

기구명	EPCglobal		
대상분야	USN	설립일	2003. 11. 1
설립목적	EPC 기반 RFID 서비스 구조에 대한 표준 제정과 보급 확산		
조직도			
주요역할	<ul style="list-style-type: none"> ○ 워킹 그룹별 주요표준화 활동 <ul style="list-style-type: none"> - Architecture Review Committee(ARC) : 전체 EPC 참조 구조에 영향을 미치는 요구사항을 조정하는 것을 도와주는 EPCglobal President에 보고하는 위원회, EPCglobal Board of Governors에 기술적 자원으로 서비스 가능 - Business Steering Committee(BSC) : 사용자 요구사항과 채택 활동을 위하여 모든 Business Action Group과 Working Group을 위한 조정 위원회 - Action Groups (Business and Technical) : 표준 개발을 지원하는 그룹 - Business Action Group : 비즈니스 요구사항 수립과 필요성 도출 - Technical Action Group : 비즈니스 요구에 따른 기술 표준 개발 - Working Groups : Action Groups이 비즈니스를 하는 주요 수단 - Technology Steering Committee(TSC) : 모든 Action Group에 대한 조정 위원회 - Auto-ID Labs : Auto-ID Center로부터 이전된 학술 기구로 MIT에 본부를 가짐 - Public Policy Steering Committee(PPSC) : 모든 Action Group과 Working Group을 위한 공공 정책 조정 위원회 		
핵심표준화 대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ ALE 1.1 <ul style="list-style-type: none"> - ALE란 Reader의 LLRP와 Host Computer의 응용(예를 들어 ERP, EPCIS 등)을 연결하는 미들웨어 표준 구조 - ALE 1.0과 다르게 1.1은 Gen 2에서 정의하는 모든 규격을 응용에서 사용할 수 있는 API를 제공하고 있다. ○ TLS BAG <ul style="list-style-type: none"> - TLS는 화물, 운송, 세관 처리를 위한 산업 응용 그룹이다. - 현재 다양한 Vehicle(ULD)에 부착하는 태그 표준으로 CAT/XCAT를 정의하고 있으며 또한 국제 관세 기구(WCO)에서 탁송 화물에 부여하는 ID로 정의하는 UCR/Unique Consignment Reference)에 대한 사항을 표준화하고 있다. 본 WG에서는 EPC의 SSCC를 UCR로 처리하는 작업을 하고 있다. 		
회의개최	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총회 : 공개되지 않음, 년 1회 EPCglobal Conference시 하는 것으로 추정 ○ Working Group : 수시로 진행 		
참가자격 및 회비 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참가자격 : 제한 없음 ○ 가입비 : 기관의 매출/가입 유형에 따라 12개 등급 ○ 연회비 : 기관의 매출/가입 유형에 따라 12개 등급 		
주요회원사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관회원 : 각 국가별 MO(Membership Organization) 존재 (국내-유통물류진흥원) ○ 주요회원사 : 월마트, 보잉사 		
MoU 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ MIT Auto ID Lab., GS1과 공동 설립 및 MoU 		
국내참여기관	<ul style="list-style-type: none"> ○ ETRI, 삼성SDS, 메타라이츠 참여 		
IPR 정책	<ul style="list-style-type: none"> ○ 특허정책 : 표준 규격은 EPCglobal Inc. 소유 ○ 저작권 : 표준에 대한 저작권 포기 각서를 받고 시작함. 회원사가 공유 		
소재지 및 URL	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사무국 소재지 <ul style="list-style-type: none"> - EPCglobal US, Princeton Pike Corporate Center 1009 Lenox Drive, Suite 202, Lawrenceville, NJ 08648 ○ URL 및 연락처 <ul style="list-style-type: none"> - URL : http://www.epcglobalinc.org - TEL : +1-609 620 4549 		
전년대비 특이사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ SAG의 모든 표준 완성 ○ 응용 분야 국제 파일럿 진행 : TLS 		