

비파괴검사 보고서

공사명 : 크레인 용접부 안전점검

내 용 : 크레인 경기 07 고 6798

방 법 : 자분탐상검사(M.T)

일 시 : 2023년 02월 28일





건설기술용역업체

주식회사에이피엔

REPORT OF MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

자분탐상시험보고서

 A P N Co., Ltd.				Report No. 230228IC-MT-WR-01		
NewB/D-3F, 35-Ho, Hambakmoi-Ro 377, Namdong-Gu, Incheon-City KOREA TEL:032-821-4433 FAX:0505-115-4007				Page <u>1</u> OF <u>3</u>		
Customer 발주자 우리크레인		Const. & MFR 시공자 우리크레인		Dwe. NO. 도면번호 N/A		
Project Name 공사명 크레인 안전점검		Work No. Location 공사번호. 위치 N/A		Procedure /Acc. Criteria 절차서/판정기준 KS D 0213 / APN-MT-KS-01(2011)		
Item Name 품명 크레인		Vehicle Identification Number. 차대번호 경기 07 고 6798		Surface Condition <input type="checkbox"/> As Ground <input checked="" type="checkbox"/> As Welded 표면상태 <input type="checkbox"/> As Casted <input type="checkbox"/> AS Machined		
Material/Thickness 재질/두께 STEEL		Method 검사방법 <input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input type="checkbox"/> Dry 건식		Particle 자분 <input checked="" type="checkbox"/> Color (비형광) <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광		
Method 자화방법 <input checked="" type="checkbox"/> Yoke 요오크 <input type="checkbox"/> Prod 프로드 <input type="checkbox"/> Coil 코일법 <input type="checkbox"/>		Direction 자화방향 <input checked="" type="checkbox"/> Long 선형 <input type="checkbox"/> Circular 원형 <input type="checkbox"/> Both 혼합형 <input type="checkbox"/>		Equipment 장비 Brand 상품명 : KDE (경도양행) Model-SN 형식-번호 : MP-A2D (MP1597) Output 출력 : 40Lb ↑ (18Kg이상) Due Date 교정유효기간 : 2023.01.02 ~ 2024.01.01 Particle-Color 자분색 : 7C-Black (흑색)-KDE		
Light Source / Illumination 광원 / 조도 <input checked="" type="checkbox"/> Natural light 자연광 / 2000Lx 이상 <input type="checkbox"/> Artificial light 인공광		Calibration block 교정시험편 Magnetic Field Indicator		Applying Current 통전법 <input checked="" type="checkbox"/> Continuous 연속 <input type="checkbox"/> Residual 잔류 Magnetization Current 자화전류 <input type="checkbox"/> AC 교류 <input checked="" type="checkbox"/> DC 직류 Volt-Crrrent 전압-전류 DC24v - 1.3 Amps 암페어		
Black Light Maker, Type / 자외선 제작사 형식 N/A		B/L Intensity 강도 N/A μW/cm²		B/L-Serial NO. 번호 N/A		
				Magnetic Spacing 자간거리 150~200 mm		
				Demagnetization 탈자 <input type="checkbox"/> Yes 필요 <input checked="" type="checkbox"/> No 불필요		
Ident. No. 확인번호	Size & Length 직경, 길이	Accept 합격	Reject 불합격	Interpretation 판정	QTY 수량	Remarks 비고
붐대	사진대지	V		기록할 결함지시 없음		
메인붐대	사진대지	V		기록할 결함지시 없음		
붐대실린더	사진대지	V		기록할 결함지시 없음		
선회부몸통	사진대지	V		기록할 결함지시 없음		
아우트리거	사진대지	V		기록할 결함지시 없음		
후크	사진대지	V		기록할 결함지시 없음		
보조붐대	사진대지	V		기록할 결함지시 없음		
<input type="checkbox"/> SKETCH ON DOT LINE, IF NECESSARY <input type="checkbox"/> ATTACHED. 필요시 점선안에 스케치하거나 또는 첨부할 것.						
Examined by 임채훈 자기비파괴기능사 검사자 Name Sign 기술자				Date of Examination 검사일자 2023년 02월 28일		
Approved by 김도형 자기비파괴기사 승인자 Name Sign 책임기술자				Owner/Customer 주문주/고객감독관		
				<input type="checkbox"/> Third Party Inspector 공인검사관 <input type="checkbox"/> ANI/AI		

REPORT OF MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

자분탐상시험보고서

A P N Co., Ltd.

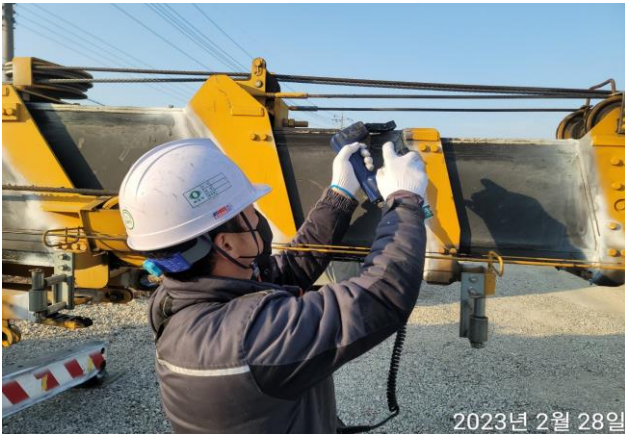
NewB/D-3F, 35-Ho, Hambakmoi-Ro 377, Namdong-Gu,
Incheon-City KOREA TEL:032-821-4433 FAX:0505-115-4007



Report No.
230228IC-MT-WR-01

Page 2 of 3

Project Name 공사명 크레인 안전점검	Item Name 품명 크레인
Vehicle number. 차량번호 경기 07 고 6798	Company name 업체명 우리크레인



REPORT OF MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

자분탐상시험보고서

A P N Co., Ltd.

NewB/D-3F, 35-Ho, Hambakmoi-Ro 377, Namdong-Gu,
Incheon-City KOREA TEL:032-821-4433 FAX:0505-115-4007



Report No.
230228IC-MT-WR-01

Page 3 of 3

Project Name 공사명 크레인 안전점검	Item Name 품명 크레인
Vehicle number. 차량번호 경기 07 고 6798	Company name 업체명 우리크레인



(주) 에이피엔

국가기술자격증(National Technical Qualification Certificate)

기술자

국가기술자격증

자격번호 09405021762Y

성명 임채훈

자격종목 7473 자기비파괴검사기능사

생년월일 1981.09.06

주소 인천 계양구 용중동 279-27/1

합격연월일 2009년 2월 21일
교부연월일 2010년 1월 04일

한국산업인력공단
소정의 직인이 없는 것

국가기술자격 취득명세

종 목 명	자격증번호	합격일자
		발급일자
이 하 어 백		

책임기술자

국가기술자격증

자격번호 11203050740R

성명 김도형

자격종목 1613 자기비파괴검사기사

생년월일 1970.08.08

주소 인천 남동구 논현동 633-1 23동 3반 논현휴먼시아 513동 407호

합격연월일 2011년 1월 25일
교부연월일 2011년 1월 25일

한국산업인력공단
소정의 직인이 없는 것

국가기술자격 취득명세

종 목 명	자격증번호	합격일자
		발급일자
이 하 어 백		

원본대조필



등록번호 : 인천-3-3호

건설기술용역업 등록증

상호 또는 명칭 : (주)에이피엔 인천출장소

영업소의 소재지 : 인천광역시 남동구 함박외로 377번길 35, 신관3층(인천출장소)

소 속 국 가 명 : 대 한 민 국

성 명(대표자) : 정 태 화 생년월일 : 1957년 8월 2일

전문분야(세부분야) : 품질검사 특수용접

※ 자기비파괴검사, 초음파비파괴검사, 침투비파괴검사

등 록 년 월 일 : 2017년 11월 9일

『건설기술진흥법』 제26조제1항에 따라 건설기술용역업자로
등록하였음을 증명합니다.

2018년 5월 28일

인 천 광 역 시



비파괴검사업 등록증

등록번호 : 2006-9

상 호 : (주)에이피엔

대표자 : 정 태 화 (생년월일 : 1957년 8월 2일)

소재지 : 경기도 성남시 분당구 성남대로 69, 312호
(구미동, 로드랜드이지타워)

최초등록일 : 2006년 3월 27일

검사방법 : 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사,
자기비파괴검사, 침투비파괴검사,
와전류비파괴검사, 누설비파괴검사,
육안비파괴검사, 열화상비파괴검사,

「비파괴검사기술의 진흥 및 관리에 관한 법률」
제11조의 규정에 따라 비파괴검사업의 등록을
하였음을 증명합니다.

2018년 6월 22일

과학기술정보통신부장관

