

참고 1 경남 마산로봇랜드

□ 위치도

- 테마파크 면적 : 169,224㎡ (51,845평)
- 로봇전시체험시설(11개) 및 유희시설(22개)



□ 콘텐츠 내용

■ 공공부문 콘텐츠 (11개)

1-1 세도로봇관  면적 2,938㎡ 층고 24m 규모 지상4층	1-2 우주왕궁로봇관  면적 1,858㎡ 층고 19m 규모 지하1층지상1층	1-3 로봇산악관  면적 1,284㎡ 층고 6.5m 규모 지상1층
1-4 로봇사피언스관  면적 1,544㎡ 층고 10m 규모 지상1층	2 미래로봇관  면적 479㎡ 층고 8m 규모 지상1층	3-1 로봇스쿨  면적 269㎡ 층고 4.5m 규모 지상1층
3-2 연공지능로봇관  면적 345㎡ 층고 8m 규모 지상1층	4 해양로봇관  면적 1,764㎡ 층고 8.5m 규모 지상1층	5-1 로봇극장  면적 512㎡ 층고 6.5m 규모 지상1층
5-2 로봇엔터테인먼트  면적 1,040㎡ 층고 10m 규모 지상1층	5-3 다목적홀  면적 761㎡ 층고 6.5m 규모 지상1층	

■ 민간부문 콘텐츠 (22개)

1. 스카이다이  면적 12.2x11.5m 높이 85m	2. 쾌속열차  길이 681m 높이 35m	3. 증기열차  면적 25x13.5m 높이 3.8m	4. 파도여왕  면적 14.4x9.2m 높이 5.8m	5. 회전그네  면적 20x23m 높이 15m
6. 분자리여왕  면적 13x15.5m 높이 9.2m	7. 회전기어  면적 17.5x16m 높이 16.2m	8. 새로운연대  길이 350m 높이 17.8m	9. 티라니  면적 15x13m 높이 2.8m	10. 마로선정해적선  면적 24x11m 높이 20.5m
11. 여왕아타리  면적 5.5x5.5m 높이 12m	12. 날오는로봇  면적 24x11m 높이 9.5m	13. 마리오원구들  면적 815.6㎡ 높이 6.7m	14. 잠입보  면적 90㎡ 높이 4.5m	15. 로봇간구들  면적 18x16m 높이 7.6m
16. 여왕아탑바카  면적 15.2x10.4m 높이 8m	17. 숲속열차  면적 20x9.6m 높이 99m	18. 콘보이  면적 40.65x29m 길이 120m	19. 미니관마차  면적 8.7x4.8m 높이 6.8m	20. 해피스텝  면적 6x4.5m 높이 4.9m
21. 여왕아세트  면적 12.8x14.5m 높이 7.5m	22. 잠금목마  면적 4x4m 높이 3.8m			

참고 2 콘텐츠 개발 내용(안)

1 로봇이 서빙하는 카페

□ 주요내용

- 무인주문기로 커피나 음료를 주문하면 바리스타 로봇이 제조하고, 서빙로봇이 제품을 배달함
- 로봇사피언스관에서 대기하는 관람객이 커피를 주문하면, 출구 동선 쪽에서 서빙로봇이 음료를 배달하여, 대기고객들에게 만족도를 높일 수 있음(이벤트 제공 효과)

□ 예시



2 재난 구조로봇 체험관

□ 주요내용

- 재해현장에 인명구조 로봇의 작동체험 및 안전로봇과 함께 재해 현장 탈출 체험
- 재난 상황이 발생했을 때 인명구조 및 안전로봇과 함께 인명구조 및 재난 현장을 탈출하는 시나리오로 로봇과 함께 체험

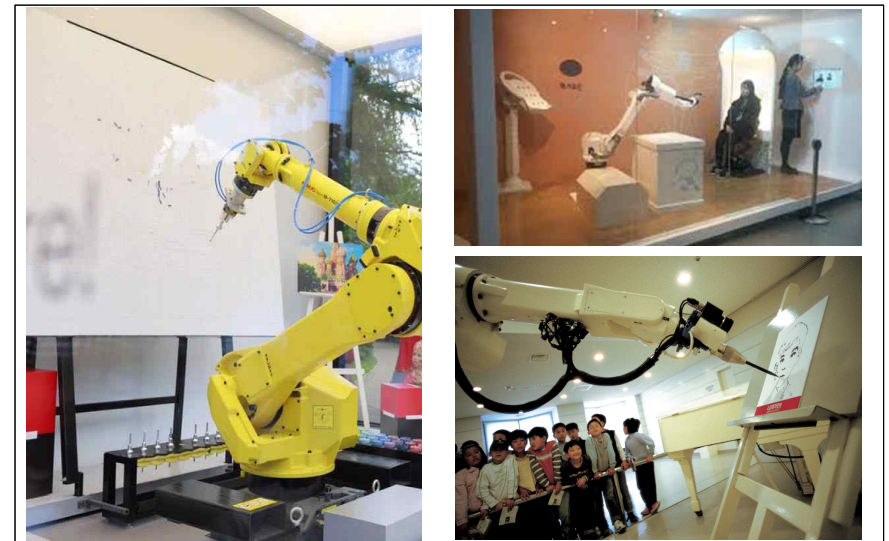
① 관람객 입장(10명)	② 재난 상황 발생 	③ 재난구조로봇 호출 
④ 재난구조로봇과 함께 재난피해자 구조 및 재난 현장탈출 		
⑤ 재난 현장 탈출 		

3 로봇아티스트

□ 주요내용

- 6축 로봇이 대형캔버스에 그림을 그리는 관람
- 관람객의 얼굴을 로봇이 그리는 로봇화가 체험
- 대형로봇이 대형캔버스에 화려하게 스케치하는 모습을 관람하고 직접 자신의 얼굴을 로봇이 그려주는 로봇화가를 체험

□ 예시



4 야외용 자율주행 로봇

□ 주요내용

- 테마파크에 활용 가능한 야외용 로봇 콘텐츠 구축 필요
- 테마파크 내 방문객들 사이에서 자유롭게 돌아다니거나, 지정된 장소로 이동하는 자율주행 휴지통 로봇설치
- 관람객들에게 다양한 로봇 볼거리 제공과 테마파크 내 환경정화 기능

□ 예시

