

시험 성적



	송담인증센터(주) 경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 419 Tel: +82-31-333-3220, Fax: +82-31-624-8855	성적서 번호: SDCC-K-2023-00159 페이지 (1) / (총 10)	
---	---	---	---

성적서번호: **SDCC-K-2023-00159**

1. 신청자

상 호 명 : ㈜세기비즈
 주 소 : 부산시 사상구 새벽시장로 32
 의뢰일자 : 2023-08-28

2. 제조자

상 호 명 : ㈜세기비즈
 주 소 : 부산시 사상구 새벽시장로 32

3. 시험성적서의 용도..... : 품질관리용

4. 시험대상품목/ 시료명..... : 알루미늄 박스 / SG-AL-1626-09

5. 시험기간..... : 2023-08-29

6. 시험장소..... : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험
 (주소: 경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 419)

7. 시험방법..... : KS C IEC 62262:2005

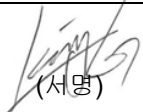
8. 시험환경..... : 온도: (24.3 ± 5.0) °C, 기압: (98.9 ± 3.0) kPa

9. 시험결과..... : IK 10 (2.1.5절 시험결과 참조)

이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.

위 성적서는 송담인증센터(주)의 서면동의 없이 무단전제 및 복사를 할 수 없습니다.

* 표시된 시험결과는 시험기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

확 인	실무자:  성 명: 김용곤 (서명)	기술책임자:  성 명: 손광희 (서명)
-----	--	--

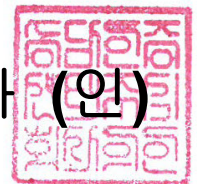
위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation)

상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2023-08-31

한국인정기구인정

송담인증센터(주)대표이사 (인)



위 성적서의 진위 확인이 필요할 경우, 상기 연락처로 연락하시기 바랍니다.

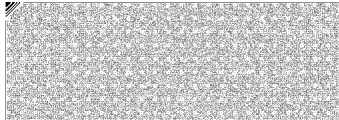
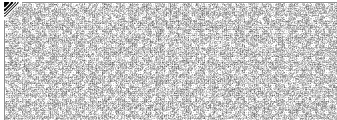


F-TP15-02 (Rev.01) TRF

 송담인증센터 SongDam Certification Center	송담인증센터(주) 경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 419 Tel: +82-31-333-3220, Fax: +82-31-624-8855	성적서 번호: SDCC-K-2023-00159 페이지 (2) / (총 10)	 KOLAS KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME TESTING NO. K1790
---	---	---	--

목 차

1. 시험기관	3
1.1 일반현황	3
1.2 시험장 위치	3
2. 시험방법 및 결과	4
2.1 외부 기계적 충격에 대한 전기기기용 외곽의 보호등급 (IK 코드)	4
3. 별첨 – 사진 및 제품자료	7
3.1 제품 사진	7
3.2 시험 장면	8
3.3 시험 후 제품 사진	9
3.4 제품도면	10



 송담인증센터 SongDam Certification Center	송담인증센터(주) 경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 419 Tel: +82-31-333-3220, Fax: +82-31-624-8855	성적서 번호: SDCC-K-2023-00159 페이지 (3) / (총 10)	 KOLAS KOREA LABORATORY ACCREDITATION SYSTEM TESTING NO. K1730
---	---	---	--

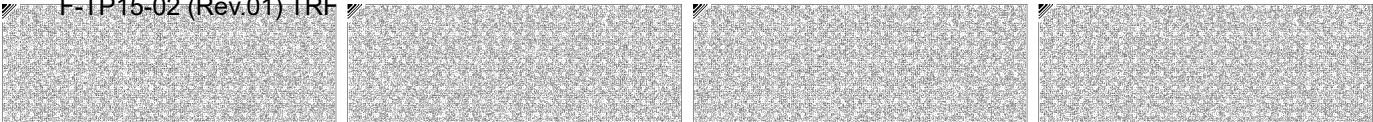
1. 시험기관

1.1 일반현황

기관명	송담인증센터(주)
주소	경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 419
전화번호	031-330-3220
팩스번호	031-624-8855
E-mail	sdcc@sdcc.kr

1.2 시험장 위치

기관명	송담인증센터(주)
주소	경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 419
전화번호	031-330-3220
팩스번호	031-624-8855



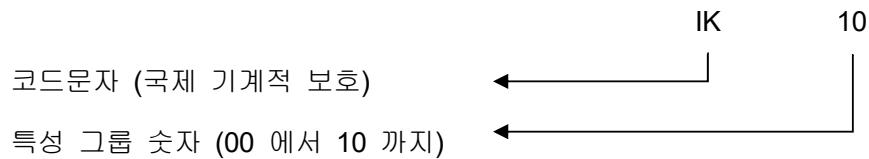
 송담인증센터 송담인증센터(주) 경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 419 Tel: +82-31-333-3220, Fax: +82-31-624-8855	성적서 번호: SDCC-K-2023-00159 페이지 (4) / (총 10)	
--	---	---

2. 시험방법 및 결과

2.1 외부 기계적 충격에 대한 전기기기용 외곽의 보호등급 (IK 코드)

2.1.1 적용 규격: KS C IEC 62262:2005

2.1.2 IK 코드에 대한 보호등급



2.1.3 시험 조건

IK 코드	충격 에너지 (J)	등가 질량 (kg)	낙하 높이 (mm ± 1 %)	적용여부
00	무보호	-	-	☐
01	0.14	0.25	56	☐
02	0.20	0.25	80	☐
03	0.35	0.25	140	☐
04	0.50	0.25	200	☐
05	0.70	0.25	280	☐
06	1.00	0.25	400	☐
07	2.00	0.50	400	☐
08	5.00	1.70	300	☐
09	10.00	5.00	200	☐
10	20.00	5.00	400	☒

- 관련 제품 표면에 별도로 규정되지 않은 경우에 충격 횟수는 노출된 각 표면에 5회이다.
- 충격은 피시험 외곽의 면에 고르게 분포해야 한다.
- 어떠한 경우에도 외곽의 같은 지점에 3번 이상 충격을 가하지 않는다.





송담인증센터

송담인증센터(주)

경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 419

Tel: +82-31-333-3220, Fax: +82-31-624-8855

성적서 번호:

SDCC-K-2023-00159

페이지 (5) / (총 10)



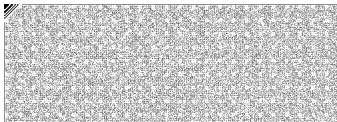
2.1.4 확인 항목

- 부품의 이탈 및 정상 동작 확인
- 제품 외관의 파손 확인

2.1.5 시험 결과

IK code	시험결과	비고
IK 10	이상 없음	외함의 변형이 제품의 정상동작을 방해하지 않음.

※ 본 시험 결과는 의뢰자가 제출한 시료에 대하여 시험한 결과임





송담인증센터

송담인증센터(주)

경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 419

Tel: +82-31-333-3220, Fax: +82-31-624-8855

성적서 번호:

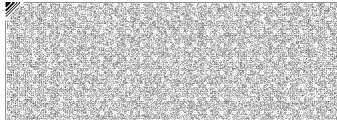
SDCC-K-2023-00159

페이지 (6) / (총 10)



2.1.6 시험설비 목록

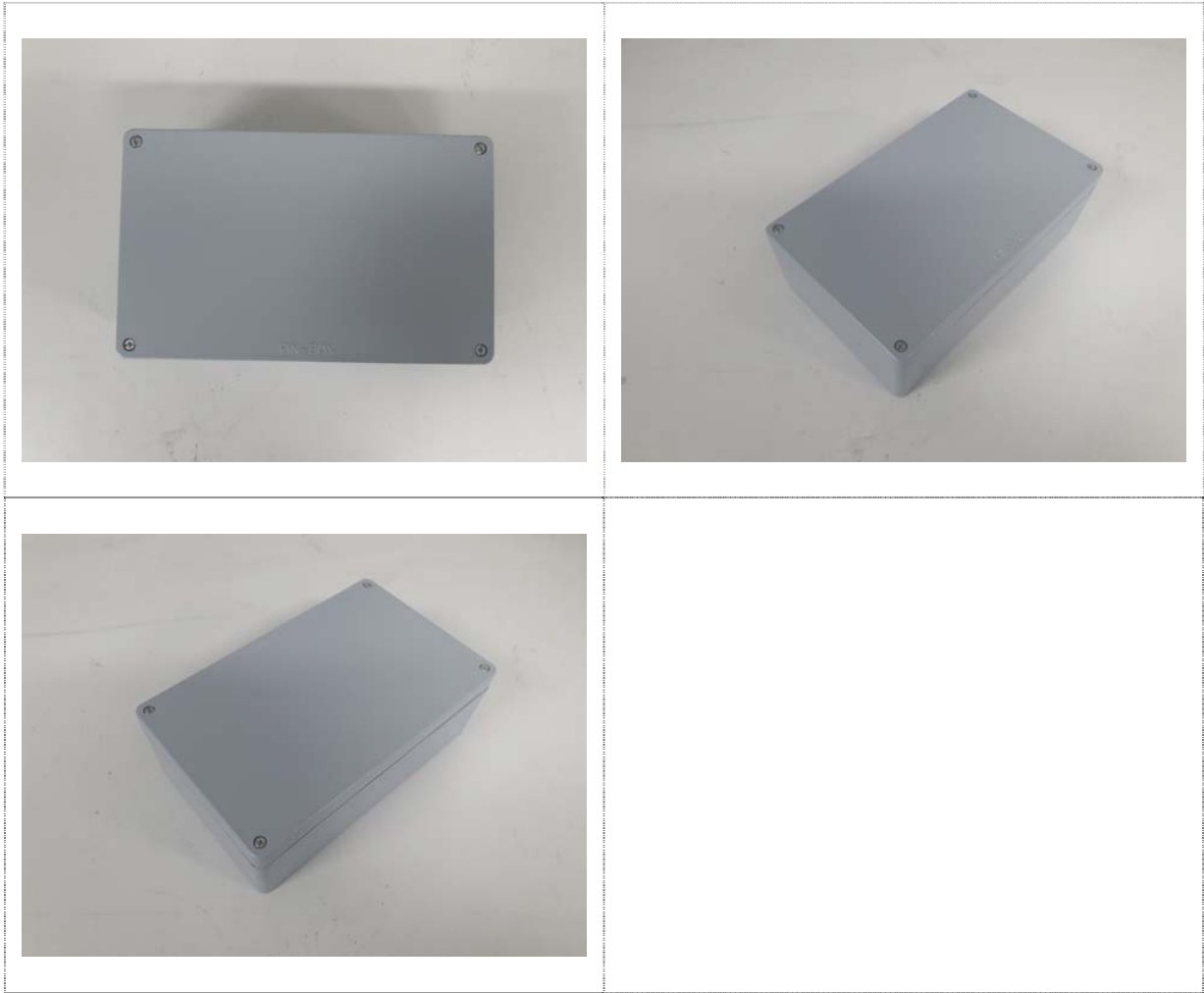
관리번호	사용장비	모델명	제조사	제조번호	차기 교정일
SR-HT04	Digital Thermograph	MHB-382SD	LUTRON	AJ.71475	2023-12-06
SR-IK07	Vertical Hammer Tester	Vertical Hammer Tester	Kingpo	SR-IK07	-
SR-IK03	Vertical Hammer	5J	Kingpo	-	2023-12-10
SR-DG01	Steel Tape	5 m	Komelon	170302	2025-02-10



 송담인증센터 SongDam Certification Center	송담인증센터(주) 경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 419 Tel: +82-31-333-3220, Fax: +82-31-624-8855	성적서 번호: SDCC-K-2023-00159 페이지 (7) / (총 10)	 KOLAS Korea Laboratory Accreditation Scheme TESTING NO. K1790
--	---	---	--

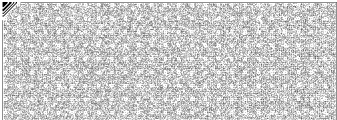
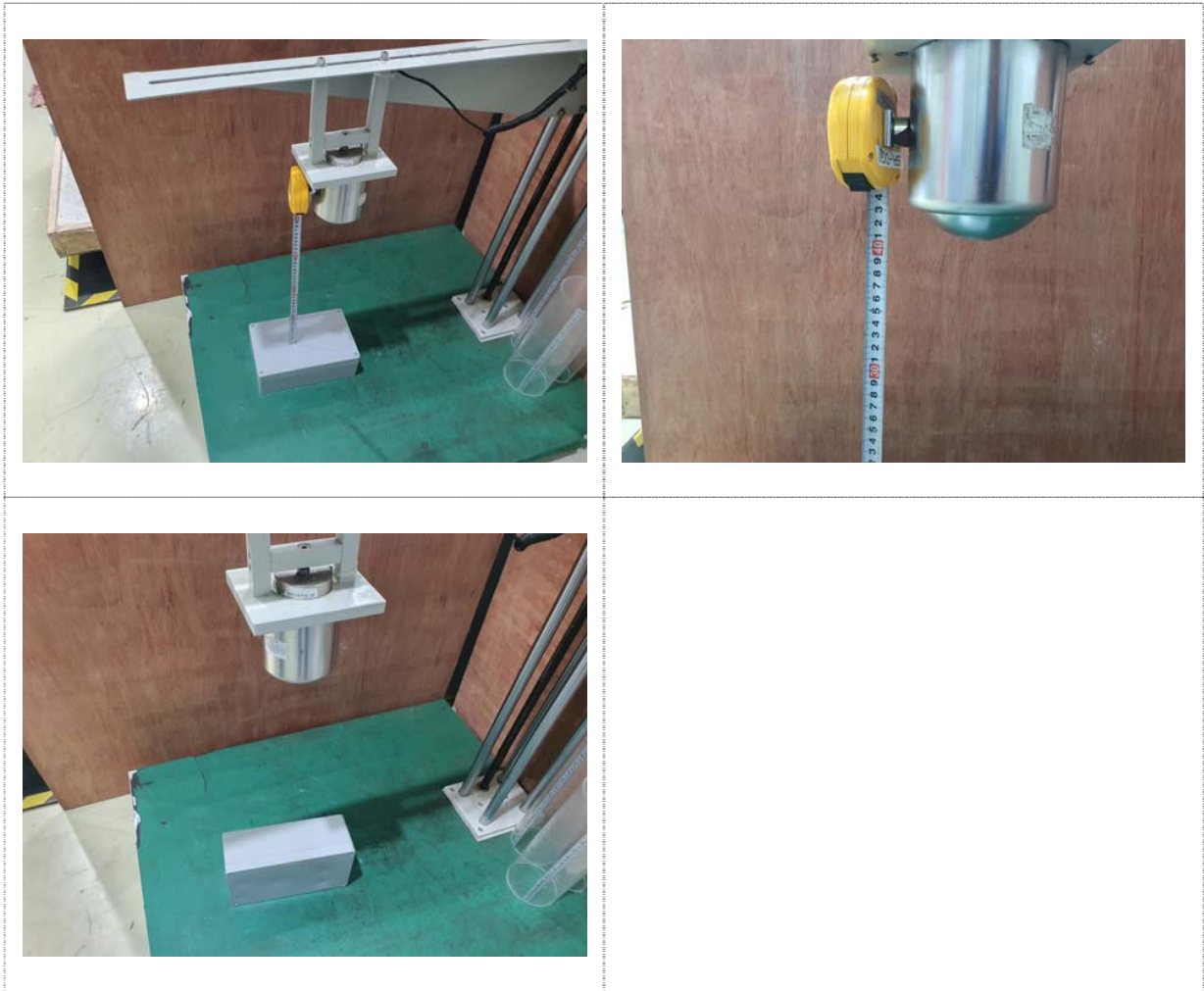
3. 별첨 - 사진 및 제품자료

3.1 제품 사진



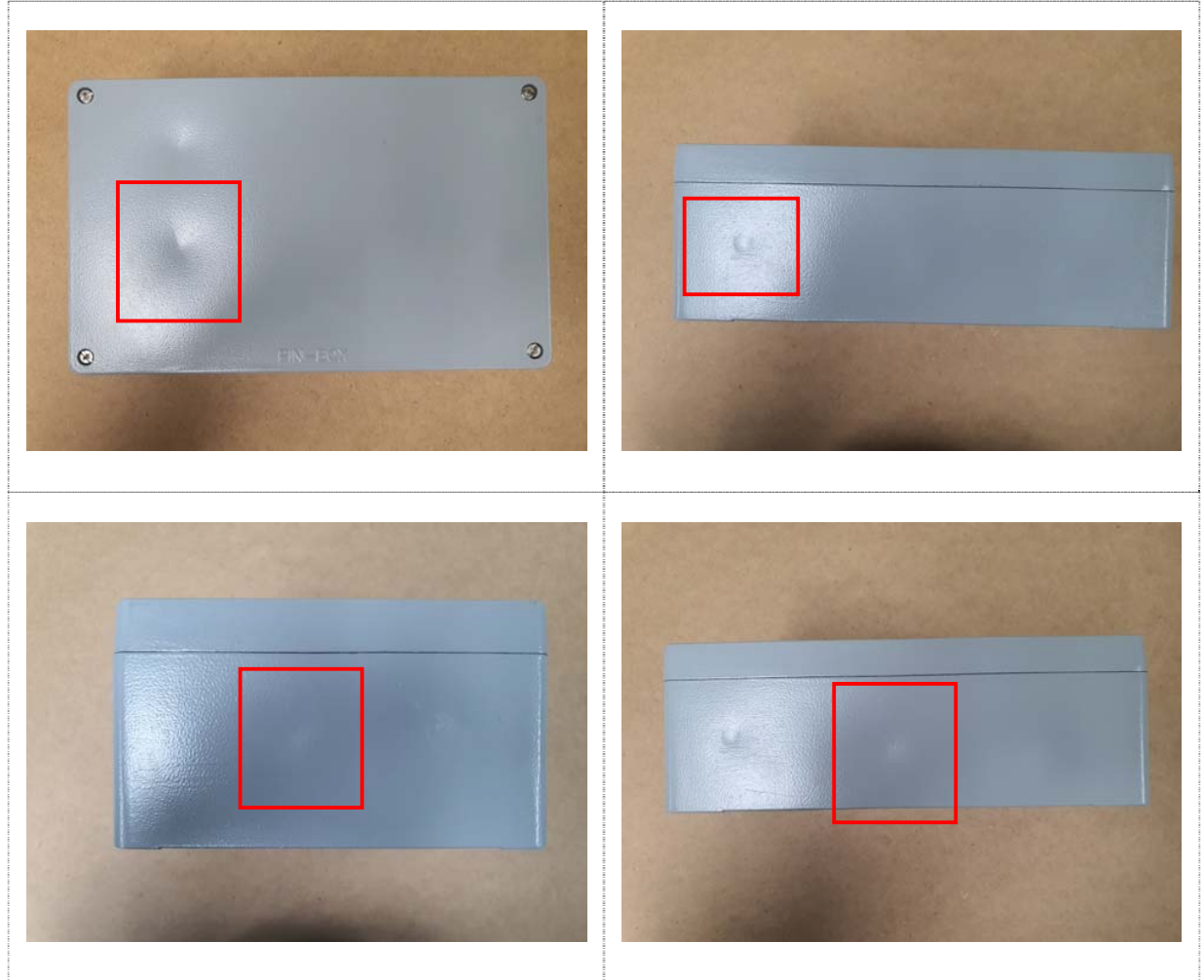
 송담인증센터 SongDam Certification Center	송담인증센터(주) 경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 419 Tel: +82-31-333-3220, Fax: +82-31-624-8855	성적서 번호: SDCC-K-2023-00159 페이지 (8) / (총 10)	 KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS TESTING NO. K1790
--	---	---	--

3.2 시험 장면



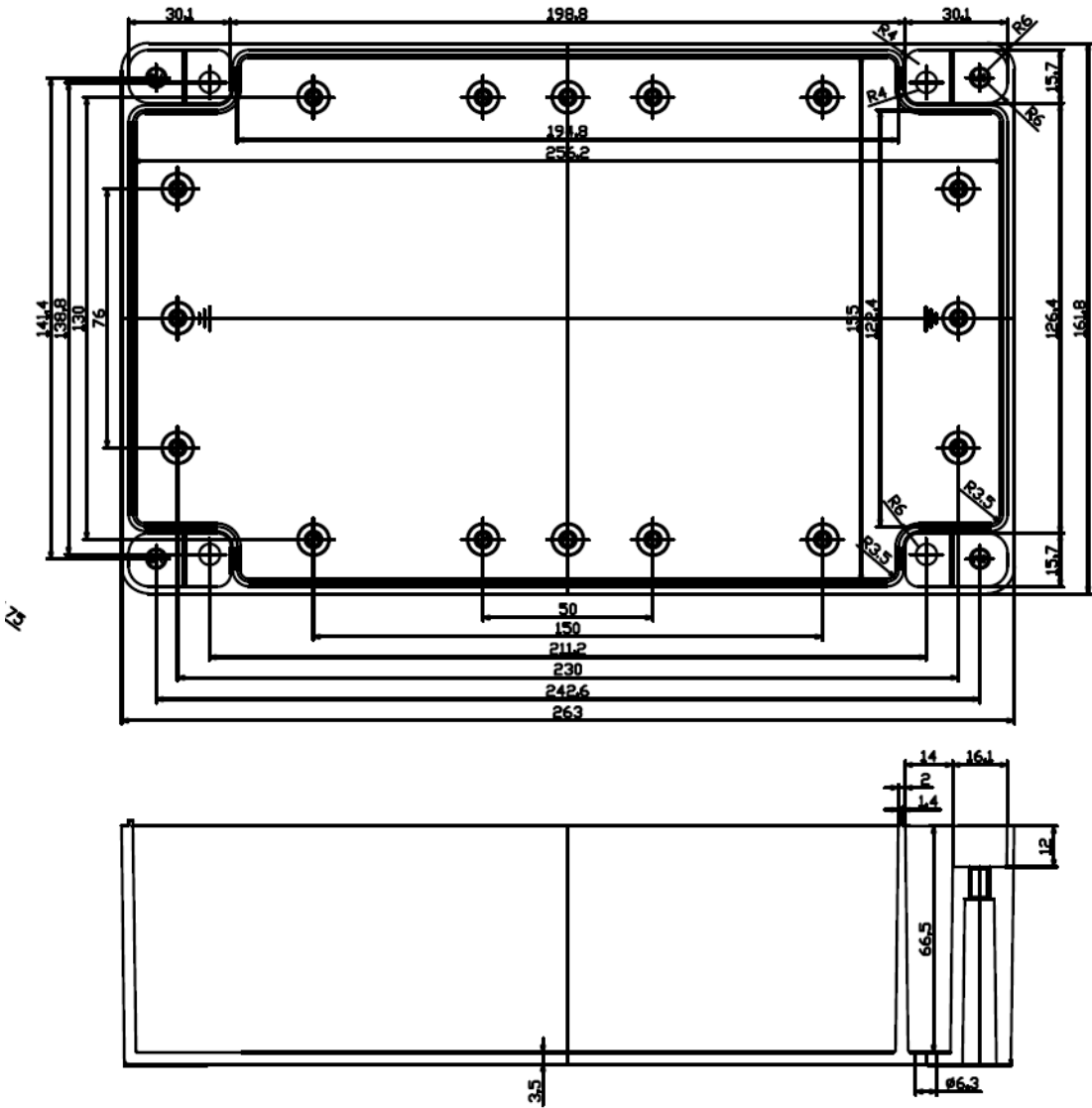
 송담인증센터 SongDam Certification Center	송담인증센터(주) 경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 419 Tel: +82-31-333-3220, Fax: +82-31-624-8855	성적서 번호: SDCC-K-2023-00159 페이지 (9) / (총 10)	 KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS TESTING NO. K1790
--	--	--	---

3.3 시험 후 제품 사진



 송담인증센터 SongDam Certification Center	송담인증센터(주) 경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 419 Tel: +82-31-333-3220, Fax: +82-31-624-8855	성적서 번호: SDCC-K-2023-00159 페이지 (10) / (총 10)	 KOREA LABORATORY ACCREDITATION SYSTEM KOLAS TESTING NO. K1790
--	---	--	--

3.4 제품도면



(단위: mm)

