

비파괴검사보고서

업 체 명 : 국제건기

장 비 종 류 : 이동식크레인
(장 비 번 호) 서울07나5585

점 검 일 : 2021년 11월 25일

연락처(H.P) : 임대사 : 국제건기 010-8420-1432

검 사 기 관

엔 지 니 어 링 주 체 , 기 계 기 술 사 사 무 소

Promecha



고 용 노 동 부 자 율 안 전 검 사 기 관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과 학 기 술 정 보 통 신 부

비 파 괴 검 사 등 록 기 관



한 국 기 술 사 회

등록번호 : 제 2019-1149호 / 국제기술사 : ROK2015-0024호

T. 031)8067-6111, F. 6112 / e-mail : promechacom@naver.com



본 검사성적서는 (주)프로메카 웹사이트에서 다운받으실수 있습니다.

https://www.promecha.com/ssMachine/machine_list.php

[목차]

1. 자 분 탐 상 검 사 보 고 서
2. 검 사 원 자 격 증
3. 장 비 내 역

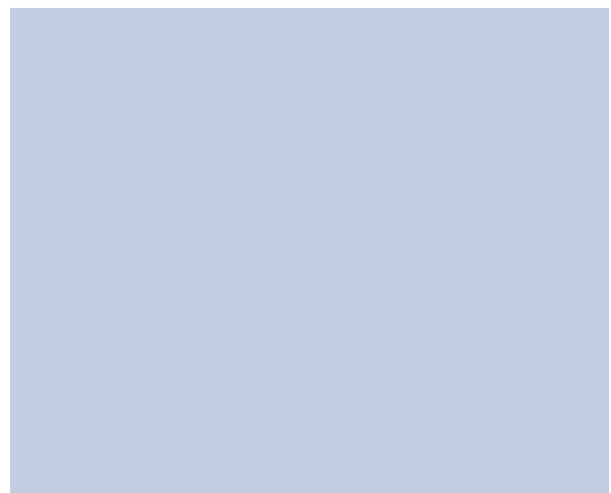
자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부	주 식 회 사 프 로 메 카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No.	PRM - MT - CC2111 - 10	
비파괴검사기관			보고서번호		
			Date of Report	2021년 11월 25일	
Owner/Customer 소유사/고객	국제건기	Project Name/No.	-		
Item Name/No. 제품명/제품번호	이동식크레인 서울07나5585	장비형식 Equipment type			
Material 재질	CARBON STEEL	<input checked="" type="checkbox"/> 궤도형 <input type="checkbox"/> 차륜형			
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조	<input checked="" type="checkbox"/> 이 동 식 크 레 인 <input type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인			
Procedure No. 절차서 번호	N/A Rev. 0 개정	<input type="checkbox"/> 항 타 기 <input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트			
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.	Weld Method		
	Model 형 식	MT - A2D	용접 방법		
	S/N 일련번호	MP 1547/2460/3082/3093/3096	Surface Condition		
	Cal. Due date 교정일자	2021 . 01 .04	표면상태		
Output 출 력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW		
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	Magnetic Particle 자 분		<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공	
Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod	<input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마		<input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광	
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W	Light Intensity 조도		1000 Lux	
	<input checked="" type="checkbox"/> Natural light	SurfaceTemp 표면온도		5 °C	
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR		Demagnetization 탈 자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/> 110V,4.0 Amps 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/> 암페어	Magnetization Spacing 자화 간격		4 ~ 6 mm inch	
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation		
확인번호	합 격	불합격			비 고 Remarks
Under frame	V		유해한 결함지시 없음.		
A-frame	V				
Turn Table	V				
Weight catcher	V				
Catch boom	V				
			장비가 사용중이어서 붐 및 훅 검사 불가		
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	임 승 현 기능사		Date of Examination 검사일자	2021년 11월 25일	
Confirmer Person 책임자(승인자)	옥 지 훈 기 사		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자		

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

<p>과학기술정보통신부 비파괴검사기관</p> <p>Promecha</p>	<p>주식회사프로메카</p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>Report No. 보고서번호</p> <p>Date of Report 보고일자</p>	<p>PRM - MT - CC2111 - 10</p> <p>2021년 11월 25일</p>
---	---	--	--

이동식크레인 - 서울07나5585



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

Date of Report

보고일자

PRM - MT - CC2111 - 10

2021년 11월 25일

Under frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

PRM - MT - CC2111 - 10

Date of Report

보고일자

2021년 11월 25일

A-frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.
보고서번호

PRM - MT - CC2111 - 10

Date of Report
보고일자

2021년 11월 25일

Turn Table- 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

Date of Report

보고일자

PRM - MT - CC2111 - 10

2021년 11월 25일

Weight catcher – 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

Date of Report

보고일자

PRM - MT - CC2111 - 10

2021년 11월 25일

Catch boom - 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카	Report No.	PRM - MT - CC2111 - 10
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report	2021년 11월 25일
		보고일자	

자 격 증 침 부

검 사 원	<div> <p>20-02-297235</p> <p>◀ 주의 사항 ▶</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 국가기술자격증은 관계자의 요청이 있을 때에는 제시해야 합니다. 2. 국가기술자격취득자는 취업 중인 사업체 등에 변동이 있을 때에는 이의 정정을 요청해야 합니다. 3. 국가기술자격증을 타인에게 대여, 차용, 알선하면 「국가기술자격법」 제26조 제3항에 따라 1년 이하의 징역 또는 1,000만원 이하의 벌금형을 받게 되며, 업무를 성실히 수행하지 않거나 품위를 손상시켜 공익을 해치거나 타인에게 손해를 입히거나 국가기술자격증을 다른 사람에게 빌려 주는 경우 등에는 같은 법 제16조에 따라 국가 기술자격을 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다. 4. 국가기술자격을 취소되거나 정지된 사람은 지체 없이 국가기술자격증을 주무부장관에게 반납해야 합니다. </div> <div> <p>국가기술자격증</p> <p>■ 자격번호 : 21403020875K</p> <p>■ 자격종목 : 자기비파괴검사기능사</p> <p>■ 성 명 : 임승현</p> <p>■ 생년월일 : 1988.08.22</p> <p>위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <p>■ 합격 연월일 : 2021년 09월 17일</p> <p>■ 발급 연월일 : 2021년 09월 28일</p> <p>과학기술정보통신부</p> <p>※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 과학기술정보통신부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.</p> <p>한국산업인력공단 이사장 (인)</p> </div>
-------------	---

책
임
자
(승
인
자)

국가기술자격증

■ 자격번호 : 17201101883I

■ 자격종목 :
자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 옥지훈

■ 생년월일 : 1990.02.19

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을
취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2017년 05월 26일

■ 발급 연월일 : 2017년 05월 30일

미래창조과학부

※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라
미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단
이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장



■ 자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일	발급일
자기비파괴검사산업기사	13201102360M	2013.05.31	
		2017.02.08	
전기기능사	07403108407Q	2007.07.16	
		2007.08.29	
자기비파괴검사기능사	11405021544K	2011.12.30	
		2017.02.08	
킴투비파괴검사기능사	11405021610D	2011.12.30	
		2017.02.08	
이 하 여 백			

검사장비내역

자분탐상검사장비 (MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
	제 조 사	KYUNG DO		
	형 식	MT - A2D		
	일련번호	MP 1547 MP 2460 MP 3082 MP 3093 MP 3096		
자외선조사장치 (형광MT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일련번호	NW0468		
초음파탐상검사장비 (UT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
	제 조 사	OLYMPUS		
	형 식	EPOCH 6LT		
	일련번호	190099912 200149901		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

Promecha

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관