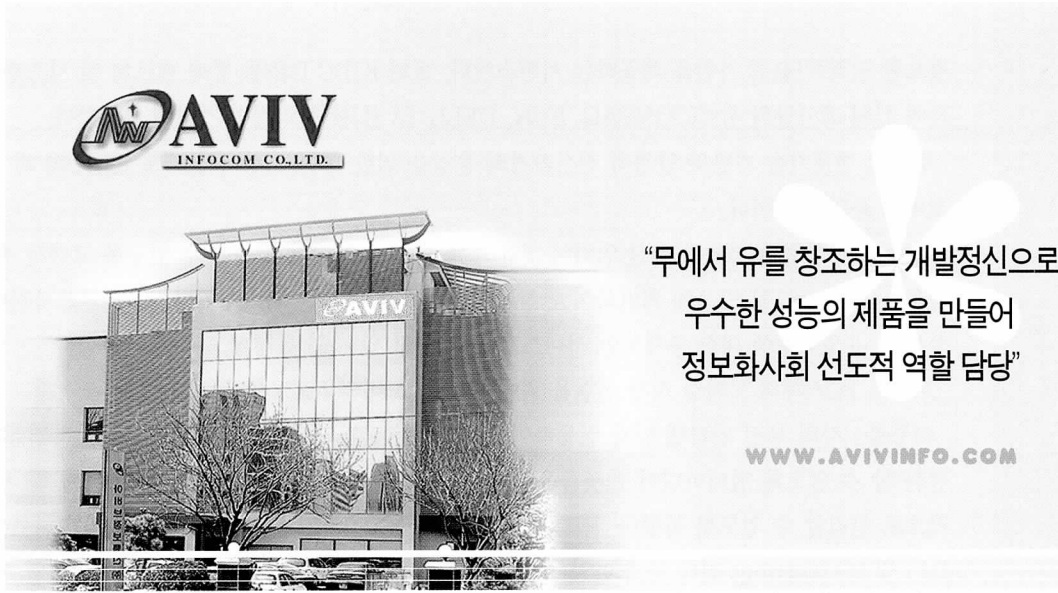
## 차별화된 고품질 서비스로 경쟁력 강화

현재 국내 최다 고객을 보유하고 있는 KIDC는 남영우 대표이사(52)가 이끌고 있다.

서울대 경영학과를 졸업하고 서강대 경영학 석사와, 하버드 경영대학원 최고 경영자 과정, KAIST 테크노경영대학원 최고 텔레콤 경영자 과정을 수료한 바 있는 남영우 사장은 “KIDC는 인터넷 비즈니스와 관련된 고객의 니즈를 충족시킬 수 있는 새로운 서비스 개발에 지속적인 노력을 하고 있으며, 최고의 운영노하우를 통해 차별화된 고품질의 서비스를 제공하여 국내 정보통신사업의 고급화에 기여함은 물론, 해외 사업자와의 경쟁력을 갖춘 leading IDC로 발전해 나갈 계획”이라고 밝혔다.

한편 남대표는 1979년 LG전자에 입사해 LG전자 국제금융부장, LG정보통신 관리/세계화부문장 전무, 데이콤 부사장 등을 역임한 바 있다.



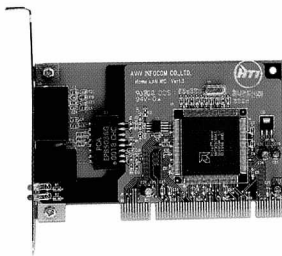


“무에서 유를 창조하는 개발정신으로  
 우수한 성능의 제품을 만들어  
 정보화사회 선도적 역할 담당”

WWW.AVIVINFO.COM

창|조|와|희|망|의|젊|은|벤|처|기|업

# 아비브정보통신(주)



아비브정보통신(주)의  
 주요 제품들

아비브정보통신(주)(대표 박규홍, www.avivinfo.com, 이하 아비브)의 ‘아비브’는 히브리어로 ‘봄’이란 뜻으로, 태동하는 봄과 같이 창조와 희망의 젊은 정보통신 벤처기업이 되고자 이름 지어졌다.

초고속 인터넷 접속 장비 전문업체인 아비브는 1996년 설립 이래 ‘첨단기술에 대한 끊임없는 도전과 개척정신’을 바탕으로 지속적인 기술혁신을 이룩하여 왔으며, 무궁한 잠재력을 지닌 세계 초고속 인터넷 시장을 무대로 급성장해 가고 있는 젊은 벤처 기업이다.

아비브는 지난 1996년에 설립되어 지금까지 초고속 인터넷 접속장비의 발전을 위해 불철주야 노력해 왔다. 이러한 노력은 설립 이듬해인 1997년에 유망중소정보통신기업으로 선정(정보통신부)되었으며, 2000년에는 한국경제신문의 ‘환경 핫·벤처 100대 기업’과 중소기업은행 유망중소기업으로 선정된 바 있다. 또한 이듬해에는 유망중소벤처 100대 기업(전경련), InnoBiz 기업(중소기업청), 드림벤처 최우수기업(한국능률협회)으로 선정되었으며, 2002년에는 설립 6년 만에 중소기업청에서 수출유망중소기업으로 지정되는 영광을 안았다.

기술적인 면에서도 2000년에 ISO-9001인증 획득(BVQI)과 2002년에는 TL9000 인증을 획득(BVQI)했다.

## 준비된 기술로 고객만족 극대화

아비브는 유선 네트워크에서 무선 네트워크까지 초고속인터넷접속장비의 토탈솔루션(Total Solution)을 제공하고 있으며, 어떠한 환경 하에서도 고객이 원하는 요구사항이 충족될 수 있도록 최적의 솔루션과 지속적인 유지가 가능하도록 지원하고 있다.

1990년대 통신 사업자들의 인터넷사업 투자 확대와 더불어 가입자망에 있어 구리동선에서 광선로로 집산화/고속화되는 추세에 따라, 중소용량의 광전송장비에 대한 수요가 한국통신을 비롯한 기간통신 사업자를 중심으로 급증하였다. 이미 동축전송장비(CUS, P320T, FDSL)를 기간사업자에게 공급해 왔던 아비브는, 이러한 흐름에 발 맞추어 중소용량 광전송장비인 FOM-16을 자체적으로 개발하여 1998년부터 한국통신에 공급자격을 획득해 제품의 우수성을 인증 받았다. 또 1999년에는 기지국 광통신화 사업에 6,000여대를 공급하여 국내시장 점유율 1위를 차지한 바 있으며, 현재까지 지속적인 공급으로 동 장비업계의 수위업체로서의 위치를 구축하였다.

현재 취급하고 있는 광장비로 FOM-16 외에 GM600과 광선로 절감장치가 있다.

아비브는 또한 1990년말부터 초고속 인터넷 시장 사업에 진출하여 1Mbps 속도로 서비스가 가능한 HomePNA를 하나로통신(주)의 HFC망사업에 접목시켜 2000년도 150억원의 매출을 올린바 있다. 2001년도에는 양방향 2Mbps로 2km까지 서비스가 가능한 SDSL장비를 KT(한국통신)에 공급한 바 있으며, VDSL를 다양한 형태(10Mbps, 20Mbps, 50Mbps)로 개발하여 해외시장 공략에 나서고 있다.

이 밖에도 아비브는 11Mbps의 전송속도를 가진

Wireless LAN과 Bluetooth, GPS 안전운전시스템, 리눅스OS 기반의 멀티미디어 폴더형 PDA폰 등의 제품을 구비하고 있다. 또한 File 서버기능의 'Nasdisk'와 40자이내의 단문 메시지를 DB에 저장된 모든 핸드폰으로 동시 발송 가능한 SMS(단문 메시지 및 출결관리시스템)와 휴대용 디지털 계측 장비인 DMM(Digital Multi Meta) 등도 갖추고 있다.

최근 세계 초고속인터넷 사업은 놀랄 만큼 빠르게 성장하고 있다. 하지만 아직도 그 인프라는 전세계 인구의 5%에 못 미치고 있어 60%이상의 인프라가 형성될 때까지는 무한한 수요가 발생할 것으로 예상된다. 이러한 전망을 바탕으로 아비브는 그간 한국통신, 하나로 통신 등에 제공해 왔던 기술력을 가지고 세계 최고의 초고속 인터넷 접속 장비 전문업체로 발전하고자 하는 중장기 전략을 가지고 연구에 연구를 거듭하고 있다. 또한 고객만족을 위해 최선의 노력을 다할 것이라고 다짐하고 있다.

“무에서 유를 창조하는 개발정신으로 우수한 성능을 가진 제품을 개발하여 정보화 사회의 선도적 역할을 담당하는 아비브정보통신(주)이 되도록 노력하겠다.”라는 박규홍 대표(46)의 말에 신뢰가 가는 것은 기술력을 바탕으로 한 벤처기업이기 때문일 것이다.

한편 박 대표는 고려대 경영대학원 최고 경영자 과정, 서울대 최고 경영자 과정을 수료했으며, 현재 서울대 최고 산업전략 과정을 밟고 있다.

