



Telecommunications Industry Association

TIA

I . Intellectual Property Rights Policy of the Telecommunications Industry Association	080
Annex H - Patent Holder Statement-Specific	085
ANNEX H.1 - Patent Holder Statement - General	087
ANNEX I - Software Copyright Holder Statement	090
II . Guidelines to the Intellectual Property Rights Policy of the Telecommunications Industry Association	092
 I . TIA IPR 정책	080
Annex H - 특허권자 확인서 - 개별	085
Annex H.1 - 특허권자 확인서 - 포괄	087
Annex I - 소프트웨어 저작권자 확인서	090
II . TIA 지적재산권 정책 가이드라인	092

Intellectual Property Rights Policy of the Telecommunications Industry Association

(excerpted from TIA Engineering Manual)

6.4 Copyrights and Submissions

Once a project is undertaken, a proposed standard begins to take form in the Formulating Group as the result of written submissions, and of open discussion in meetings. Ultimately, the finished document will be copyrighted and published by the TIA. Joint standards may be copyrighted by all pertinent Standards Development Organizations involved in development and as determined by agreement among them.

If Joint Standards Documents are being produced, the language may need slight modification to include all Standards Development Organizations who will hold copyright.

The applicable statements mentioned below grant TIA the right to copyright and sell TIA Publications, which contain the submission in whole or in part, and to allow publication of excerpts from the TIA Publications. The statements also extend these rights to TIA's existing policy of allowing and encouraging other regional, national or international standards bodies to adopt TIA Publications as their own. (These statements make it clear that a license to use the TIA's copyrighted material contained in a TIA Publication granted to another region, nation, or SDO does not automatically convey rights to Essential Patents or copyrights required for conformance with the TIA Publication.)

No Formulating Group may establish rules which would have the effect of excluding submissions based on a copyright policy which is more restrictive than that stated within this Section 6.4.

6.4.1 Submissions and Contributions

Any submission contributed to a TIA Formulating Group or any sub-element thereof, is subject to and submitted in accordance with the IMPORTANT NOTICE FOR PARTICIPATION contained in the Introduction of this Manual and the terms and provisions of Sections 6.4.1-6.4.6 inclusive. It is called to the participant's attention that every Contribution is a submission, however, not every submission is a Contribution under the definition in Section 6.4.2. There are several types of submissions that can be made to a TIA Formulating Group but not all submissions are intended for incorporation into a TIA Publication. Some submissions are purely for information while others are for reference or backup material. When a submission is intended to or may be incorporated into a TIA Publication and fits the definition contained in Section 6.4.2 then the submission is formally called a Contribution.

6.4.2 Definition of a Contribution

A Contribution is any expression in tangible form that is intended to or may be incorporated in whole or in part in any TIA Publication or the work product of any TIA Formulating Group or any sub-element thereof.

TIA IPR 정책

(TIA 엔지니어링 매뉴얼에서 발췌)

6.4 저작권 및 제출

프로젝트가 시작되면, 서면 제안서와 회의 중 공개토론의 결과로 표준개발그룹에서 표준안이 형성되기 시작한다. 궁극적으로 최종 문서는 TIA이 저작권을 갖고 출판한다. 합동 표준은 개발에 참여한 모든 적절한 표준 개발 기구가 그리고 이들간의 약정에 따라 저작권을 가질 수 있다.

합동 표준 문서가 작성되면, 문구는 저작권을 가지고 있는 모든 표준 개발 기구를 포함하기 위하여 약간의 수정이 필요할 수 있다.

이하에 언급하는 실체적 확인서(선언서)는 제안서의 전부 또는 일부를 포함하는 TIA 출판물을 판매 및 저작하고 TIA 출판물로부터 일부 발췌하여 출판할 수 있는 권리를 TIA에 허여한다. 선언서는 또한 다른 지역·국가 또는 국제표준화 기구가 각자의 문서로 TIA 출판물을 채택하도록 하고 이를 권장하는 TIA의 기존 정책에 대해서도 이러한 저작권은 적용한다. (이 선언서는 TIA 출판물에 포함된 TIA의 저작권이 있는 문서를 이용할 수 있도록 다른 지역·국가 또는 SDO에 허여하는 라이선스로 필수 특허 또는 TIA 출판물과 적합성을 위하여 요구되는 저작권까지 자동으로 이전되는 것은 아니다.)

표준개발그룹은 제6.4조의 내용보다 더 제한적인 저작권 정책에 따라 제안서를 배제하는 효과를 갖는 규칙을 수립할 수 없다.

6.4.1 제안서 및 기고서

TIA 표준개발그룹 또는 그 하위 조직에 제출된 제안서는 이 매뉴얼의 서언에 포함된 참여자를 위한 주요 공지사항 및 제6.4.1조부터 제6.4.6까지의 조항과 조건에 따르며 이에 따라 제출되어야 한다. 모든 기고서는 제안서이지만 모든 제안서가 제6.4.2항에서 정의하는 기고서가 아니라는 점을 참여자들은 주의하여야 한다. TIA 표준개발그룹에 이루어질 수 있는 제안서의 유형은 다양하다. 그러나 모든 제안서가 TIA 출판물에 포함되기 위한 것은 아니다. 어떤 제안서는 단순히 정보용인 반면에, 어떤 제안서는 참조 또는 보강 자료이다. 제안서가 TIA 출판물에 포함되기 위하거나 포함될 수 있고 제6.4.2항의 정의에 맞는 경우에는 제안서가 공식적으로 기고서라 불린다.

6.4.2 기고서 정의

기고서는 TIA 출판물 또는 TIA 표준개발그룹이나 그 하위 조직의 작업문서에 전부 또는 일부 포함하기 위한 것이거나 포함시킬 수 있는 실체적 형태를 갖는 문서를 말한다.

6.4.3 Exceptions

The following (“the excepted writings”) are not considered submissions and, without more, need not be accompanied by a submission cover sheet as mentioned hereinafter: meeting notices, meeting agendas, meeting minutes or reports, communications by committee officers in their capacity solely as such officers, and any writing authored by a third party (i.e. a person other than the submitter or an employee of the submitter’s employer). However, no submission shall be made of a writing authored by a third party unless the identity of such third party is disclosed by the submitter at the time of submission. Submitters of excepted writings waive and release any claim of the submitter and the submitter’s employer to copyright with respect to such writings.

6.4.4 Third Party Writings

Any writing authored by a third party and received by the Formulating Group should not be reproduced or distributed to the Formulating Group without appropriate permission or license. Any such writing authored by a third party shall not be incorporated in any TIA Publication without an appropriate grant of copyright license to TIA in substantially the language contemplated by this TIA Engineering Manual.

6.4.5 Submission Cover Sheet

Each submission to a Formulating Group or sub-element thereof, except as otherwise provided in 6.4.3, shall be accompanied by a submission cover sheet identifying the name of the Source, the name of the person(s) making the submission as an agent of the Source, the intended purpose of the document (for incorporation into TIA Publication, for information, or other) and the following statement:

“The document to which this cover statement is attached is submitted to a Formulating Group or sub-element thereof of the Telecommunications Industry Association (TIA) in accordance with the provisions of Sections 6.4.1-6.4.6 inclusive of the TIA Engineering Manual dated March 2005, all of which provisions are hereby incorporated by reference.”

Such a submission cover sheet might take the form attached hereto as ANNEX G. If a submission contains Software, then submission of ANNEX I and/or ANNEX J may be applicable for protection of certain Software copyrights.

A submission cover sheet may also contain one of the optional disclosure clauses set forth in Section 6.4.7 in the form attached hereto as ANNEX G.1.

6.4.6 General Provisions and License Grants

Without limiting the generality of the IMPORTANT NOTICE FOR PARTICIPATION contained in the Introduction of this Manual:

6.4.6.1 Modifications to Specified Statement

A submission shall contain the required language set forth in Section 6.4.5 and, optionally, the language set forth in section 6.4.7 of this Manual without any change whatsoever. If the submission contains any added text to the required language or the optional language, any such addition which is inconsistent with such Sections, is of no force or effect.

6.4.3 예외

다음 (“예외적 문서”)은 제안서로 인정되지 않으며, 더도 없이 이하에서 언급하는 바와 같이 제안서 표지도 갖출 필요가 없다 : 회의개최 안내문, 회의안건, 회의록 또는 보고서, 단지 사무국 직원으로서 그 권한 내에서 위원회 간사들의 통신문, 제3자(즉, 제안자 또는 제안자의 고용주의 고용인 이외의 자)가 작성한 문서. 그러나 제3자의 정보가 제안 당시 제안자에 의하여 공개되지 않는 한 제3자 문서의 제안은 이루어져서는 안된다. 예외 문서의 제안자는 제안자 및 해당 문서에 대하여 저작권이 있는 제안자의 고용주 주장을 포기 또는 기권한다.

6.4.4 제3자 문서

제3자가 저작하고 표준개발 그룹이 수령한 문서는 적절한 허가나 라이선스 없이는 복제 또는 배포되어서는 안된다. 제3자가 저작한 문서는 본 TIA 엔지니어링 매뉴얼에 의해 고려되는 언어로 실질적으로 TIA에 저작권 라이선스를 하여하지 않고는 TIA 출판물에 포함되어서는 안된다.

6.4.5 제안서 표지

표준개발그룹 또는 그 하위그룹에 대한 각각의 제안서는 제6.4.3항의 규정된 경우를 제외하고는 제안서 표지를 첨부하여야 한다. 제안서 표지에는 원저자 성명, 원저자를 대리하여 제안서를 제출하는 자의 성명, 문서의 목적 (TIA 출판물에 반영 또는 정보제공 등), 다음과 같은 문구를 포함하여야 한다.

“이 표지 문구가 첨부된 문서는 2005년 3월자 TIA 엔지니어링 매뉴얼의 제6.4.1항에서 제6.4.6항까지의 규정(이 규정은 참고자료로 여기에 포함되어 있음)에 따라 TIA의 표준개발그룹 및 그 산하그룹에 제출된다.”

이러한 제안서 표지는 부속서 G에 첨부된 양식에 따라야 한다. 제안서가 소프트웨어를 포함하는 경우에는 부속서 I 그리고/또는 부속서 J의 제안서는 일정한 소프트웨어 저작권 보호를 위해 적용할 수 있다.

제안서 표지에는 부속서 G.1에 첨부된 형식으로 제6.4.7항의 선택적 공개조항 중 하나를 포함할 수 있다.

6.4.6 일반적 조항과 라이선스 허여

이 매뉴얼의 서문에 포함된 참여자를 위한 중요 공지의 일반성을 제한하지 않고 :

6.4.6.1 특정 선언서의 수정

제안서에는 제6.4.5항에서 정한 필요한 사항을 포함하고, 선택적으로 어떠한 개정도 없이 본 매뉴얼의 제6.4.7조에서 정한 사항을 포함하여야 한다. 제안서는 필요한 사항 또는 선택적 사항에 대하여 추가적인 문구를 포함하는 경우에는 해당 조항과 일치하지 않는 추가사항은 유효하지 않다.

6.4.6.2 Grant of Copyright License

To the extent to which the Source(s) may legally and freely do so, the Source(s), upon submittal of a submission, grants a free, irrevocable, non-exclusive, worldwide license to the TIA, under the Source's copyright or copyright license rights in the submission, to, in whole or in part, copy, make derivative works, perform, display and distribute the submission and derivative works thereof consistent with TIA's policies and procedures, with the right to (i) sublicense the foregoing rights consistent with TIA's policies and procedures and (ii) copyright and sell in TIA's name any TIA Publication even though the TIA Publication may contain the submission or a derivative work thereof. Notwithstanding the preceding, any Software which is the subject of an ANNEX I or J submitted by the Contributor may not be sublicensed by TIA to others for the purpose of making derivative works, or performance, of the submission. The submission shall disclose any known limitations on the Source's rights to license as herein provided.

When a submission is submitted by the Source(s) to assist the TIA Formulating Group, it is proposed to the Committee as a basis for discussion and is not to be construed as a binding proposal on the Source(s). The Source(s) specifically reserves the right to amend or modify the material contained in the submission. Nothing contained in the submission shall, except as herein expressly provided, be construed as conferring by implication, estoppel or otherwise, any license or right under (i) any existing or later issuing patent, whether or not the use of information in the document necessarily employs an invention of any existing or later issued patent, (ii) any copyright, (iii) any trademark, or (iv) any other intellectual property right.

6.4.6.3 Public Domain Exception

If the content of the submission is in the public domain and not subject to copyright protection, the grant of license contained in Section 6.4.6 2 above and the IMPORTANT NOTICE FOR PARTICIPATION in the Introduction of this Manual is not applicable, and TIA may therefore exercise all the rights of publication, distribution, sale and assignment, as allowed by law, without such grant of license.

6.4.7 Optional Disclosure on Submission Cover

TIA's IPR Policy, stated in the Introduction of this Manual, encourages but does not mandate the early disclosure of Essential Patent(s) and published pending patent application(s) in order to make the standards development process more efficient and avoid unnecessary delays. Patent searches are not required by the Policy.

The following two optional paragraphs, which are not in substitution for the submission of ANNEX H, when required, are intended to assist Source(s) who elect to insert them on the submission cover sheet in an effort to advance the process through early disclosure of any patent(s) and published pending patent application(s).

Optional Paragraph 1:

The submitter presenting this Contribution has reason to believe that there are patent(s) and/or published pending patent application(s) that may be essential to the practice of all or part of this Contribution as incorporated in a TIA Publication.

6.4.6.2 저작권 라이선스 허여

원저자가 법적으로 그리고 자유로이 할 수 있는 범위까지, 원저자는 제안서의 제안으로 제안서의 원저자 저작권 또는 저작권 있는 라이선스 권한을 무료, 철회할 수 없는, 그리고 비배타적인 라이선스를 전세계적으로 TIA에 허여한다. 이러한 라이선스는 TIA가 TIA 정책과 절차에 따라 제안서와 그 파생적 문서를 전부 또는 일부 복사, 파생적 저작물 작성, 실시, 실연 및 배포할 수 있도록 하고, (i) TIA 정책과 절차에 따라 향후 권리를 서브라이선스할 수 있는 권리 및 (ii) TIA 출판물이 제안서 또는 그 파생적 저작물을 포함하고 있다 할지라도 TIA 출판물을 TIA 이름으로 저작권을 갖고 또 판매할 수 있는 권리를 가질 수 있도록 한다. 전술한 내용에도 불구하고, 기고자가 제출한 부속서 I 또는 J에 의한 소프트웨어는 TIA가 이를 다시 제3자에게 제안서의 파생적 저작물의 작성 또는 실시 목적으로 서브라이선스 할 수 없다. 제안서는 여기에서 제시하는 바와 같이 원저자의 라이선스 할 수 있는 권리에 대한 알려진 제한을 공개하여야 한다.

원저자가 TIA 표준개발그룹을 지원하기 위하여 제안서를 제출한 경우, 이는 위원회에 논의의 근거로서 제안된 것이며 원저자를 구속하는 제안으로 해석되지 않는다. 원저자는 확실히 제안서에 포함된 내용을 추가 또는 수정할 수 있는 권리를 갖는다. 제안서에 포함된 내용은 여기에서 분명히 나타난 것을 제외하고, (i) 이 문서의 정보 이용이 기존 또는 이후 등록될 특허의 발명을 채택하는지 여부와 관계없이 기존 또는 이후 등록 특허, (ii) 저작권, 또는 (iii) 상표권, (iv) 기타 지적재산권하의 라이선스 또는 권리를 암시적 또는 금반언 등으로 양도하는 것으로 해석되어서는 안된다.

6.4.6.3 공공 도메인 예외

제안서 내용이 공공 도메인이고 저작권 보호를 받지 않으면, 위 제6.4.6.2항의 라이선스 허여와 이 매뉴얼의 서문에 있는 참여자를 위한 중요사항 공지는 적용할 수 없고, 따라서 TIA는 라이선스 허여 없이 이는 법률상 허용되는 출판, 배포, 판매 및 양도에 관한 모든 권리를 행사할 수 있다.

6.4.7 제안서 표지의 선택적 공개

본 매뉴얼의 서문에 표시된 TIA IPR 정책은 표준개발 절차를 보다 효율적이고 불필요한 지연을 회피하기 위하여 필수 특허 및 공개된 출원중인 특허의 조기 공개를 권장한다. 그러나 이는 강제적인 사항은 아니다. IPR 정책은 특허 검색을 요하지도 않는다.

다음의 두가지 옵션은 부속서 H의 제안서를 대체하는 것은 아니며, 특허 및 공개된 출원중인 특허의 조기 공개를 통하여 절차를 진행시키기 위한 노력으로 필요시 원저자에게 제안서 표지에 삽입할 것을 선택할 수 있도록 하기 위한 것이다.

옵션 1 :

이 기고서를 제출하는 제안자는 TIA 출판물에 포함된 본 기고서의 전부 또는 일부의 실시에 필수적일 수 있는 특허 그리고/또는 공개된 출원중인 특허가 있다고 믿는다.

Optional Paragraph 2:

The Source may have patent(s) and/or published pending patent application(s) that may be essential to the practice of all or part of this Contribution as incorporated in a TIA Publication and the Source is willing to comply with Paragraphs 1, 2(a), or 2(b) of ANNEX H of this Manual as to such patent(s) and/or published pending patent application(s).

Such a submission cover sheet for optional disclosure might take the form attached hereto as ANNEX G.1.

6.4.8 Document Identification

Where a submission cover sheet is not required by this Manual, a Formulating Group chair may (but is not required) elect to identify any document(s) with a number or other symbol for purposes of clarification and orderly procedure.

6.5 Disclosure of Essential Patents

The Standards development and approval process is made more efficient if the existence of Essential Patent(s) and published pending patent application(s) are made known as early as possible in the development work. Early disclosure affords Formulating Group participants the greatest opportunity to evaluate the propriety and desirability of the text of the proposed standard in view of the disclosed patented technology. Conversely, the discovery at the final stages of standards development of an Essential Patent(s) or published pending patent application(s) that is not available for licensing under reasonable and non-discriminatory terms may result in the loss of years of Committee effort.

6.5.1 Encouragement of Voluntary Disclosure

A three-part approach will be used by TIA to encourage voluntary disclosure (preferably early) of Essential Patent(s) and published pending patent application(s).

The first part of the approach is that Formulating Group Chairs will ensure that participants and attendees are aware that:

TIA's Intellectual Property Rights Policy can be found in Statements of Policy and subsequent sections of the TIA Engineering Manual. Participants in the work of the TIA Formulating Group are urged to review the appropriate Sections. Individual participants are encouraged to notify TIA of any patent(s) or published pending patent application(s) of which they are aware that may be essential to the practice of a proposed TIA Publication early on in its development to reduce the possibility for delays in the development process and increase the likelihood that the proposed TIA Publication will become a Standard. However, a Patent Holder who has provided TIA with the statement set forth in ANNEX H with respect to the applicable proposed TIA Publication need not (but may elect to) identify its specific patent(s) or published pending patent application(s) that may be essential to the practice of the proposed TIA Publication in question. Patent searches are not required to comply with the TIA Intellectual Property Rights Policy.

The second part of the approach is that the TIA will place a notification on each ballot for a proposed Standard that the TIA IPR Policy is applicable to the Reference Document, which encourages identification of Essential Patent(s) or published pending patent application(s) necessary for the practice for any or all of the Normative portions of the Reference Document and, if appropriate, the filing of a Patent Holder Statement.

옵션 2 :

원저자는 TIA 출판물에 포함된 기고서의 전부 또는 일부의 실시에 필수적일 수 있는 특허 그리고/또는 공개된 출원중인 특허를 가질 수 있으며, 원저자는 이러한 특허 그리고/또는 공개된 출원중인 특허에 대하여 본 매뉴얼의 부속서 H 1, 2(a) 또는 2(b)를 준수한다.

선택적 공개를 위한 제안서 표지는 부속서 G.1과 같은 양식을 첨부할 수 있다.

6.4.8 문서 표시

본 매뉴얼에 따라 제안서 표지가 필요하지 않은 경우, 표준개발그룹 의장은 구분 및 정렬을 위하여 숫자 또는 기타 표시를 문서에 나타낼 수 있다. (그러나 의무사항은 아니다.)

6.5 필수 특허의 공개

필수 특허 및 공개된 출원중인 특허의 존재가 표준개발 작업 중 가능한 조기에 알려진다면 표준개발 및 승인 절차가 보다 효율적이다. 조기 공개는 표준개발그룹 참여자들에게 공개된 특허 기술과 관련하여 표준안 문구의 적절성 및 적합성을 평가할 수 있는 기회를 준다. 역으로 표준개발의 최종 단계에서 합리적이고 비차별적인 조건하에 라이선스 할 수 없는 필수 특허 또는 공개된 출원중인 특허의 공개는 수년간의 위원회 노력을 무의미하게 하는 결과를 가져올 수 있다.

6.5.1 자발적 공개의 권장

필수 특허 및 공개된 출원중인 특허의 자발적 공개를 권장하기 위하여 TIA는 3단계 접근을 사용한다. 첫 번째 접근은 표준개발그룹 의장이 참여자 및 참석자에게 다음을 인식하도록 하는 것이다 :

TIA의 지적재산권 정책은 TIA 엔지니어링 매뉴얼의 정책 선언 및 관련 규정에서 확인할 수 있다. TIA 표준개발그룹 작업에 참여한 자는 적절한 조항을 검토하도록 한다. 개인 참여자는 표준개발 초기에 제안된 TIA 출판물 실시에 필수적일 수 있다고 알고 있는 특허 또는 공개된 출원중인 특허를 TIA에 통지하도록 한다. 이는 표준개발 절차의 지연 가능성을 줄이고 제안된 TIA 출판물이 표준이 될 수 있는 가능성을 높이기 위한 것이다. 그러나 제안된 TIA 출판물에 대하여 부속서 H의 선언서를 TIA에 제출한 특허권자는 해당 제안된 TIA 출판물의 실시에 필수적일 수 있는 특정 특허 또는 공개된 출원중인 특허를 확인할 필요는 없다. (그러나 이를 확인할 수 있다.) TIA IPR 정책은 특허검색을 요구하지 않는다.

두 번째 접근은 TIA가 표준안을 위한 투표문에 TIA IPR 정책은 참조 문서에 적용한다는 표시를 하는 것이다. 이는 참조 문서의 규범적 부분 전부 또는 일부에 필수적인 필수특허 또는 공개된 출원중인 특허의 확인을 권장하고, 필요시 특허권자의 선언서를 제출하게 한다.

The third part of the approach may be the placement of an optional, voluntary disclosure statement by the Source(s) on a submission cover sheet to a Formulating Group. Such a submission cover sheet might take the form attached hereto as ANNEX G.1 and use a statement in the form shown in Section 6.4.7.

No Formulating Group may establish rules which would have the effect of excluding submissions based on an early disclosure policy which is more restrictive than that stated within this Section 6.5.1.

6.5.2 Patents Discovered Subsequent to Publication of a Standard

By its terms, the TIA IPR Policy applies with equal force to situations involving Essential Patent(s) whenever discovered, whether before, during, or subsequent to the publication of a Standard. Once disclosure is made, the Patent Holder will be requested to provide the same Patent Holder Statement to TIA as is required in situations where Essential Patent(s) exist or are known prior to the approval of a proposed Standard.

Thus, if notice is given of an Essential Patent(s) that may be required for the practice of any or all of the Normative portions of a Standard, Patent Holders will be requested to provide the Patent Holder Statement set forth in Paragraphs 1, 2(a) or 2(b) of ANNEX H unless such Patent Holder Statement was previously given, or the Standard may be withdrawn by the TSSC.

세 번째 접근은 원저자가 표준개발그룹에 제출하는 제안서 표지에 선택적 · 자발적 공개 설명 표시를 할 수 있다. 이러한 제안서 표지는 이하 부속서 G.1에 첨부된 양식을 따라야 하며, 제6.4.7항의 형식으로 문구를 사용할 수 있다.

표준개발그룹은 제6.5.1항 내에 서술한 것보다 더 제한적인 조기 공개 정책에 따라 제안서를 배제하는 효과를 갖는 규칙을 수립할 수 없다.

6.5.2 표준의 출판 후 공개된 특허

정의상, TIA IPR 정책은 필수 특허의 공개여부 및 표준의 출판 전 · 중 · 후와 관계없이 똑같이 적용된다. 일단 공개가 이루어지면, 특허권자는 필수특허가 존재하거나 제안된 표준의 승인 전 알려진 경우와 동일하게 특허권자 선언서를 제출하도록 한다.

만약 표준의 규범적 부분의 전체 또는 일부의 실시요구될 수 있는 필수특허에 대한 통지가 이루어지면, 특허권자는 특허권자 선언서를 미리 제출하였거나 TSSC가 표준을 철회하지 않는 한 부속서 H의 2(a) 또는 2(b)의 1에 규정된 특허권자 선언서를 제출하여야 한다.

Patent Hoder Statement-Specific

this Patent Holder Statement is at <http://www.tiaonline.org/stamdarads/sfq/procedures/ipr.cfm> and sudh from shall be used to submitted, however, the patent Holder Statement-General can be used for multipart Standards or other spedific groupings of Reference Document. If you do mot know the Reference Document Number, please contact TIA standards Secretariat at + 1.703.907.7961.

For definitions of terms used in this statement, please refer to TIA's Engineering Manual dated March 2005 located at <http://www.tiaonline.org/standards/sfa/engineening manual.cfm>

Date Statement Complrted:	
Reference Document Number: (refer to Project Number, Standards Proposal Number, or reserved or reserved or actual document number)	
Reference Document Title; (optional)	
Patent Holder Name:	
Patent Holder mailing Address:	
Patent Holde Web Site: (optional)	
Name of IPR Contact Person:	
Title of IPR Contact Person:	
Submitter Name:	
Submitter mailing Address (it different than listed above for Patent Holder):	
Telephone:	
Fax:	
Email:	

On behalf of the above Patent Holder, and being authorized by the Patent Holder to make such statements, the following is indicated:

With respect to any Essential Patent(s) necessary for the practice of any or all Normative portions of the above Reference Document as it exists on the date of submittal of this form, should such Reference Document be approved as a standard:

특허권자 확인서 - 개별특허

이 확인서는 <http://www.tiaonline.org/standards/procedures/ipr/>에 있으며, 이 양식을 사용하여 전자적 또는 서면으로 특허권자 확인서를 제출하여야 합니다. 관련 문서 당 하나의 양식이 제출되어야 합니다. 그러나, 관련 문서의 복수부분 표준 또는 기타 특정 그룹의 경우에는 포괄적 특허권자 확인서를 사용할 수 있다. 귀하가 관련 문서 번호를 모르는 경우에는 TIA 표준 사무국 (+1.703.907.7961)로 연락하십시오.

이 확인서에 사용된 용어의 정의는 TIA 엔지니어링 매뉴얼 (2005.3월)을 참조하십시오. 이 매뉴얼은 <http://www.tiaonline.org/standards/procedures/manuals/index.cfm>에 있습니다.

확인서 작성일 :	
관련 문서 번호 : (프로젝트번호, 표준제안 번호 또는 수정 · 실재 문서 번호 등)	
관련 문서 제목 : (선택)	
특허권자 성명 :	
특허권자 주소 :	
특허권자 웹사이트 : (선택)	
IPR 연락처 성명 :	
IPR 연락처 직위 :	
제출자 성명 :	
제출자 주소 (위 특허권자 주소 와 다른 경우)	
전화번호 :	
팩스 :	
이메일 :	

위 특허권자를 대리하여, 그리고 특허권자로부터 본 확인서 제출 권한을 위임받아, 다음을 제시합니다 :

본 양식의 제출일에 존재하는 위 관련 문서의 규범적 부분의 전부 또는 일부에 필요한 필수 특허에 대하여, 위 관련 문서가 표준으로 승인되는 경우에 :

(mark those Paragraphs below with an "X" that are applicable)

(1) The undersigned Patent Holder States:

— It does not hold the right to license any Essential Patent(s) necessary for practice of any or all of the Normative portions of any Standards which fall within the above indicated Scope.

(2) The undersigned Patent Holder states one of following:

— a) A license under and Essential Patent(s), the license rights to which are held by the undersigned Patent Holder, will be made available to all applicants under terms and conditions that are reasonable and non-discriminatory, without monetary compensation, and only to the extent necessary for the practice of any or all of the Normative portion of the above Reference Document for the field of use of practice of Standard:

OR

— b) A license rights to which are held by the undersigned Patent Holder, will be made available to all applicants under terms and conditions that are reasonable and non-discriminatory, which may include monetary compensation, and only to the extent necessary for the practice of any or all of the Normative portions of the above Reference Document for the field of use of practice of the Standard.

Either Paragraph (2a) or (2b), whichever is selected above, may be modified below by marking the following:

— The commitment to license above selected will be made available only on a reciprocal basis. The term "reciprocal" means that the licensee is willing to license the licensor in compliance with either Paragraph (2a) or (2b) above as respects the practice of the above Reference Document.

— The undersigned Patent Holder hereby limits its commitment to license under either Paragraph (2a) or (2b) above to the Essential Patent(s) identified by issuance and filing dates and numbers on Exhibit "A" attached hereto, and represents that Exhibit "A" contains all the undersigned's known practice of any or all of the Normative portions of the above Reference Document. The undersigned Patent Holder undertakes to advise TIA of any licensable Essential Patent(s) rights of the undersigned which become known to the undersigned after this date and to notify TIA whether a license will be made available with respect thereto in accordance with the TIA IPR Policy. Nothing in this statement requires the undersigned Patent Holder to make a patent search. Above are irrevocable and shall be binding upon the undersigned. In the event the rights of the undersigned in and to the Essential Patent(s) subject to such commitments are assigned or transferred, the undersigned shall notify the assignees or transferee of the existence of such commitments.

the statements contained in Paragraphs (2a) or (2b), if marked, along with any modifications selected above are irrevocable and shall be binding upon the undersigned. In the event the rights of the undersigned in and to the Essential Patent(s) subject to such commitments are assigned or transferred, the undersigned shall notify the assignees or transferee of the existence of such commitments.

If none of the above Paragraphs are marked, the undersigned Patent Holder states that it declines to make any commitments to license on the terms set forth in Paragraphs (1), (2a) or (2b) above.

Agreed on behalf of the above Patent Holder:

(Signature)

(Title)

(Name printed)

(Date)

(아래에 적절한 단락에 "X"로 표시하여 주십시오.)

(1) 사인한 특허권자는 다음과 같이 확인합니다 :

— 위 관련 문서의 규범적 부분의 일부 또는 전부의 실시에 필요한 필수 특허권을 라이선스 할 수 있는 권리를 가지고 있지 않습니다.

(2) 사인한 특허권자는 다음 중 하나와 같이 확인합니다 :

— a) 필수 특허의 라이선스, 즉 사인한 특허권자가 소유한 라이선스권은 표준의 이용을 위해 위 관련 문서의 일부 또는 전부의 실시에 필요한 범위내에서, 합리적이고 비차별적이며 금전적 대가 없이 모든 신청자에게 이용할 수 있도록 할 것입니다;

또는

— b) 필수 특허의 라이선스, 즉 사인한 특허권자가 소유한 라이선스권은 표준의 이용을 위해 위 관련 문서의 일부 또는 전부의 실시에 필요한 범위내에서, 합리적이고 비차별적으로 (이 경우 금전적 대가를 포함할 수 있다) 모든 신청자에게 이용할 수 있도록 할 것입니다.

어느 것을 선택하든 (2a) 또는 (2b)는 다음 중 하나를 선택함으로써 수정될 수 있습니다 :

— 위 선택한 라이선스 실시는 상호 호혜적으로 이용하도록 할 것입니다. "상호 호혜적"이라 함은 라이선스 실시자가 위 관련 문서의 실시에 대하여 위 (2a) 또는 (2b)를 준수하기로 한 라이선스 허여자에게 라이선스하려는 것을 말합니다.

— 여기에서 사인한 특허권자는 위 (2a) 또는 (2b)에 따른 라이선스 실시를 확인서에서 제시한 필수 특허 및 Exhibit "A"의 제출일과 번호로 제한합니다. 그리고 Exhibit "A"는 아래의 사인한 날짜까지 위 관련 문서의 규범적 부분의 일부 또는 전부의 실시에 필요한 범위내에서 사인한 특허권자의 알려진 필수특허권을 모두 포함하고 있습니다. 사인한 특허권자는 이 날짜 이후에 사인한 자에게 알려진 자사의 라이선스 가능 필수 특허권을 TIA에 자문하며, TIA IPR 정책에 따라 라이선스할 수 있는지 여부를 TIA에 통지합니다. 이 확인서에도 불구하고, 사인한 특허권자에게 특허검색을 요구하지 않습니다.

위의 선택한 수정사항에 따라 (2a) 또는 (2b)의 내용은 일단 선택하면 철회할 수 없으며, 사인한 자를 구속합니다. 이러한 실시 약정의 구속을 받는 사인한 자의 권리를 양도 또는 이전하는 경우에는, 사인한 자는 양수인 또는 피이전인에게 이러한 약정의 존재를 통지하여야 합니다.

위 사항 중 어느 것도 선택하지 않은 경우에는 사인한 특허권자는 위 (1), (2a) 또는 (2b)의 조건에 따른 실시를 거절한 것으로 이해됩니다.

위 특허권자를 대신하여 동의합니다 :

(사인)

(직위)

(성명)

(날짜)

ANNEX H.1

Patent Hoder Statement-General

Scope means the TIA subject matter considered applicable to this Patent Holder Statement-General. There are three categories of scopes, each being successively broader, of which one can be designated in this Patent Holder Statement-General. The narrowest scope is limited to a Reference Document which can include all subparts of a multipart document or can be further limited to a specific subpart(s). In lieu of submittal of Patent Holder Statement-Specific for each subpart of a multipart Standard, such as TIA/EIA-136 or IS-2000 which has several subparts, it is acceptable to subpart one a statement provided that one selects Category A, provides the Reference Document Number, selects Multipart, and indicates ALL PARTS INCLUSIVE.

TIA's policy requires the submittal of a new Patent Holder Statement for each revision of a Standard. The scope of Category A can also be used to encompass all revisions of document including subsequently published revisions. It is acceptable to submit one Patent Holder Statement-General for all subsequent revisions of Standard provided that one selects Category A, provides the Reference Document Number, indicates Revision Designation, and indicates THIS REVISION & ALL SUBSEQUENT REVISIONS.

In the scope of Category A, it is acceptable for the submitter to mark both Multipart and Revision Number Designations. Please note that if you mark only multipart as an option, this option does not include future revisions of the document. If you mark revision designation as an option, and select "THIS REVISION & ALL SUBSEQUENT REVISION", then this is a designation for all subsequent revisions of the designation document, unless the Patent Holder modifies this Statement at a later date.

The next category of scope, Category B, is limited to an identified TIA Formulating Group, which can be designated by the numeric designation.

The broadest category of scope, Category C, is limited to the TIA in general, with specific designations to either (a) all TIA Formulating Groups in which the Patent Holder participates; or (b) any TIA Standard.

To the extent that varying degrees of scope are selected that result in a conflict (e.g. Category B and C marked) then the intent of the Patent Holder making the General Statement shall be construed to apply to the lesser, or more limited, scope category. (i.e. Category B)

(i.e. Category B)

ANNEX H.1

특허권자 확인서 - 포괄

범위(Scope)는 본 포괄 특허권자 확인서에 적용될 수 있다고 여겨지는 TIA 핵심 과제를 의미합니다. 여기에는 3가지 범주의 범위가 있으며, 각각 범위가 확대되어 포괄 특허권자 확인서에 나타낼 수 있습니다. 가장 좁은 범위는 관련 문서로 제한됩니다. 관련 문서는 복수 부문 문서의 모든 하위 부문을 포함할 수 있으며, 또는 특정 하위 부분으로 추가 제한할 수 있습니다. 여러 하위 부분을 가지고 있는 TIA/EIA-136 또는 IS-2000와 같은 복수 부문 표준의 각각의 하위 부분에 대한 특정 특허권자 선언서를 제출하는 대신에, Category A를 선택하여, 관련 문서 번호를 제시하고, 다중 부문을 선택하며, 포함된 모든 부문을 지시하는 확인서를 제출할 수 있습니다.

TIA의 정책은 각각의 표준 개정시 신규 특허권자 확인서를 제출하도록 하고 있습니다. Category A의 범위는 후속 출판되는 개정안을 포함한 모든 개정 문서를 포괄하는 것으로 사용될 수 있습니다. Category A를 선택하고 관련 문서 번호를 제시하고, 개정 지시를 하고, **본 개정 및 후속 개정**을 나타낸 경우에는 표준의 후속 개정안 모두에 대하여 하나의 포괄 특허권자 확인서를 제출할 수 있습니다.

Category A 범위에서, 제출자는 복수 부문과 개정번호 지시를 나타낼 수 있습니다. 만약 하나의 복수 부문을 선택적으로 나타내기 원하는 경우에는 이 선택사항은 문서의 이후 개정안은 포함하지 않음에 유의하여야 합니다. 만약 개정 지시를 선택으로 나타내기 원하는 경우에는 "본 개정 및 모든 후속 개정"을 선택하십시오. 이 경우, 이는 특허권자가 이후 본 확인서를 수정하지 않는 한, 지시된 문서의 후속 개정안 모두에 대한 지정이 됩니다.

다음 범위인 Category B는 관련된 TIA 표준개발그룹으로 제한되며, 번호로 지정될 수 있습니다.

가장 넓은 범위인 Category C는 (a) 특허권자가 참여한 모든 TIA 표준개발그룹 또는 (b) TIA 표준 중 특정하여 TIA로 포괄적으로 제한하는 것입니다.

충돌이 있을 수 있는 서로 다른 범위가 선택(예, Category B와 C 선택)되는 경우, 포괄 확인서를 제출한 특허권자의 의도는 다소 적은 범위 또는 제한되어 있는 범위 카테고리에 적용되는 것으로 간주되어야 한다.

(예, Category B)

Scope of Patent Holder Statement-General: (mark one category only):	SCOPE CATEGORY A <input type="checkbox"/> Reference Document Reference Document Number _____ (can mark one or both of the following designations) <input type="checkbox"/> Multipart Designation a) <input type="checkbox"/> ALL PARTS INCLUSIVE (including subparts addendum); OR b) <input type="checkbox"/> Specific subpart(s); Subpart designations(s) (e.g. 1, 2, 3) _____ <input type="checkbox"/> Revision Designations a) <input type="checkbox"/> THIS REVISION & ALL SUBSEQUENT REVISIONS OR b) <input type="checkbox"/> Specific revision (S); Revision designations (S) (e.g. A, B, C) _____
	SCOPE CATEGORY B <input type="checkbox"/> All Patent Holder Contributions to Designated TIA Formulating Group, as specified below; Formulating Group, Designations Number (e.g. A, B, C) _____
	SCOPE CATEGORY C <input type="checkbox"/> The TIA generally, as specified below: (check one only) <input type="checkbox"/> All TIA Formulating Groups in which Patent Holder participates; OR <input type="checkbox"/> Any TIA standard.

This Patent Holder Statement is located at <http://www.tiaonline.org/standards/sfq/procedures/ipr.cfm> and such from shall be used to submit Patent Holder Statements whether electronic or written. One form per Reference Document should be submitted, however, the Patent Holder Statement-General can be used for multipart Standards or other specific groupings of Reference Documents. If you do not know the Reference Document Number, please contact TIA Standards Secretariat at +1.703.907.7961.

* For definitions of terms used in this statement, please refer to TIA's Engineering Manual dated March 2005 located at http://www.tiaonline.org/standards/sfq/engineering_manual.cfm.

포괄 특허권자 확인서 범위 (하나의 범주만 선택):	범위 Category A <input type="checkbox"/> 관련 문서 관련 문서 번호 : _____ (다음 중 하나 또는 양자 모두 선택 가능) <input type="checkbox"/> 다중부분 지정 a) <input type="checkbox"/> 모든 부분 포함 (하위부분, 부록 포함); 또는 b) <input type="checkbox"/> 특정 하위부분; 하위부분 지정 (예, 1, 2, 3,) _____ <input type="checkbox"/> 개정 지정 a) <input type="checkbox"/> 본 개정 및 모든 후속 개정; 또는 b) <input type="checkbox"/> 특정 개정; 개정 지정 (예, A, B, C) _____
	범위 Category B <input type="checkbox"/> 아래와 같이 지정된 TIA 표준개발그룹에 대한 모든 특허권자 기고서 : 표준개발그룹 지정 번호 (예, TR-45.2) : _____
	범위 Category C <input type="checkbox"/> 아래와 같이 TIA 일반 : (오직 하나만 선택하세요) <input type="checkbox"/> 특허권자가 참여하는 모든 TIA 표준개발그룹; 또는 <input type="checkbox"/> TIA 표준.

이 확인서는 <http://www.tiaonline.org/standards/procedures/ipr>에 있으며, 이 양식을 사용하여 전자적 또는 서면으로 특허권자 확인서를 제출하여야 합니다. 관련 문서 당 하나의 양식이 제출되어야 합니다. 그러나, 관련 문서의 복수부분 표준 또는 기타 특정 그룹의 경우에는 포괄적 특허권자 확인서를 사용할 수 있다. 귀하가 관련 문서 번호를 모르는 경우에는 TIA 표준 사무국 (+1.703.907.7961)로 연락하십시오.

* 이 확인서에 사용된 용어의 정의는 TIA 엔지니어링 매뉴얼 (2005.3월)을 참조하십시오. 이 매뉴얼은 <http://www.tiaonline.org/standards/procedures/manuals/index.cfm>에 있습니다.

(mark those Paragraphs below with an "X" that are applicable)

(1) The undersigned Patent Holder States:
 ___ It does not hold the right to license any Essential Patent(s) necessary for practice of any or all of the Normative portions of any Standards which fall within the above indicated Scope.

(2) The undersigned Patent Holder states one of following:
 ___ a) A license under and Essential Patent(s), the license rights to which are held by the undersigned Patent Holder, will be made available to all applicants under terms and conditions that are reasonable and non-discriminatory, without monetary compensation, and only to the extent necessary for the practice of any or any or all of the Normative portions of Standard(s) falling within the above indicated Scope for the field of use of the practice of said Standard(s);

OR

___ b) A license under any Essential Patent(s), the license right to when are held by the undersigned Patent Holder, will be made available to all applicants under terms and conditions that are reasonable and non-discriminatory, which may include monetary compensation, and only to the extent necessary for the practice of any or all of the Normative portions Standard(s) falling within the above indicated Scope for the field of use of the practice of said Standard(s);

Either Paragraph (2a) or (2b), whichever is selected above, may be modified below by marking the following:

___ The commitment to license above selected will be made available only on a reciprocal basis. The term "reciprocal" means that the licensee is willing to license the licensor in compliance with either Paragraph (2a) or (2b) above as respects the practice of the covered by the requested license.

___ The standard contained in Paragraph (2a) or (2b), along with the modification, if selected above, are irrevocable as to all Reference Documents in existence prior to balloting and shall be binding upon the undersigned. In the event the rights of the undersigned in and to the Essential Patent(s) subject to such commitments are assigned or transferred, the undersigned shall notify the assignees or transferee of the existence of such commitments.

Notwithstanding the forgoing, the statement contained in paragraphs (2a) or (2b), along with the modification, if selected above, may be amended or terminated upon notice in writing delivered to TIA as to any or all Reference Documents that have not yet been balloted.

If none of the above Paragraphs are marked, the undersigned Patent Holder states that it declines to make any commitments to license on the terms set forth in Paragraphs (1), (2a) or (2b) above.

Agreed on behalf of the above Patent Holder:

_____ (Signature)	_____ (Title)
_____ (Name printed)	_____ (Date)

(아래에 적절한 단락에 "X"로 표시하여 주십시오.)

(1) 사인한 특허권자는 다음과 같이 확인합니다 :
 ___ 위 관련 문서의 규범적 부분의 일부 또는 전부의 실시 에 필요한 필수 특허권을 라이선스 할 수 있는 권리를 가지고 있지 않습니다.

(2) 사인한 특허권자는 다음 중 하나와 같이 확인합니다 :
 ___ a) 필수 특허의 라이선스, 즉 사인한 특허권자가 소유한 라이선스권은 표준의 이용을 위해 위 관련 문서의 일부 또는 전부의 실시 에 필요한 범위내에서, 합리적이고 비차별적이며 금전적 대가 없이 모든 신청자에게 이용할 수 있도록 할 것입니다;

또는

___ b) 필수 특허의 라이선스, 즉 사인한 특허권자가 소유한 라이선스권은 표준의 이용을 위해 위 관련 문서의 일부 또는 전부의 실시 에 필요한 범위내에서, 합리적이고 비차별적으로 (이 경우 금전적 대가를 포함할 수 있다) 모든 신청자에게 이용할 수 있도록 할 것입니다.

어느 것을 선택하든 (2a) 또는 (2b)는 다음 중 하나를 선택함으로써 수정될 수 있습니다 :

___ 위 선택한 라이선스 실시는 상호 호혜적으로 이용하도록 할 것입니다. "상호 호혜적"이라 함은 라이선스 실시자가 위 관련 문서의 실시 에 대하여 위 (2a) 또는 (2b)를 준수하기로 한 라이선스 허여자에게 라이선스하려는 것을 말합니다.

___ 위의 선택한 수정사항에 따라 (2a) 또는 (2b)의 내용은 일단 선택하면 철회할 수 없으며, 사인한 자를 구속합니다. 이러한 실시 약정의 구속을 받는 사인한 자의 권리를 양도 또는 이전하는 경우에는, 사인한 자는 양수인 또는 피이전인에게 이러한 약정의 존재를 통지하여야 합니다.

위 사항 중 어느 것도 선택하지 않은 경우에는 사인한 특허권자는 위 (1), (2a) 또는 (2b)의 조건에 따른 실시를 거절한 것으로 이해됩니다.

위 특허권자를 대신하여 동의합니다 :

_____ (사인)	_____ (직위)
_____ (성명)	_____ (날짜)

ANNEX I

Software Copyright Holder Statement

This Software Copyright Holder Statement is located at <http://www.tiaonline.org/standards/sfq/procedures/ipr.cfm> and such form shall be used to submit should be submitted. If you do not know the Reference Document Number, please contact TIA Standards Secretariat at + 1.703.907.7961

For definitions of terms used in this statement, please refer to TIA's Engineering Manual dated March 2005 located at <http://www.tiaonline.org/standards/sfq/engineering manual.cfm>.

Date Statement Completed:	
Reference Document Number : (refer to Project Number, Standards Proposal Number, or reserved or actual document number)	
Reference Document Title; (optional)	
Software Copyright Holder Name;	
Software Copyright Holder Mailing Address;	
Software Copyright Holder Web Site; (optional)	
Name of IPR Contact Person;	
Title of IPR Contact Person;	
Submitter Name:	
Submitter Mailing Address (if different than listed above for Software Copyright Holder);	
Software Name or Identification and Version (the "Software")	
Telephone:	
Fax:	
Email:	

On behalf of the above Software Copyright Holder, and being authorized by the Software Copyright Holder to make such statements, the following is indicated:

With respect to the Software as it exist on the date of submittal of from, should such Reference Document be approved as a Standard:

ANNEX I

소프트웨어 저작권자 확인서

이 소프트웨어 저작권자 확인서는 <http://www.tiaonline.org/standards/procedures/ipr>에 있으며, 이 양식을 사용하여 전자적 또는 서면으로 소프트웨어 저작권자 확인서를 제출하여야 합니다. 관련 문서 당 하나의 양식이 제출되어야 합니다. 귀하가 관련 문서 번호를 모르는 경우에는 TIA 표준 사무국 (+1.703.907.7961)로 연락하십시오.

이 확인서에 사용된 용어의 정의는 TIA 엔지니어링 매뉴얼 (2005.3월)을 참조하십시오. 이 매뉴얼은 <http://www.tiaonline.org/standards/procedures/manuals/index.cfm>에 있습니다.

확인서 작성일 :	
관련 문서 번호 : (프로젝트번호, 표준제안 번호 또는 수정 · 실제 문서 번호 등)	
관련 문서 제목 : (선택)	
소프트웨어 저작권자 성명 :	
소프트웨어 저작권자 주소 :	
소프트웨어 저작권자 웹사이트 : (선택)	
IPR 연락처 성명 :	
IPR 연락처 직위 :	
제출자 성명 :	
제출자 주소 (위 소프트웨어 저작권자의 주소와 다른 경우)	
소프트웨어 이름 또는 아이디 및 버전 (이하 "소프트웨어")	
전화번호 :	
팩스 :	
이메일 :	

위 소프트웨어 저작권자를 대리하여, 그리고 소프트웨어 저작권자로부터 본 확인서 제출 권한을 위임받아, 다음을 제시합니다 :

본 양식의 제출일에 존재하는 위 관련 문서의 규범적 부분의 전부 또는 일부에 필요한 필수 특허에 대하여, 위 관련 문서가 표준으로 승인되는 경우에 :

(mark those Paragraphs below that are applicable)

(1) The undersigned Software Copyright Holder States one of the following:

___ The undersigned waives its copyright in the Software to the extent necessary to practice any or all of the Normative Portions of the above Reference Document for field of use of practice of the Standard.

(2) The undersigned Patent Holder states one of following:

___ a) A license reproduce, use and distribute the Software, will be made available to all applicants under terms and conditions that are reasonable and non-discriminatory, without monetary compensation, and only to the extent necessary for the practice of any or all of the Normative portions of the above Reference Document for the field of practice of the Standard;

OR

___ b) A license to reproduce, use and distribute the Software, will be made available to all applicants under terms and conditions that are reasonable and non-discriminatory, which may include monetary compensation, and only to the extent necessary for the practice of any or all of the Normative portions of the above Reference Document for the field of use of practice of Standard.

Essential Patent (2a) or (2b), whichever us selected above, may be modified below by making one or both of the following;

___ The commitment to license above selected will be made available only on a reciprocal basis. The term "reciprocal" means that the licensee is willing to license in compliance with either Paragraph (2a) or (2b) above as respects the practice of the above Reference Document.

___ The license made available by the undersigned will include the right to Software, Provided the licensee is willing to make available to the licensor a licensor to reproduce, use and distribute any modifications to the Software, in both cases and only to the extent necessary for the practice of any or all of the Normative portions of the above Reference Document for the field of use of practice of the Standard.

The statements contained in Paragraphs (2a) or (2b), if marked, along with the modification selected above, are irrevocable and shall be binding upon the undersigned. In the event the rights of the undersigned in and to the Software subject to such commitments are assigned or transferred, the undersigned shall notify the assignee or transferee of the existence of such commitments.

Agreed on behalf of the above Software Copyright Holder:

(Signature)

(Title)

(Name printed)

(Date)

(아래에 적절한 단락에 "X"로 표시하여 주십시오.)

(1) 사인한 소프트웨어 저작권자는 다음과 같이 확인합니다 :

___ 아래에 사인한 회원은 표준의 실시를 위한 사용을 위하여 위 관련 문서의 규범적 부분의 일부 또는 전부의 실시상 필요한 범위 내에서 소프트웨어 저작권을 포기합니다.

(2) 사인한 소프트웨어 저작권자는 다음 중 하나와 같이 확인합니다 :

___ a) 소프트웨어의 복제 · 이용 및 배포할 수 있는 라이선스를 표준의 이용을 위해 위 관련 문서의 일부 또는 전부의 실시상 필요한 범위 내에서, 합리적이고 비차별적이며 금전적 대가 없이 모든 신청자에게 이용할 수 있도록 할 것입니다;

또는

___ b) 소프트웨어의 복제 · 이용 및 배포할 수 있는 라이선스를 표준의 이용을 위해 위 관련 문서의 일부 또는 전부의 실시상 필요한 범위 내에서, 합리적이고 비차별적으로 (이 경우 금전적 대가를 포함할 수 있다) 모든 신청자에게 이용할 수 있도록 할 것입니다.

어느 것을 선택하든 (2a) 또는 (2b)는 다음 중 하나를 선택함으로써 수정될 수 있습니다 :

___ 위 선택한 라이선스 실시는 상호 호혜적으로 이용하도록 할 것입니다. "상호 호혜적"이라 함은 라이선스 실시자가 위 관련 문서의 실시상 대하여 위 (2a) 또는 (2b)를 준수하여 라이선스 허여자에게 라이선스하려는 것을 말합니다.

___ 사인한 자가 제공하는 라이선스에는 소프트웨어를 수정할 수 있는 권리를 포함한다. 이 경우, 양자의 경우에 그리고 라이선스 실시자는 표준의 실시를 위한 이용을 위하여 위 관련 문서의 규범적 부분의 일부 또는 전부의 실시상 필요한 범위 내에서, 소프트웨어를 복제 · 이용 및 배포할 수 있는 라이선스를 라이선스 허여자에게 이용할 수 있도록 할 것을 전제로 한다.

위의 선택한 수정사항에 따라 (2a) 또는 (2b)의 내용은 일단 선택하면 철회할 수 없으며, 사인한 자를 구속합니다. 이러한 실시 약정의 구속을 받는 사인한 자의 권리를 양도 또는 이전하는 경우에는, 사인한 자는 양수인 또는 피이전인에게 이러한 약정의 존재를 통지하여야 합니다.

위 소프트웨어 저작권자를 대신하여 동의합니다 :

(사인)

(직위)

(성명)

(날짜)

Guidelines to the Intellectual Property Rights Policy of the Telecommunications Industry Association

Edition 1, March 2005

Introduction

The Telecommunications Industry Association (TIA) is accredited by the American National Standards Institute (ANSI) to develop standards intended to enhance and promote the beneficial use of telecommunications products manufactured by its member companies in the United States and throughout the world. In this process, representatives of member companies and others having an interest in the subject matter under consideration come together for the formulation of standards and other publications useful in the telecommunications industry.

TIA is the administrator of the standards formulation process; TIA is not the writer of standards. This latter work is carried on by the many participants in the Formulating Groups and its sub-elements (also known as Engineering Committees, Subcommittees and Working Groups) who carry on the writing and developing of standards with the administrative oversight and assistance of TIA and its Standards and Technology Department.

Utilizing contributions submitted by participants in Formulating Groups, and enhanced by a process of discussion and the interchange of ideas, the work culminates in a consensus document which, after a process of balloting and the resolution of differences, is ultimately published and made available.

An area of great importance in the process is the treatment of intellectual property rights (IPR). On the one hand, there is an important industry and public interest in the availability of the latest technological ideas and developments for inclusion in new products and services for the benefit of users. At the same time, inventors and innovative creators rightfully expect to reap the benefits of their time, expense and creativity. Thus, it is the policy of ANSI and TIA, when necessary, to permit the inclusion in standards of technology protected by certain statutory IPR. However, this is permitted pursuant to a policy that seeks to make the IPR available on a reasonable and non-discriminatory basis for all that would use it to fashion products contemplated by the standard in question.

For many years, TIA has published an Engineering Manual for the instruction of its various Formulating Groups engaged in the authorship of standards. An integral part of this manual is its IPR policy, which was formerly referred to as the Patent Policy (the Policy). Recently, this portion of the Manual was revised by TIA's IPR Standing Committee, which operates under the Technical Committee of TIA. Among other things, the Policy has been broadened to cover published patent applications and certain software copyrights as well as issued patents, resulting in the Policy now being referred to as the IPR Policy. The revised Policy was the subject of a ballot and, having been approved, was officially published and became effective on March 2005.

These Guidelines are intended to review the major changes made in the Policy, with an explanation of the rationale behind the most important changes and some explanation of the intent of the IPR Standing Committee. It is the hope of the Standing Committee that the Guidelines will assist the chairs and members of the many TIA Formulating Groups who participate in their important work.

TIA 지적재산권 정책 가이드라인

2005년 3월 1일

서문

통신산업협회(TIA: Telecommunications Industry Association)는 소속 회원 기업들이 미국과 전 세계에 걸쳐 제조하는 정보통신 제품의 유익한 이용을 강화하고 향상시키기 위한 표준을 개발하도록 미국표준협회(ANSI: American National Standards Institute)로부터 인가를 받았다. 이러한 과정에서 회원 기업들의 대표자들과 기타 검토 사항의 이해 관계자들은 표준의 구현 및 정보통신 산업에 유용한 기타 발표 자료와 관련하여 협력하고 있다.

TIA는 표준 구현 과정에서 관리자에 해당하며, 표준의 작성자는 아니다. 이러한 표준의 작성은 표준 개발그룹(Formulating Group)과 그 하부 위원회(보통 엔지니어링 위원회, 서브위원회, 작업반 등이 있음)의 참여자들이 수행하며, TIA와 TIA의 표준기술본부의 행정적 감독과 지원을 받아 표준의 작성 및 개발이 이루어진다.

표준개발그룹의 참여자들이 제출한 기고서를 활용하여 그리고 아이디어의 논의 및 상호 교환을 통하여 제출된 기고서를 개선함으로써, 해당 작업은 투표와 차이점의 해소 과정을 거친 후에 최종적으로 발표되어 이용할 수 있도록 하는 합의문서로 완결된다.

이러한 과정에서 매우 중요한 것은 지적재산권의 처리 문제이다. 한편, 사용자의 이익을 도모하기 위하여 새로운 제품 및 서비스에 최신의 기술적 아이디어와 개발내용을 이용하는 것도 중요한 산업과 이에 따른 공공의 이익이다. 동시에, 발명자와 혁신적인 창조자는 정당하게 자신들이 투입한 시간, 비용 및 창의성과 관련한 대가를 기대한다. 따라서, 필요한 경우, 특정 실정법상 IPR로 보호되는 기술을 표준에 포함시키는 것을 허용하는 것이 ANSI와 TIA의 정책이다. 그러나 이는 관련 표준으로 고려되는 제품을 제조하는 데에 IPR을 사용하는 모든 자에게 합리적이고 비차별적인 조건으로 이용할 수 있도록 하는 정책에 따라 허용되어야 한다.

수년 동안, TIA는 표준의 작성에 참여하는 여러 표준개발그룹에게 지침을 제공하기 위하여 엔지니어링 매뉴얼을 발표하고 있다. 본 매뉴얼의 중요한 부분은 IPR 정책으로, 이전에는 특허권 정책 (또는 '정책'이라 함)이라고 하였었다. 최근 본 매뉴얼의 지적재산권 부분은 TIA의 기술위원회(Technical Committee) 산하의 TIA의 IPR 위원회에서 개정된 바 있다. 지적재산권 정책은 등록된 특허 이외에 공개된 특허출원, 소프트웨어 저작권 등으로 확대되어, 이제는 IPR 정책으로 변경되었다.

개정된 정책은 투표를 거쳐 승인되었으며, 2005년 3월 공표되어 시행되고 있다.

본 가이드라인은 IPR 정책의 주요 개정사항을 심의하기 위한 것이며 중요한 개정사항 뒤에는 그 이유와 IPR 위원회의 설명이 포함되어 있다. 본 가이드라인이 각자의 중요한 업무를 수행하는 많은 TIA 표준개발그룹의 의장과 회원들에게 도움을 제공하고자 하는 것이 IPR 위원회의 희망이다.

The participant's first commitment

An "important notice" is now contained in the introduction of the Engineering Manual. It should be read carefully by every participant and chair, as it makes it clear that whatever is stated or presented in writing, or otherwise disclosed, during attendance at or participation in a Formulating Group activity can, without compensation, be published or distributed by TIA, or posted on its web site, unless an exception is made by the designated officer of TIA. It is the intention of this language to make it clear that TIA is granted the right to publish any submission to a Formulating Group, even if a submission cover is omitted, to the same extent as if a submission cover was submitted. It is not intended to excuse the provision of a submission cover, which is still mandated.

This "important notice for participation" does not imply that a person making a statement or submitting a writing at a Formulating Group meeting, without explicit language to such effect, makes any representations as to the content of such statement or writing. It does constitute a license to TIA of whatever rights the submitter may have to publish or distribute the same or post it in the TIA web site. However, when a submission constitutes a Contribution, the Manual provisions on Contributions are applicable (see paragraph below entitled "Submissions").

It is intended that this "important notice of participation" as contained in the Manual be reproduced in every notice for the meeting of a TIA Formulating Group, or any of their sub-elements, as well as on every attendance roster. In the case of teleconference meetings, the chair is requested to read the notice at the beginning of the call.

IPR in standards

As in the past, a patented invention (and in more limited cases, certain software) may be included in a standard. Also as in the past, TIA is not responsible for identifying patents or making any inquiry into the validity or scope of any patent. The new Manual (Section 1.1 of the Statements of Policy) also formalizes what has been the policy of TIA—that it will neither be a party to the discussion of licensing terms and conditions nor will it get involved in the issue of whether proposed licensing terms and conditions are reasonable or non-discriminatory. These are matters for resolution by the parties, and they are not the proper subject matter for any discussion at a meeting of TIA or any of its committees or working groups.

Disclosure

The Manual has been revised to make even more clear what has been the TIA policy on disclosure (Section 6.5 and its subparts). TIA encourages—but does not require—voluntary disclosure, and preferably early disclosure, of patents and published patent applications which may be essential to the practice of a standard or any other TIA Publication. TIA Publication is now defined as including publications of the Standards and Technology Department available for sale to the general public, but does not include literature distributed only to formulating group members. In addition, it should be noted that the Manual now stresses the voluntary nature of disclosure, which is desired, beneficial and requested, but not mandated.

참여자 1차 약정

"주요 공지사항(important notice)"은 현재 엔지니어링 매뉴얼(Engineering Manual)의 서문에 포함되어 있다. 동 공지사항에는 TIA에서 임명한 관리자가 예외로 지정한 경우가 아닌 한, 문서에 명시되어 있거나 제시된 사항이나 또는 이와는 달리 공개된 사항 모두, 표준개발그룹의 활동에 참석하거나 참여하는 동안 무료로, TIA가 발표, 배포, 또는 자체 웹사이트에 게재할 수 있음을 명확히 하고 있는 바, 모든 참여자와 의장의 주의 깊은 이해를 요한다. 본 권고 사항은 제출 저작물의 표지(submission cover)가 생략된 경우라 하더라도 제출 저작물 표지가 첨부된 경우와 마찬가지로, 표준개발그룹에 제출된 모든 문서를 TIA가 발표할 권리를 보유한다는 사실을 명확히 하고자 하는 취지에 따른 것이다. 이는 표지의 제출을 면하도록 하려는 취지는 아니며, 표지의 제출은 여전히 의무 사항의 하나이다.

이러한 "참여와 관련한 중요 공지사항"은 표준개발그룹 회의에서 보고하거나 저작물을 제출한 자가 그러한 효과에 대하여 분명한 의사 표시를 하지 않고, 해당 보고서나 저작물의 내용을 발표하도록 할 의무를 지지 않는다. 동일한 내용을 발표, 배포 또는 TIA 웹사이트에 게재할 수 있는 등 모든 권리에 대하여 TIA에 대한 라이선스에 해당한다. 그러나 제출 저작물이 기고서에 해당하는 경우, 기고서에 관한 매뉴얼 조항이 적용될 수 있다 (이하의 "제출 저작물(Submissions)" 제목 하의 내용 참조).

TIA 표준개발그룹, 또는 소속 하부 기관의 모든 회의 소집 시, 모든 참석자 명부를 포함하여 매뉴얼에 포함된 바와 같이, 이러한 "참여와 관련한 중요 공지 사항"은 복제하여 공지하여야 한다. 원격통신회의인 경우, 의장은 회의 시작 시점에 동 공지 사항을 낭독하여야 한다.

표준 내 지적재산권

과거와 마찬가지로, 특허화된 발명 (그리고 보다 제한적인 경우, 특정 소프트웨어)은 표준에 포함될 수 있다. 또한, 과거와 같이, TIA는 특허의 확인 또는 특허의 효용성이나 범위에 대하여 조사할 책임을 부담하지 않는다. 새로운 매뉴얼(정책 확인서 1.1항)은 또한, 라이선스 허여와 관련한 논의 시 일방 당사자가 되거나 제안된 라이선스 조건이 합리적이고 비차별적인지 여부 등의 문제에 개입하지 않는다는 기존의 TIA의 정책을 유지하고 있다. 이러한 사안들은 당사자들이 결정할 문제이며, TIA 또는 산하 소속 위원회 또는 실무 그룹의 회의를 통하여 논의되기에 적합한 주제에 해당하지 않는다.

공개

매뉴얼은 공개에 대한 기존의 TIA 정책을 보다 명확히 하기 위하여 개정되었다(6.5항 및 동 하위 조문 참조). TIA는 표준 또는 기타 TIA 발표 자료를 실시함에 있어 필수적이 될 수 있는 특허 및 출원 중인 특허의 자발적인 공개, 특히 조기 공개를 장려하되, 이를 요건으로 하지는 않는다. TIA의 발표 자료는 현재 일반에게 판매가 가능한 표준기술본부의 발표 저작물을 포함하지만, 표준개발그룹 회원에 한하여 배포되는 자료는 포함하지 않는다. 또한, 매뉴얼은 현재 바람직스럽고, 유익하며, 필요하되, 의무적이지 않은 자발적 속성의 공개를 강조한다.

In pursuit of this policy, the Manual has, and continues to have a suggested policy which encourages early disclosure to assure that participants in the standards formulation process are aware of the TIA IPR policy. A three-part approach will be used by TIA to encourage voluntary disclosure (preferably early) of Essential Patent(s) and published pending patent application(s).

At that beginning of each meeting, a chair ensures that all participants are aware of the early disclosure policy per Section 6.5.1.

The second part of the approach is that the TIA will place a notification on each ballot for a proposed Standard.

The third part of the approach may be the placement of an optional, voluntary disclosure statement by the Source(s) on a submission cover sheet to a Formulating Group. Such a submission cover sheet might take the form attached hereto as Annex G.1 and use a statement in the form shown in Section 6.4.7.

The policy specifically does not require companies to conduct patent searches to comply with the policy (Section 6.5.1).

Submissions and Contributions

The term “Contribution” is newly defined in the Manual (Section 6.4.2), clarifying what is, and what is not, a Contribution (Section 6.4.3). In the past, defining what a Contribution is has often perplexed Formulating Group chairs, who have had to decide if a submission is a Contribution, requiring a submission cover (with its grant of rights to TIA for publication).

It is called to the participant's attention that every Contribution is a submission, however, not every submission is a Contribution under the definition in Section 6.4.2. There are several types of submissions that can be made to a TIA Formulating Group but not all submissions are intended for incorporation into a TIA Publication. Some submissions are purely for information while others are for reference or backup material. When a submission is intended to or may be incorporated into a TIA Publication and fits the definition contained in Section 6.4.2 then the submission is formally called a Contribution. The submitter is now required to declare the intent or the purpose of the submission (See Section 6.4.5)

The Manual now defines a Contribution as an “expression in tangible form,” (e.g., a writing but not an oral statement) “which is intended to or may be incorporated in...any TIA Publication or...work product “ of a TIA formulating group...” To further clarify the definition of Contribution, a series of items frequently presented at meetings (such as meeting notices, agendas and minutes) is specifically excluded from being considered as a Contribution (Section 6.4.2) and submitters of such submissions expressly waive any copyright. The author or editor of a draft ballot should be asked also to provide a submission cover in the brief form required by the Manual.

이러한 정책을 추구함에 있어, 표준 구현 절차의 참여자들이 TIA 지적재산권 정책을 올바르게 인식할 수 있도록, 매뉴얼을 통하여 조기 공개를 도모하는 제안 정책을 추진해 왔고, 이를 계속하여 추진해 나갈 것이다. TIA는 세 부분으로 구성된 접근 방식을 통하여, 필수 특허 및 공개된 출원 중인 특허의 자발적인 공개(가급적 조기 공개)를 장려하게 될 것이다.

각 회의를 시작하면서 의장은 모든 참가자들이 6.5.1.항의 조기 공개 정책을 인식할 수 있도록 주지시켜야 한다.

이러한 접근 방식의 두번째는 TIA가 표준안의 투표시 공지사항을 표시하는 것이다.

동 접근 방식의 세번째는 원 제출자가 표준개발그룹에 제출하는 제출 문서의 표지에 선택적 · 자발적 공개 사항을 표시하는 것이다. 그러한 제출 문서의 표지는 본 문서의 부속서 G.1에 첨부된 양식이나 6.4.7.항에 제시된 양식의 확인서를 활용할 수 있다.

본 정책은 특별히 기업들에게 정책(6.5.1항)을 준수하기 위하여 특허권 검색을 요구하지 않는다.

제출 저작물과 기고서

"기고서(Contribution)"는 매뉴얼(6.4.2항)에 새로이 정의된 용어로, 어떠한 자료가 기고서(6.4.3항)에 해당하는지 여부를 명확히 하는 것을 목적으로 한다. 과거에는 기고서가 무엇인지 정의하는 것이 표준개발그룹의 의장들을 당황하게 하였고, 이들은 제출문서가 문서 표지 (출판시 TIA에 권리를 허여하는 내용 포함)를 필요로 하는 기고서인지 여부로 결정하였다.

모든 기고서는 제출 문서이지만, 모든 제출문서가 6.4.2항의 기고서가 아니라는 점에 참여자들은 주의를 요한다. TIA 표준개발그룹에 제출되는 문서의 유형은 다양하다. 그러나 모든 제출문서가 TIA 출판물에 포함되는 것은 아니다. 일부 제출 문서는 순전히 정보를 목적으로 하는 반면, 기타의 경우는 자료의 인용 또는 구현을 목적으로 제출된다. 제출 문서가 TIA 출판물에 구현되거나 또는 포함되는 것을 목적으로 하며 6.4.2항의 정의 내용과 부합하는 경우, 해당 제출 문서는 공식적으로 기고서라 칭한다. 제출자는 현재 제출 문서의 취지 또는 목적을 표명하여야 한다(6.4.5항 참조).

본 매뉴얼은 현재 기고서를 “실체적 형식의 표현물”(예, 일종의 문서로 구두가 아닌 것 “으로 “어떤 TIA 출판물 또는 TIA 작업그룹의 작업 결과물에 반영하려는 것 또는 반영될 수 있는 것”으로 정의한다. 기고서의 정의를 보다 명확히 하기 위하여, 회의에서 흔히 제시되는 일련의 항목들은 (관련 회의 개최 안내문, 회의 안건 및 회의록으로) 기고서(6.4.2항)의 검토 대상에서 배제되며, 해당 제출 문서의 제출자는 명시적으로 모든 저작권을 포기한 것으로 간주한다. 투표안의 저작자 또는 편집자는 본 매뉴얼에서 요구하는 약식 양식으로 제출 문서의 표지를 제출하여야 한다.

Third Party Writings

A category of writings which do not require a submission cover sheet, but which requires further consideration is third party writings. When such writings are casual in nature (such as correspondence meant to be read at a meeting), they are excepted from submission cover requirements under new Section 6.4.3, but the identity of the third party author must be disclosed.

If the third party writing is to be reproduced or distributed, appropriate permission from the author should be obtained in advance to do so. In addition, if the writing is to be incorporated in a TIA Publication, new section 6.4.4 requires a copyright license to TIA substantially in the form contemplated in the Manual for all submissions.

Formulating Groups should be aware that additional steps may be required if the third party writing is the product of another standards developer or otherwise could involve essential IPR which is to be incorporated in a normative fashion in a TIA Publication. In such case, compliance with the Manual's procedures respecting IPR must be assured. Chairs should consult with TIA staff to obtain appropriate copyright permission from another standards developer, or to have TIA staff ascertain another organization's IPR policy is consistent with TIA's Policy.

Submission Cover Sheet

A submission cover is still required for every submission and should be requested by the Chairs of any Formulating Group or its sub-elements. However, unlike the prior editions of the Manual, which required a lengthy cover sheet on a Contribution, the Manual requires the brief information detailed in Section 6.4.5 be included on a submission cover sheet. The required four elements are:

- the name of the Source (a defined term)
- the name of the person submitting
- the purpose of the submission
- a mandatory statement -in exact language-- which incorporates all the provisions of Manual Sections 6.4.1 through 6.4.6 in the submission just as if they were contained in it word for word.

For convenience, a suggested format for the cover sheet to be used when submitting a document to a TIA Formulating Group or its sub-elements is contained in Annex G.

Regardless of whether this format is used or not, there are four required elements that must be contained in a cover sheet in whatever form the submitter prepares. Annexes I or J may apply when a submission contains software. If any text is added to the required language (or to the optional language mentioned below) which is inconsistent with the required text, the inconsistent part is without any force or effect.

제3자 저작물

제출 문서 표지를 필요로 하지 않지만 추가 고려가 필요한 문서로 제3자 문서가 있다. 해당 문서의 형식이 사실상 평이한 경우(회의에서 발표될 자료 등), 그러한 자료는 새로운 6.4.3항의 제출 문서 표지 요건으로부터 제외되어야 하지만, 제3자 저작자의 정보는 공개되어야 한다.

제3자 저작물이 복제 또는 배포되는 경우, 관련 저작자로부터 사용 목적에 대하여 적절한 사전 허가를 득하여야 한다. 또한, 동 저작물이 TIA 출판물에 포함되는 경우, 새로운 6.4.4항은 모든 제출자를 위하여 매뉴얼에서 제시된 양식으로 TIA에 실질적인 저작권을 허여하도록 명시하고 있다.

표준개발그룹은 제3자 저작물이 다른 표준 개발자의 저작물이거나 또는 이와는 달리 TIA 출판물에 규범적인 방식으로 포함되어 있는 필수 지적재산권과 연계되는 경우에는 추가적인 조치가 필요하다는 점을 인식하고 있어야 한다. 추가 조치를 요하는 경우, IPR에 대한 매뉴얼 절차 준수는 확인되어야 한다. 그룹의 의장들은 다른 표준 개발자로부터 적절한 저작권 사용 허여를 득하기 위하여, 또는 다른 표준개발 기구의 IPR 정책이 TIA 정책과 일치하다는 것을 TIA 사무국을 확인시키기 위하여 TIA 사무국과 협의하여야 한다.

제출 문서의 표지

제출 문서의 표지는 모든 제출 문서에 대하여 요구되며, 모든 표준개발그룹 또는 그 하부 조직 의장이 이를 요구하여야 한다. 그러나 기고서에 장문의 표지를 요구했던 이전의 매뉴얼과 달리, 본 매뉴얼은 6.4.5항의 세부적인 내용에 대한 개략적인 정보를 포함하는 표지를 요구한다. 네 가지의 필수 요소는 다음과 같다:

- 정보 제공자의 이름 (지정된 명칭)
- 제출자의 이름
- 제출 목적
- 강제적 내용 (정확한 표현으로): 제출문서에는 단어 하나하나 포함되어 있었던 것처럼 매뉴얼의 6.4.1항 내지 6.4.6항의 모든 조항 포함

편의상 TIA 표준개발그룹 또는 소속 하부 위원회에 문서를 제출할 때 사용될 표지 양식은 부속서 G에 포함되어 있다.

동 양식의 사용 여부와 상관없이, 제출자가 준비하는 표지에 포함할 네 가지 요소가 있다. 부속서 I 또는 J는 소프트웨어를 포함하는 제출 문서에 적용될 수 있다. 요구된 문구와 부합하지 않는 언어가 추가된 경우 (또는 아래에 언급된 선택적 문구가 추가된 경우)에는 부합하지 않는 부분은 아무런 효력도 갖지 않는다.

Since a submission with required four elements on the submission cover sheet has the effect of incorporating in the submission the language of Manual Section 6.4.6.2, a section substantially revised from prior Manual versions, the contributor grants to TIA a non-exclusive, worldwide, irrevocable license (with the right to sublicense) broadly to copyright and include all or any part of the submission in any TIA Publication, with rights to sell the TIA Publication. Section 6.4.6.2 also requires the submission to disclose any known limitations on the Source's rights to license. It is intended by this provision that if no such limitations are disclosed, the contributor is asserting there are none.

Two optional paragraphs may be included in a submission cover sheet (Section 6.4.7). These two optional paragraphs are intended to further encourage the voluntary disclosure of IPR in line with TIA's policy previously mentioned.

Representatives of U.S. government agencies have in the past found it difficult to submit submission cover sheets purporting to license copyrights because of the absence of copyright in writings produced for the agencies. The addition of Section 6.4.6.3 in the Manual addresses this concern.

Dealing with disclosed or identified IPR

What is the IPR policy intended to achieve? Allowing the inclusion of essential IPR in a standard permits the selection by the Formulating Group of the best available technology, a clear advantage for the ultimate user.

Requiring reasonable and non-discriminatory (RAND) licenses to all applicants prevents the inclusion of patented technology from resulting in a patent holder securing a monopoly in any market as a result of the standardization process. Thus, licensing offers which defeat this intention are likely to fail the RAND test and do not comply with the Policy. But the precise terms and conditions are left to the parties, or if the parties fail to agree and dispute the reasonable and non-discriminatory character of what the licensor offers, the matter is left to the courts.

The term "non-discriminatory" does not mean or imply that licensing terms must be the same for all applicants. Discrimination and difference are not the same. It is understood that the process of license negotiation and the components of consideration between parties can vary substantially yet be fair. The term "non-discriminatory" implies a standard of even-handedness. An example of conduct that would constitute discrimination is a willingness to license all applicants except for competitors of the licensor.

As noted above, the policy of TIA is to encourage voluntary disclosure of the existence of patents and published patent applications essential to the practice of Normative (a defined term as mentioned below) portions of a standard.

제출 문서 표지에 네 가지 필요 요소를 포함한 자료의 제출은 이전의 매뉴얼로부터 실질적으로 개정된 항인 매뉴얼 6.4.6.2항의 문구에 따른 제출 효과를 가지는 바, 관련 기고자는 TIA 출판물에 제출 문서의 전부 또는 일부를 인용하고 저작권을 사용할 수 있도록 (서브 라이선스 권리와 더불어) 비독점적이며, 전 세계적인, 취소 불가능한 저작권 라이선스를 TIA에 허여하며, 여기에는 TIA 출판물 판매권을 포함한다. 또한 6.4.6.2항은 제출자에게 원권리자의 라이선스 권리에 대한 알려진 제한을 공개하도록 하고 있다. 본 조항은 그러한 제한 사항이 공개되지 않은 경우, 동 기고자는 아무런 제한 요소가 없음을 주장한 것으로 간주한다.

두 가지의 선택이 제출 문서 표지(6.4.7항)에 포함될 수 있다. 이러한 두 가지 선택은 위에 언급한 TIA의 정책과 부합하는 지적재산권의 자발적 공개를 보다 장려하기 위한 목적을 갖는다.

과거에는 미국 정부 기관의 대표자들은 과거에 관련 기관에서 작성한 저작물에는 저작권이 없기 때문에 저작권을 라이선스하는 취지의 제출 문서 표지를 제출할 수 없었다. 매뉴얼은 6.4.6.3항을 추가함으로써 이러한 문제를 해소하였다.

공개 또는 확인된 지적재산권의 처리

지적재산권 정책에서 추구하는 바는 무엇인가? 표준에 필수 IPR을 포함시키도록 하는 것은 표준개발 그룹이 최상의 이용가능한 기술을 선택할 수 있도록 하고 궁극적으로 사용자에게 이익을 준다.

모든 신청자들에 대하여 합리적이고 비차별적인 조건(RAND)의 라이선스는 특허 기술을 포함한 표준화 절차의 결과로, 관련 특허권자가 모든 시장에서 독점권을 확보하는 현상으로 이어지는 것을 방지한다. 따라서 이러한 의도와 배치되는 라이선스 허여는 합리적이고 비차별적인 조건 기준에 합치하지 않는 것으로 본 정책을 따르지 않는 것이다. 그러나 세부적인 조건은 양 당사자간의 문제로 남겨지며, 라이선서가 제시하는 합리적이고 비차별적인 조건의 세부 내용에 대하여 합의되지 못한 경우에는 이 문제는 법원에서 해결된다.

"비차별적(non-discriminatory)"이라 함은 라이선스 허여 조건이 모든 신청자들에게 동일하여야 함을 의미하거나 이를 내포하지 않는다. 차별성(discrimination)과 다양성(difference)은 동일한 의미가 아니다. 이는 양 당사자들 사이의 라이선스 협상 과정과 고려요소는 매우 다양할 수 있지만 공정해야 한다는 것으로 이해된다. "비차별적"이라 함은 공평한(even-handedness) 표준을 의미한다. 차별성을 구성하는 행위의 예는 라이선스 제공자의 경쟁자를 제외한 신청자들에게 라이선스를 허여하고자 하는 것이 있다.

위에 언급한 바와 같이, TIA의 정책은 표준의 규범적(아래의 정의 참조)인 부분을 실행함에 필수적인 기존 특허 및 출원중인 특허의 자발적 공개를 장려하는데 목적이 있다.

That a party may have a patent or published patent application which is essential (a defined term in the Manual) to the practice of a standard may come to the attention of a Formulating Group or TIA staff by voluntary disclosure as encouraged, or by identification by a third party. When this occurs, the identified party will be asked to supply a Patent Holder Statement in the form attached to the Manual as Annex H. (Annex H.1 is an alternate form for use when reference to more than a single document or revision or edition of a document is intended). The Patent Holder Statement has undergone substantial revisions in the latest edition of the Manual, some of which are:

- Additional contact information is requested in the boxes at the beginning;
- The statement is limited to the IPR necessary for the practice of any or all Normative portions of the standard. The definition of Normative is discussed below.
- The statement reads as of the date of submittal of the form but is effective only when and if the document is approved as a standard.
- The required commitment is "to license only to the extent necessary for the practice of any or all of the Normative portions of the standard and only for the field of use of practice of the standard." The latter provision makes it clear that a licensor can, by its license grant, restrict deployment of the licensed technology other than for the practice of the standard.
- The commitment as to published patent applications, by virtue of the definitions in the Manual, includes the patents issued thereon whenever issued.
- Essentiality, by virtue of the definitions in the Manual, is limited to claims that are essential.
- The commitment is irrevocable and the Patent Holder undertakes to notify its assignee or transferee of the commitment in the event of a transfer of rights in the relevant patents.

If no paragraphs are marked on the Patent Holder Statement, it is taken as a refusal to make any commitment.

Software copyrights

Entirely new to the Manual is Section 2 in the Statements of Policy on the inclusion of software as a Normative element in a standard. This Section is based in substantial part on similar discussions that have taken place in the International Telecommunication Union (ITU) Telecommunication Sector Bureau (TSB) Director's Ad Hoc Group. (TIA has participated actively in the Patent Group of ANSI which provided input in the ITU process). This Section notes that inclusion of Software is to be discouraged, but guidance is given to a Formulating Group that decides that software covered by a copyright should be included in such a fashion that the standard cannot be practiced without infringing the copyright.

If the Formulating Group decides to include Software as a Normative element in a standard, then the Software Copyright Holder must furnish a statement in the form of Annex I "Software Copyright Holder Statement." In addition to Annex I, the copyright holder must also complete the submission cover sheet with the four required elements such as the form shown in Annex G. If the Formulating Group so requires, other procedures for the inclusion of software including "Software Evaluation License" (Annex J) are now part of the Manual.

일방 당사자가 표준의 실시애 필수적인 (매뉴얼의 정의 참조) 특허 또는 공개된 출원중인 특허를 가질 수 있다는 점을 자발적 공개 내지 제3자의 확인으로 표준개발그룹 또는 TIA 사무국의 주의를 환기시켜야 한다. 이러한 상황이 발생하면, 확인된 당사자는 매뉴얼 부속서 H에 명시된 양식으로 특허권자 선언서를 제출하도록 한다. (부속서 H.1는 하나 이상의 문서 또는 대상 문서의 개정 또는 편집본을 참조하는 경우에 사용되는 대체 양식임) 특허권자 확인서는 본 매뉴얼의 최신본에서 실질적인 개정 내용을 찾아볼 수 있으며, 그 중 일부는 다음과 같다:

- 추가적인 연락처 정보가 서문 박스에 표시되어야 한다.
- 확인서는 표준의 규범적인 부분 전부 또는 일부의 구현에 필요한 지적재산권으로 한정된다. '규범적'의 정의는 아래에 정의되어 있다.
- 확인서는 관련 양식의 제출일 현재로 적용되지만, 관련 문서가 표준으로 승인되는 경우를 전제로 하여 효력을 갖는다.
- 명시를 요하는 문구는 "표준의 모든 규범적인 부분의 전부 또는 일부의 구현에 필요한 수준에서 표준에 구현된 부분에 한하여 라이선스를 허여 한다."이다. 뒷부분의 내용은 라이선스 제공자가 자신의 라이선스 허여를 통하여, 라이선스가 허여된 기술의 표준 구현 용도 이외의 적용에 대하여 제한할 수 있음을 명확히 하고 있다.
- 출원중인 특허에 관한 약정은 매뉴얼에서 정의한 바에 따라, 발표 때마다 획득하게 되는 특허를 포함한다.
- 필수성(Essentiality)은 매뉴얼에서의 정의한 바에 따라, 필수적인 것으로 주장할 수 있는 부분으로 한정된다.
- 관련 약정은 취소 불가하며, 관련 특허권의 권리 양도가 이루어진 경우, 해당 특허권자는 관련 약정에 대한 자신의 양수인 정보를 고지할 통지 의무를 부담한다.

특허권자 확인서에 아무런 조문의 내용이 표시되지 않은 경우, 이는 일정한 약정의 체결을 거부하는 것으로 간주한다.

소프트웨어 저작권

표준의 규범적 요소로서 소프트웨어의 포함에 관한 정책 확인서의 2항이 매뉴얼에서 완전히 새로운 조항으로 삽입되었다. 본 조항은 국제전기통신연합(ITU: International Telecommunication Union)의 전기통신개발부(TSB: Telecommunication Sector Bureau) 소장의 특별 그룹에서 수행한 유사한 논의 사항의 실질적인 내용에 기초한다(TIA는 ITU의 절차에 자료를 제공하는 ANSI의 특허 그룹에 적극적으로 참여하고 있다). 본 조항은 소프트웨어의 포함을 장려하지는 않지만, 저작권이 관계되는 소프트웨어는 관련 표준이 동 저작권의 저촉을 받지 않고서는 적용될 수 없는 경우에 한하여 포함하도록 결정한 표준개발그룹의 지침의 적용과 관련한 것이다.

표준개발그룹이 소프트웨어를 표준에서 규범적 요소의 하나로 포함하기로 결정한 경우, 관련 소프트웨어 저작권자는 부속서 I의 "소프트웨어 저작권자 확인서"에 제시되어 있는 양식의 확인서를 제출하여야 한다. 부속서 I에 추가하여, 동 저작권자는 또한 네 가지 요건을 기재한 부속서 G에 제시된 양식에 의거한 제출 저작물 표지를 완성하여야 한다. 표준개발그룹의 경우, 현재는 본 매뉴얼의 일부가 된 "소프트웨어 라이선스 평가(Software Evaluation License)"(부속서 J)를 포함하여, 소프트웨어의 포함에 관한 기타 절차를 적용한다.

Definitions

Certain new or revised definitions in the Manual are deserving of special attention.

Essential Patent - only claim(s) of a patent (whenever issued) which is necessarily infringed by the practice of a Normative portion of a TIA Standard.

Patent Holder - a party having the legal ability to grant licenses with respect to patents under the conditions provided by the TIA IPR Policy.

Software Copyright Holder - a party having the legal ability to grant licenses with respect to software copyrights under the conditions provided by the TIA IPR Policy.

Source - the owner of the copyright or license right, if any, submitted in a Contribution. Examples include a company's name, an individual's name, or an organization's name. In the case of a United States government agency, it is acceptable to list the agency name even though the material submitted by the government is in the public domain.

Software, Object Code and Source Code, have been added in view of new Section 2 on Inclusion of Software Copyright. The definitions are based on the ITU TSB Director's Ad Hoc Group on IPR Software Guidelines, Issue 2.1.

Normative Elements, has been divided further into Alternate, Mandatory and Optional Elements. Each element requires compliance with the IPR policy. However, it came to the attention of the IPR Standing Committee that, in the past, absent a reference in the Manual, one or more companies believed that a commitment to license pursuant to a Patent Holder's Statement covered only Mandatory Normative Elements. It is the intention that such an interpretation in the past was justified and not in violation of the TIA policy. However, compliance after the effective date of the new Manual as first above stated requires treating all of the kinds of Normative Elements alike.

The Manual also clearly spells out that the Normative Elements can be included only in standards, and not in a Telecommunications Systems Bulletin or any other TIA Publication. The definition of Telecommunications System Bulletin (TSB) has been accordingly modified to emphasize that it is an informative document and that no Normative elements can be contained in a TSB.

The definition of Standard has also been modified, making it clear that a Specification is a type of Standard.

정의

매뉴얼의 신규 정의 또는 개정된 정의에 대하여 특히 주의를 요한다.

필수 특허(Essential Patent) - TIA 표준의 규범적인 부분에 적용된 경우, 반드시 특허권의 지촉을 수 반하게 되는 특허 (등록 특허마다)의 관련 부분에 한정.

특허권자(Patent Holder) - 특허권과 관련하여, TIA 지적재산권 정책에 명시된 조건에 의거하여 라이선스를 부여할 수 있는 법률적 권한을 가진 자

소프트웨어 저작권자(Software Copyright Holder) - 소프트웨어 저작권과 관련하여, TIA 지적재산권 정책에 명시된 조건에 의거하여 라이선스를 부여할 수 있는 법률적 권한을 가진 자

원저자(Source) - 기고서에 제출된 저작권 또는 라이선스 권리를 소유한 자. 예를 들어, 회사명, 개인 이름, 또는 단체명이 포함된다. 미국 정부 기관의 경우, 공공 도메인에서 관련 저작물을 정부가 제시한 경우라 하더라도, 행정기관명의 등재가 가능하다.

소프트웨어, 목적 코드(Object Code) 및 소스 코드(Source Code) - 소프트웨어 저작권의 포함에 관련하여 개정된 2항의 관점에서 추가. 관련 정의는 ITU-T IPR 애드혹의 소프트웨어 가이드라인(발행 2.1)의 내용을 따른다.

규범적 요소(Normative Elements) - 대체적, 강제적 그리고 선택적 요소로 세분. 각 요소는 지적재산권 정책과 부합하여야 한다. 그러나 과거 매뉴얼에 적용 조항이 없을 때에 하나 이상의 기업들은 강제적 · 규범적 요소에 대한 특허권자의 확인서에 따라 라이선스하는 것으로 믿었던 점을 IPR 위원회는 주의하였다. 그러한 과거의 해석이 정당화 되어, TIA 정책을 위반이 아닌 것으로 하려는 의도이다. 그러나 위에 언급한 바와 같이, 개정 매뉴얼 발효일 이후 준수하는 모든 종류의 규범적 요소를 유사하게 취급도록 할 것을 요구한다.

매뉴얼은 규범적 요소가 표준에만 포함될 수 있고 전기통신시스템 계시판(TSB)이나 기타 TIA 출판물에는 포함하지 않는 것으로 하고 있다. 전기통신시스템 계시판(TSB)의 정의는 정보제공 문서로 규범적이지 않은 내용만이 TSB에 담길 수 있다는 점을 강조하기 위하여 수정되었다.

표준(Standard)의 정의 역시 수정되어, 규격이 표준의 한 유형임을 분명히 하였다.