

〈 부록. 스마트공장 표준명 번역·해석 자료 〉

1. 생산설비

기술분야	표준명		번역·해석
디바이스 네트워크	IIC*	Digital Transformation	디지털전환
		Technology	기술
		Testbeds	테스트베드
	OMA*-SpecWorks (OMA-작업명세서) *Open Mobile Alliance : 무선인터넷 솔루션 및 서비스 규격 표준화 단체	OMA Application Layer Security Common Functions (SEC-CF)	OMA 응용 계층 보안 공통 기능 (SEC-CF)
		OMA Authorisation Framework for Network APIs (Autho4API)	OMA 네트워크 API를 위한 인증 프레임워크(Autho4API)
		OMA Always Online Infrastructure (AOI)	OMA 상시 온라인 인프라 (AOI)
		OMA Browsing	OMA 검색
		OMA Billing Framework	OMA 청구 프레임워크
		OMA Browser Management Object	OMA 브라우저 관리 객체
		OMA Browser Protocol Stack	OMA 브라우저 프로토콜 스택
		OMA Categorization Based Content Screening Framework (Categorization_based_CS_FW)	OMA 분류 기반 콘텐츠 선별 프레임워크(Categorization_based_CS_FW)
		OMA Charging	OMA 충전
		OMA Charging Data	OMA 데이터 충전
		OMA Client Provisioning (CP)	클라이언트 프로비저닝
		OMA Client Side Content Screening Framework (Client_Side_CS_FW)	OMA 클라이언트 관점 콘텐츠 선별 프레임워크 (Client_Side_CS_FW)
		OMA Client Side Enabler API	OMA클라이언트 관점 인에이블러 API
		OMA Condition Based URIs Selection (CBUS)	클라이언트 기반 URL 선택 (CBUS)
		OMA Content Management Interface (CMI)	OMA 콘텐츠 관리 인터페이스 (CMI)
		OMA Converged Address Book (CAB)	OMA 통합주소록(CAB)
		OMA Converged IP Messaging (CPM)	OMA 통합 IP 메세징 (CPM)
		OMA Converged Personal Network Service (CPNS)	OMA 통합 개인 네트워크 서비스 (CPNS)
		OMA Customized Multimedia Ringing	OMA 맞춤형 멀티미디어 벨소리
		OMA Device Apps Network Efficiency (DANE)	OMA 장치 앱 네트워크 효율성 (DANE)
		OMA Device Apps Network Efficiency (DANE)	OMA 장치 앱 네트워크 효율성 (DANE)
		OMA Data Objects	OMA 데이터 객체
		OMA Data Synchronization (DS)	OMA 데이터 동기화(DS)

		OMA Delta Record Management Object	OMA 델타 기록 관리 객체
		OMA Device Capability Management Object (DCMO)	OMA 장치기능 관리 객체(DCMO)
		OMA Device Management (DM)	OMA 장치관리(DM)
		OMA Device Management Client Side API framework	OMA 장치관리 클라이언트 관점 API 프레임워크
		OMA Device Management Connectivity Management Objects (ConnMO)	OMA 장치 관리 연결을 위한 관리 객체(ConnMO)
		OMA Device Management Scheduling (DM_Scheduling)	OMA 장치 관리 스케줄링(DM_Scheduling)
		OMA Device Management Smart Card	OMA 장치 관리 스마트 카드
		OMA Device Profile Evolution (DPE)	OMA 장치 프로파일 진화 (DPE)
		OMA Device WebAPI (DWAPI)	OMA 장치 웹 API(DWAPI)
		OMA Device Web API for 3D Printer	3D 프린터용 OMA 장치 웹 API
		OMA Diagnostics and Monitoring (DMdiagMon)	OMA 진단 및 모니터링 (DMdiagMon)
		OMA Digital Rights Management (DRM)	OMA 디지털 권한 관리 (DRM)
		OMA DiagMon VoLTE Function (DiagVoLTE)	OMA 진단 및 모니터링 VoLTE 기능 (DiagVoLTE)
		OMA Domain Name System	OMA 도메인 이름 시스템
		OMA Download over the Air (DLOTA)	OMA 무선다운로드 또는 OMA OTA 다운로드 (DLOTA)
		OMA Dynamic Content Delivery (DCD)	OMA 동적 콘텐츠 전달 (DCD)
		OMA Dynamic Navigation (DynNav)	OMA 동적 탐색 (DynNav)
		OMA Email Notification	OMA 이메일 알림 (EVC)
		OMA Enhanced Visual Call (EVC)	OMA 향상된 영상통화
		OMA Enhanced Visual Voice Mail	OMA 향상된 영상 음성 메일
		OMA Exposing Network Capabilities to M2M	OMA M2M 노출 네트워크 기능
		OMA External Functionality Interface	OMA 외부 기능 인터페이스
		OMA Firmware Update Management Object	OMA 펌웨어 업데이트 관리 객체
		OMA Games Services	OMA 게임 서비스
		OMA Games Services API	OMA 게임 서비스 API
		OMA Games Services Client Server Interface	OMA 게임서비스 클라이언트 서버 인터페이스
		OMA DM Gateway Management Object (GwMO)	OMA DM 게이트웨이 관리 객체(GwMO)
		OMA General Service Subscription Management (GSSM)	OMA 일반적 서비스 구독 관리(GSSM)
		OMA Global Service Architecture (OGSA)	OMA 글로벌 서비스 아키텍처 (OGSA)
		OMA Global Permissions Management (GPM)	OMA 글로벌 권한 관리 (GPM)
		OMA Generic Open Terminal API Framework (GotAPI)	OMA 일반적 개방형 터미널 API 프레임워크
		OMA HTML5 Deployment Suite	HTML3 개발 슈트
		OMA Identity Management Framework (IMF)	OMA ID 관리 프레임워크 (IMF)
		OMA Immersive Social Centre (ISC)	OMA 몰입형 소셜 센터(ISC)

		OMA IMPS V1.3 Implementation Guidelines (IMPS)	OMA IMPS V1.3 구현 지침(IMPS)
		OMA In-Game Advertising (IGA)	OMA 게임 내 광고(IGA)
		OMA In-Game Communications	OMA 게임 내 소통, 게임 내 커뮤니케이션
		OMA Instant Messaging and Presence Service	OMA 인스턴트 메시징 및 현상(프레즌스) 서비스
		OMA IP Multimedia Subsystem	OMA IP(지적재산) 멀티미디어 서브시스템
		OMA Key Performance Indicators in OMA (KPlinOMA)	OMA 내의 OMA 주요 성과 지표(KPlinOMA)
		OMA DM List of supported Management Object (ListMO)	지원되는 관리 객체의 OMA DM 목록
		OMA LightweightM2M (LwM2M)	OMA 경량 M2M(LwM2M)
		OMA LwM2M Access Control (ObjLwM2M ACL)	OMA LwM2M 액세스 제어 (ObjLWM2M ACL)
		OMA LWM2M APN Connection Profile (ObjLwM2M APN_Conn_Prof)	OMA LWM2M APN 연결 프로파일(ObjLwM2M APN_Conn_Prof)
		OMA LWM2M Bearer Selection (ObjLwM2M Bearer_Conn)	OMA LWM2M 무기명 선택 (ObjLwM2M Bearer_Conn)
		OMA LWM2M Cellular Connectivity (ObjLwM2M Cell_Conn)	OMA LWM2M 셀룰러 연결 (ObjLwM2M Cell_Conn)
		OMA LwM2M Connectivity Monitoring (ObjLwM2M Conn Mon)	OMA LwM2M 연결 모니터링 (ObjLwM2M Conn Mon)
		OMA LwM2M Connectivity Statistics (ObjLwM2M Conn Stat)	OMA LwM2M 연결 통계 (ObjLwM2M Conn Stat)
		OMA LwM2M Device (ObjLwM2M Device)	OMA LwM2M 장치 (ObjLwM2M Device)
		OMA LwM2M Firmware (ObjLwM2M Firmware)	OMA LwM2M 펌웨어 (ObjLwM2M Firmware)
		OMA LwM2M Location (ObjLwM2M Location)	OMA LwM2M 위치 (ObjLwM2M Location)
		OMA LwM2M OSCORE (ObjLwM2M OSCORE)	OMA LwM2M OSCORE (ObjLwM2M OSCORE)
		OMA LwM2M Security (ObjLwM2M Security)	OMA LwM2M 보안 (ObjLwM2M Security)
		OMA LwM2M Server (ObjLwM2M Server)	OMA LwM2M 서버
		OMA LWM2M WLAN Connectivity (ObjLwM2M WLAN_Conn)	OMA LWM2M 광랜 연결성 (ObjLwM2M WLAN_Conn)
		OMA Lock And Wipe Management Object (LAWMO)	OMA 잠금 및 삭제 관리 객체(LAWMO)
		OMA Location Enabler Release	OMA 위치 가능 업데이트
		OMA Location in SIP/IP core (LOCSIP)	SIP/IP 코어(LOCSIP)의 OMA 위치
		OMA Look and Feel Customization (LFC)	OMA 모양과 느낌 최적화 (LFC)
		OMA LPP Extensions (LPPe)	OMA LPP 확장자 (LPPe)
		OMA LwM2M Object App Data Container	OMA LwM2M 객체 앱 데이터 컨테이너
		OMA LWM2M Object Connectivity Management	OMA LWM2M 객체 연결 관리
		OMA LWM2M Object Device Capability Management (LWM2M_DevCapMgmt)	OMA LWM2M 객체 장치 기능 관리 (LWM2M_DevCapMgmt)
		OMA LwM2M Object Event Log	OMA LwM2M 객체 이벤트 로그
		OMA LWM2M object lock and wipe (LWM2M_LOCKWIPE)	OMA LWM2M 잠금 및 삭제 객체
		OMA LWM2M Object Portfolio	OMA LWM2M 객체 포트폴리오

		OMA LWM2M object software management (LWM2M_SWMGMT)	OMA LWM2M 객체 소프트웨어 관리 (LWM2M_SWMGMT)
		OMA Lwm2M Object Virtual Observe Notify (Lwm2M_VirtualObserveNotify)	OMA Lwm2M 가상 관찰 알림 객체(Lwm2M_VirtualObserveNotify)
		OMA M2M Device Classification	OMA M2M 장치 분류
		OMA Management Interface for M2M	M2M용 OMA 관리 인터페이스
		OMA Maintenance of Requirements for Privacy for Mobile Services	모바일 서비스에 대한 개인 정보 요구 사항의 OMA 유지 관리
		OMA Management Object Design Guidelines	OMA 설계 지침을 위한 관리 객체
		OMA Management Policy MO (MgmtPolicyMO)	OMA 관리 객체를 위한 관리 정책
		OMA Messaging Services Interworking	OMA 메시징 서비스 연동
		OMA Mobile Advertising (MobAd)	OMA 모바일 광고 (MobAd)
		OMA Mobile Broadcast Services (BCAST)	OMA 모바일 방송 서비스 (BCAST)
		OMA Mobile Augmented Reality (MobAR)	OMA 모바일 증강 현실 (MobAR)
		OMA Mobile Codes	OMA 모바일 코드
		OMA Mobile Domain SMIL	OMA 모바일 도메인 SMIL(동기된 멀티미디어 통합 언어)
		OMA Mobile Email	OMA 모바일 이메일
		OMA Mobile Gaming Evolution	OMA 모바일 게임 진화
		OMA Mobile Location Protocol	OMA 모바일 위치 프로토콜
		OMA Mobile Location Service (MLS)	OMA 모바일 위치 서비스 (MLS)
		OMA Mobile Search Framework	OMA 모바일 검색 프레임워크
		OMA Mobile Spam Reporting (SpamRep)	OMA 모바일 스팸 보고 (SpamRep)
		OMA Multimodal and Multi-device	OMA 다중모드 및 다중장치
		OMA Multimedia Messaging Service	OMA 멀티미디어 메시지 서비스
		OMA Navigation Service Framework (NavSe)	OMA 네비게이션 서비스 프레임워크 (NavSe)
		OMA Next Generation Services Interface (NGSI)	OMA 차세대 서비스 인터페이스(NGSI)
		OMA Next Generation Services Interface- SOAP (NGSI-S)	OMA 차세대 서비스 인터페이스 - SOAP (NGSI-S)
		OMA On-Board Key Generation	OMA 온보드 키 생성
		OMA OneAPI Profile of the Parlay X SOAP Web Services (PXPROF)	Parlay X SOAP 웹서비스 OMA OneAPI 프로파일
		OMA Online Certificate Status Protocol Mobile Profile	모바일 프로파일을 위한 OMA 온라인 인증 상태 프로토콜
		OMA Open Connection Manager API (OpenCMAPI)	OMA 오픈 연결 관리자 API (OpenCMAPI)
		OMA Parlay/OSA in OSE (PIOSE)	개방형 서비스 환경(OSE)에서의 OMA Parlay/OSA (PIOSE)
		OMA Parlay Service Access (PSA)	OMA 팔레이 서비스 액세스(PSA)

		OMA Policy Evaluation, Enforcement and Management Architecture (PEEM)	OMA 정책 평가, 집행 및 관리 아키텍처(PEEM)
		OMA Presence Simple	OMS Simple 구현
		OMA Presence SIMPLE Data Extensions	OMA SIMPLE 데이터 확장자 구현
		OMA Presence Access Layer (PAL)	OMA 액세스 레이어 구현 (PAL)
		OMA Provisioning Objects – Device Management Application Characteristics Management Object (AC_MO)	OMA 객체 프로비저닝 – 장치 관리 응용 프로그램 특성 관리 객체(AC_MO)
		OMA Push to Communicate for Public Safety (PCPS)	OMA 공공 안전을 위한 소통 푸시 (PCPS)
		OMA Push	OMA 푸시
		OMA Push to talk over Cellular (PoC)	셀룰라로 OMA 말하기 푸시 (PoC)
		OMA RCS Deployment Suite	OMA RCS 배포 제품군
		OMA RCS Profile of RESTful Network APIs	RESTful 네트워크 API의 OMA RCS 프로파일
		OMA RCS-e Profile of RESTful Network APIs	RESTful 네트워크 API의 OMA RCS-e 프로파일
		OMA RESTful Bindings for Parlay X Web Services (ParlayREST)	팔레이 X 웹 서비스에 대한 OMA RESTful 바인딩(팔레이리스트)
		OMA RESTful Network API for Address Book	주소록을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Anonymous Customer Reference Management	익명 고객 참조 관리를 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Audio Call	오디오 콜을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API BotManagement	봇관리를 위한 OMA 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Call Notification	통화 알림을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API Capability Discovery	기능검색용 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API Chat	채팅용 OMA 네트워크 API
		OMA RESTful Network API Common	일반용 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Converged Address Book	통합 주소록용 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Customer Profile	OMA RESTful 고객 프로필용 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Communication Patterns	통신 패턴을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Device Capabilities	장치 기능을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API File Transfer	파일전송을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Image Share	이미지 공유를 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Message Broadcast	OMA RESTful 메시지 방송용 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Messaging	메시징을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA Guidelines for RESTful Network	RESTful 네트워크에 대한 OMA 지침
		OMA RESTful Network API for Network Message Storage	네트워크 메시지 저장을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Notification Channel	알림 채널용 OMA RESTful 네트워크 API

		OMA RESTful Network API for OMA Push	OMA 푸시용 네트워크 API
		OMA OneAPI Profile of RESTful Network APIs	RESTful 네트워크 API의 OneAPI 프로파일
		OMA RESTful Network API for Payment	지불을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Quality of Service	서비스 품질에 대한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Presence	(프레즌스)현상을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Rich Communications	리치 커뮤니케이션을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Roaming	로밍을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Short Messaging	짧은 메시지를 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Terminal Location	터미널 위치에 대한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Terminal Status	터미널 상태에 대한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Third Party Call	타사 통화를 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Twinning	트위닝을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Video Share	비디오 공유를 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Zonal Presence	영역 존재(프레즌스, 현상)를 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for WebRTC Signaling	웹RTC 시그널링을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA Rich Communication Centre (RCC)	OMA 리치 커뮤니케이션 센터(RCC)
		OMA Rich Media Environment	OMA 리치 미디어 환경
		OMA Rights Issuer Common Domain	일반 도메일용 OMA 권리 발급자
		OMA SOAP Network API Roaming Provisioning	로밍 프로비저닝을 위한 SOAP 네트워크 API
		OMA Scalable Vector Graphics (SVG) Mobile Domain	모바일 도메인용 OMA 확장 가능한 벡터 그래픽(SVG)
		OMA Secure Content Exchange	OMA 보안 콘텐츠 교환
		OMA Secure Content Identification Mechanism (SCIDM)	OMA 보안 콘텐츠 식별 메커니즘(SCIDM)
		OMA Secure Removable Media	OMA 보안 이동식 미디어
		OMA Secure User Plane Location (SUPL)	OMA 보안 사용자 평면 위치 (SUPL)
		OMA SUPL Configuration Services	OMA SUPL 구성 서비스
		OMA Service Environment	OMA 서비스 환경
		OMA Service Provider Environment (OSPE)	OMA 서비스 공급자 환경(OSPE)
		OMA Service User Profile Management	OMA 서비스 사용자 프로파일 관리
		OMA Simplified Converged Address Book (S-CAB)	OMA 간소화된 통합 주소록(S-CAB)
		OMA SIMPLE IM	OMA 단순 메시지
		OMA SIP Push	OMA SIP 푸시
		OMA Small Cells Capabilities Exposure (SmaC)	기능 노출을 위한 OMA 소형 셀(SmaC)
		OMA Smartcard Web Server	OMA 스마트 카드 웹 서버
		OMA Social Network Web (SNeW)	OMA 소셜 네트워크 웹 (SNeW)
		OMA Software Component Management Object (SACMO)	OMA 소프트웨어 구성 요소 관리 객체 (SACMO)

		OMA Software and Application Control Management Object	OMA 소프트웨어 및 응용 프로그램 제어 관리 객체
		OMA SyncML Common Specification	OMA SyncML 일반 제원
		OMA SyncML Primer	OMA SyncML 프라이머(Primer)
		OMA Standard Transcoding Interface (STI)	OMA 표준 변환코딩 인터페이스(STI)
		OMA Template NetAPI	네트워크 API 용 OMA 템플레이트
		OMA Telecom Application Store (TAS)	OMA 텔레콤 응용 스토어 (TAS)
		OMA Unified Cloud Disk (UCD)	OMA 통합 클라우드 디스크 (UCD)
		OMA Unified Virtual Experience (UVE)	OMA 통합 가상 경험
		OMA URI Schemes	OMA URI 체계
		OMA User Agent Profile	OMA 사용자 에이전트 프로파일
		OMA UAPProf Best Practices Guide	OMA UAPProf 모범 사례 가이드
		OMA Virtualisation	OMA 가상화
		OMA vObject Minimum Interoperability Profile	OMA 가상 오브젝트를 위한 최소 상호 운용성 프로파일
		OMA WAP Proxy-based Redirect	OMA WAP 프록시 기반 리디렉션
		OMA Web Runtime API (WRAPI)	OMA 웹 런타임 API(WRAPI)
		OMA Web Services	OMA 웹 서비스
		OMA Web Services Network Identity	OMA 웹 서비스 네트워크 ID
		OMA Wireless Public Key Infrastructure	OMA 무선 공용 키 인프라
		OMA XML Document Management (XDM)	OMA XML 문서 관리(XDM)
		OMA XDM V1.1 and Presence SIMPLE V1.1 Implementation Guidelines	OMA XDM V1.1 및 SIMPLE V1.1 현상(프레즌스)를 위한 구현 지침
	oneM2M* *IoT 요구사항, 아키텍처, API사항, 상호운용성 제공하는 글로벌 단체	TS-1: Functional_Architecture	TS-1 :기능 아키텍처
		TS-2: Requirements	TS-2:요구 사항
		TS-3: Security_Solutions	TS-3: 보안 솔루션
		TS-4: Service_Layer_Core_Protocol	TS-4: 서비스 레이어 코어 프로토콜
		TS-5: Management_Enablement_(OMA)	TS-5: 관리 활성화(OMA)
		TS-6: Management_enablement_(BBF) ??	TS-6: 관리 활성화(BBF)
		TS-8: CoAP_Protocol_Binding	TS-8: 제안된 응용프로그램_프로토콜_바인딩
		TS-9: HTTP_Protocol_Binding	TS-9: HTTP_프로토콜_바인딩
		TS-10: MQTT_protocol_binding	TS-10: MQTT_프로토콜_바인딩(메시지 대기열 원격 분석 전송을 위한 프로토콜 바인딩)
		TS-11: Common_Terminology	TS-11: 공통(일반)_용어
		TS-12 Base_Ontology	TS-12: 기본 온톨로지
		TS-13: Interoperability_Testing	TS-13: 상호 운용성_테스트
		TS-14: LWM2M_Interworking0	LWM2M 연동

	TS-16: Secure_Environment_Abstraction	보안_환경_추상화
	TS-17: Implementation_Conformance_Statements	TS-17: 구현_적합성_문장
	TS-18: Test_Suite_Structure_and_Test_Purposes	TS-18: 테스트_구조 와 테스트_목적
	TS-19:Abstract_Test_Suite_&_implementation_eXtra_Infor mation_for_Test	TS-19: 추상화_테스트_슈트와 테스트를 위한 구현_엑스트라_정보
	TS-20: WebSocket_Protocol_Binding	TS-20:웹소켓_프로토콜_바인딩
	TS-21 :WebSocket_Protocol_Binding	TS-21:웹소켓_프로토콜_바인딩
	TS-23: Home_Appliances_Information_Model_and_Mapping	TS-23: 가전 제품 정보 모델 및 매핑
	TS-24: OCF_Interworking	TS-24: OCF(개방연결성재단) 연동
	TS-25: Product_profiles	TS-25: 제품_프로파일
	TS-26: 3GPP_interworking	TS-26: 3GPP_ 연동
	TS-30: Ontology_based_Interworking	TS-30: 온톨로지_기반_연동
	TS-31: Feature_Catalogue	TS-31: 기능_카탈로그
	TS-32: MAF_and_MEF_Interface_Specification	TS-32:MAF와MEF_인터페이스_제원
	TS-33: Interworking_Framework	TS-33: 연동_프레임워크
	TS-34: Semantics_Support	TS-34: 시맨틱_지원
	TS-35:OSGi_interworking	TS-35:OSGi_연동
	TS-36: Advanced_Vehicular_Domain_Enablement	TS-36: 진보된_차량_도메인_활성화
	TS-37: IoT_Public_Warning_Service_Enablement	TS-37: IoT-공공-경고 서비스-활성화
	TS-40: Modbus_Interworking	TS-40: 모드버스_연동
	TR-1: Use_Cases_Collection	TR-1: 사용_사례_모음
	TR-18: Industrial_Domain_Enablement	TR-18: 산업_영역(도메인)_활성화
	TR-24: 3GPP_Interworking	TR-24: 3GPP_ 연동
	TR-26: Vehicular_Domain_Enablement	TR-26: 차량_도메인_활성화
	TR-33: Study_on_Enhanced_Semantic_Enablement	TR-33: 향상된_시맨틱_활성화에 관한 연구
	TR-41: Decentralized_Authentication	TR-41: 분산_인증
	TR-42: WoT_Interworking	TR-42: WoT_연동
	TR-43 Modbus_Interworking	TR-43 모드버스_연동
	TR-44:Physical_object_heterogeneous_identification_and _tracking_in_oneM2M	TR-44: oneM2M에서 물리적_객체_이기종_식별 및 추적
	TR-36: Smart_City	TR-36: 스마트_시티
	TR-47: Developer_Guide_of_3GPP_Interworking	TR-47: 3GPP_연동_개발자_가이드
	TR-49:Industrial_Domain_Information_Model_Mapping_an d_Semantics_Support	TR-49: 산업_영역(도메인)_정보_모델 매핑 및 시맨틱 지원

		TR-50: Attribute_Based_Access_Control_Policy	TR-50: 속성_기반_접근(액세스)_제어_정책
		TR-51: oneM2M_API_guide	oneM2M_API_가이드
		TR-52: Study_on_Edge_and_Fog_Computing_in_oneM2M_systems	TR-52: oneM2M_시스템의 에지 및 포그 컴퓨팅 연구
		TR-53: Lightweight_oneM2M_Services	TR-53: 경량 oneM2M 서비스
		TR-54: oneM2M_Service_Subscribers_and_Users	TR-54: oneM2M 서비스 가입자 및 사용자
		TR-55: 3GPP_V2X_Interworking	TR-55: 3GPP V2X(Vehicle-to-Everything) 연동
		TR-56: Summary_of_Differences_between_Rel	TR-56: Rel 간의 차이점 요약
		TR-57: Getting_started_with_oneM2M	TR-57: oneM2M 시작 하기
		TR-58: Railway_Domain_Enablement	TR-58: 철도_도메인_활성화
		TR-59: Services_and_Platforms_Discovery	TR-59: 서비스_및_플랫폼_검색
		TR-60: Study_of_action_triggering_enhancements	TR-60: 행동 유발 강화 연구
		TR-61: Study_on_ontologies_for_Smart_City_Services	TR-61: 스마트시티 서비스를 위한 온톨로지 연구
		TR-63:Effective_IoT_Communication_to_Protect_3GPP_Networks	TR-63: 3GPP 네트워크를 보호하기 위한 효과적인 IoT 통신
		WI-46: Vehicular_domain_enablement	WI-46: 차량 도메인 활성화
		WI-50:REL3_STE	REL3_STE : 저작권표현언어3를 위한 소기술향상(위원회 또는 모임)
		WI-53:Rel	Rel(저작권 표현 언어)
		WI-58:3GPP_&_Cellular_IoT_IWK	3GPP 와 셀룰라 IoT_연동(IWK=interworking)
		WI-64: Adaptation_of_oneM2M_for_Smart_City	WI-64: 스마트시티를 위한 oneM2M의 적용
		WI-66: Decentralized_Authentication	WI-66: 분산_인증
		WI-69: Heterogeneous_identification_service_in_oneM2M_system	WI-69: oneM2M 시스템의 이종 식별 서비스
		WI-70: Public_Warning_Service_Enabler	WI-70: 공공 경보 서비스 인에이블러
		WI-71: WoT_Interworking	WI-71:WoT 연동
		WI-72: Modbus_interworking	WI-72: 모드버스 연동
		WI-75:Industrial_Domain_Information_Model_Mapping_&_Semantics_Support	WI-75: 산업 영역 정보 모델 매핑 및 의미 지원
		WI-76: Lightweight_oneM2M_Services	WI-76: 경량 oneM2M 서비스
		WI-77: Attribute_Based_Access_Control_Policy	WI-77: 속성 기반 액세스 제어 정책
		WI-78: oneM2M_API_guide	oneM2M_API_가이드
		WI-79: REL4_STE	REL4_STE : 저작권표현언어4를 위한 소기술향상(위원회 또는 모임)
		WI-80: Edge_and_Fog_Computing	WI-80: 에지 및 포그 컴퓨팅

		WI-81: Smart_Device_Template_4_0	WI-81: 스마트 장치 템플릿 4,0
		WI-82:3GPP_V2X_Interworking	WI-82: 3GPP_V2X_연동
		WI-83: oneM2M_Service_Subscribers_and_Users	WI-83: oneM2M 서비스 가입자 및 사용자
		WI-84:SDT_based_Information_Model_and_Mapping_for_Vertical_Industries	WI-84: 수직 산업을 위한 SDT 기반 정보 모델 및 매핑
		WI-85: Conformance_Test_Specifications	WI-85: 적합성 테스트 사양
		WI-86: Conformance_Test_Specifications_Release_4	WI-86: 적합성 테스트 사양 릴리스 4
		WI-87: Summary_of_differences_between_Rel	WI-87: Rel 간의 차이점 요약
		WI-88: M2M_IoT_Application_&_Component_Configuration	WI-88: M2M IoT 응용 및 구성 요소 구성
		WI-89: Getting_started_with_oneM2M	WI-89: oneM2M 시작하기
		WI-90: oneM2M_and_Zigbee_interworking	WI-90: oneM2M과 Zigbee 연동
		WI-91 :oneM2M_Services_and_Platforms_Discovery	WI-91: oneM2M 서비스 및 플랫폼 검색
		WI-92: Railway_Domain_Enablement	WI-92: 철도 도메인 활성화
		WI-93 :Action_Triggering_Enhancements	WI-93: 액션 트리거 개선 사항
		WI-94: Ontologies_for_Smart_City_Services	WI-94: 스마트시티 서비스를 위한 온톨로지
		WI-97: Interoperability_testing_Release	WI-97: 상호 운용성 테스트 릴리스
		WI-98: IoT_for_Smart_Lifts	WI-98: 스마트 리프트용 IoT
		WI-99: Management_Object_Migration	WI-99: 관리 객체 이동(마이그레이션, 최적화하면서 이주시키는것)
		WI-100: oneM2M_and_SensorThings_API	oneM2M_과_센서사물_API
		WI-101: Advanced_Semantic_Discovery	WI-101: 진보된_시맨틱_발견
	5G-ACIA* *5G Alliance for Connected Industries and Automation : 5G 표준과 규제설립을 위한 표준단체	WG 1: Use cases and requirements	WG 1: 사용사례 및 요구사항
		WG 2: Spectrum and operating models	WG 2: 스펙트럼 및 작동 모델
		WG 3: Architecture and technology	WG 3: 아키텍처 및 기술
		WG 4: Liaison and dissemination	WG 4: 협력(기관) 및 보급
		WG 5: Validation and tests	WG 5: 유효성 및 테스트
자동화	ETSI* GS MEC** 015 *European Telecommunication Standard Institute : 유럽전기통신표준화기구 **Multi access Edge Computing	Traffic Management APIs	트래픽 관리 API
	ETSI GS MEC 028	WLAN Information API	광 LAN 정보 API

	ETSI GS MEC 030	V2X Information Service API	V2X 정보 서비스 API
	ETSI GS MEC 016	Device application interface	장치 응용 프로그램 인터페이스
	ETSI GS MEC 021	Application Mobility Service API	모빌리티 서비스 응용 프로그램 API
	ETSI GS MEC 012	Radio Network Information API	무선 네트워크 정보 API
	ETSI GR MEC 024	Support for network slicing	네트워크 분할 지원
	ETSI GS MEC 011	Edge Platform Application Enablement	에지 플랫폼 응용 활성화
	ETSI GS MEC 010-2	MEC Management	MEC(모바일 엣지 컴퓨팅) 관리
	ETSI GR MEC 027	Study on MEC support for alternative virtualization technologies	대체 가상화 기술에 대한 MEC 지원 연구
	ETSI GS MEC 013	Location API	위치 API
	ETSI GS MEC 005	Proof of Concept Framework	개념 프레임워크 증명
	ETSI GS MEC 029	Fixed Access Information API	고정 접근(액세스) 정보 API
	ETSI GR MEC-DEC 025	MEC Testing Framework	MEC 테스트 프레임워크
	ETSI GS MEC 016	UE application interface	UE 응용 프로그램 인터페이스
	ETSI GS MEC 026	Support for regulatory requirements	규제 요구 사항 지원
	ETSI GS MEC 003	Framework and Reference Architecture	프레임워크 및 참조 아키텍처
	ETSI GS MEC 009	General principles for MEC Service APIs	MEC 서비스 API에 대한 일반 원칙
	ETSI GS MEC 001	Terminology	용어
	ETSI GS MEC 002	Use Cases and Requirements	사용사례 및 요구사항
	ETSI GR MEC 022	Study on MEC Support for V2X Use Cases	V2X 사용 사례에 대한 MEC 지원에 대한 연구
	ETSI GS MEC 014	UE Identity API	UE ID API
	ETSI GR MEC 017	Deployment of Mobile Edge Computing in an NFV environment	NFV 환경에서 모바일 에지 컴퓨팅 배포
	ETSI GS MEC 010-1	Mobile Edge Management ; Part 1 : System, host and platform management	모바일 에지 관리; Part 1: 시스템, 호스트 및 플랫폼 관리
	ETSI GR MEC 018	End to End Mobility Aspects	끝까지 이동성 측면
	ETSI GS MEC 015	Bandwidth Management API	대역폭 관리 API
	ETSI GS MEC 016	UE application interface	UE 응용 프로그램 인터페이스
	ETSI GS MEC 012	Radio Network Information API	무선 네트워크 정보 API
	ETSI GS MEC 010-2	Mobile Edge Management ;Part 2: Application lifecycle, rules and requirements management	모바일 에지 관리; 2부: 응용 프로그램 생애 주기, 규칙 및 요구 사항 관리
	ETSI GS MEC 011	Mobile Edge Platform Application Enablement	모바일 에지 플랫폼 응용 지원
	ETSI GS MEC 009	General principles for Mobile Edge Service APIs	모바일 에지 서비스 API에 대한 일반적인 원칙
	ETSI GS MEC 013	Location API	위치 API

	ETSI GS MEC-IEG 006	Market Acceleration	시장 가속화
	ETSI GS MEC 002	Technical Requirements	기술적 요구 사항
	ETSI GS MEC 003	Framework and Reference Architecture	프레임워크 및 참조 아키텍처
	ETSI GS MEC 001	Terminology	용어
	ETSI GS MEC-IEG 004	Service Scenarios	서비스 시나리오
	ETSI GS MEC-IEG 005	Proof of Concept Framework	개념 증명 프레임워크
	Khronos* *그래픽, 미디어 API, 컴퓨팅 관련 표준 제정 컨소시엄	Analytic Rendering	분석 렌더링
		OpenVX:OpenVX 1.3 implementation for the Raspberry Pi	오픈VX: 라즈베리 파이에 대한 오픈VX 1.3 구현
		OpenXR	오픈XR
		SPIR Vulkan1.1	표준 포터블 중급(또는 중간) 표현을 위한 불칸(차세대 API) 1.1
		SPIR V 1.3	SPIR V 1.3
		WebGL	웹 그래픽 라이브러리
		OpenCL 2.1	Open CL(개방컴퓨팅언어)
		OpenMAX 1.1	OpenMAX(개방미디어엑셀러레이터) 1.1

2. 전송제어

기술분야	표준명		번역·해석
디바이스 네트워크	5G-ACIA* *5G Alliance for Connected Industries and Automation : 5G 표준과 규제설립을 위한 표준단체	WG 1: Use cases and requirements	WG 1:요구사항 및 사용 사례
		WG 2: Spectrum and operating models	WG 2: 스펙트럼 및 작동 모델
		WG 3: Architecture and technology	WG 3: 아키텍처 및 기술
		WG 4: Liaison and dissemination	WG 4: 연락 및 보급
		WG 5: Validation and tests	WG 5: 유효성 검사 및 테스트
	OMA*-SpecWorks (OMA-작업명세서) *Open Mobile Alliance : 무선인터넷 솔루션 및 서비스 규격 표준화 단체	OMA Application Layer Security Common Functions (SEC-CF)	OMA 응용 프로그램 계층 보안 공통 기능(SEC-CF)
		OMA Authorisation Framework for Network APIs (Autho4API)	네트워크 API를 위한 OMA 승인 프레임워크(Autho4API)
		OMA Always Online Infrastructure (AOI)	OMA 상시 온라인 인프라 (AOI)
		OMA Browsing	OMA 브라우징
		OMA Billing Framework	OMA 청구 프레임워크

		OMA Browser Management Object	OMA 브라우저 관리 객체
		OMA Browser Protocol Stack	OMA 브라우저 프로토콜 스택
		OMA Categorization Based Content Screening Framework (Categorization_based_CS_FW)	OMA 분류 기반 콘텐츠 스크리닝 프레임워크 (Categorization_based_CS_FW)
		OMA Charging	OMA 충전
		OMA Charging Data	OMA 충전 데이터
		OMA Client Provisioning (CP)	OMA 클라이언트 프로비저닝 (CP)
		OMA Client Side Content Screening Framework (Client_Side_CS_FW)	OMA 클라이언트 측 콘텐츠 선별 프레임워크 (Client_Side_CS_FW)
		OMA Client Side Enabler API	OMA 클라이언트 측 인에이블러 API
		OMA Condition Based URIs Selection (CBUS)	OMA 조건 기반 URI 선택(CBUS)
		OMA Content Management Interface (CMI)	OMA 콘텐츠 관리 인터페이스 (CMI)
		OMA Converged Address Book (CAB)	OMA 통합 주소록 (CAB)
		OMA Converged IP Messaging (CPM)	OMA 통합 IP 메시징 (CPM)
		OMA Converged Personal Network Service (CPNS)	OMA 통합형 개인 네트워크 서비스(CPNS)
		OMA Customized Multimedia Ringing	OMA 사용자 정의 멀티미디어 링
		OMA Device Apps Network Efficiency (DANE)	네트워크 효율성을 위한 OMA 장치 앱(DANE)
		OMA Data Objects	OMA 데이터 객체
		OMA Data Synchronization (DS)	OMA 데이터 동기화 (DS)
		OMA Delta Record Management Object	OMA 델타 레코드 관리 객체
		OMA Device Capability Management Object (DCMO)	OMA 장치 기능 관리 객체(DCMO)
		OMA Device Management (DM)	OMA 장치 관리(DM)
		OMA Device Management Client Side API framework	장치 관리 클라이언트 측 API 프레임워크
		OMA Device Management Connectivity Management Objects (ConnMO)	OMA 장치 관리 연결 관리 객체 (ConnMO)
		OMA Device Management Scheduling (DM_Scheduling)	OMA 장치 관리 스케줄링(DM_Scheduling)
		OMA Device Management Smart Card	OMA 장치 관리 스마트 카드
		OMA Device Profile Evolution (DPE)	OMA 장치 프로파일 진화 (DPE)
		OMA Device WebAPI (DWAPI)	OMA 장치 웹API(DWAPI)

		OMA Device Web API for 3D Printer	3D 프린터용 OMA 장치 웹 API
		OMA Diagnostics and Monitoring (DMdiagMon)	OMA 진단 및 모니터링 (DMdiagMon)
		OMA Digital Rights Management (DRM)	OMA 디지털 권리 관리(DRM)
		OMA DiagMon VoLTE Function (DiagVoLTE)	OMA DiagMon(진단 및 모니터링) VoLTE(LTE 음성서비스) 기능
		OMA Domain Name System	OMA 도메인 이름 시스템
		OMA Download over the Air (DLOTA)	OMA 무선 다운로드(DLOTA)
		OMA Dynamic Content Delivery (DCD)	OMA 동적 콘텐츠 전달(DCD)
		OMA Dynamic Navigation (DynNav)	OMA 동적 항법 (DynNav)
		OMA Email Notification	OMA 이메일 알림
		OMA Enhanced Visual Call (EVC)	OMA 화상통화(EVC)
		OMA Enhanced Visual Voice Mail	OMA 향상된 화상 음성 메일
		OMA Exposing Network Capabilities to M2M	M2M을 위한 OMA 네트워크 기능 노출
		OMA External Functionality Interface	OMA 외부 기능 인터페이스
		OMA Firmware Update Management Object	OMA 펌웨어 업데이트 관리 객체
		OMA Games Services	OMA 게임 서비스
		OMA Games Services API	OMA 게임 서비스 API
		OMA Games Services Client Server Interface	OMA 게임 서비스 클라이언트 서버 인터페이스
		OMA DM Gateway Management Object (GwMO)	OMA DM 게이트웨이 관리 객체 (GwMO)
		OMA General Service Subscription Management (GSSM)	OMA 일반 서비스 구독 관리(GSSM)
		OMA Global Service Architecture (OGSA)	OMA 글로벌 서비스 아키텍처(OGSA)
		OMA Global Permissions Management (GPM)	OMA 글로벌 권한 관리(GPM)
		OMA Generic Open Terminal API Framework (GotAPI)	OMA 일반 오픈 터미널 API 프레임워크(GotAPI)
		OMA HTML5 Deployment Suite	OMA HTML5 배포 슈트(제품)
		OMA Identity Management Framework (IMF)	OMA 신원 관리 프레임워크(IMF)
		OMA Immersive Social Centre (ISC)	OMA 몰입형 소셜 센터(ISC)
		OMA IMPS V1.3 Implementation Guidelines (IMPS)	OMA IMPS V1.3 구현 지침(IMPS)
		OMA In-Game Advertising (IGA)	OMA 게임 내 광고 (IGA)

		OMA In-Game Communications	OMA 게임 내 커뮤니케이션
		OMA Instant Messaging and Presence Service	OMA 인스턴트 메시징 및 현재 상태 서비스
		OMA IP Multimedia Subsystem	OMA IP 멀티미디어 서브시스템
		OMA Key Performance Indicators in OMA (KPlinOMA)	OMA에서의 OMA 핵심 성과 지표 (KPlinOMA)
		OMA DM List of supported Management Object (ListMO)	지원되는 관리 객체의 OMA DM 목록 (ListMO)
		OMA LightweightM2M (LwM2M)	OMA 경량M2M (LwM2M)
		OMA LwM2M Access Control (ObjLwM2M ACL)	OMA LwM2M 액세스 제어 I (ObjLwM2M ACL)
		OMA LWM2M APN Connection Profile (ObjLwM2M APN_Conn_Prof)	OMA LWM2M APN 연결 프로파일 (ObjLwM2M APN_Conn_Prof)
		OMA LWM2M Bearer Selection (ObjLwM2M Bearer_Conn)	OMA LWM2M 베어러 셀렉션 (ObjLwM2M Bearer_Conn)
		OMA LWM2M Cellular Connectivity (ObjLwM2M Cell_Conn)	OMA LWM2M 셀룰러 연결 (ObjLwM2M Cell_Conn)
		OMA LwM2M Connectivity Monitoring (ObjLwM2M Conn Mon)	OMA LwM2M 연결 모니터링 (ObjLwM2M Conn Mon)
		OMA LwM2M Connectivity Statistics (ObjLwM2M Conn Stat)	OMA LwM2M 연결 통계 (ObjLwM2M Conn Stat)
		OMA LwM2M Device (ObjLwM2M Device)	OMA LwM2M 장치 (ObjLwM2M Device)
		OMA LwM2M Firmware (ObjLwM2M Firmware)	OMA LwM2M 펌웨어 (ObjLwM2M Firmware)
		OMA LwM2M Location (ObjLwM2M Location)	OMA LwM2M 위치 (ObjLwM2M Location)
		OMA LwM2M OSCORE (ObjLwM2M OSCORE)	OMA LwM2M OSCORE(객체보안) (ObjLwM2M OSCORE)
		OMA LwM2M Security (ObjLwM2M Security)	OMA LwM2M 보안 (ObjLwM2M Security)
		OMA LwM2M Server (ObjLwM2M Server)	OMA LwM2M 서버 (ObjLwM2M Server)
		OMA LWM2M WLAN Connectivity (ObjLwM2M WLAN_Conn)	OMA LWM2M 광랜 연결성 (ObjLwM2M WLAN_Conn)
		OMA Lock And Wipe Management Object (LAWMO)	OMA 잠금 및 초기화 관리 객체(LAWMO)
		OMA Location Enabler Release	OMA 위치 가능 업데이트
		OMA Location in SIP/IP core (LOCSIP)	SIP/IP 코어(LOCSIP)내에서의 OMA 위치 (LOCSIP)
		OMA Look and Feel Customization (LFC)	OMA 모양과 느낌 사용자 정의 (LFC)
		OMA LPP Extensions (LPPe)	OMA LTE 위치 프로토콜 확장자(LPPe)
		OMA LwM2M Object App Data Container	OMA LwM2M 객체 앱 데이터 컨테이너
		OMA LWM2M Object Connectivity Management	OMA LwM2M 객체 연결 관리

		OMA LWM2M Object Device Capability Management (LWM2M_DevCapMgmt)	OMA LWM2M 객체 장치 기능 관리 (LWM2M_DevCapMgmt)
		OMA Lwm2M Object Event Log	OMA Lwm2M 객체 이벤트 로그
		OMA LWM2M object lock and wipe (LWM2M_LOCKWIPE)	OMA LWM2M 오브젝트 잠금 및 초기화 (LWM2M_LOCKWIPE)
		OMA LWM2M Object Portfolio	OMA LWM2M 객체 포트폴리오
		OMA LWM2M object software management (LWM2M_SWMGMT)	OMA LWM2M 객체 소프트웨어 관리 (LWM2M_SWMGMT)
		OMA Lwm2M Object Virtual Observe Notify (Lwm2M_VirtualObserveNotify)	OMA Lwm2M 객체 가상 관찰 알림 (Lwm2M_VirtualObserveNotify)
		OMA M2M Device Classification	OMA M2M 장치 분류
		OMA Management Interface for M2M	M2M용 OMA 관리 인터페이스
		OMA Maintenance of Requirements for Privacy for Mobile Services	모바일 서비스 개인 정보 보호를 위한 요구 사항의 OMA 유지 보수
		OMA Management Object Design Guidelines	OMA 관리 객체 설계 지침
		OMA Lwm2M 객체 (MgmtPolicyMO)	OMA Lwm2M 관리 객체 (MgmtPolicyMO)
		OMA Messaging Services Interworking	OMA 메시징 서비스 연동
		OMA Mobile Advertising (MobAd)	OMA 모바일 광고(MobAd)
		OMA Mobile Broadcast Services (BCAST)	OMA 모바일 방송 서비스 (BCAST)
		OMA Mobile Augmented Reality (MobAR)	OMA 모바일 증강 현실 (MobAR)
		OMA Mobile Codes	OMA 모바일 코드
		OMA Mobile Domain SMIL	OMA 모바일 도메인 SMIL
		OMA Mobile Email	OMA 모바일 이메일
		OMA Mobile Gaming Evolution	OMA 모바일 게임의 진화
		OMA Mobile Location Protocol	OMA 모바일 위치 프로토콜
		OMA Mobile Location Service (MLS)	OMA 모바일 위치 서비스(MLS)
		OMA Mobile Search Framework	OMA 모바일 검색 프레임워크
		OMA Mobile Spam Reporting (SpamRep)	OMA 모바일 스팸 신고 (SpamRep)
		OMA Multimodal and Multi-device	OMA 다중 모드 및 다중 장치
		OMA Multimedia Messaging Service	OMA 멀티미디어 메시징 서비스

		OMA Navigation Service Framework (NavSe)	OMA 내비게이션 서비스 프레임워크 (NavSe)
		OMA Next Generation Services Interface (NGSI)	OMA 차세대 서비스 인터페이스 (NGSI)
		OMA Next Generation Services Interface- SOAP (NGSI-S)	OMA 차세대 서비스 인터페이스 - SOAP(NGSI-S)
		OMA On-Board Key Generation	OMA 온보드 키 제너레이션
		OMA OneAPI Profile of the Parlay X SOAP Web Services (PXPROF)	Parlay X SOAP 웹서비스(를 위한) OMA OneAPI 프로파일
		OMA Online Certificate Status Protocol Mobile Profile	OMA 온라인 인증서 상태 프로토콜 모바일 프로파일(PXPROF)
		OMA Open Connection Manager API (OpenCMAPI)	OMA 오픈 연결 관리자 API(OpenCMAPI)
		OMA Parlay/OSA in OSE (PIOSE)	개방형 서비스 환경(OSE)에서의 OMA Parlay/OSA (PIOSE)
		OMA Parlay Service Access (PSA)	OMA 팔레이 서비스 액세스(PSA)
		OMA Policy Evaluation, Enforcement and Management Architecture (PEEM)	OMA 정책 평가, 집행 및 관리 아키텍처 (PEEM)
		OMA Presence Simple	OMA (프레즌스) SIMPLE
		OMA Presence SIMPLE Data Extensions	OMA SIMPLE 현장(프레즌스)의 데이터 확장
		OMA Presence Access Layer (PAL)	OMA 프레즌스 액세스 레이어(PAL)
		OMA Provisioning Objects - Device Management Application Characteristics Management Object (AC_MO)	OMA 프로비저닝 객체 - 장치 관리 응용 프로그램 특성 관리 객체(AC_MO)
		OMA Push to Communicate for Public Safety (PCPS)	OMA 공공 안전을 위한 소통을 위한 푸시(PCPS)
		OMA Push	OMA 푸시
		OMA Push to talk over Cellular (PoC)	OMA 세포를 통해 이야기 하는 OMA 푸시 (PoC)
		OMA RCS Deployment Suite	OMA RCS 배포 제품군
		OMA RCS Profile of RESTful Network APIs	OMA RESTful 네트워크 API의 OMA RCS 프로파일
		OMA RCS-e Profile of RESTful Network APIs	OMA RESTful 네트워크 API의 OMA RCS-e 프로파일
		OMA RESTful Bindings for Parlay X Web Services (ParlayREST)	OMA 팔레이 X 웹 서비스에 대한 OMA RESTful 바인딩 (ParlayREST)
		OMA RESTful Network API for Address Book	OMA 주소록을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Anonymous Customer Reference Management	OMA 익명 고객 참조 관리를 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Audio Call	OMA 오디오 콜을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API BotManagement	OMA RESTful 네트워크 API 봇 관리

		OMA RESTful Network API for Call Notification	OMA 통화 알림을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API Capability Discovery	OMA OMA RESTful 네트워크 API 기능 검색
		OMA RESTful Network API Chat	OMA RESTful 네트워크 API 채팅
		OMA RESTful Network API Common	OMA RESFUL 네트워크 일반 API
		OMA RESTful Network API for Converged Address Book	OMA 통합 주소록용 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Customer Profile	고객 프로필에 대한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Communication Patterns	통신 패턴을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Device Capabilities	장치 기능을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API File Transfer	OMA RESTful 네트워크 API 파일 전송
		OMA RESTful Network API for Image Share	이미지 공유를 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Message Broadcast	메시지 방송을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Messaging	메시징을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA Guidelines for RESTful Network	RESTful 네트워크에 대한 OMA 지침
		OMA RESTful Network API for Network Message Storage	네트워크 메시지 저장을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Notification Channel	알림 채널용 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for OMA Push	OMA 푸시용 OMA 리세폴 네트워크 API
		OMA OneAPI Profile of RESTful Network APIs	RESTful 네트워크 API의 OMA OneAPI 프로필
		OMA RESTful Network API for Payment	지불을위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Quality of Service	서비스 품질에 대한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Presence	프리즌스(현상)을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Rich Communications	풍부한 커뮤니케이션을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Roaming	로밍을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Short Messaging	짧은 메시징을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Terminal Location	터미널 위치를 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Terminal Status	터미널 상태에 대한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Third Party Call	타사 호출을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA RESTful Network API for Twinning	자매결연을 위한 OMA RESTful 네트워크 API

		OMA RESTful Network API for Video Share	비디오 공유를 위한 OMA RESTful 네트워크 APIOMA
		OMA RESTful Network API for Zonal Presence	영역 프리존스(현상)를 위한 OMA RESTful 네트워크 APIOMA
		OMA RESTful Network API for WebRTC Signaling	웹RTC 시그널링을 위한 OMA RESTful 네트워크 API
		OMA Rich Communication Centre (RCC)	OMA 리치 커뮤니케이션 센터 (RCC)
		OMA Rich Media Environment	OMA 리치 미디어 환경
		OMA Rights Issuer Common Domain	OMA 권리 발급자 공통 도메인
		OMA SOAP Network API Roaming Provisioning	로밍 프로비저닝을 위한 OMA SOAP 네트워크 API
		OMA Scalable Vector Graphics (SVG) Mobile Domain	모바일 도메인을 위한 OMA 확장가능 벡터 그래픽(SVG)
		OMA Secure Content Exchange	OMA 보안 콘텐츠 교환
		OMA Secure Content Identification Mechanism (SCIDM)	OMA 보안 콘텐츠 식별 메커니즘 (SCIDM)
		OMA Secure Removable Media	OMA 보안 이동식 미디어
		OMA Secure User Plane Location (SUPL)	OMA 보안 사용자 평면 위치 (SUPL)
		OMA SUPL Configuration Services	OMA SUPL 구성 서비스
		OMA Service Environment	OMA 서비스 환경
		OMA Service Provider Environment (OSPE)	OMA 서비스 공급자 환경 (OSPE)
		OMA Service User Profile Management	OMA 서비스 사용자 프로필 관리
		OMA Simplified Converged Address Book (S-CAB)	OMA 간소화 통합 주소록(S-CAB)
		OMA SIMPLE IM	OMA SIMPLE IM(인터넷 메시지)
		OMA SIP Push	OMA SIP 푸시
		OMA Small Cells Capabilities Exposure (SmaC)	OMA 소형 셀 기능 노출(SmaC)
		OMA Smartcard Web Server	OMA 스마트카드 웹 서버
		OMA Social Network Web (SNeW)	OMA 소셜 네트워크 웹 (SNeW)
		OMA Software Component Management Object (SACMO)	OMA 소프트웨어 구성 요소 관리 객체(SACMO)
		OMA Software and Application Control Management Object	OMA 소프트웨어 및 응용 프로그램 제어 관리 객체
		OMA SyncML Common Specification	OMA SyncML 공통 사양
		OMA SyncML Primer	OMA SyncML 프라이머(뇌관, 촉발자)
		OMA Standard Transcoding Interface (STI)	OMA 표준 트랜스코딩 인터페이스(STI)

		OMA Template NetAPI	OMA 템플레이트 네트워크 API
		OMA Telecom Application Store (TAS)	OMA 텔레콤 애플리케이션 스토어(TAS)
		OMA Unified Cloud Disk (UCD)	OMA 통합 클라우드 디스크(UCD)
		OMA Unified Virtual Experience (UVE)	OMA 통합 가상 환경(UVE)
		OMA URI Schemes	OMA URI 구조
		OMA User Agent Profile	OMA 사용자 에이전트 프로필
		OMA UAPProf Best Practices Guide	OMA UAPProf 모범 사례 가이드
		OMA Virtualisation	OMA 가상화
		OMA vObject Minimum Interoperability Profile	OMA vObject 최소 상호 운용성 프로필
		OMA WAP Proxy-based Redirect	OMA WAP 프록시 기반 리디렉션
		OMA Web Runtime API (WRAPI)	OMA 웹 런타임 (WRAPI)
		OMA Web Services	OMA 웹 서비스
		OMA Web Services Network Identity	OMA 웹 서비스 네트워크 ID
		OMA Wireless Public Key Infrastructure	OMA 무선 공공 키 인프라
		OMA XML Document Management (XDM)	OMA XML 문서 관리(XDM)
		OMA XDM V1.1 and Presence SIMPLE V1.1 Implementation Guidelines	OMA XDM V1.1 및 프리존스(현상) 간단한 V1.1 구현 지침
	OMG*-Communications (OMG-통신) *Object Management group : 객체 중심의 소프트웨어 애플리케이션 표준 관련 단체	Audio/Video Streams	오디오/비디오 스트림(흐름)
		Software Radio Components	소프트웨어 라디오 구성 요소
		PIM and PSM for Smart Antenna	스마트 안테나용 PIM(플랫폼독립모델) 및 PSM(플랫폼사양모델)
		UML Profile for Telecommunication Services	통신 서비스를 위한 UML 프로필
		SES Management TelcoML Extension	SES 관리 텔코ML 확장
	oneM2M* *IoT 요구사항, 아키텍처, API사양, 상호운용성 제공하는 글로벌 단체	UML Profile for Voice-based Applications	음성 기반 응용 프로그램을 위한 UML 프로필
		TS-4:Service_Layer_Core_Protocol	TS-4:서비스 계층 코어 프로토콜
		TS-8:CoAP_Protocol_Binding	TS-8:CoAP 프로토콜 바인딩
		TS-9:HTTP_Protocol_Binding	TS-9:HTTP 프로토콜 바인딩
		TS-10:MQTT_protocol_binding	TS-10:MQTT 프로토콜 바인딩
		TS-14:LWM2M_Interworking0	TS-14:LWM2M 연동0

		TS-20:WebSocket_Protocol_Binding	TS-20:웹소켓 프로토콜 바인딩
		TS-24:OCF_Interworking	TS-24:OCF 연동
		TS-26:3GPP_interworking	TS-26:3GPP 상호 작용
		TS-32:MAF_and_MEF_Interface_Specification	TS-32:MAF 및 MEF 인터페이스 사양
		TS-35:OSGi_interworking	TS-35:OSGi 연동
		TS-40:Modbus_Interworking	TS-40:모드버스 연동
		TR-24:3GPP_Interworking	TR-24:3GPP 연동
		TR-42:WoT_Interworking	TR-42:WoT 연동
		TR-43:Modbus_Interworking	TR-43:Modbus 연동
		TR-47:Developer_Guide_of_3GPP_Interworking	TR-47:3GPP 연동을 위한 개발자 가이드
		TR-51:oneM2M_API_guide	TR-51:oneM2M API 가이드
		TR-52:Study_on_Edge_and_Fog_Computing_in_oneM2M_systems	TR-52: 원M2M 시스템의 에지 및 포그 컴퓨팅 연구
		TR-53:Lightweight_oneM2M_Services	TR-53:경량 원M2M 서비스
		TR-54:oneM2M_Service_Subscribers_and_Users	TR-54:oneM2M 서비스 구독자 및 사용자
		TR-55:3GPP_V2X_Interworking	TR-55:3GPP V2X 연동
		TR-63:Effective_IoT_Communication_to_Protect_3GPP_Networks	TR-63: 3GPP 네트워크 보호를 위한 효과적인 IoT 통신
		WI-64:Adaptation_of_oneM2M_for_Smart_City	WI-64: 스마트시티용 oneM2M의 적용
		WI-69:Heterogeneous_identification_service_in_oneM2M_system	WI-69 원M2M 시스템에서의 이기종 식별 서비스
		WI-71:WoT_Interworking	WI-71:WoT 연동
		WI-76:Lightweight_oneM2M_Services	WI-76:경량 원M2M 서비스
		WI-78:oneM2M_API_guide	WI-78:oneM2M API 가이드
		WI-82:3GPP_V2X_Interworking	WI-82:3GPP V2X 연동
		WI-89:Getting_started_with_oneM2M	WI-89: oneM2M 시작하기
		WI-90:oneM2M_and_Zigbee_interworking	WI-90:oneM2M과 지그비 연동
		WI-91:oneM2M_Services_and_Platforms_Discovery	WI-91:oneM2M 서비스 및 플랫폼 검색
		WI-100:oneM2M_and_SensorThings_API	WI-100:oneM2M 및 센서사물 API

보안	OMG-Information Security (OMG-정보보안)	Information Exchange Packaging Policy Vocabulary	정보 교환 패키징 정책 어휘
	IIC* *Industrial Internet Consortium : 산업인터넷컨소시엄	Security	안전
시스템 통합	OMG-Interoperability (OMG-상호운용성)	Model Driven Message Interoperability	모델 기반 메시지 상호 운용성
자동화	OMG-C8i	Open Architecture Radar Interface Standard	개방형 아키텍처 레이더 인터페이스 표준
	OMG-C10i	TACSIT Controller Interface	TACSIT 컨트롤러 인터페이스
	OMG-Manufacturing (OMG-제조)	Computer Aided Design Services	컴퓨터 지원 설계 서비스
		Product Data Management Enablers	제품 데이터 관리 인에이블러
		Product Lifecycle Management Services	제품 수명 주기 관리 서비스
		Requirements Interchange Format	요구 사항 교환 형식
		Simplified Electronic Notation for Sensor Reporting	센서 보고를 위한 간소화된 전자 표기
		SysML Extension for Physical Interaction and Signal Flow Simulation	물리적 상호 작용 및 신호 흐름 시뮬레이션을 위한 SysML 확장
	OMG-Middleware (OMG-미들웨어)	UML Profile for CORBA and CORBA Components	CORBA 및 CORBA 구성 요소에 대한 UML 프로파일
		UML Profile for CORBA Components	CORBA 구성 요소에 대한 UML 프로파일
		Common Object Request Broker Architecture	공통 객체 요청 브로커 아키텍처
		CORBA Embedded	CORBA 임베디드
		UML Profile for CORBA	CORBA용 UML 프로파일
		UML Profile for Modeling QoS and FT	QoS 및 FT 모델링을 위한 UML 프로파일
		UML Profile for System on a Chip	시스템 온 칩에 대한 UML 프로파일
		UML Profile for Schedulability, Performance, & Time	스케줄링 가능성, 성능 및 시간에 대한 UML 프로파일
	OMG-Interface Definition Language (OMG-인터페이스 정의언어)	Interface Definition Language	인터페이스 정의 언어
	OMG-High Perfnce Computing (OMG-고성능컴퓨팅)	VSIPL	VSIPL(벡터-신호-이미지 처리 라이브러리)
		VSIPL++	VSIPL++

	ETSI* GS MEC** 015 *European Telecommunication Standard Institute : 유럽전기통신표준화기구 **Multi access Edge Computing	Traffic Management APIs	트래픽 관리 API
	ETSI GS MEC 028	WLAN Information API	광랜 정보 API
	ETSI GS MEC 030	V2X Information Service API	V2X 정보 서비스 API
	ETSI GS MEC 016	Device application interface	장치 응용 프로그램 인터페이스
	ETSI GS MEC 021	Application Mobility Service API	응용 프로그램 모빌리티 서비스 API
	ETSI GS MEC 012	Radio Network Information API	무선 네트워크 정보 API
	ETSI GR MEC 024	Support for network slicing	네트워크 슬라이싱 지원
	ETSI GR MEC 027	Study on MEC support for alternative virtualization technologies	대체 가상화 기술에 대한 MEC 지원 연구
	ETSI GS MEC 013	Location API	위치 API
	ETSI GS MEC 029	Fixed Access Information API	고정 액세스 정보 API
	ETSI GS MEC 016	UE application interface	UE(사용자 환경)을 위한 응용 프로그램 인터페이스
	ETSI GS MEC 009	General principles for MEC Service APIs	MEC 서비스 API에 대한 일반 원칙
	ETSI GS MEC 014	UE Identity API	UE ID API
	ETSI GS MEC 015	Bandwidth Management API	대역폭 관리 API
	ETSI GS MEC 016	UE application interface	UE 응용 프로그램 인터페이스
	ETSI GS MEC 012	Radio Network Information API	무선 네트워크 정보 API
	ETSI GS MEC 009	General principles for Mobile Edge Service APIs	모바일 엣지 서비스 API에 대한 일반적인 원칙
	ETSI GS MEC 013	Location API	위치 API
	Khronos* *그래픽, 미디어 API, 컴퓨팅 관련 표준 제정 권소사업	Analytic Rendering	분석 렌더링
		OpenVX:OpenVX 1.3 implementation for the Raspberry Pi	개방VX: 라즈베리 파이 구현을 위한 개방VX 1.3
		OpenXR	오픈XR
		SPIR Vulkan1.1	표준 포터블 중급(또는 중간) 표현을 위한 불칸(차세대 API) 1.1
		WebGL	웹 그래픽 라이브러리
		OpenCL 2.1	Open CL(개방컴퓨팅언어) 2.1
		OpenMAX 1.1	OpenMAX(개방미디어엑셀러레이터) 1.1

3. 데이터 수집

기술분야	표준명		번역·해석
데이터	Khronos* *그래픽, 미디어 API, 컴퓨팅 관련 표준 제정 컨소시엄	NNEF(Neural Network Exchange Format) 1.0	신경망 교환 포맷 표준(AI 학습 데이터 포맷 표준) 1.0
	OMG*-Data Warehousing (OMG-데이터축적) *Object Management group : 객체 중심의 소프트웨어 애플리케이션 표준 관련 단체	Common Warehouse Metamodel	공동 참고 메타 모델
		CWM Metadata Interchange Patterns	CWM 메타데이터 교환 패턴
디바이스 네트워크	OMG-Communications (OMG-통신)	Audio/Video Streams	오디오, 비디오 흐름(스트림)
		Software Radio Components	소프트웨어 무선 구성 요소
		PIM and PSM for Smart Antenna	스마트 안테나용 PIM(플랫폼독립모델) 및 PSM(플랫폼사양모델)
		UML Profile for Telecommunication Services	통신 서비스용 UML(통합모델링언어) 프로파일
		SES Management TelcoML Extension	SES 관리 텔코ML 확장자
		UML Profile for Voice-based Applications	음성 기반 애플리케이션을 위한 UML 프로파일
시스템 통합	OMG- Data Distribution Service (OMG-데이터 배포 서비스)	Data Distribution Service	데이터 배포 서비스
		Data Distribution Service + Data Local Reconstruction Layer	데이터 배포 서비스 + 데이터 로컬 재구성 계층
		Java 5 Language PSM for DDS	DDS용 자바 5 언어 PSM
		DDS Consolidated JSON Syntax	DDS 통합 JSON 구문
		ISO/IEC C++ 2003 Language DDS PSM	ISO/IEC C++ 2003 언어 DDS PSM
		RPC Over DDS	DDS를 통해 RPC(데이터 배포 서비스를 위한 원격 프로시저의 콜)
		DDS Security	DDS 보안
		Web-Enabled DDS	웹 가능 DDS
		DDS Consolidated XML Syntax	DDS 통합 XML 구문
		DDS For Extremely Resource Constrained Environments	리소스가 매우 제한된 환경을 위한 DDS
		Extensible and Dynamic Topic Types for DDS	DDS용 확장 가능하고 동적 주제 유형
		DDS For Lightweight CCM	경량 CCM용 DDS
		DDS Interoperability Wire Protocol	DDS 상호 운용성 와이어 프로토콜

보안	OMG-Information Security (OMG-정보보안)	Information Exchange Packaging Policy Vocabulary	정보 교환 패키징 정책 어휘
	OMG-Corba Security (OMG-Cobra보안)	Security Service	보안 서비스
	IIC* *Industrial Internet Consortium : 산업인터넷컨소시움	Security	보안, 안전

4. 공장관리

기술분야	표준명		번역·해석
보안	OMG*-Information Security (OMG-정보보안) *Object Management group : 객체 중심의 소프트웨어 애플리케이션 표준 관련 단체	Information Exchange Packaging Policy Vocabulary	정보 교환 포장 정책 어휘
	OMG-Corba Security (OMG-Cobra보안)	Security Service	보안 서비스
시스템 통합	OMG-Interoperability (OMG-상호운용성)	Model Driven Message Interoperability	모델 기반 메시지 상호 운용성
	OMG-Corba Embedded Intelligence (OMG-CORBA 엠베디드 인텔리전스)	Super Distributed Object	슈퍼 분산 객체
		Smart Transducers	스마트 변환기
	OMG-Corba Facilities (OMG-CORBA 시설)	Internationalization and Time	국제화 및 시간
		Mobile Agent Facility	모바일 에이전트 시설
	OMG-Corba Platform (OMG-CORBA 플랫폼)	ADA Language Mapping	ADA 언어 매핑
		Asynchronous Method Invocation for CCM	CCM에 대한 비동기 메서드 호출
		Authorization Token Layer Acquisition Service	인증 토큰 레이어 주소 서비스
		CORBA to WSDL/SOAP Interworking	CORBA 에서 WSDL/SOAP 연동
		CORBA Component Model	CORBA 구성 요소 모델

		Common Object Request Broker Architecture	공통 객체 요청 브로커 아키텍처
		CORBA Bindings for WSDL	WSDL용 CORBA 바인딩
		CORBA Embedded	CORBA 임베디드
		Deployment and Configuration of component-based Distributed Applications	구성 요소 기반 분산 응용 프로그램의 배포 및 구성
		Data Parallel Processing	데이터 병렬 처리
		Fault Tolerant CORBA®	내결함성 코르바®
		CORBA FTAM/FTP Interworking	CORBA FTAM/FTP 연동
		IEF Reference Architecture	IEF 참조 아키텍처
		Information Exchange Packaging Policy Vocabulary	정보 교환 패키징 정책 어휘
		Lightweight Load Balancing Service	경량 부하 균형 서비스
		Lightweight Log Service	경량 로그 서비스
		Lightweight Fault Tolerance	경량 내결함성
		Online Upgrades	온라인 업그레이드
		Quality of Service for CCM	CCM에 대한 서비스 품질
		CORBA Reflection	CORBA 반사
		Real-time CORBA	실시간 CORBA
		CORBA/TC Interworking and SCCP-Inter ORB Protocol	CORBA/TC 연동 및 SCCP-Inter ORB 프로토콜
		Interworking Between CORBA and TMN Systems	CORBA와 TMN 시스템 간의 상호 작용
		Wireless Access and Terminal Mobility	무선 액세스 및 터미널 이동성
		WSDL/SOAP CORBA Interworking	WSDL/SOAP 코르바 인터워킹
		GIOP Compression	GIOP 압축
	OMG-Corba Real Time (OMG-CORBA 실시간)	CORBA Embedded	CORBA 임베디드
	OMG-Corba Services (OMG-CORBA 서비스)	Collection Service	수거 서비스
		Concurrency Service	동시성 서비스
		Event Service	이벤트 서비스
		Enhanced View of Time	향상된 시간 보기
		Externalization Service	외부화 서비스
		Life Cycle Service	생애주기 서비스
		Licensing Service	라이선스 서비스
		Lightweight Services	경량 서비스
		Management of Event Domains	이벤트 도메인 관리
		Naming Service	지명 서비스
		Notification Service	알림 서비스

		Notification/JMS Interworking Service	알림/JMS 상호 업무 서비스
		Additional Structuring Mechanisms for OTS	OTS를 위한 추가 구조 화 메커니즘
		Property Service	자산 서비스
		Persistent State Service	영구 주 서비스
		Query Service	쿼리 서비스
		Relationship Service	관계 서비스
		Time Service	시간 서비스
		Telecom Log Service	통신 로그 서비스
		Trading Object Service	거래 객체 서비스
		Transaction Service	거래 서비스
	OMG-Component Architecture (OMG-구성요소 아키텍처)	Asynchronous Method Invocation for CCM	CCM에 대한 비동기 메서드 호출
		UML Profile for CORBA and CORBA Components	CORBA 및 CORBA 구성 요소에 대한 UML 프로파일
		CORBA Component Model	CORBA 구성 요소 모델
		UML Profile for CORBA Components	CORBA 구성 요소에 대한 UML 프로파일
		Quality of Service for CCM	CCM에 대한 서비스 품질
	OMG-Reference Architecture (OMG-참조아키텍처)	IEF Reference Architecture	IEF 참조 아키텍처
		Information Exchange Packaging Policy Vocabulary	정보 교환을 위한 어휘 포장 정책
	OMG-Systems Assurance (OMG-시스템보증)	Structured Assurance Case Metamodel	구조화 보증 케이스 메타모델
		Tools Output Integration Framework	도구 출력 통합 프레임워크
	OMG-Information Security (OMG-정보보안)	Information Exchange Packaging Policy Vocabulary	정보 교환 포장 정책 어휘
	OMG-Corba Security (OMG-Cobra보안)	Security Service	보안 서비스
	MESA*-XML** *Manufacturing Enterprise Solutions Association **Extensible Markup Language	B2MML(Business to Manufacturing Markup Language) V0600	ERP, 공급망 관리시스템 등 기업관리시스템과 제어시스템, MES 등 제조시스템을 연결하기 위한 공통데이터 정의
		B2MML(Business to Manufacturing Markup Language) V0500	
		B2MML(Business to Manufacturing Markup Language) V0401	
		B2MML(Business to Manufacturing Markup Language) V0400	
		B2MML(Business to Manufacturing Markup Language) V0300	
		B2MML(Business to Manufacturing Markup Language) V02	
		B2MML(Business to Manufacturing Markup Language) V01	

	ANSI*/ISA**-95 *American National Standards Institute : 미국국립표준협회 **International Society of Automation : 국제자동화협회	Enterprise-Control System Integration	기업 제어 시스템 통합
	NIST* *National Institute of Standards and Technology : 미국표준기술연구소	Current Standards Landscape for Smart Manufacturing Systems	스마트 제조 시스템을 위한 현재 표준 환경
	OAGIS* *Open Applications Group Integration Specification : 기업 비즈니스 응용 프로그램의 통합을 위한 컴포넌트, 프로세스, 인터페이스 등 정의	Common data model and messages for communication between applications	응용 프로그램 간의 통신을 위한 공통 데이터 모델 및 메시지
자동화	OMG-C4i	Alert Management Service	경고 관리 서비스
	OMG-C5i	Application Management and System Monitoring	애플리케이션 관리 및 시스템 모니터링
	OMG-C6i	Application Instrumentation	응용 프로그램 계측
	OMG-C7i	Distributed Simulation Systems	분산 시뮬레이션 시스템
	OMG-C9i	Shared Operational Picture Exchange Services	공유 운영 사진 교환 서비스
	OMG-Industrial Systems (OMG-산업시스템)	Data Acquisition from Industrial Systems	산업 시스템에서 데이터 수집
		Historical Data Acquisition from Industrial Systems	산업 시스템에서의 과거(히스토리컬) 데이터 수집
		Super Distributed Object	슈퍼 분산 객체
		Smart Transducers	스마트 트랜스듀서
		Utility Management Systems Data Access Facility	유틸리티 관리 시스템 데이터 액세스 시설
	OMG-Middleware (OMG-미들웨어)	UML Profile for CORBA and CORBA Components	CORBA 및 CORBA 구성 요소에 대한 UML 프로파일
		UML Profile for CORBA Components	CORBA 구성 요소에 대한 UML 프로파일
		Common Object Request Broker Architecture	공통 객체 요청 브로커 아키텍처
		CORBA Embedded	CORBA 임베디드
		UML Profile for CORBA	CORBA용 UML 프로파일
		UML Profile for Modeling QoS and FT	QoS 및 FT 모델링을 위한 UML 프로파일
		UML Profile for System on a Chip	칩에서의 시스템을 위한 UML 프로파일
		UML Profile for Schedulability, Performance, & Time	일정 성, 성능 및 시간을 위한 UML 프로파일
	OMG-Robotics (OMG-로봇공학)	Finite State Machine Component for RTC	RTC에 대한 유한 상태 기계 구성 요소
		Hardware Abstraction Layer For Robotic Technology	로봇 기술을 위한 하드웨어 추상화 계층
		Robotic Localization Service	로봇 현지화 서비스

	IVI*-Platform (IVI-플랫폼) *Industry Value chain Initiative : 일본의 산업 공급망 협의체	Robotic Interaction Service	로봇 상호 작용 서비스
		Robotic Technology Component	로봇 기술 구성 요소
		PF01 Production engineering information platform	PF01 생산 엔지니어링 정보 플랫폼
		PF02 Quality management information platform	PF02 품질 관리 정보 플랫폼
		PF03 Production planning and control platform	PF03 생산 계획 및 제어 플랫폼
		PF04 Supply chain management platform	PF04 공급망 관리 플랫폼
		PF05 Small sized enterprise information platform	PF05 중소기업 정보 플랫폼
		PF06 Preventive maintenance platform	PF06 예방 유지 보수 플랫폼
		PF07 Asset and equipment management platform- PF08 Maintenance service management platform	PF07 자산 및 장비 관리 플랫폼- PF08 유지 보수 서비스 관리 플랫폼

5. 기업운영관리

기술분야	표준명	번역·해석
데이터	OMG*-Business Modeling (OMG-비즈니스 모델링) *Object Management group : 객체 중심의 소프트웨어 애플리케이션 표준 관련 단체	Business Motivation Model
		비즈니스 동기 부여 모델
		Business Process Definition Metamodel
		비즈니스 프로세스 정의 메타모델
		Business Process Maturity Model
		비즈니스 프로세스 성숙 모델
		Business Process Model and Notation
		비즈니스 프로세스 모델 및 표기법
		Case Management Model and Notation
		사례 관리 모델 및 표기법
		Common Terminology Services 2
		공통 용어 서비스 2
		Common Warehouse Metamodel
		공통 웨어하우스 메타모델
디바이스 네트워크	IIC* *Industrial Internet Consortium : 산업인터넷컨소시움	Decision Model and Notation
		의사 결정 모델 및 표기법
		Date-Time Vocabulary
		날짜-시간 어휘
		CWM Metadata Interchange Patterns
		CWM 메타데이터 교환 패턴
		Production Rule Representation
		생산 규칙 표현
		Semantics Of Business Vocabulary And Rules
		비즈니스 용어와 규칙의 의미론
		Value Delivery Modeling Language
		가치 전달 모델링 언어
		Workflow Management Facility
		워크플로우 관리 기능
		Digital Transformation
		디지털 혁신

시스템 통합	OMG-Reference Architecture (OMG-참조 아키텍처)	IEF Reference Architecture	IEF 참조 아키텍처
		Information Exchange Packaging Policy Vocabulary	정보 교환 패키징 정책 어휘
	OMG-Systems Assurance (OMG-시스템 보증)	Structured Assurance Case Metamodel	구조화 보증 케이스 메타모델
		Tools Output Integration Framework	도구 출력 통합 프레임워크
	OAGIS* *Open Applications Group Integration Specification : 기업 비즈니스 응용 프로그램의 통합을 위한 컴포넌트, 프로세스, 인터페이스 등 정의	Common data model and messages for communication between applications	응용 프로그램 간의 통신을 위한 공통 데이터 모델 및 메시지
자동화	OMG-C11i	Test Information Interchange Formal	테스트 정보 교환 형식
	OMG-C12i	Unified Architecture Framework	통합 아키텍처 프레임워크
	OMG-Enterprise Modeling (OMG-기업모델링)	Unified Profile for DoDAF and MODAF	DoDAF 및 MODAF 통합 프로파일
	OMG-Modeling (OMG-모델링)	Automated Enhancement Points	자동 향상 포인트
		Automated Function Points	자동화된 기능 포인트
		Action Language for Foundational UML	기초 UML을 위한 액션 언어
		Automated Source Code CISQ Maintainability Measure	자동화된 소스 코드 CISQ 유지 관리 가능성 측정
		Automated Source Code CISQ Performance Efficiency Measure	자동화된 소스 코드 CISQ 성능 측정
		Automated Source Code CISQ Reliability Measure	자동화된 소스 코드 CISQ 신뢰성 측정
		Automated Source Code CISQ Security Measure	자동화된 소스 코드 CISQ 보안 조치
		Abstract Syntax Tree Metamodel	추상 구문 트리 메타모델
		Automated Technical Debt Measure	자동화된 기술 부채 측정
		UML Profile for BPMN Processes	BPMN 프로세스를 위한 UML 프로파일
		Common Terminology Services 2	일반적인 용어 서비스 2
		Common Warehouse Metamodel	공통 창고 메타 모델
		Diagram Definition	다이아그램 정의
		Distributed Ontology, Model, and Specification Language	분산 온톨로지, 모델 및 사양 언어
		Date-Time Vocabulary	날짜 시간 어휘

		UML Profile for Enterprise Application Integration	엔터프라이즈 애플리케이션 통합을 위한 UML 프로파일
		UML Profile for Enterprise Distributed Object Computing	엔터프라이즈 분산 개체 컴퓨팅을 위한 UML 프로파일
		Essence	본질
		Semantics of a Foundational Subset for Executable UML Models	실행 가능한 UML 모델에 대한 기초 부분 집합의 의미 체계
		UML Human-Usable Textual Notation	UML 사람이 사용할 수 있는 텍스트 표기법
		Interaction Flow Modeling Language	상호 작용 흐름 모델링 언어
		Knowledge Discovery Metamodel	지식 발견 메타모델
		Languages, Countries And Codes	언어, 국가 및 코드
		Model Driven Message Interoperability	모델 기반 메시지 상호 운용성
		CWM Metadata Interchange Patterns	CWM 메타데이터 교환 패턴
		Meta Object Facility	메타 개체 시설
		MOF 2.0 Facility And Object Lifecycle Specification	MOF 2.0 시설 및 개체 생애 주기 사양
		MOF Model to Text Transformation Language	텍스트 변환 언어에 대한 MOF 모델
		MOF2 Versioning and Development Lifecycle	MOF2 버전 및 개발 생애주기
		Object Constraint Language	개체 제약 조건 언어
		Ontology Definition Metamodel	온톨로지 정의 메타모델
		Precise Semantics of UML Composite Structures	UML 복합 구조물의 정확한 의미 체계
		MOF Query/View/Transformation	MOF 쿼리/보기/변환
		Reusable Asset	재사용 가능한 자산
		Structured Assurance Case Metamodel	구조화된 보증 사례 메타모델
		Structured Metrics Metamodel	구조적 지표 메타모델
		MOF Support for Semantic Structures	의미 구조에 대한 MOF 지원
		Service Oriented Architecture Modeling Language	서비스 지향 아키텍처 모델링 언어
		Software & Systems Process Engineering Metamodel	소프트웨어 및 시스템 프로세스 엔지니어링 메타모델
		Structured Patterns Metamodel Standard	구조화 된 패턴 메타 모델 표준
		OMG System Modeling Language	OMG 시스템 모델링
		Unified Modeling Language	통합 모델링 언어

		UML Diagram Interchange	UML 다이어그램 교환
		XML Metadata Interchange	XML 메타데이터 교환
	OMG-Software Modernization (OMG-소프트웨어 최신화)	Automated Enhancement Points	자동 향상 포인트
		Automated Function Points	자동화된 기능 포인트
		Automated Source Code CISQ Maintainability Measure	자동화된 소스 코드 CISQ 유지 관리 측정
		Automated Source Code CISQ Performance Efficiency Measure	자동화된 소스 코드 CISQ 성능 측정
		Automated Source Code CISQ Reliability Measure	자동화된 소스 코드 CISQ 신뢰성 측정
		Automated Source Code CISQ Security Measure	자동화된 소스 코드 CISQ 보안 조치
		Abstract Syntax Tree Metamodel	추상 구문 트리 메타모델
		Automated Technical Debt Measure	자동화된 기술 부채 측정
		Knowledge Discovery Metamodel	지식 발견 메타모델
		Structured Metrics Metamodel	구조화 메트릭 메타모델
		Structured Patterns Metamodel Standard	구조화 된 패턴 메타 모델 표준
	OMG-Software Engineering (OMG-소프트웨어 엔지니어링)	Action Language for Foundational UML	기초 UML을 위한 액션 언어
		Semantics of a Foundational Subset for Executable UML Models	기초 UML을 위한 액션 언어
		Precise Semantics of UML Composite Structures	UML 복합 구조물의 정확한 의미 체계
		UML Profile for Modeling QoS and FT	QoS 및 FT 모델링을 위한 UML 프로필
		UML Profile for System on a Chip	칩 상의 시스템을 위한 UML 프로필
		UML Profile for Schedulability, Performance, & Time	스케줄링 가능성, 성능 및 시간에 대한 UML 프로필
		Unified Modeling Language	통합 모델링 언어
		Express Metamodel	익스프레스 메타모델
		OMG System Modeling Language	OMG 시스템 모델링 언어
		SysML Extension for Physical Interaction and Signal Flow Simulation	물리적 상호 작용 및 신호 흐름 시뮬레이션을 위한 SysML 확장

	OMG-Uml Profile (OMG-UML 프로파일)	UML Profile for BPMN Processes	BPMN 프로세스를 위한 UML 프로파일
		UML Profile for CORBA and CORBA Components	CORBA 및 CORBA 구성 요소에 대한 UML 프로파일
		UML Profile for CORBA Components	CORBA 구성 요소에 대한 UML 프로파일
		UML Profile for CORBA	CORBA용 UML 프로파일
		UML Profile for Enterprise Application Integration	기업 애플리케이션 통합을 위한 UML 프로파일
		UML Profile for Enterprise Distributed Object Computing	기업 분산 개체 컴퓨팅을 위한 UML 프로파일
		UML Profile for MARTE	MARTE용 UML 프로파일
		UML Profile for NIEM	NIEM용 UML 프로파일
		UML Profile for Modeling QoS and FT	QoS 및 FT 모델링을 위한 UML 프로파일
		Software Radio Components	소프트웨어 무선 구성 요소
		UML Profile for System on a Chip	칩의 시스템을 위한 UML 프로파일
		UML Profile for Schedulability, Performance, & Time	스케줄링 가능성, 성능 및 시간에 대한 UML 프로파일
		UML Profile for Telecommunication Services	통신 서비스를 위한 UML 프로파일
		SES Management TelcoML Extension	SES 관리 TelcoML 확장
		UML Profile for Voice-based Applications	음성 기반 응용 프로그램을 위한 UML 프로파일
	IVI*-Business Scenario Workgroups (IVI-비즈니스시나리오 작업그룹) *Industry Value chain Initiative : 일본의 산업 공급망 협의체	Digitalization of process information and knowhow on manufacturing	공정 정보의 디지털화 및 제조 노하우
		Connection of information on production preparation at design change	설계 변경 시 생산 준비에 대한 정보 연결
		Utilization of robot program assets by CPS	CPS에 의한 로봇 프로그램 자산 활용
		Agile planning of production with real-time data on workers and things	작업자 및 사물에 대한 실시간 데이터를 통한 민첩한 생산 계획
		Position control system for things at low cost	저렴한 물건을 위한 위치 제어 시스템
		IoT to support workers in flexible manufacturing in kinds and volume	종류와 수량에 따라 유연하게 제조하는 작업자를 지원하는 IoT
		Traceability of quality data	품질 데이터의 추적성
		Real-time management of quality data	데이터의 실시간 관리
		Promotion of CPS in supply chain with standard interface	표준 인터페이스와 공급망에서 CPS의 추진

		Promotion of CPS in supply chain with standard interface (outbound logistics)	표준 인터페이스 (아웃 바운드 물류)와 공급망에서 CPS의 추진
		Collaboration among companies through shared process information	공유 프로세스 정보를 통한 기업 간 협업
		Managing manufacturing progress and delivery time among plants	공장 간 제조 진행 및 납품 시간 관리
		Sharing technical information for horizontal integration of SMEs	중소기업의 수평통합을 위한 기술정보 공유
		Horizontal integration of SMEs and visualization of process information	중소기업의 수평통합 및 공정 정보의 시각화
		Service for SMEs to notice information on manufacturing progress	중소기업이 제조 진행 상황에 대한 정보를 통지하는 서비스
		Manufacturing innovation for interactive growth between human and plant equipment	인간과 식물 장비 간의 상호 성장을 위한 제조 혁신
		Predictive maintenance of presses and panel transportation devices	프레스 및 패널 운송 장치의 예측 유지 보수
		Inclusive PM / Predictive maintenance for ALL	모두를위한 포괄적 인 PM / 예측 유지 보수
		Predictive maintenance system to detect signs of equipment abnormality at low cost	저렴한 비용으로 장비 이상 징후를 감지하는 예측 유지 보수 시스템
		Smart maintenance with machine IoT data	기계 IoT 데이터로 스마트 한 유지 보수
		Smart maintenance with digitalization of knowledge	지식의 디지털화와 스마트 유지 보수
		Improvement of productivity by visualization of equipment and workers	장비 및 작업자의 시각화에 의한 생산성 향상
		Mutual accommodation of facilities through shared production information	공유 생산 정보를 통한 시설 상호 숙박
		Managing actual operation status of all equipment in a plant- Increasing added value of after-sales service	공장 내 모든 장비의 실제 작동 현황 관리- 애프터 서비스 부가 가치 증가
	Khronos* *그래픽, 미디어 API, 컴퓨팅 관련 표준 제정 컨소시엄	WebGL	웹 그래픽 라이브러리

주) 스마트공장 표준지도 VER1.0 내 표준명이 영어로 표기된 표준에 대한 번역 및 설명