

# TTA 표준화위원회 활동소식

## 표준총회

### ▶ 제45차 정보통신표준총회

- 2005. 9. 13(화) ~ 2005. 9. 27(화) (서면)
- 주요사항
  - 의결안건 : 정보통신단체표준 채택(가결)

| No. | 과제번호<br>- 초안번호 | 정보통신단체표준(안) 명  | 국/<br>영문 | 제/<br>개정 | 관련 국제표준                         | IPR<br>유무 | 채택시 표준번호         |
|-----|----------------|--|----------|----------|---------------------------------|-----------|------------------|
| 1   | 2004-753       | IAPP에서의 스테이션 보안<br>컨텍스트                                    | 국문       | 제정       | IEEE Std 805,11f 등              | X         | TTAS,KO-06.0086  |
| 2   | 2004-754       | 저속 WPAN을 위한 무선<br>MAC과 900MHz PHY                          | 국문       | 제정       | IEEE Std 802,15.4<br>등          | X         | TTAS,KO-06.0088  |
| 3   | 2005-105       | 저속 WPAN을 위한 무선<br>MAC과 2.4GHz PHY                          | 영문       | 제정       | IEEE Std 802,15.4-<br>part1 5.4 | X         | TTAE,IE-802,15.4 |
| 4   | 2004-792       | 위치기반서비스 기능 인터<br>페이스 Stage2 : 여행자<br>안내 서비스                | 국문       | 제정       | 3GPP TS 22,071 등                | X         | TTAS,KO-06.0087  |
| 5   | 2005-612       | 무선긴급서비스(Mobile E-<br>119 Services) Stage2 :<br>아키텍처 및 프로토콜 | 국문       | 제정       | TIA/EIA/J-STD-<br>036-A         | X         | TTAS,OT-06.0002  |
| 6   | 2005-664       | 위성디지털멀티미디어방송<br>데이터송수신 정합표준                                | 국문       | 제정       | ETSI EN 301 192 등               | X         | TTAS,KO-07.0033  |
| 7   | 2003-091-01    | 지상파 데이터방송 표준   | 국문       | 제정       | ATSC ACAP 표준 등                  | ○         | TTAS,OT-07.0001  |
| 8   | 2003-091-02    | 위성 데이터방송 표준  | 국문       | 제정       | ETSI EN 101 812 등               | X         | TTAS,ET-TS101812 |

## 운영위원회

○ 2005. 8. 26(금) ~ 2005. 9. 5(월) (서면)

○ 주요사항

• 의결안건 : 가결

### ▶ 제51차 운영위원회

가. 의결안건 제1호 : 표준화 과제 선정 111건

| 표준화 분야        | 위원회 코드 | 표준화 과제 분류 |    | 총 건수   | 비고                          |
|---------------|--------|-----------|----|--------|-----------------------------|
|               |        | 제정        | 개정 |        |                             |
| 가. 공통기반 [TC1] |        |           |    | 15건    |                             |
| 정보보호기반        | PG101  | 2         | -  | 2      |                             |
| 인터넷보안         | PG102  | 1         | 4  | 5      |                             |
| 생체인식          | PG103  | 1         | -  | 1      |                             |
| SoC           | PG107  | 1         | -  | 1      |                             |
| 임베디드 SW       | PG108  | 5         | 1  | 6      |                             |
| 나. 전송통신 [TC2] |        |           |    | 36건    |                             |
| 광전송           | PG201  | 2         | -  | 2      |                             |
| NGN           | PG204  | 1         | -  | 1      |                             |
| 액티브인터넷        | PG205  | 2         | -  | 2      | ※2건 : 기술보고서                 |
| 신호방식          | PG206  | 8         | -  | 8      |                             |
| VoIP          | PG208  | 13        | -  | 13     |                             |
| 인터넷주소자원       | PG211  | 5         | -  | 5      |                             |
| 구내통신          | PG212  | 1         | -  | 1      |                             |
| 디지털홈          | PG214  | 3         | -  | 3      |                             |
| 서비스품질         | PG215  | 1         | -  | 1      |                             |
| 다. 전파방송 [TC3] |        |           |    | 28건    |                             |
| 2.3GHz 휴대인터넷  | PG302  | -         | 1  | 1      |                             |
| 무선랜           | PG303  | 1         | -  | 1      |                             |
| WPAN          | PG304  | 1         | -  | 1      |                             |
| 디지털 TV        | PG306  | 1         | -  | 1      |                             |
| DMB           | PG307  | 2         | -  | 2      | ※IPR 확약서 1건                 |
| RFID/USN      | PG311  | 22        | -  | 22     | ※9건 : 기술보고서<br>3건 : TC1과 협조 |
| 라. IT응용 [TC4] |        |           |    | 32건    |                             |
| 웹             | PG401  | 13        | -  | 13     |                             |
| 멀티미디어         | PG402  | -         | 3  | 3      |                             |
| 메타데이터         | PG406  | 1         | -  | 1      |                             |
| S/W 컴포넌트      | PG408  | 1         | -  | 1      |                             |
| 그리드           | PG411  | 2         | -  | 2      |                             |
| S/W 품질평가      | PG412  | 2         | -  | 2      | ※IPR 확약서 1건                 |
| 지능형 서비스 로봇    | PG413  | 10        | -  | 10     |                             |
| 계             |        | 102건      | 9건 | 총 111건 |                             |

나. 의결안건 제2호 : 표준화 과제 폐지 1건

| 표준화 분야        | 위원회 코드 | 표준화 과제 폐지 | 총 건수 |
|---------------|--------|-----------|------|
| 가. 전파방송 [TC3] |        |           | 1건   |
| 데이터방송         | PG312  | 1         | 1    |

※ 과제번호 : 2002-515(지상파 데이터방송 송수신 표준)

### 전파방송기술위원회(TC3)

- 2005. 8. 17(수) ~ 8. 23(화) (서면)
- 주요사항
  - 의결안건 : 가결

#### ▶ 전파방송 기술위원회(TC3) 제10차(2005-4) 정기회의

| 의결안건                       |              |  |
|----------------------------|--------------|--|
| 4.1 표준화과제 추진 타당성 검토(총 28건) |              |  |
| 1                          | 2005-679     | 2.3GHz 휴대인터넷 표준(물리계층 및 매체접근제어 계층)              |
| 2                          | 2005-678     | AP간 프로토콜에서 안전한 통신 보장을 위한 RADIUS-Diameter 연동 규약 |
| 3                          | 2005-746     | ZigBee용 디바이스들에 대한 ZigBee 응용 프로파일 및 디바이스 설명     |
| 4                          | 2005-680     | TV 자동 경보방송                                     |
| 5                          | 2005-682     | 지상파DMB 망식별시스템(NIS)                             |
| 6                          | 2005-696     | 지상파DMB 음영지역 중계망 신호 송수신 정합 기술                   |
| 7~28                       | 2005-721~743 | 모바일 RFID 리더 무선규격 기술 외 RFID 관련 21건              |
| 4.2 단체표준안 심의(총 8건)         |              |  |
| 1                          | 2004-753     | IAPP에서의 스테이션 보안 콘텍스트                           |
| 2                          | 2004-754     | 저속 WPAN을 위한 무선 MAC과 900MHz PHY 규격              |
| 3                          | 2005-105     | 저속 WPAN을 위한 무선 MAC과 2.4GHz PHY 규격              |
| 4                          | 2004-792     | 위치기반서비스 기능 인터페이스 규격 Stage 2 : 여행자 안내 서비스       |
| 5                          | 2005-612     | 무선긴급서비스 Stage2 : 아키텍처 및 프로토콜                   |
| 6                          | 2005-664     | 위성디지털멀티미디어방송 데이터송수신정합표준                        |
| 7                          | 2003-091-01  | 지상파 데이터방송 표준                                   |
| 8                          | 2003-091-02  | 위성 데이터방송 표준                                    |
| 4.3 표준화과제 폐지 검토(총 1건)      |              |  |
| 1                          | 2002-515     | 지상파 데이터방송 송수신 표준                               |