



ANSI/ESD S20.20 개요 및 인증 규격 설명회

ANSI/ESD S20.20 규격은 전기전자 부품, 조립품 및 장비에 대한 정전기관리 프로그램으로 EOS/ESD Association(미국 정전기협회)에서 제정 운영하고 있으며, 최근 전기전자 및 자동차 전장업체를 중심으로 ANSI/ESD S20.20 도입 및 ESD 공장인증(Facility Certification)을 요구하고 있습니다.

노르웨이 본사를 둔 DNVGL은 ESD Association로부터 공식 지정된 인증기관으로 2014년 국내 성공적인 ESD공장인증 이후 금번에는 국제정전기협회 한국지부와 공동으로 ESD 규격 및 인증 프로그램에 대한 세미나를 개최합니다.

금번 세미나에는 국내 ESD심사원에 의한 규격 및 ESD 공장인증(Facility Certification) 프로그램 설명과 국제정전기협회 한국지부 대표의 ESD 관련 기술적인 소개 등 알찬 내용으로 구성하여 ESD관리자, 담당자, iNARTE 평가준비 인원 및 관심 있는 기업의 많은 참여를 부탁 드립니다.

- **일 시**: 2015 년 10월 6일(화). 09:30~17:30
- 내용:
 - 오전 : ANSI/ESD S20.20 인증관련 요구사항 및 프로그램 해설 (ESD 심사원)
 - 오후 : ESD 기본 교육 (ESD 한국지부)
- **장 소** : 서울 코엑스 컨퍼런스 룸 403 호
- **비용**: 없음 (중식, 교재, 기념품 포함)
- 참석 방법 : 첨부된 참가신청서를 작성하여 이메일 또는 Fax 회신 (참가자는 70명 선착순 접수 예정 입니다)
- 문의: 안병욱차장(02-724-8422), DNVGL / 구소영간사(031-750-9200), ESDA 한국지부
- **참 고**: 주차는 지원되지 않습니다. 대중교통 이용 부탁 드립니다.
- **첨 부**: 세미나 프로그램 및 참가 신청서

Korea Chapter of Electrostatic Discharge Association

DNVGL Business Assurance Korea





첨부 # 1. 세미나 프로그램

구분	시간	세미나 내용	발표	기관
	09:20~09:30	접수		
	09:30~10:40	개요 Instruction ・ ANSI/ESD S20.20 Certification Guide ・ ISO 9001 and S20.20 relation ・ S20.20 ESD Control Program	황규준	ANSI/ESD S20.20 심사원 / DNV GL
Session I	10:50~12:00	ESD 관리요구사항 ADMINISTRATIVE REQUIREMENTS ESD Control Program Training Product Qualification Compliance Verification ESD 기술요구사항 TECHNICAL REQUIREMENTS Grounding/Equipotential Bonding Systems Personnel Grounding ESD Protected Area (EPAS) Packaging Marking	황규준	ANSI/ESD S20.20 심사원 / DNV GL
	12:00~13:00	중식		
Session II	13:00~14:40	ESD 기초 I · Standards Updates · Technical Changes and Device Trends	유용훈	국제정전기협회 한국지부 대표
	14:50~17:00	ESD 기초 II Charge Generation Electrostatic Fields & Voltages Static Induction ESD Models ANSI/ESD S20.20 - General Concerns ESD Protective Materials Ionization	유용훈	국제정전기협회 한국지부 대표
	17:00~17:30	Q&A		

- 상기 프로그램은 내용에 따라 변경될 수 있습니다.
- 장소 등 변경사항이 있는 경우 개별 통보 안내드리도록 하겠습니다.



첨부 # 2. 참가신청서

ESD S20.20 개요 및 인증 규격 설명회

- ◆ 일자 및 장소 : 2015 년 10월 6일(화). 09:30~17:30
- ◆ 서울 코엑스 컨퍼런스 룸 403호

회사명			
참석자	1.	전화번호	1.
성명/직책/부서	2.	L-, L	2.
휴대폰 번호	1. 2.	E-mail	 2.

- 회신 : 안병욱 차장 (팩스 02-723-7597, 메일 <u>byung.wook.ahn@dnvgl.com</u>)
- 문의 : 안병욱차장(02-724-8422, 010-6216-0186), DNVGL / 구소영간사 (031-750-9200), 국제정전기협회 한국지부
- 연락처 및 이메일을 남겨주시면 향후 관련 세미나 진행 시 우선 초대 안내 드립니다.

약도:

