



a2MDS Consulting

Advanced Expertise & Accelerated Compliance

더 앞선 전문성, 더 빠른 규제 대응

글로벌 Compliance 기업인 **APA Engineering**과 함께 최적의 대응 전략을 구현합니다.

- (전) 완성차사 | Asia-Pacific 지역 안전 법규인증 담당
- (전)자동차 1차사 | 제품환경규제(IMDS, 책임광물, 규제 등) & Global OEM 대응 담당
- (전) IMDS 전문기업 | 규제 및 교육·컨설팅 담당
- (현)APA Engineering 기술 고문
- (현)한국환경컨설팅협회(KORECA) IMDS 교육 강사
- (현)COMPASS(국제환경규제 기업지원센터) 등록 컨설팅 전문기관

주요 서비스



교육 및 컨설팅: IMDS, 제품환경규제 및 책임/분쟁광물 대응을 위한 맞춤형 에듀셀팅(Edu-Sulting) 제공



업무 대행: 전문가 매칭과 유연한 인력 운용을 통한 합리적이고 효율적인 아웃소싱 서비스



자동화 솔루션: 문서 기반의 수기 작업을 넘어, 고도화된 기술과 전문가의 노하우로 생산성을 극대화하는 자동화 솔루션

상호명: 에이투엠디에스컨설팅(a2MDS Consulting)

대표: 안종필

사업자등록번호: 412-09-29348

Web: www.a2mds.com

Email: jpahn@a2mds.com





IMDS 집중 교육

교육 소개

IMDS 기초 이론부터 화면 실습까지, 실무 핵심 역량을 체계적으로 다룹니다.
자사 제품을 활용한 실습과 주요 포인트 체크를 통해 데이터 정확성을 확보할 수 있도록 구성되었습니다. 나아가 심화 주제 선택을 통한 **맞춤형 커리큘럼**을 지원합니다.

- Point 1: 기초 이론부터 화면 실습까지
- Point 2: 자사 제품 중심의 이론과 실습
- Point 3: 수강자 맞춤형 커리큘럼 지원

교육 안내

- 대상: IMDS 업무 신규 담당자 혹은 심화 주제 학습이 필요하신 분
1:1, 집체교육 등 다양한 형태 지원 가능
- 시간: 약 5시간 당일 과정
교육 시작 시간은 사전 협의 가능
실제 진행 시간은 협의된 커리큘럼에 따라 변동 가능
- 교육 장소: 방문 혹은 회의실 대여
- 비용: [별도 문의](#)
교육 대금은 세금계산서 발급 후 계좌이체 방식으로 진행
수강인원·교육장소·지역·수강 범위 등에 따라 변동 가능
- 기타: 노트북 지참 필수



[문의하기]

커리큘럼 소개

하기 커리큘럼은 예시이며, 수강생의 수준과 요청 사항에 따라 교육 내용은 조정될 수 있습니다.

내용	예상 소요 시간
[기본] IMDS 개요 • 사용자 계정 및 문의담당자 관리 실습 • 배경, 주요 용어 및 화면 실습 • GADSL 및 제품 환경 규제 소개 • MSDS VS IMDS • 주요 매뉴얼 문서	3h
[기본] IMDS 작성 기초: 재료 • 재료 기준 화면 실습 • 자사 제품 기준 구성 검토 (* MSDS 등 물질 정보 자료 확보 필수) • 주요 포인트 체크: 재질분류, 함유율, 재활용정보, 공정물질, 기밀처리 등 • 송수신 및 ID/Version 관리 이론	1h
[기본] IMDS 작성 기초: 컴포넌트 & 세미컴포넌트 • 컴포넌트 기준 화면 실습 • 자사 제품 기준 구성 검토 (* MSDS, BOM, 승인완료 수신IMDS 등 자료 확보 필수) • 주요 포인트 체크: 트리구조, 참조, 중량, 재질마킹, 사용목적 등	1h
[선택] 심화 주제 (* 수강생 수준 및 요청에 따라 진행 가능) • REC001 & 001a (* 가이드라인 001 & 001a) • 사용목적 • PCF 데이터 입력 • 재활용재질 정보 입력 • 물질 분석 기능 • 규제마법사 기능 • 기타 업무 진행에 필요한 주제 (고객 IMDS 가이드 문서 등)	-
[선택] 컨설팅 • IMDS 업무 프로세스 수립 컨설팅 • IMDS 대응 전략 지원 컨설팅 등	-



IMDS 연계형 교육 [제품환경규제 & 책임광물]

교육 소개

IMDS 운영을 위한 **필수 규제(ELV, REACH, POPs 등)**와 **책임·분쟁광물** 요구사항의 핵심을 **IMDS와 연계**하여 다룹니다. 기초 법령 해석부터 실무의 핵심인 IMDS 데이터 활용 이론 및 RMI 보고서 작성 실습까지 한 번에 끝내는 실질적인 대응 역량 강화 교육을 제안합니다.

- Point 1: 글로벌 환경규제 (ELV, REACH, POPs 등) 완벽 이해
- Point 2: RMI 보고서(CMRT/EMRT/AMRT) 작성 실무 훈련
- Point 3: IMDS 연동 실무 및 데이터 분석 역량 강화

교육 안내

- 대상: IMDS, 제품환경규제 및 책임·분쟁광물 업무 담당자
1:1, 집체교육 등 다양한 형태 지원 가능
- 시간: 약 5시간 당일 과정
교육 시작 시간은 사전 협의 가능
실제 진행 시간은 협의된 커리큘럼에 따라 변동 가능
- 교육 장소: 방문 혹은 회의실 대여
- 비용: [별도 문의](#)
교육 대금은 세금계산서 발급 후 계좌이체 방식으로 진행
수강인원·교육장소·지역·수강 범위 등에 따라 변동 가능
- 기타: 노트북 지참 필수



[문의하기]

커리큘럼 소개

하기 커리큘럼은 예시이며, 수강생의 수준과 요청 사항에 따라 교육 내용은 조정될 수 있습니다.

내용	예상 소요 시간
[선택] IMDS 집중 교육 IMDS 집중교육 커리큘럼 이론 일부 선택적 포함 가능	-
[선택] 제품환경규제 개요 - 자동차 인증과 유해물질 규제 연관성 - 제품환경규제 유형 - GADSL - EU 및 국내 법령 체계	1.5h
[선택] 제품환경규제 심화 - EU ELV, EU REACH & EU POPs * 규제 추가 가능: PFAS, BPR(살생물제법), EUDR, 화안법 등 - 개념, 용어 및 주요 요구사항 - IMDS 데이터 분석 이론	3h
[선택] 책임·분쟁광물 개요 - 배경, 주요 용어 및 광물 종류 - OECD 실사가이드 & 5단계 프레임워크 - RMI 소개 & 제련소 목록	1.5h
[선택] 보고서 작성 실습 - 양식 소개 (CMRT, EMRT & AMRT) - 작성 방법 학습 - 작성 실습 - IMDS 데이터 분석 이론	2h
[선택] 컨설팅 - 책임광물 업무 프로세스 수립 컨설팅 - 책임광물 대응 전략 지원 컨설팅 등	-



a2MDS Consulting

Advanced Expertise & Accelerated Compliance

Advanced Expertise, Accelerated Compliance

Optimal compliance strategies in partnership with **APA Engineering**

- Former | Asia-Pacific safety Regulation & Homologation lead, Global OEM
- Former | Global Product Chemical Compliance Lead, tier-1 automotive supplier
- Former | Regulation, Training & Consulting lead, IMDS specializing firm
- **Current** | Founder of a2MDS & [Technical advisor at APA Engineering](#)
- **Current** | Certified IMDS Instructor for [KORECA](#)(Korea Environmental Consulting Association)
- **Current** | Registered expert consulting firm at [COMPASS](#)(Compliance In Advance and Supporting System)

Core Services

-  **Trainings & Consulting:** Tailored “Edu-Sulting” for IMDS, Produce Chemical Regulations & Responsible Minerals
-  **Outsourcing:** Reasonable and efficient outsourcing solutions through expert matching and flexible workforce management
-  **Automation Solutions:** Beyond manual or document-based workflows to maximize productivity

Company Name: a2MDS Consulting
CEO: Jongpil Ahn
Registration & Tax No.: 412-09-29348
Web: <https://en.a2mds.com/>
Email: jpahn@a2mds.com





IMDS Intensive Training

Course Introduction

This course covers core practical competencies, spanning from **Basic IMDS Theory to System Walkthrough**. Furthermore, we support **Customized Curriculums** tailored to your needs through optional advanced topics.

- Point 1: from basic theory to hands-on creation practice.
- Point 2: Centered around your company's own products.
- Point 3: Customizable curriculum

Course Information

- Target trainees: Newly assigned to IMDS duties or those requiring advanced topic leaning
- Duration: Approx. 5 hours
Start time can be coordinated in advance
Actual duration may vary depending on the agreed curriculum
- Location: On-site or Online
- Cost: [Available upon inquiry](#)
Payment via bank transfer after the invoice issuance
Cost may vary depending on the number of trainees, location, and scope of training
- Others: Laptops required



[Contact]

Curriculum Overview

Below is a sample and can be adjusted based on the trainees' proficiency level and specific requests.

Topic	Estimated Time
[Basic] IMDS Overview • User accounts & contact persons • Background, key terminologies, and UI navigation practice • Introduction to GADSL and product chemical regulations • MSDS VS IMDS • Key user manuals	3h
[Basic] MDS creation: Materials • Layout walkthrough with basic samples • Composition review based on your company's products (* Requires material data such as MSDS) • Key checkpoints: Classifications, % entry, recycle, process chemicals, confidential substances, jokers, etc • Submission & ID/Version management theory	1h
[Basic] MDS creation: Component / Semi-component • Layout walkthrough with basic samples • Structure review based on your company's products (* Requires data such as MSDS, BOM and accepted MDSs) • Key checkpoints: Tree structure, reference, weight, marking, app IDs, ...	1h
[Optional] Advanced topics (* Can be tailored to student level and requests) • REC001 & 001a • Applications • PCF data entry • Recycle data entry • Substance analysis (Where-used & Tree search) • Regulation wizard • Other topics required for business operations	-



Integrated Training [Regulations & Responsible Minerals]

a2MDS



25th APA ENGINEERING
A Class APART

Course Introduction

This course bridges the **Core Requirements** of mandatory regulations (**ELV, REACH, POPs**, etc.) and **Responsible/Conflict minerals** with IMDS operations in one go – from basic regulatory interpretation to the core practicalities.

- Point 1: Complete understanding of ELV, REACH, POPs & more
- Point 2: Practical training on generating RMI templates
- Point 3: IMDS-linked operational capabilities

Course Information

- Target trainees: Personnel in charge of IMDS, product chemical regulations, and responsible/conflict minerals
- Duration: Approx. 5 hours
Start time can be coordinated in advance
Actual duration may vary depending on the agreed curriculum
- Location: On-site or Online
- Cost: [Available upon inquiry](#)
Payment via bank transfer after the invoice issuance
Cost may vary depending on the number of trainees, location, and scope of training
- Others: Laptops required



[Contact]

Curriculum Overview

Below is a sample and can be adjusted based on the trainees' proficiency level and specific requests.

Topic	Estimated Time
[Optional] IMDS Intensive Training • Portions of the theory from the IMDS Intensive Training curriculum	-
[Optional] Introduction to Product Chemical Compliance • Linkage between automotive homologation and hazardous substance regulations • Types of product chemical regulations • GADSL • EU legal frameworks	1.5h
[Optional] Advanced Product Chemical Compliance • EU ELV, EU REACH & EU POPs * Additional regulations can be added: PFAS, BPR, EUDR, ... • Key concepts, terminology, and main requirements • IMDS data analysis theory	3h
[Optional] Introduction to Responsible & Conflict Minerals • Background, key terminology, and mineral types • OECD Due Diligence Guidance & 5-Step Framework • Introduction to RMI & Smelter/Refinery lists	1.5h
[Optional] RMI template & data entry practice • Introduction to reporting templates (CMRT, EMRT & AMRT) • Data entry completion methods • Hands-on practice • IMDS data analysis theory for responsible minerals	2h