

# 비파괴검사보고서

업 체 명 : 남동스카이

기 기 번 호 : 고소작업차 (Sky)  
(차 량 번 호) 경기99아6437

점 검 일 : 2022년 5월 17일

연락처(H.P) : 장비주(박 태 형) : 010-8377-6017

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 : 제2019-1149호 / 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](https://www.promecha.com/ssMachine/machine_list.php)

## [ 목 차 ]

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

<b>주식회사프로메카</b> 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No. 보고서번호	PRM - MT - SH2205 - 4	
과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b>		Date of Report 보고일자	2022년 5월 17일	
Owner/Customer 소유사/고객	남동스카이		Project Name/No. 공사명/공사번호	N/A
Item Name/No. 제품명/제품번호	고소작업차 (Sky) 경기99아6437		장비형식 Equipment type	
Material 재질	CARBON STEEL		<input type="checkbox"/> 궤도형 <input checked="" type="checkbox"/> 차륜형	
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213		<input type="checkbox"/> 이 동 식 크 레 인 <input type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인 <input type="checkbox"/> 항   타   기 <input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트 <input type="checkbox"/> 굴   삭   기 <input checked="" type="checkbox"/> 기   타   ( 고 소 작 업 차 )	
Procedure No. 절차서 번호	PRM-MT-KS-001	Rev. 개정 1		
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.		Weld Method
	Model 형 식	MT - A2D		용접 방법
	S/N 일련번호	MP 1547/2460/3082/3093/3096/3466		Surface Condition
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용		표면상태
Output 출 력	LIFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW <input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마	
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual <input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod <input type="checkbox"/> 코일법 Coil		Magnetic Particle 자 분	Maker 제조사   KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD. Type 형 태   7C-BLACK LOT No.   202831
Magnetization Technique 자화 방법	<input type="checkbox"/> 코일법 Coil <input checked="" type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input type="checkbox"/> Natural light		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광	
Light Source 조명 장비			Light Intensity 조도	1000 Lux
			SurfaceTemp 표면온도	24 °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"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>	110V,4.0 Amps 암페어	Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 mm inch
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation	
확인번호	합 격	불합격		
Outtrigger	V		유해한 결함 지시 없음.	
Turn Table	V		"	
Cylinder	V		"	
Boom	V		"	
운반구	V		유해한 결함 지시 없음.	
			- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	정 민 준 		Date of Examination 검사일자	2022년 5월 17일
Confirmer Person 책임자 (승인자)	박 현 미 		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자	

# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**Promecha**

**주식회사프로메카**

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

Report No.  
보고서번호

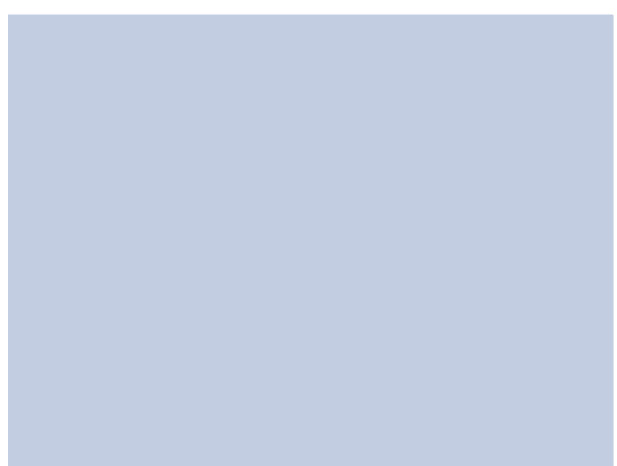
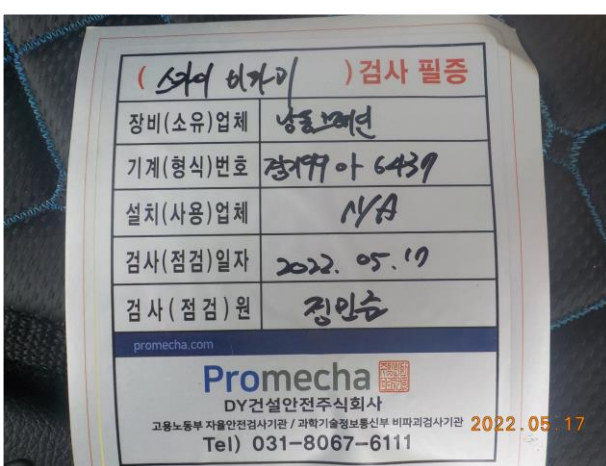
PRM - MT - SH2205 - 4

Date of Report

2022년 5월 17일

보고일자

고소작업차 (Sky) - 경기99아6437





## 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b>	<b>주식회사프로메카</b> 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - SH2205 - 4
		Date of Report 보고일자	2022년 5월 17일

### Outrigger- 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b>	<b>주식회사프로메카</b> 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - SH2205 - 4 2022년 5월 17일
---	---	---	---------------------------------------

## Turn Table - 용접부 상태 양호





## 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b>	<b>주식회사프로메카</b> 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - SH2205 - 4
		Date of Report 보고일자	2022년 5월 17일

### Cylinder - 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b>	<b>주식회사프로메카</b> 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - SH2205 - 4  2022년 5월 17일
---	---	---	---

## Boom - 용접부 상태 양호





# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>과학기술정보통신부 비파괴검사기관</p> <p><b>Promecha</b></p>	<p><b>주식회사프로메카</b></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 - SH2205 - 4</p> <p>2022년 5월 17일</p>
---	---	--	--

## 운반구 - 용접부 상태 양호



# MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

## 자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	<b>주식회사프로메카</b> 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - SH2205 - 4
<b>Promecha</b>		Date of Report 보고일자	2022년 5월 17일

### 자 격 증 침 부

검  
사  
원

**국가기술자격증**

■ 자격번호 : 18201171476H

■ 자격종목 :  
침투비파괴검사기사

■ 성 명 : 정민준

■ 생년월일 : 1983.09.19  
위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2018년 05월 25일

■ 발급 연월일 : 2022년 02월 22일

과학기술정보통신부

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

한국산업인력공단 이사장

**■자격증 취득 내용**

종목명	자격증번호	합격일 발급일
자기비파괴검사기 능사	10401030541F	2010.04.09 2010.04.12
방사선비파괴검사 기능사	08405030916Y	2008.12.29 2008.12.29
침투비파괴검사기 능사	08404030658S	2008.09.29 2008.10.07
자동차정비기능사	01402172862H	2001.07.16 2001.08.02
이 하 여 백		

책  
임  
자  
(  
승  
인  
자  
)

**국가기술자격증**

■ 자격번호 : 13201170670Y

■ 자격종목 :  
자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 박현미

■ 생년월일 : 1975.01.07  
위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2013년 05월 31일

■ 발급 연월일 : 2013년 06월 05일

미래창조과학부

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

한국산업인력공단 이사장

**■자격증 취득 내용**

종목명	자격증번호	합격일 발급일
침투비파괴검사기 사	06201171511P	2006.06.05 2006.06.19
침투비파괴검사산 업기사	01202063811X	2001.08.27 2001.08.28
자기비파괴검사산 업기사	02202200462T	2002.08.19 2002.08.19
용접기능사	95504060752C	1995.12.29 1996.01.12
침투비파괴검사기 능사	01403200318K	2001.10.08 2001.10.11
자동차기판정비기 능사보	93408152239C	1993.12.13 1993.12.16
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 MP 3466		
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