

기구명	1394TA(1394 High Performance Serial Bus Trade Association)		
대상분야	u-컴퓨팅(PC)	설립일	1994
설립목적	<ul style="list-style-type: none"> o 1394TA는 PC, CE 장비간 낮은 비용과 큰 대역폭, 실시간 연결성을 제공하기 위한 기술중 하나인 IEEE1394 시리얼 버스 기술 표준화를 목적으로 구성된 비영리 단체로서 다양한 표준기술 개발, 상호운용성을 제공함 		
조직도	<pre> graph TD Board[Board of Directors] --- WG1[Architecture WG] Board --- WG2[Audio/Visual WG] Board --- WG3[Automotive WG] Board --- WG4[Cable and Connectors WG] Board --- WG5[Compliance and Interoperability WG] Board --- WG6[Industrial and Instrument WG] Board --- WG7[Marketing WG] Board --- WG8[Pro Audio WG] Board --- WG9[Residential Backbone WG] Board --- WG10[Silicon WG] Board --- WG11[Wireless WG] </pre>		
주요역할	<ul style="list-style-type: none"> o 주요 활동 <ul style="list-style-type: none"> - 산업에서 IEEE 1394 고성능 시리얼 버스의 인식, 수용 확산을 증진 - PC 시장과 CE(가전제품) 시장과의 교각 역할, 교육서비스 및 프로그램 제공 - 관련 국제표준화 기구에 IEEE1394 관련 기술 제안하여 국제표준화 추진 o 워킹그룹 주요역할 <ul style="list-style-type: none"> - Audio/Visual WG : 디지털TV, 셋탑박스, 오디오, 캠코더 등 가정용 기기에 사용되는 Command set, 통신프로토콜, 디지털 전송 포맷 등 개발 - Cables/Connectors WG : Cable 및 Connector 스펙 제정 및 표준화 추진 - Compliance and Interoperability WG : 관련기술의 교육 및 상호운용성 시험 스펙 제정 		
핵심표준화 대상	<ul style="list-style-type: none"> o 주요 진행 표준 : IIDC 1394-based Digital Camera Specification Ver.1.32('07) - IEEE1394-1995(기본규격), 1394a-2000, 1394b-2002, 1394.1-2004, IEEE1212 - p1394c : CAT5e 케이블을 이용하여 800Mbps 전송을 위한 규격 		
회의개최	o 연 4회 Quarter 회의 개최		
참가자격 및 회비 사항	<ul style="list-style-type: none"> o 참가자격 : 특별한 자격제한은 없으나 주로 PC, CE(가전제품) 기업체 등으로 구성됨 o 회원구분 : 회원은 영리 회원, 비영리 회원으로 구분 <ul style="list-style-type: none"> - 단 영리회원중 미국내에 있는 회원은 회계감사보고서(Dunn and Bradstreet reports) 제출해야 하며, 미국외의 타지역 회원은 회원사 연소득 입증을 통해 회원으로 활동 가능 o 연회비 : 회원사의 연소득에 따라 다르며, 일반적으로 \$ 1,000 ~ \$ 10,000 USD 		
주요회원사	<ul style="list-style-type: none"> o 기관회원 : 104 회사 o 주요회원사 : APPLE Computer(의장사), TEXAS Instrument(부의장사), Sony, Intel, Microsoft, JVC, Matsushita, Compaq, NEC, Philips, Samsung 등 		
MoU 현황	o Liaison 현황 : -		
국내참여기관	<ul style="list-style-type: none"> o 회원참여 : 삼성전자, 한국전자통신연구원 등 o 의장단 활동 : 삼성전자가 Board of Director로 활동 		
IPR 정책	o IPR 허여정책 : 표준 구현을 위하여 허여 받고자 하는 자에게 대가 없이 허여(Free), 또는 어떠한 명시적인 부당한 차별 없는 합리적인 조건과 기준 하에서 허여(RAND)		
소재지 및 URL	<ul style="list-style-type: none"> o 사무국 소재지 <ul style="list-style-type: none"> - 1394 Trade Association 1560 East Southlake Blvd, Suite 242 Southlake, TX 76092, USA o URL 및 연락처 <ul style="list-style-type: none"> - http://www.1394ta.org/ - Phone: 817-416-2200, Fax: 817-416-2256 		
전년대비 특이사항	o 회원사 변경 : 감소(170→104)		