



## **For Immediate Release**

### **KT, 6WIND 와 무선 브로드밴드 기술 협력 위해 6WINDGATE™ 사용하기로 결정**

**Paris, France and Beijing, China, January 16, 2006** – 6WIND ([www.6wind.com](http://www.6wind.com)), 진보된 임베디드 네트워킹 소프트웨어의 세계적 리더인 6WIND는 오늘, 한국에서 모바일 와이맥스(와이브로 또는 무선 브로드밴드)를 위한 IPv6 관련 기술의 추가개발에 공동으로 협력하기 위해 KT가 6WINDGate™ 소프트웨어를 라이선스 하여 사용하기로 결정하였다고 발표했다.

이 한국의 브로드밴드 서비스 사업자는 고성능의 IPv4-IPv6 전환, 엔드-투-엔드의 완벽한 보안, 앞선 라우팅 기술, 수준 높은 서비스 품질, 그리고 멀티 라디오(Multi-Raido) 접속 관리를 위한 모바일 IP 로의 업그레이드 패스를 제공할 수 있는 무선 집선장비를 개발하기 위해, 완벽한 듀얼 IP(모바일 IPv6 를 포함한) 기능을 갖춘 6WINDGate™ 임베디드 소프트웨어를 선택했다. 이 소프트웨어의 개방형 네트워크 엔진 아키텍처는 기존 네트워크 인프라상에서 IPv6 가 아무런 문제없이 유연하게 받아들여 지도록 할 것이다.

“6WIND 는 우리로 하여금 필요로 하는 장비를 맨 처음부터 개발하지 않아도 되게 했을 뿐 만 아니라, 현재 우리의 네트워크 아키텍처를 전혀 심각하게 바꾸지 않아도 되는, 바로 사용이 가능하고 준비된 완벽한 솔루션임을 보여줄 수 있는 유일한 업체였다.” KT 미래 기술 연구소의 이재화 부장은 “6WINDGate™는 최초의 IPv6 프리(Pre)-커머셜 서비스를 선보이려는 우리의 공격적인 일정을 만족시켜줄 것” 이라고 말했다

“6WIND 는 혁신적인 유비쿼터스 서비스로 향하는 이 중요한 시점에 KT 와 함께 일하게 된 것을 아주 기쁘게 생각한다. 일본에서의 우리의 성공적인 무선 브로드밴드 프로젝트에 이어, 이는 6WINDGate™가 보다 빠른 모바일 서비스를 위한 최고의 솔루션임을 다시 한번 확인시켜주는 것이다.”

“우리의 임베디드 소프트웨어의 비용효율적인 SoC(system-on-chips)의 지원을 고성능 멀티코어 프로세서로 확대시켰기 때문에, 성능에 확장성이 있고 베이스 스테이션의 밀도변화에 적합한 6WINDGate 가 탑재된 액세스 컨트롤 라우터를 구축하기 위한 광범위한 솔루션을 제공할 수 있게 되었다” 라고 6WIND 의 최고 업무진행 책임자 (COO)이자 공동 설립자(Co-Founder)인 Eric Carnes 는 말했다.

한국은 75%의 가정이 브로드밴드 서비스를 가입하여, 세계에서 1 인당 가장 높은 브로드밴드 서비스 사용률을 보이는 나라이며, 인구의 67%가 인터넷을 사용하고 있다. 한국 밖에서는 모바일 와이맥스로 알려진 WiBro 는 한국 정보통신부의 IT 839 정책에서 국가의 8 대 차세대 서비스 중 하나로 선택된 서비스이다. 이 기술은 시속 120km 속도의 이동 중에도 사용자가 브로드밴드 인터넷에 접속할 수 있도록

해주는 기술이다. KT는 한국에서 WiBro 개발을 주도하도록, 정보통신부가 선정한 몇 개의 국내 통신 회사 중 하나이다.

### **6WINDGate™ Software Suites**

6WINDGate™ 소프트웨어군은 네트워킹과 보안시스템 업체들을 위한 임베디드 인터넷 프로토콜 (IP) 소프트웨어 플랫폼으로, SOHO, SME, 엔터프라이즈, ISP 어플리케이션들 위한 멀티 서비스 IP 게이트를 쉽게 구축 할 수 있도록 해준다. 이는 리눅스를 통해 제공되고, 라우팅, 보안, QoS, 이동성, IPv4-IPv6 전환, 장비 및 서비스 관리를 위해, 마켓 최초로 포괄적인 듀얼 IP 컨트롤 플레인 프로토콜과 슬로우패스(Slow Path) 및 패스트 패스(Fast Path) 데이터 플레인 모듈을 통합한다.

SoC와 멀티코어 네트워크 프로세서로 강화된 6WINDGate™ 확장성 소프트웨어 군은 x86, IXP4xx 그리고 멀티코어 MIPS64 프로세서 아키텍처에서 구동됨이 입증되어 있다. 모든 6WINDGate™ 소프트웨어 군은 IETF표준을 따르고, 몇몇 기성 하드웨어 제품의 디자인에 적용되어 네트워크 바로 적용할 수 있는 네트워크 레디니스를 성공적으로 입증하였다. 6WINDGate™ 소프트웨어 군에 대한 추가 문의와 최신 버전은 [information@6wind.com](mailto:information@6wind.com)을 통하여 확인 할 수 있다.

### **About 6WIND**

6WIND는 OEM 라이선싱을 위한 임베디드 네트워킹 소프트웨어의 세계적인 리더이자 혁신자이다. 6WINDGate™ 소프트웨어는 장비 및 시스템 벤더로 하여금 개발 시간과 비용을 획기적으로 절감 할 수 있도록 하고, 네트워크 어플리케이션 통합을 간단하게 하여, 멀티서비스 IP 게이트웨이와 시스템의 시장 출시 과정을 가속화한다. 6WINDGate™ 기술이 탑재된 장비는 앞선 듀얼 IP 호환성, 통합 네트워크 보안, 그리고 무선 브로드밴드를 구현하기 위해 ISP와 통신사업자들, 국방 및 공공 기관, 산업체들에 의해 전 세계적으로 사용되고 있다.

탈레스(Thales)에서 분사한 6WIND는 프랑스 파리에 본사를 두고 있고, 중국 북경에 R&D 센터를, 아시아에 세일즈 오피스를 두고 있다. 더욱 자세한 사항은 <http://www.6wind.com>에서 찾아 볼 수 있다.

문의 : 6WIND 김용근지사장 (02)551-3088, [mkim@6wind.com](mailto:mkim@6wind.com)