

## 국내 VPN 시장의 최강자

# 퓨처시스템



金光泰  
대표이사

1987년 네트워크 전문 벤처기업으로 출발한 퓨처시스템은 국내 최초로 VPN 제품을 개발, 현재 국내 VPN 시장의 70% 이상을 확보하고 있는 정보보안 전문 기업이다.

국내 보안 산업 태동 시기에 보안 산업에 뛰어들어 어느덧 국내 보안업계의 터주대감으로 자리 매김한 퓨처시스템은 벤처의 도전정신과 끊임없는 기술 개발 노력으로 꾸준히 신제품을 개발하며 기업은 물론 SOHO, 개인에 이르기까지 최상의 보안 서비스를 제공하고 있다.

퓨처시스템은 네트워크 보안장비, 보안 소프트웨어

어, 보안 컨설팅을 망라하는 토털 보안 솔루션 기업으로서 정보의 안전뿐만 아니라 고객의 마음까지 안전하게 지켜주는 세계적인 보안 전문 기업으로 발돋움할 것이다.

### 주요 사업분야

퓨처시스템은 VPN, 방화벽, PC 보안 그리고 보안 컨설팅에 걸친 폭넓은 보안 솔루션을 제공하고 있다.

이 가운데 주력 분야인 VPN 시장에서는 국내 시장 점유율 1위를 굳건히 지키며 정부 및 공공기관, 군 기관, 금융 기관과 대형 통신사 등 여러 고객을 확보하고 있다.

퓨처시스템의 대표 제품인 VPN/방화벽 통합 보안 솔루션 "시큐웨이 스위트 2000(SecuwaySuite 2000)"은 보안만을 위해 특수 제작된 전용 하드웨어 장비에 자체 개발한 전용 시스템과 전용 ASIC을 탑재한 하드웨어 기반의 VPN/방화벽 통합 솔루션이다.

이 제품은 방화벽 부문의 ICSA 인증과 K4E 인증(국가정보원)을 보유하고 있을 뿐만 아니라 국내에서 유일하게 IPSec 부문 ICSA 인증(美, 트루시큐어社)과 중국 보밀국 인증을 획득하는 등 품질과 기술을 세계적으로 인정받고 있다.

# Future Systems

## 퓨처시스템 주요 연혁

- 1987. 11 퓨처시스템 설립
- 1992. 03 부설 정보통신연구소 설립 (과기처 등록)
- 1993. 09 Future/TCP 국산 신기술인정마크 (KT마크) 획득
- 1994. 12 Future/TCP V3.0 한국신소프트웨어 상품대상 우수상 수상
- 1995. 06 정보통신부 지정 유망중소정보통신기업 선정
- 1998. 02 첨단기술중소기업 선정 (기술신용보증기금)
- 1999. 11 IR 52 장영실상 수상
- 2000. 08 코스닥 등록
- 2001. 09 매경 우수벤처발굴대회 산업자원부 장관상 수상

- 2001. 12 「SecuwaySuite 2000」, 「SecuwaySuite 1000」 K4E인증 획득
- 「SecuwaySuite 2000」일본 수출
- 2002. 01 「SecuwayGate 1000」 ICSA Firewall 인증 획득
- 2002. 02 「SecuwayGate 1000」 ICSA IPsec 인증 획득
- 2002. 03 「SecuwaySuite 2000」 중국 수출
- 2002. 04 PDA용 무선VPN솔루션 「SecuPDAn」, 개인 PC보호솔루션 「Saysafe」 출시
- 2002. 09 「SecuwaySuite 2000」 중국 보밀국 인증 획득
- 2002. 10 「SecuwaySuite 2000」대만 수출
- 정보통신부 정보보호 전문 업체 지정

퓨처시스템은 매년 매출액의 15% 이상을 연구 개발 비로 투자하는 노력 끝에 국내 업체 가운데 유일하게 VPN의 핵심 경쟁력인 암호화 알고리즘과 고속화 칩의 자체 개발 능력을 보유하게 되었다.

이 기술력은 국내 최초로 VPN 제품을 개발하는 개가를 이룰 수 있었던 기반이었으며, 앞으로 국내 VPN의 기술 발전을 이끌어 갈 원동력이기도 하다.

이 밖에도 퓨처시스템은 최근 무선 VPN 솔루션 SecuPDAn과 PC 보안 솔루션 Saysafe를 출시, 근래 필요성이 부각되고 있는 무선 통신에서의 보안과 개인 PC 보안을 위한 제품도 선 보이고 있다.

최근에는 정보 보호 계획, 구축, 감사/인증을 지원할 수 있는 보안 컨설팅 사업을 강화해 토탈 보안 솔루션 기업으로서의 면모를 다져 가고 있다.



올 10월 정보통신부의 정보보호전문업체로 지정되어 그 역량을 인정 받은 바 있으며, 7월에는 정보보호 관련 전문 콘텐츠와 다양한 양방향 서비스를 무료 제공하는 정보보호 전문 컨설팅 온라인 서비스(www.bestconsulting.co.kr)를 오픈하는 등 VPN 시장에서의 명성을 컨설팅에서도 이어가기 위해 노력하고 있다.

퓨처시스템의 다양한 보안 솔루션으로 고객은 네트워크의 형태와 규모에 관계없이 고객의 현재 상황에 최적화된 보안 서비스를 받을 수 있다.

창업 이래 15년간 한국의 보안 산업을 대표하는 기업이라는 사명감을 가지고 연구 개발과 독자적인 기술력 배양 노력을 게을리 하지 않은 퓨처시스템은 지금까지 그래왔듯 앞으로도 기술 개발이라는 벤처기업 본연의 자세에 한결같이 충실할 것이다.

# 보안업체소개

## 퓨처시스템 주요 제품 및 서비스 소개

### 시큐웨이스위트 2000 (SecuwaySuite 2000) : VPN/Firewall 통합보안 솔루션

퓨처시스템의 시큐웨이스위트 2000은 VPN과 방화벽이 통합된 보안 솔루션으로, IPSec 기반 암호화를 통해 외부의 불법 침입으로부터 네트워크 자원을 완벽하게 보호하고, Internet, Intranet, Extranet, Remote Access 및 무선 네트워크를 통한 모든 비즈니스 커뮤니케이션을 안전하게 지켜준다.

전용 하드웨어를 기반으로 하고 있어 안정성이 뛰어나며, 자체 개발한 ASIC과 전용 OS를 탑재하고 하드웨어 기반의 상황분석기법을 적용함으로써 데이터 처리 속도를 향상시켜 네트워크 부하를 최소화한다.

뿐만 아니라 방화벽 부문의 ICSA 인증(美, 트루시큐어社), K4E 인증(국가정보원) 외에도 국내에서 유일하게 IPSec 부분 ICSA 인증과 중국 보밀국 인증을 획득, 품질과 기술을 세계적으로 인정받고 있다.

시큐웨이스위트 2000 제품군은 고객의 네트워크 규모에 최적화시킬 수 있는 다양한 제품으로 구성되어 있다.

중대형 사이트 전용인 “시큐웨이게이트 2000 (SecuwayGate 2000)”, 중소형 사이트 전용인 “시큐웨이게이트 1000”, 소형 사이트 전용인 “시큐웨이게이트 100”이 구비되어 있으며, 추가적으로 대형 사이트 전용 보안 시스템 “시큐웨이게이트 2500”을 출시할 예정이다.

VPN 게이트웨이인 ‘시큐웨이게이트 (SecuwayGate)’ 시리즈는 2가지의 특허 출원된 기능으로 한층 강화된 보안 성능을 제공한다.

강제로 장비를 해제하는 경우 이를 감지하여 보안에 관련된 모든 정보를 자동으로 소거함으로써 주요한 정



보를 보호하는

‘물리적 장비 보호 기능 (Tamperproof)’ 과, IDS와 Viruswall을 연동하면서 외부에서 이의 탐지가 불가능한 포트인 ‘블랙존 (BlackZone)’ 포트 기능이다.

이 밖에도 시큐웨이스위트 2000 제품군은 통합 관제 시스템과 다양한 클라이언트 제품을 지원한다.

통합 관제 시스템인 시큐웨이센터 2000 (SecuwayCenter 2000)을 통해 여러 지역에 분포되어 있는 SecuwayGate군 및 SecuwayClient군의 보안정책이나 네트워크 환경설정, 로그 수집 등은 물론, CPU와 메모리, 네트워크의 사용량 등을 모두 실시간으로 모니터링 할 수 있어 관리의 효율을 높일 수 있다.

클라이언트용 제품으로는 소프트웨어인 시큐웨이 클라이언트 2000 (SecuwayClient 2000)과 PCMCIA 카드인 시큐웨이카드 2000 (SecuwayCard 2000) 이외에도 USB 키, 스마트 카드, 생체인식 시스템, PDA용 무선 VPN 솔루션 등 다양한 제품이 있다.

이들 제품은 엔드 유저의 PC나 노트북에 설치되어 네트워크 망의 End-to-End 보안을 실현시킨다.

### 시큐피디안 (SecuPDAn) : 무선 VPN 솔루션

퓨처시스템은 점차 확대되어 가는 무선 통신의 보안을 위해 PDA용 무선 VPN 솔루션인 시큐피디안 (SecuPDAn)을 국내 최초로 개발, 올 3월 출시한 바 있다.

시큐피디안은 기업내 네트워크 망과 PDA 사용자의



모든 통신 및 데이터를 암호화해 무선통신의 안전한 커뮤니케이션을 보장한다.

퓨처 시스템의 SecuwayGate 제품은 물론, 타사의 VPN 게이트와도 연동이 가능한 것이 커다란 특징이다.

최고의 보안 컨설팅을 제공한다.

정보보호 전문 컨설팅 온라인 서비스 (www.bestconsulting.co.kr)를 통해 정보보호 관련 전문 콘텐츠와 다양한 쌍방향 서비스를 무료로 제공하는 등 고객에게 최적화된 보안 대책을 제시하고자 노력하고 있다.

지난 10월 정보통신부의 정보보호 전문업체로 지정된 것을 계기로 업무연속성관리와 관리체계인증 대비 부문의 보안 컨설팅 사업을 더욱 강화해 나가고 있다.

## 세이세이프 (Saysafe) : 개인 PC 보안 통합솔루션



사용자가 해당 웹 페이지에 접속하거나 제공된 CD를 통한 인스톨만으로 내/외부의 불법 접근 및 컴퓨터 바이러스로부터 PC를 안전하게 지켜주는 개인 PC

보안 통합솔루션이다.

사용자 중심의 인터페이스와 자동업데이트 기능 등으로 설치와 사용이 간편하며, 사용자가 보안 수준과 인터넷 정책을 설정할 수도 있다.

제품 웹사이트나 통합 관리 소프트웨어를 통하여 개별 PC의 보안정책 설정 및 자산관리 등의 부가서비스를 제공한다.

## BEST(Business Effective Security) 컨설팅 서비스 : 토털 보안 컨설팅

전문지식과 다양한 컨설팅 수행의 노하우를 지닌 퓨처시스템의 컨설턴트들이 IT 환경의 빠른 변화 속에서 고객의 보안 시스템을 가장 완벽하게 구축할 수 있는

## 미래 회사 비전

퓨처시스템은 지난 15년간 우수한 기술력을 기반으로 괄목할 만한 성장을 이루었다. 1998년 20억이었던 매출이 2000년에는 189억에 달했으며, 올해는 250억을 목표로 하고 있다.

현재 국내 공공기관과 금융권을 중심으로 많은 고객을 확보하고 있는 퓨처시스템은 일반기업의 VPN 도입이 확대되는 경향을 보임에 따라 앞으로는 민수 시장으로 영역을 확대해 나갈 방침을 세우고 본격적인 영업에 나서는 한편, 국내에만 머물지 않고 해외 시장도 적극 개척한다는 방침이다.

2001년 일본을 시작으로 중국, 대만, 싱가포르에 수출하고 있으며 미국 등 신규 시장으로의 진출을 적극 추진하고 있다.

또한 퓨처시스템은 향후 성장 가능성이 있는 보안 분야로 보급형 보안제품, 유무선 통합 보안솔루션, 초고속 VPN 방화벽 통합 제품, PKI 통합 보안 솔루션 등을 선정하고 이들 제품 개발에 박차를 가할 계획이다.

종합 보안 업체로의 도약을 꿈꾸는 퓨처시스템은 현재에 안주하지 않는다. 기술로 승부하는 진정한 벤처, 세계적인 기업들과 어깨를 나란히 하는 일류 기업으로 성장하기 위해 노력하고 있다.