산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

# 보 도 자 료

희망의 대한민국
http://www.motie.go.kr

**2013년 9월 7일(토) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 정보통신표준과 박인수 과장(509-7262), 김동원 연구관(509-7263)

## 의료 분야 정보보호 표준화 등 범부처 정책 협력 추진

**- 의료 정보보호 정책 부처 합동 세미나 개최 -**

□ 산업통상자원부 기술표준원(원장 : 성시헌)은 미래창조과학부(장관 : 최문기)와 공동으로 의료정보 보호를 위한 대책을 수립·추진하는데 있어 부처간 협력을 강화하기 위한 정책 세미나를 개최('13.9.6(금) 13:30~18:00, 서울대치과병원 8층 대강당)하였다고 밝혔다.

○ 최근 국내 대학병원의 의료정보가 해외서버로 유출되는 사고가 발생하는 등 대책 마련이 시급한 시점에 관련 부처 협력을 위한 장이 마련된 것은 큰 의미가 있다고 하겠다.

□ 기술표준원은 이날 발표를 통해 향후 U헬스가 확산됨에 따라 의료정보의 국가간 교류가 확대될 것으로 예상되는 반면, 국제표준 적용이 늦어질 경우 국내 의료 관련 산업이 국제적으로 고립될 수 있음을 지적하고, 의료정보 관련 부처 정책 수립, 기업의 의료 제품 및 서비스 개발 시 반드시 국제표준을 고려해야 함을 강조하였다.

○ 아울러, 국가표준코디네이터를 중심으로 범국가 차원의 의료정보 체계 구축을 위해 의료정보 전반에 대한 개념적 정의와 서비스 유형별 세부 요소 기술 등을 체계화한 스마트의료정보 표준화프레임워크를 개발 중에 있으며, 이를 기반으로 정보보호관리체계(ISMS) 구축을 위한 표준 개발 등 부처간 협력을 더욱 강화해 나갈 예정이라고 밝혔다.

○ 미래창조과학부는 최근 정보침해 형태가 과거 개인적 과시에서 벗어나 국가 단위의 사이버테러로 공격 패러다임이 변화되었다면서, 주요정보통신기반시설에 대한 보호 정책을 강화하기 위해 정보통신망법 등 관련 제도를 개선하고, 국가 중요시설에 대한 신규 지정을 방송·통신·금융·의료·에너지 등으로 확대할 것이며, 취약점 진단 및 보호장비 지원 등 인센티브 제도도 운영해 나갈 방침이라고 밝혔다.

○ 보건복지부는 의료기관 개인정보보호를 위한 가이드라인 개정 방향에 대해, 기존 환자의 개인정보보호 중심에서 의료기관에서 운영되는 모든 정보주체별 처리기준을 제시하고, 다양한 의료기관 유형을 반영한 가이드라인을 제공할 예정이라고 밝혔다.

□ 이번 세미나에서는 정부 정책과 더불어 국내 주요 대형병원들의 의료정보시스템 구축 및 정보보호에 관한 실질적 사례 등이 발표됨으로써, 세미나에 참석한 관련 기업 및 전문가들로 하여금 현장의 사례를 접할 수 있는 좋은 기회가 되었다는 반응이었다.

□ 개인 진료기록, 병력 등 의료정보 유출 시 심각한 사생활 침해가 발생할 수 있음에도 일부 대형 병원을 제외하고는 정보보호에 대한 관심과 투자가 미흡하기에,

○ 산업부, 미래부, 복지부는 이번 정책 세미나 개최를 계기로 향후 의료정보 분야 R&D 및 표준화 등 정책 협력을 더욱 강화해 나가기로 하였다.

[붙임] 행사 세부 일정

**붙임** **행사 세부 일정**

| 시간 | 내 용 | 소요시간 | 비고 |
|---|---|---|---|
| 12:00~13:30 | **참석자 등록** | 90“ | |

| **개회식 및 환영사** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13:30~13:32 | 개회 및 국민의례 | 사회자 | 2“ | |
| 13:32~13:34 | 개회사 | 스마트의료정보 코디네이터 | 2“ | |
| 13:34~13:38 | 환영사 | 지식산업표준국장 | 4“ | |
| 13:38~13:40 | 축사 | 서울대치과병원장 | 2“ | |

| **개별 발표 진행** | | | |
|---|---|---|---|
| 13:40~14:10 | 민간분야 국가정보보호 정책<br>- 미래창조과학부 이강용 사무관 - | 30“ | |
| 14:10~14:40 | 의료기관 개인정보보호 가이드라인<br>- 보건복지부 김준태 사무관 - | 30“ | |
| 14:40~15:10 | 의료 정보보호에 대한 기술표준 현황<br>- 기술표준원 김동원 연구관 - | 30“ | |
| 15:10~15:40 | PIMS & ISMS<br>- 한국인터넷진흥원 지상호 팀장 - | 30“ | |
| 15:40~16:00 | Coffee Break | 20“ | |
| 16:00~16:30 | 서울아산병원 정보보호 현황:<br>주요정보통신기반시설 지정 및 ISO27001<br>- 서울아산병원 신수용 교수 - | 30“ | |
| 16:30~17:00 | 주요정보통신기반기설 지정기관의 정보보호 현황:<br>공공의료기관<br>- 한국보건복지정보개발원 한승원 부장 - | 30“ | |
| 17:00~17:30 | 서울대병원의 정보보호, ISO27001 인증<br>- 서울대학교병원 김현주 - | 30“ | |
| 17:30~18:00 | 중소의료기관의 정보보호 현황<br>- 건강보험심사평가원 윤정식 과장 - | 30“ | |
| 18:00 | 폐 회 | | |