



# 한국전자문서산업협회 소개

2016. 10.

사단법인 한국전자문서산업협회

## 협회소개

한국전자문서산업협회는 2006년 설립 이후, 전자문서산업의 발전을 도모하고 업계의 권익을 대변해 온 전자문서 및 전자문서산업의 유일한 국내 전문 단체로서, 공인전자주소, 공인전자문서센터, 전자세금계산서 등 전자문서와 관련된 솔루션, 서비스, 디바이스를 다루는 국내 유수의 전자문서산업 관련 기업들이 참여하고 있습니다.

우리 협회에서는

1. 정기적으로 산업계의 의견을 수렴하여 다양한 정책 및 법제도 개선의 건의함으로써 회원사의 권익 증진을 실현하고 있습니다.
2. 전자문서 세미나 및 교육을 개최함으로써 회원사와 전자문서 관련 국내외 최신 기술 및 동향을 공유하고 있습니다.
3. 각종 컨퍼런스 및 전시회 개최를 통해 전자문서의 인식개선 및 이용확산에 이바지하고 있습니다.

한국전자문서산업협회에서는 앞으로도 다양한 정책 건의와 산업 진흥을 통해 전자문서산업의 발전을 선도하고 회원사의 질적 성장을 위해 최선을 다하겠습니다. 많은 관심과 성원 부탁드립니다.

감사합니다.

□ 협회 현황

- 법인명 : 사단법인 한국전자문서산업협회  
(Korea Digital Content Association)
- 설립일 : 2006년 12월 15일
- 설립근거 :

- 민법 제32조(비영리법인의 설립과 허가) 학술, 종교, 자선, 기예, 사교 기타 영리 아닌 사업을 목적으로 하는 사단 또는 재단은 주무관청의 허가를 얻어 이를 법인으로 할 수 있다.
- 미래창조과학부소관 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙 제4조(설립허가)  
\* 주무부처 : 미래창조과학부 인터넷제도혁신과

- 웹사이트 : www.dca.or.kr
- 공인전자주소 : 대표#한국전자문서산업협회.법인

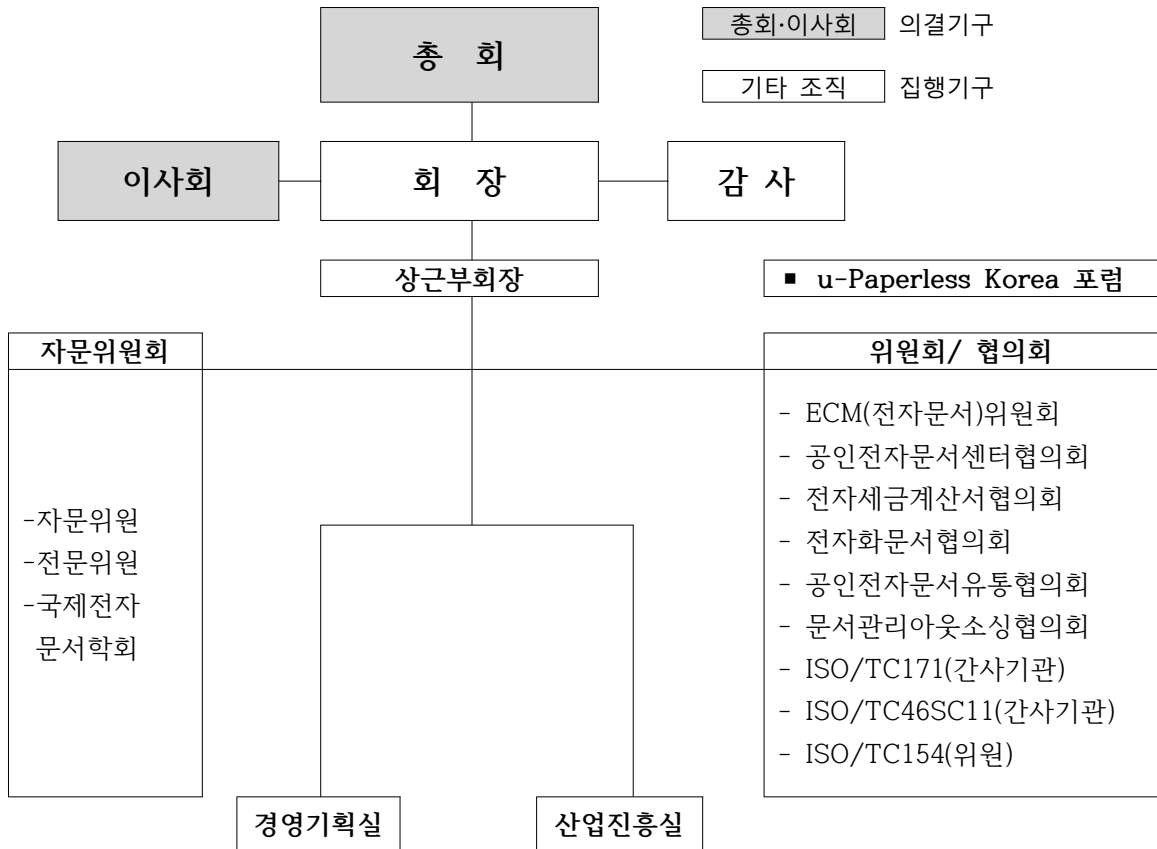
□ 설립 목적

- 본 협회는 전자문서 확산 및 공인전자문서의 이용촉진을 통하여 전자문서 관련 산업을 진흥함으로써 국가경제 발전에 이바지함을 목적으로 한다.

□ 주요 연혁

2006	12. 15	창립총회 (효성인포메이션시스템 류필구 대표 초대 회장 취임)
2007	06. 04	산업자원부 법인허가 허가번호 제2007-25호
2008	02. 20	제2회 정기총회 (현대정보기술 이영희 대표 제2대 회장 선임)
	09. 03	'u-Paperless Korea 포럼' 창립
2009	02. 13	제3회 정기총회 (코스콤 김광현 대표 제3대 회장 취임)
	02. 13	미국 AIIM 과 "글로벌 파트너십" 계약 체결
	07. 14	일본 JIIMA 와 "글로벌 파트너십" 계약 체결
	10. 18	일본 JIIMA "한일 ECM 포럼" 협약 체결
2011	02. 15	제5회 정기총회 (코스콤 우주하 대표 제4대 회장 취임)
	04. 28	문서관리응용(ISO TC/171) 전문위원회 - 간사기관
	06. 03	ECM(전자문서) 표준화 포럼 창립
2012	02. 10	기록경영(ISO TC 46/ SC 11) 전문위원회 - 간사기관
	02. 29	제6회 정기총회 (한국무역정보통신 윤수영 대표 제5대 회장 취임)
2013	11. 14	임시총회 (한국무역정보통신 서광현 대표 제6대 회장 취임)
2014	02. 18	제8회 정기총회
	11. 11	화물운송정보조합과 MoU체결
2015	02. 27	제9회 정기총회
	06. 01	중국 전자문건연구센터(ERMRC)와 MoU체결
2016	02. 17	제10회 정기총회
	02. 17	송실대학교와 MoU체결

□ 조직도



\* 관련 부처 및 기관

소관부처 및 주요 관계기관	대외 협력 기관
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미래창조과학부 (인터넷제도혁신과)</li> <li>○ 한국인터넷진흥원 (전자거래산업단)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 행정자치부</li> <li>○ 국토교통부</li> <li>○ 행정자치부 국가기록원</li> <li>○ 산업통산자원부 국가기술표준원</li> <li>○ 한국교통연구원(KOTI)</li> <li>○ 한국산업기술진흥원(KIAT)</li> <li>○ 한국정보통신기술협회(TTA)</li> <li>○ 국제기술교류지원재단</li> <li>○ 미국 AIIM(Association for Information and Image Management)</li> <li>○ 일본 JIIMA(Japan Image and Information Management Association)</li> <li>○ 중국 ERMRC(Electronic Records Management Research Center)</li> <li>○ 한일ECM포럼</li> </ul>

## 주요 사업 및 활동

### 전자문서 관련 제도·정책 건의 및 연구

- 전자문서 이용활성화 관련 법, 제도 연구
- 전자문서산업 시장동향 및 활성화 전략 연구
- 전자문서 솔루션 원가 분석 및 적정 단가 연구
- 전자문서 및 전자문서산업 관련 각종 통계 및 연구·조사
- 전자문서 정책 및 서비스 모델 발굴
- 녹색기술 인증범위에 전자문서기술 추가 및 이용활성화
- 전자문서 관련 기업 및 공로자의 훈포장, 표창 수상 추천 및 후원

### ※ 주요 정책 건의

- 공공기관 전자문서 진본성 확보를 위한 전자문서진본성확인센터 이용 요건 완화 건의(2016)
- 공공기록물 관련 법 개정[공공기록물 민간 보관 허용](2015)
- 전자문서산업 발전을 위한 간담회(매년)
- 규제 개선 건의 - 공공기관의 기록물 보존 관련 규제 개선(2014)
- 물류전자인수증 건의 - B2B물류의 운송장의 전자문서화 정책 건의(2013)
- 전자문서 법제도 개정 - ‘전자문서 및 전자거래 기본법’ 개정 의견수렴 (2012년)
- 녹색기술인증 - 저탄소 녹색성장 기본법 ‘전자문서산업 기술’ 추가 (2011년)
- 녹색성장위원회 “스마트 그린워크” TFT - 참여 및 정책건의(2009년)
- 중소기업(SME) 정책지원 Paperless 사업 - ECM보급 사업 추진(2009년)

### ※ 주요 수행 연구 및 사업

수행 사업명	기간	발주처
문서관리 아웃소싱 현황조사 및 가이드라인 개발	2016	한국인터넷진흥원
전자거래 및 전자문서 표준화 지원 용역	2016	한국인터넷진흥원
택배전자운송장 표준개발	2015	정보통신기술진흥센터
콜드체인용 온도 기록 관리를 위한 IoT기반 전자문서 유통 표준 개발	2015	중소기업청
외국의 e-아포스티유 운영 현황 및 우리나라 e-아포스티유 구축방안 연구	2014	외교부

수행 사업명	기간	발주처
콜드체인용 온도기록관리를 위한 IoT기반 전자문서 유통 표준화	2014	중소기업기술정보진흥원
B2B물류 전자인수증 표준화	2014 ~ 현재	국가기술표준원
전자문서 이용활성화 사업 (위탁사업)	2009 ~ 2015	정보통신산업진흥원
산업현장 R&D 정책제안 (B2B 육상물류 분야)	2013	한국산업기술진흥원
과제발굴연구회 (전자문서 관련 R&D과제 발굴)	2013~ 2014	중소기업기술정보진흥원
각국의 공인 전자우편제도 조사	2012	정보통신산업진흥원
민·관 간 전자문서유통체계 구축을 위한 ISP 사업	2012	한국정보화진흥원
전자문서산업 중장기 활성화 전략수립	2012	정보통신산업진흥원
공인전자주소기반 전자세금계산서 유통서비스모델 구축	2012	정보통신산업진흥원
공공·민간 간 전자문서유통체계구축을 위한 정보화 전략계획 수립	2012	한국정보화진흥원
전자문서산업 중장기 활성화 전략수립	2012	정보통신산업진흥원
2012년도 ICT 표준화 전략포럼 지원사업	2012	한국정보통신기술협회
각국의 공인 전자우편제도 조사	2012	정보통신산업진흥원
업종별 산업기술특화 이러닝콘텐츠 개발·보급 사업	2011	한국산업기술대학교
2011년도 ICT 표준화 전략포럼 지원사업	2011 ~ 현재	한국정보통신기술협회
국가직무표준능력개발사업 (문서정보 관리)	2011	정보통신산업진흥원
과제발굴연구회 사업 (ECM(전자문서)연구회)	2011	중소기업기술정보진흥원
민간부문 전자문서 확산 정보화전략계획 수립	2011	정보통신산업진흥원
전자문서 보안관리 현황조사	2011	정보통신산업진흥원
공인전자문서보관소 비보관문서 증거가이드라인사업	2011	정보통신산업진흥원
전자문서 이용활성화 정책 수립을 위한 금융권 설문 통계조사	2010	정보통신산업진흥원
전자문서 진본성 유지를 위한 가이드라인 수립	2010	정보통신산업진흥원
전자문서 유통인프라 구축	2010	정보통신산업진흥원
R&D 중간조직 활성화 사업 (ECM(전자문서))	2010	한국산업기술진흥원
주요 업종별 규모별 전자문서 이용실태 조사연구	2009	정보통신산업진흥원
산업환경 변화에 따른 공인전자문서보관소 활성화 전략 수립	2009	정보통신산업진흥원
전자문서산업 국제박람회 개최 연구	2009	정보통신산업진흥원
전자문서 이용 활성화 전략 수립연구	2008	전자거래진흥원

## 전자문서 산업 홍보

- 전자문서산업 활성화를 통한 기업·국가 경쟁력 향상 효과 홍보
- 전자문서 및 공인전자문서제도 등 정부 정책에 따른 사업 홍보 및 활성화 지원

## 전자문서산업 진흥 및 기반 조성

- 전자문서 솔루션 업계 애로요인 조사 및 해소방안 수립 및 시행
- 전자문서 관련 기술 표준화 및 표준인증 모델 연구 활동
- 전문분야별 산하 위원회 및 협의회 운영을 통한 활성화 방안 연구 활동
- ICT Innovation 대상(전자문서 부문), 전자문서 대상 후보 추천 및 후원
- 전자문서산업 관련 각종 세미나 및 컨퍼런스 개최

### ※ u-Paperless Korea 컨퍼런스 개최 실적

일자	행사명 (주제)
2016 05. 31	u-Paperless Korea 컨퍼런스 2016 'Beyond Paperless'
2015 05. 13	u-Paperless Korea 컨퍼런스 2015 '창조경제의 지식을 담는 미래, 전자문서로 열어나가는 창조경제'
2014 10. 29	u-Paperless 국제 컨퍼런스 2014 'Document Intelligence'
2013 11. 22	u-Paperless 국제 컨퍼런스 2013 '전자문서로 여는 글로벌 정보시대'
07. 12	u-Paperless Korea 컨퍼런스 2013 '창조경제를 여는 창, 전자문서'
2012 08. 30	u-Paperless Korea 컨퍼런스 2012 '안전한 전자문서, 편리한 e세상'
2011 05. 04	u-Paperless Korea 컨퍼런스 2011 Spring '전자문서 확산을 통한 녹색경제 활성화'
10. 26	u-Paperless Korea 컨퍼런스 2011 Fall '전자문서 新유통모델을 통한 u-Paperless 활성화'
2010 03. 12	u-Paperless Korea 컨퍼런스 2010 Spring '기업의 지속성장을 위한 u-Paperless전략'
11. 30	u-Paperless Korea 컨퍼런스 2010 Fall '글로벌 녹색성장을 위한 u-Paperless전략'
2009 03. 10	u-Paperless Korea 컨퍼런스 2009 '녹색성장과 디지털사회의 선진화'
11. 04	u-Paperless Korea 포럼 공개세미나
2008 09. 03	u-Paperless Korea 포럼 창립총회 & 컨퍼런스
11. 04	u-Paperless Korea 포럼 공개 세미나 'u-Paperless를 통한 기업의 경쟁력 강화방안 및 성공사례'
12. 04	u-Paperless Korea 포럼 2008 제2차 공개 세미나 '성공(적용)사례와 표준화'

## 인력 양성 및 자격 제도

- 전자문서 관련 전문 교육
- 전자문서 관련 민간 자격제도 개발
- 전자문서 교육 관련 홍보물 제작 및 전자책 출판, 온라인 전문 매거진 출간

## 전자문서 표준화 활동

- 국제표준 활동
  - ISO WD 20415 Trusted Mobile e-Document Framework(개발중)
  - ISO/WI/DTR-Information and documentation-Records management in cloud: Issues and concerns(개발중)
  - UN/CEFACT electronic Bill of Delivery(개발중)
- 국가표준 활동
  - KS X ISO 30300 : 2013-문헌정보-기록경영시스템-기본사항 및 용어
  - KS X ISO 30301 : 2013-문헌정보-기록경영시스템-요구사항
  - KS X ISO 13008 전자기록 변환 및 이관 절차
  - KS X ISO 17068 디지털기록의 제3자 신뢰보관소
  - KS X ISO/TR 18128 기록 프로세스 및 시스템에 대한 리스크 평가
  - KS X ISO 30302 기록경영시스템 - 이행지침
- 단체표준 활동
  - TTAK.KO-10.0729 : 2013 - 전자문서 서식등록기
  - TTAK.KO-10.0728 : 2013 - 조직 내 문서정보관리 지침
  - TTAK.KO-10.0883 : 2015 - 택배전자운송장 도입을 위한 서비스시나리오
  - TTAK.KO-10.0884 : 2015 - 택배전자운송장 서비스 참조모델
  - SPS-DCA X-100 : 2015 - 콜드체인용 온도 기록 관리를 위한 온도 기록 메시지 프로토콜 및 전자문서 요구조건
- 표준기구 활동
  - ISO/TC 46/SC 11 전문위원회 간사기관 수임
  - ISO/TC 171 전문위원회 간사기관 수임
  - ISO/TC 154 전문위원회 위원 선임

## 국제 협력

- 전자문서 선진국 관련 단체와의 협력 및 자료 공유
  - 중국 ERMRC(Electronic Records Management Research Center)과 MoU체결(2015년)



- 일본 JIIMA와 한일 ECM포럼(Cooperation for Korea-Japan ECM Forum) 협약 체결 (2010년)
- 일본 JIIMA(Japan Image and Information Management Association)와 “Global Partner Agreement” 체결 (2009년)
- 미국 AIIM(Association for Image and Information Management)과 “Global Partner Agreement” 체결 (2009년)
- **해외 전자문서 관련 행사 교류(시장조사단 파견 및 최신정보 교류) 추진**
- 韓·中 전자문서전문기업 교류회(2015년)
- 일본 JIIMA ECM위원회(의장 Ishii Akinori) 협회 산하 문서관리아웃소싱협의회 협력 회의 개최(2014년)
- 일본 JIIMA ECM위원장 Ishii Akinori, u-Paperless 국제컨퍼런스 초빙/강연(2014년)
- 독일 Stuttgart 한국-독일 전자문서 협력 회의 개최 (2013년)
- 독일 DMS Expo 2013 참관단 파견(2013년)
- ‘e-Document JAPAN 2011’ 참관단 파견 및 지식경제부 소프트웨어 융합과(최진혁 과장) 특별 강연 초청 행사 주관(2011년)
- 일본 JIIMA 오사카 세미나 초청/참석 및 정보교류 (2011년)
- 일본 JIIMA 동북아시아 표준 및 교육사업 좌담회 참가 (2011년)
- 일본 JIIMA 이사장 Michihiko Takahashi, u-Paperless Korea 포럼 & 컨퍼런스 초빙/강연 (2010년)
- 일본 JIIMA 위원장 Hideshige Hasegawa, 국제 ECM표준 및 기술동향 컨퍼런스 초빙/강연 (2010년)
- 미국 AIIM 이사 Betsy Fanning, 국제 ECM표준 및 기술동향 컨퍼런스 초빙/강연 (2010년)
- ‘INFO 360’, ‘e-Document Japan’, ‘AIIM Expo’ 참관단 파견 (2008~2012년)

## 회원사 서비스

### 정보 제공

- 전자문서산업관련 정책 및 정부지원 사업 정보
- 전자문서 정책(법·제도) 건의 및 개정 작업 참여
- 전자문서산업기술동향 조사·연구를 통한 최신 정보
- 뉴스레터 서비스

## 마케팅 지원 서비스

- 공공·민간 등 사업기회 발굴 및 정보 공유
- 협회 주관 행사 초청 및 주요 관계자 모임 주선 및 회의 참석 기회 제공
- 본 협회가 실시하는 각종 세미나 및 컨퍼런스 행사 참여 기회 부여
- 회원사 사업 홍보 및 제품 소개 등 행사 지원(무료 홍보 E-mail 서비스)
- 해외진출 및 수출 지원 등

## 전자문서산업시장 사업 활성화 지원

- 주요 이슈사항에 대한 상호 유대 및 협력 강화
- 전자문서산업 기업 간 다양한 커뮤니티 교류 및 인적 네트워크 지원
- ICT Innovation 대상(전자문서 부문), 전자문서대상 후보 추천

## 기타

- 협회 발간물 무료 제공
  - 전자문서산업 인력양성 정책건의서 (2012년)
  - 주요 업종별 규모별 전자문서이용실태 조사연구 및 정책건의 (매년)
  - 전자문서산업 국제박람회 개최 및 수출전략 상품화 개발 연구 (2009년)
  - 상기 외 다수
- 해외 자료 무료 제공
  - 유럽 전자서명 표준화의 새로운 움직임 (2012년)
  - State of the ECM Industry 2011 (2011년)
  - State of the Industry-Documents Management Service Providers 2010 (2010년) 외 ECM의 최신 동향 다수
- ‘ECM(전자문서) 포럼’ 의 표준화 활동
  - 전자문서서식등록시스템 운용절차 및 기술구조
  - 조직 내 문서정보관리 고도화 지침
  - 문서 관리용 애플리케이션-전자 데이터 보관-COM, COLD (ISO 11506 국내 부합화)
  - 전자 이미지 처리-용어 정의 (ISO 12651 국내 부합화)
  - 문서 관리-전자저장정보-신뢰도 및 확실성 제고를 위한 제안 사항 (ISO TR 15801 국내 부합화)
  - 전자 문서 기반 정보의 장기 보존 (ISO TR 18492 국내 부합화)
  - 문서 관리-전자문서관리시스템(EDMS) 분석, 선정 및 운영 (ISO TR 22957 국내 부합화)

## ■ 협회 산하 위원회/협의회 안내

### 1. ECM(전자문서)위원회

ECM(Enterprise Contents Management)과 관련된 전자문서산업에 대한 체계적인 기술발전과 건전한 시장 조성을 통한 산업의 발전을 도모하기 위하여 산업계, 학계, 공공부문이 모여 2010년 6월 설립.

### 2. 공인전자문서센터협의회

공인전자문서센터 정책과제와 공인전자문서센터 활성화를 위한 전자문서 유통인프라사업, 전자문서 이용활성화사업, 공동추진사업 협력 등 지속적인 현안 및 애로사항의 공동타개를 목적으로 2009년 2월 설립.

### 3. 전자세금계산서협의회

전자세금계산서의 인식제고를 통한 이용확산과 구현기술의 발전을 지향하여 공정하고 안정된 기반과 시장조성을 통해 산업의 발전을 도모하기 위하여 2009년 4월 설립.

### 4. 전자화문서협의회

전자화문서와 관련된 산업의 활성화, 법제도 개선, 업무프로세스혁신, 기술개발 등의 실질적인 활동을 전개함으로써 우리나라 '전자화문서산업'의 발전에 대한 인식 개선과 건전한 시장조성을 통해 전자문서산업의 발전에 기여하고자 2011년 4월 설립.

### 5. 공인전자문서유통협의회

전자문서확산 정책에 따라 진행되고 있는 공인전자주소 기반의 전자문서 유통과 관련된 사업자 및 공인주소체계 관리기관이 참여하여 공인전자주소 기반의 전자문서 유통에 대한 인식 개선과 신규 비즈니스 모델과 연계하여 공인전자문서 유통체계를 확산하고자 2013년 1월 설립.

### 6. ISO TC/171 전문위원회

ISO TC/171 은 국제표준화기구(ISO ; International Organization for Standardization) 산하 기술위원회(TC ; Technical Committee)중 기업 전반에 걸쳐 생성에서 보존까지의 문서의 생애주기를 통제하는데 도움을 주는 애플리케이션들에 관한 표준을 담당하는 분과위원회로 1978년부터 활동. 한

국에서도 전자문서 사용 환경 확대 및 ECM(전자문서)산업의 발전을 위하여 TC171 표준을 연구하고 산업에 적용 할 수 있도록 국내전문위원회를 구성. 당 협회가 ISO TC/171 (문서관리 응용분야) 전문위원회 국내 간사기관임.

#### **7. ISO TC 46/SC 11 전문위원회**

ISO TC46 은 문헌정보(Information and Documentation) 분야의 기술 위원회이며 산하 4개 전문위원회로 구성. 기록경영 관련 국제표준 활동 참여 및 ISO 표준의 국내 적용 및 보급에 주력. 당 협회가 ISO TC 46/SC 11(문서·기록관리) 분야 전문위원회의 국내 간사기관임.

#### **8. u-Paperless Korea 포럼**

기업의 과거 종이중심의 경영방식을 개선하여 기업의 원가절감, 생산성과 효율성 향상 및 경쟁력 강화를 통해 전자(화)문서관련 법제도의 조기 정착과 확산, 나아가 전자(화)문서의 이용 활성화를 통한 u-Paperless Korea 구현을 도모함으로써 기업의 발전과 국가 산업경제 발전에 기여하고자 민·관·산·학·연(民, 官, 産, 學, 硏)이 모여 2008년 9월 창립

#### **9. ECM(전자문서) 표준화 포럼**

한국전자문서산업협회가 주관기관을 맡고 있는 ECM(전자문서) 관련 산업 각 분야의 전문가 인적 네트워크를 형성하고 녹색경제 활성화를 위한 IT기술의 표준화에 관한 전자문서 전문 포럼으로 전자문서 관련 국내 자체 표준 개발 및 ISO 표준의 국내 부합화 진행 중으로 2011년 6월 창립 (현재 30여개 기관 및 업체가 포럼 회원으로 표준 개발에 참여).

#### **10. 문서관리아웃소싱협의회**

문서관리 아웃소싱(Document Process Outsourcing, DPO)이란 기업의 문서(종이 및 전자문서) 관리 프로세스를 대행하는 것과 관련된 서비스를 제공하는 것으로 해당 산업의 관련기업들이 모여 관련 산업의 정의와 활성화 방안을 도모하기 위한 목적으로 2014년 1월 창립.

#### **11. 전자증명서활성화 워킹그룹**

전자문서 확산을 위한 현안 과제 중 실질적으로 체감할 수 있는 전자증명서 발급 촉진과 관련된 작업 추진, 2014년 7월 창립.