

기구명	Bluetooth SIG(Special Interest Group)		
대상분야	이동통신	설립일	1998. 9
설립목적	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth는 비허가 대역(2.4GHz 산업/과학/의학 주파수 대역)을 이용하여 가전과 통신의 결합을 위한 사전 표준화 작업을 선도하는 비영리 무역 기구로서 SIG(Special Interest Group) 로 운영되고 있음 		
조직도	<pre> graph TD Board[Board of Directors] --- MS[Management Services (The open Group)] Board --- GM[General Manager] Board --- Reg[Regulatory] Board --- Mkt[Marketing] Board --- BARB[Bluetooth Architecture Review Board] Board --- WG[Working Groups] Board --- BTI[Bluetooth Testing and Interoperability] Board --- BQRB[Bluetooth Qualification Review Board] BTI --- TVD[Test Vector Development] BQRB --- BQA[Bluetooth Qualification Administrator] TVD --- TTP[Test Tools Program] BQA --- QP[Qualification Program] </pre>		
주요역할	<ul style="list-style-type: none"> 주요 활동 <ul style="list-style-type: none"> 무선통신을 활용한 Audio/Video 응용, 자동차 내에서의 응용, 휴먼 인터페이스 및 자동차 장치에의 응용 및 기타 ISDN과의 연동문제, 휴먼 인터페이스 등을 연구 분과별 주요 역할 <ul style="list-style-type: none"> Regulatory 분과/Legal 분과: 블루투스가 세계적으로 공통 사용이 가능하도록 각국의 전파법 규를 분석하고 조정하는 기능을 수행 Marketing 분과: 새로운 응용분야를 계속 발굴해 냄으로써 시장형성을 유도하는 역할 담당 Qualification Review 분과: 인증 프로그램을 개발 Test & Interop. 분과/Architecture Review 분과: 각종 응용 분야별로 형성되어 있는 working group과 Expert group 및 Study group의 도움을 얻어 응용에 맞는 측정 규격의 연구 및 블루투스의 기능 향상 연구 수행 		
핵심표준화 대상	<ul style="list-style-type: none"> 주요표준 및 핵심표준화 대상 : <ul style="list-style-type: none"> IEEE의 802.11 진영과 WiMedia의 UWB와의 협력을 통하여 고속 Bluetooth 기술 채택 Bluetooth low energy(Wbree) : 초 저전력 bluetooth 기술 		
회의개최	www.bluetooth.org/bluetooth/general/sig_events.php		
참가자격 및 회비 사항	<ul style="list-style-type: none"> 참가자격 <ul style="list-style-type: none"> Voting: Associate 회원 이상 Working group <ul style="list-style-type: none"> Associate : Marketing, BARB, Technical, Regulatory, Test, Expert, Study Group Adopter : Regulatory, Test, Expert, Study Group 회원구분 및 연회비 <ul style="list-style-type: none"> 회원구분 : Promoter, Associate, Adopter 연회비 : Associate: \$35,000 (연수입 1억\$ 이상), \$7,500 (연수입 1억\$ 미만) Adopter : 무료 		
주요회원사	<ul style="list-style-type: none"> Promoter: Ericsson, Intel, Lenovo, Microsoft, Motorola, Nokia, and Toshiba 등 7개사 Associate: 3Com 등 284개사 Adopter: 5sur5 등 10793개사 		
MoU 현황	<ul style="list-style-type: none"> Cooperation & Liaison : <ul style="list-style-type: none"> Bluetooth SIG는 현재까지 다수의 기업 및 기관들과 MoU를 체결 IEEE802.15와 공식적 Liaison 관계 		
국내참여기관	<ul style="list-style-type: none"> 회원사 : LG전자, 삼성전자, 한국정보통신기술협회를 비롯한 500여개 사 		
IPR 정책	<ul style="list-style-type: none"> IPR 허여정책 : Promoter회원의 승인하에 표준구현을 하려는 회사에게 허여 가능 		
소재지 및 URL	<ul style="list-style-type: none"> 사무국 소재지 (Bluetooth SIG global headquarter) <ul style="list-style-type: none"> 500 108th Avenue NE Suite 250 Bellevue, WA 98004, USA URL 및 연락처 <ul style="list-style-type: none"> URL : http://www.bluetooth.org/ TEL : 425-691-3535 		
전년대비 특이사항	<ul style="list-style-type: none"> 조직 변경 사항 : 특이사항 없음 타기구와의 관계 변경 사항 : Wibree Forum과의 합병(2007.6) 		