

기구명	3GPP(3rd Generation Partnership Project)		
대상분야	이동통신	설립일	1998. 12
설립목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>공인된 표준화 기관(ARIB, CCSA, ETSI, ATIS, TTA, TTC)이 진화된 GSM 핵심망과 라디오 접근 기술에 기반한 이동통신 광역 코드 분할 접속 시스템 및 단말을 표준화</li> </ul>		
조직도	<pre> graph TD     PCG[Project Co-ordination Group] --&gt; TSG_GERAN[TSG GERAN (Radio Access Network)]     PCG --&gt; TSG_RAN[TSG RAN (Radio Access Network)]     PCG --&gt; TSG_SA[TSG SA (Service &amp; System Aspects)]     PCG --&gt; TSG_SA_CT[TSG SA (Core Network &amp; Terminals)]          TSG_GERAN --&gt; GERAN_WG1[GERAN WG 1 Radio Aspects]     TSG_GERAN --&gt; GERAN_WG2[GERAN WG 2 Protocol Aspects]     TSG_GERAN --&gt; GERAN_WG3[GERAN WG 3 Terminal Testing]          TSG_RAN --&gt; RAN_WG1[RAN WG 1 Radio Layer 1 Spec]     TSG_RAN --&gt; RAN_WG2[RAN WG 2 RADIO Layer 2, 3 RR Spec]     TSG_RAN --&gt; RAN_WG3[RAN WG 3 Sub-spec for spec in spec &amp; UTRAN CSN Requirement]     TSG_RAN --&gt; RAN_WG4[RAN WG 4 Radio Performance &amp; Protocol Aspects]     TSG_RAN --&gt; RAN_WG5[RAN WG 5 Mobile Terminal Conformance Testing]          TSG_SA --&gt; SA_WG1[SA WG1 Service]     TSG_SA --&gt; SA_WG2[SA WG2 Architecture]     TSG_SA --&gt; SA_WG3[SA WG3 Security]     TSG_SA --&gt; SA_WG4[SA WG4 Codec]     TSG_SA --&gt; SA_WG5[SA WG5 Telecom Management]          TSG_SA_CT --&gt; CT_WG1[CT WG1 MMCC/SM]     TSG_SA_CT --&gt; CT_WG3[CT WG3 Interworking with External Network]     TSG_SA_CT --&gt; CT_WG4[CT WG4 MAP/GPRS/CH/SS]     TSG_SA_CT --&gt; CT_WG5[CT WG5 Open Service Architecture]     TSG_SA_CT --&gt; CT_WG6[CT WG6 Smart card Application Aspects] </pre>		
주요역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>주요역할 : 3GPP는 다음사항을 포함하여 제3세대 이동통신 시스템의 단계로서 필요한 일련의 기술규격과 기술보고서를 작성, 승인 및 유지 <ul style="list-style-type: none"> <li>UTRAN(UTRA 포함) : 주파수분할다중(FDD) 방식의 W-CDMA 및 시간분할다중(TDD)방식의 TDD-CDMA</li> <li>3GPP 핵심망 (GSM에서 발전된 제3세대 통신망 기능은 이동성 관리와 글로벌 로밍을 포함)</li> <li>각 방식의 접속을 위한 단말기(UIM) 규격 등</li> </ul> </li> <li>3GPP 작업결과(기술규격 및 기술보고서 등)는 현행절차에 따라 ITU 회원기고서의 기초가 될 수 있으며, 기관 참가자의 표준으로 채택되거나 표준의 일부로 사용</li> </ul>		
핵심표준화 대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>주요 진행 표준 : Release 8(LTE : Long Term Evolution), Release 9</li> <li>LTE : 상향 UpLink 50Mbps 급, 하향 100Mbps 지원</li> </ul>		
회의개최	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.3gpp.org/Meetings/meetings.htm#calendar">http://www.3gpp.org/Meetings/meetings.htm#calendar</a> 참조</li> </ul>		
참가자격 및 회비 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>참가자(Partners) : 기관 참가자(Organizational Partners), 시장 대표 참가자(Market Representation Partners)로 구분</li> <li>개별회원(Individual Members) : 개별회원은 각 국/지역의 기관 참가자를 통해 참여 <ul style="list-style-type: none"> <li>국내 기업이 회의에 참여할 경우 한국정보통신기술협회(TTA)에 참가신청서를 제출후 참가 가능</li> </ul> </li> </ul>		
주요회원사	<ul style="list-style-type: none"> <li>기관회원 : 343개사 참여 (ETSI: 264, ARIB: 25, TTC: 8, ATIS: 24, CCSA: 11, TTA: 12/2008년 기준)</li> </ul>		
MoU 현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>공식표준화 기구 : ISO-ITU expert group, ISO MPEG / JPEG, TIA / TR45</li> <li>사실표준화 기구 : 3GPP2, IEEE 802.11, Bluetooth SIG, CISPR, CTIA, DVB Project, Ecma International, FMCA, GCF(Global Certification Forum), GSM Association, HomeRF Forum, IDB Forum, IETF, IrDA, IMTC, ISMA, JAIN tm (Javatm APIs for Integrated Networks), JCP, Liberty Alliance Project, MSF, OMG, PCCA(Portable Computer and Communications Association), Parlay Group, PAM Forum, SDR Forum, SyncML Initiative, TM FORUM, TCG(Trusted Computing Group), TV-anytime Forum, Voice eXtensible Mark-up Language (VXML) Forum, WLAN Smart Card Consortium, W3C, WiMAX Forum</li> </ul>		
국내참여기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>TTA가 한국대표로 활동</li> </ul>		
IPR 정책	<ul style="list-style-type: none"> <li>IPR 하여정책 : 3GPP는 자체적인 IPR 정책 없음 단 Partnership 기구 IPR 정책을 준용하고 있음</li> </ul>		
소재지 및 URL	<ul style="list-style-type: none"> <li>사무국 소재지 <ul style="list-style-type: none"> <li>ETSI, Mobile Competence Centre, 650, route des Lucioles, 06921 Sophia-Antipolis Cedex, France</li> </ul> </li> <li>URL 및 연락처 <ul style="list-style-type: none"> <li>URL : <a href="http://www.3gpp.org">http://www.3gpp.org</a></li> <li>TEL : +33 4 92 94 43 53, Fax : +33 4 92 38 52 93</li> </ul> </li> </ul>		
전년대비 특이사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당사항 없음</li> </ul>		