

설정값 비교 기록

이름

날짜

회사

한 번에 값 하나만 바꿉니다. 바꾸기 전에 예상을 먼저 적고, 실행한 뒤 실제로 본 것을 적습니다.

기준: Book_C01_Robot v1.6.3 · RoboCo API 0.3.1

부록 I · 표 C01-I01-A

항목	기록
Robot File	☐ Book-CORE-01-CONTROLS (로봇1) ☐ Book-CORE-01-SCRIPT_PART (로봇2)
Script/Library Version	☐ v1.6.3 다른 Version: _____
Controls Mapping 확인	☐ 확인함 메모: _____
출발 위치·차체 방향	
화면 시작 자세	☐ 접힘 ☐ 펼침
실험 Parameter	☐ RPM ☐ ACCEL ☐ BRAKE F ☐ BRAKE T ☐ 추가 항목 STAGGER·RETURN _____
선택 키	2 / 3 / 4 / 0
현재 Level	LV ____ / 10
기준값	
변경 전 값	
변경 후 값	
예상	
실제 관찰 결과	
실패 또는 이상 현상	
다음에 바꿀 한 가지	
Reset All(0 또는 1로 접기) 후 기준 복원	☐ 예 ☐ 아니오

Motor 기준값 기록

부록 I · 표 C01-I01-B

실행	RPM	ACCEL	BRAKE F	BRAKE T	TORQUE (고정)	비고
Robot File 값						SETUP Motor (robot file) · Motor (fixed)
Script 적용값						SETUP Motor (script) · 다 를 때만 나옴

숫자는 해당 실행의 Console SETUP 줄을 보고 옮겨 적습니다. TORQUE는 스크립트가 바뀌지 않는 고정값입니다.

미션 확인 양식

이름 _____ 날짜 _____ 회차 _____

Step마다 설정한 시간과 실제로 본 움직임을 나란히 적습니다. 실패한 Step이 있으면 그 줄에서 멈추고 원인 하나를 고릅니다.

기준: Book_C01_Robot v1.6.3 · RoboCo API 0.3.1

부록 I · 표 C01-I01-C

단계	Action/State	설정 시간(초)	실제 관찰	완료/실패	메모
1					
2					
3					
4					
5					
6					
GUIDE	화면 안내				
RETURN	복귀				

Step이 3개보다 많으면 4~6행을 이어서 씁니다.

안내 문구	
출발 지점과 복귀 지점의 차이	

미션 전체 확인

확인 항목	결과
1. 출발 위치를 기록했는가	☐ 예 ☐ 아니오
2. 이동 경로가 끊기지 않았는가	☐ 예 ☐ 아니오
3. 안내 지점에서 화면이 펼쳐졌는가	☐ 예 ☐ 아니오
4. 안내 문구가 보였는가	☐ 예 ☐ 아니오
5. 안내 후 화면이 접혔는가	☐ 예 ☐ 아니오
6. RETURN이 실행되었는가	☐ 예 ☐ 아니오
7. 출발 지점과 복귀 지점의 차이를 기록했는가	☐ 예 ☐ 아니오
8. 가장 큰 실패 원인 하나를 골랐는가	☐ 예 ☐ 아니오
9. 한 가지 조건만 수정했는가	☐ 예 ☐ 아니오
10. 재실행 결과를 기록했는가	☐ 예 ☐ 아니오

도전 미션 기록

이름 _____ 날짜 _____ 회차 _____

웹 자료 페이지의 도전 미션 1~3에 쓰는 기록지입니다. 정답 코드는 없습니다. 필요한 개념은 표시한 Chapter에서 찾습니다.

기준: Book_C01_Robot v1.6.3 · RoboCo API 0.3.1 웹 전용 · 책 부록에 없는 양식

도전 1 · 다른 장소로 안내하기

CH22 · CH23

Step	동작	시간(초)	실제 관찰
1			
2			
3			
4			
5			
6			

조건: Step 4개 이상, pause 1회 이상 · 동작: forward · backward · turn_left · turn_right · rotate_left · rotate_right · pause

도전 2 · 세 번 연속 같은 자리로 돌아오기

CH24 · CH25

바꾼 값 하나		변경 전:	변경 후:
---------	--	-------	-------

회차	수정 전 · 복귀 위치 차이	수정 후 · 복귀 위치 차이
1		
2		
3		
평균		

세 번의 차이가 얼마나 들쭉날쭉한지도 함께 봅니다.

도전 3 · 한 번에 읽히는 안내 문구

CH21

Text Screen 초안 — 한 줄 9칸 × 4줄. 한 칸에 한 글자를 씁니다.

이 문구를 고른 이유

☐ 실제 화면 캡처 확인