

비파괴검사보고서

업체명 : 부자스카이

기기번호 : 고소작업차 (Sky)
(차량번호) 경기98사7294

점검일 : 2022년 11월 24일

연락처(H.P) : 부자스카이 김재훈 사장 010-5532-5724

검사기관

엔지니어링주체, 기계기술사사무소

Promecha



고용노동부 자율안전검사기관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과학기술정보통신부

비파괴검사등록기관



한국기술사회

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 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카		Report No.	PRM - MT - DU2211 - 3	
비파괴검사기관			보고서번호		
Promecha	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7		Date of Report	2022년 11월 24일	
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		보고일자		
Owner/Customer 소유사/고객	부자스카이		Project Name/No. 공사명/공사번호	N/A	
Item Name/No. 제품명/제품번호	고소작업차 (Sky) 경기98사7294		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"/> 이동식크레인	<input type="checkbox"/> 크롤러크레인	
Procedure No. 절차서 번호	PRM-MT-KS-001	Rev. 개정 1	<input type="checkbox"/> 항타기	<input type="checkbox"/> 건설용리프트	
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.		Weld Method 용접 방법	<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW
	Model 형식	MT - A2D		Surface Condition 표면상태	<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마
	S/N 일련번호	MP 1547/2460/3082/3093/3096/3466		Magnetic Particle 자분	<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용		자분	<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마
Output 출력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Maker 제조사	KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD	
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	Type 형태	14-AM	
Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod	LOT No.	202931	
Light Source 조명 장비	<input checked="" type="checkbox"/> Black Light	<input type="checkbox"/> Natural light	<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input checked="" type="checkbox"/> Fluorescent 형광	Light Intensity 조도	20 Lux 미만
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR		SurfaceTemp 표면온도	15 °C	
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/>	DC 12V 2.0A	Demagnetization 탈자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
	직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>		Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 inch	
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation		비고
확인번호	합격	불합격			
Outrigger (전 좌,우)	V		유해한 결함 지시 없음.		
Outrigger (후 좌,우)	V		"		
Turn Table	V		"		
Cylinder	V		"		
Boom	V		"		
운반구	V		유해한 결함 지시 없음.		
			- B L A N K -		
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	박 동 욱  기 능 사		Date of Examination 검사일자	2022년 11월 24일	
Confirmer Person 책임자 (승인자)	옥 지 훈  기 사		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자		

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - DU2211 - 3	Date of Report 보고일자 2022년 11월 24일
---	---	--	---

고소작업차 (Sky) - 경기98사7294



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 - DU2211 - 3	Date of Report 보고일자 2022년 11월 24일
---	---	--	---

Outrigger (전 좌,우) - 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 - DU2211 - 3	Date of Report 보고일자 2022년 11월 24일
---	---	--	---

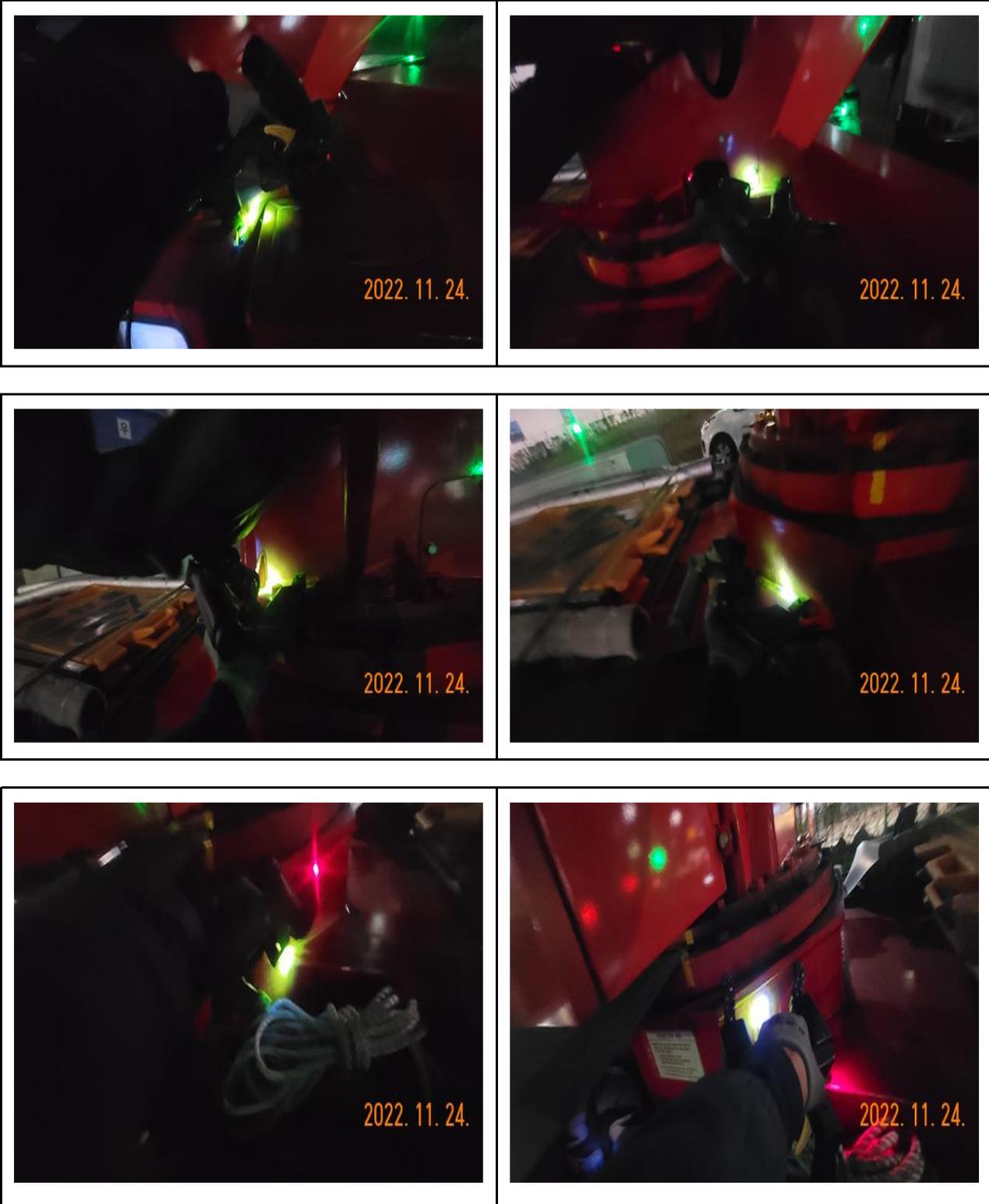
Outrigger (후 좌,우) - 용접부 상태 양호



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 - DU2211 - 3	Date of Report 보고일자 2022년 11월 24일
---	---	--	---

Turn Table - 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 - DU2211 - 3	Date of Report 보고일자 2022년 11월 24일
---	---	--	---

Cylinder - 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 - DU2211 - 3	Date of Report 보고일자 2022년 11월 24일
---	---	--	---

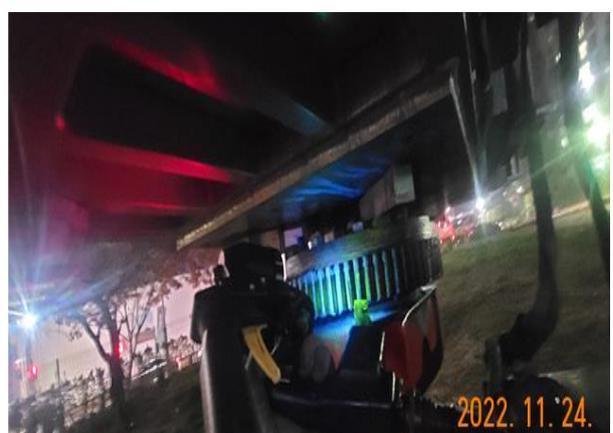
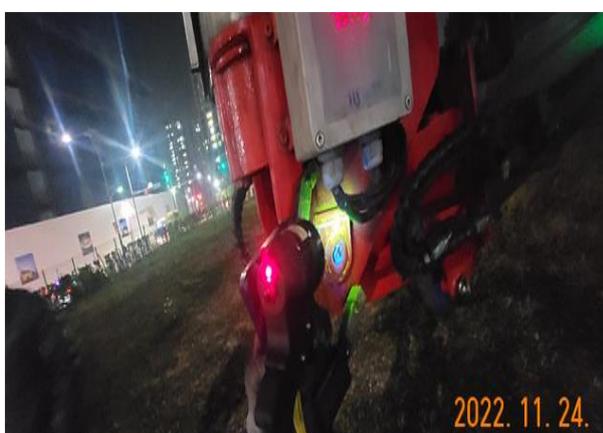
Boom - 용접부 상태 양호



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 - DU2211 - 3	Date of Report 보고일자 2022년 11월 24일
---	---	--	---

운반구 - 용접부 상태 양호

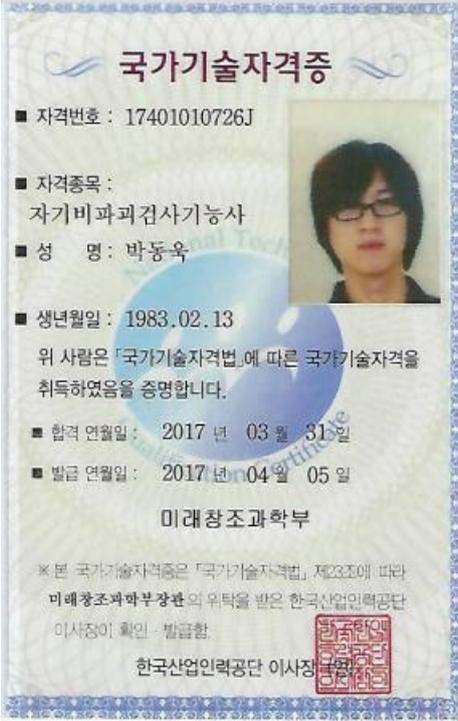


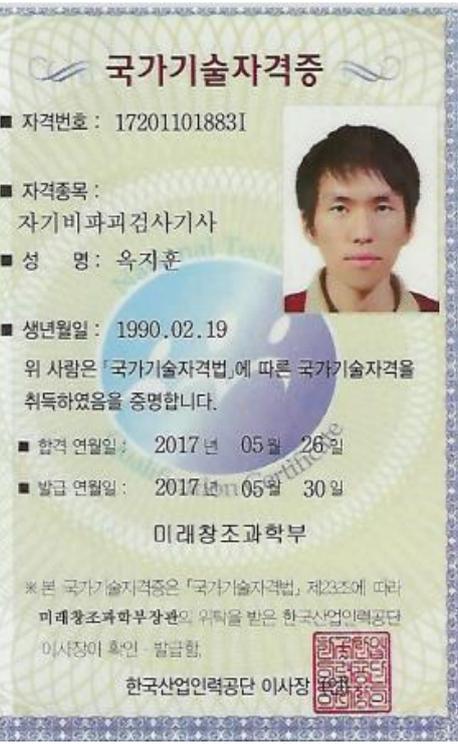
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 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 - DU2211 - 3
		Date of Report 보고일자	2022년 11월 24일

자 격 증 첩 부

검 사 원	 <p>국가기술자격증</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 자격번호 : 17401010726J ■ 자격종목 : 자기비파괴검사기능사 ■ 성 명 : 박동욱 ■ 생년월일 : 1983.02.13 <p>위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <p>■ 합격 연월일 : 2017년 03월 31일 ■ 발급 연월일 : 2017년 04월 05일</p> <p>미래창조과학부</p> <p>※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.</p> <p>한국산업인력공단 이사장</p>	<p>■ 자격증 취득 내용</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">종목명</th> <th rowspan="2">자격증번호</th> <th>합격일</th> </tr> <tr> <th>발급일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">정보처리기능사</td> <td rowspan="2">99407052262I</td> <td>1999.12.29</td> </tr> <tr> <td>1999.12.31</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">이 하 여 백</td> </tr> </tbody> </table>	종목명	자격증번호	합격일	발급일	정보처리기능사	99407052262I	1999.12.29	1999.12.31	이 하 여 백		
	종목명	자격증번호			합격일								
발급일													
정보처리기능사	99407052262I	1999.12.29											
		1999.12.31											
이 하 여 백													

책 임 자 (승 인 자)	 <p>국가기술자격증</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 자격번호 : 17201101883I ■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사 ■ 성 명 : 옥지훈 ■ 생년월일 : 1990.02.19 <p>위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <p>■ 합격 연월일 : 2017년 05월 26일 ■ 발급 연월일 : 2017년 05월 30일</p> <p>미래창조과학부</p> <p>※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.</p> <p>한국산업인력공단 이사장</p>	<p>■ 자격증 취득 내용</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">종목명</th> <th rowspan="2">자격증번호</th> <th>합격일</th> </tr> <tr> <th>발급일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">자기비파괴검사산업기사</td> <td rowspan="2">13201102360M</td> <td>2013.05.31</td> </tr> <tr> <td>2017.02.08</td> </tr> <tr> <td>전기기능사</td> <td>07403108407Q</td> <td>2007.07.16</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2007.08.29</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">자기비파괴검사기능사</td> <td rowspan="2">11405021544K</td> <td>2011.12.30</td> </tr> <tr> <td>2017.02.08</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">킴투비파괴검사기능사</td> <td rowspan="2">11405021610D</td> <td>2011.12.30</td> </tr> <tr> <td>2017.02.08</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">이 하 여 백</td> </tr> </tbody> </table>	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		
	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

<h2>자분탐상검사장비 (MT)</h2>	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			
<h2>자외선조사장치 (형광MT)</h2>	적용 <input checked="" type="checkbox"/>	미적용 <input type="checkbox"/>		
	제 조 사	NAWOO		
형 식	UV-LED 2P/SPR			
일련번호	NW0468			
<h2>초음파탐상검사장비 (UT)</h2>	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