그로브 — GMK ECOS ② 그룹 (둘째 토막)

수록 자료 전체 24건 · 자료집 생성일 2026-11-01

아래에 명시된 출처에 수록된 자료를 빠짐없이 담았습니다. 해당 장비의 모든 연식·옵션·계통을 망라한 제조사 전체 정비 매뉴얼은 아닙니다. 기종·제어장치·엔진 명판을 대조하십시오.

참고자료입니다. 실제 정비는 해당 장비의 정품 매뉴얼과 제조사 서비스망을 따르십시오. 원문 저작권은 각 제조사에 있습니다.

최신 자료: https://cranecoop.kr/errors-print.html?book=grove-ecos-group

GMK ECOS ② 그룹 (둘째 토막)

출처: ECOS System Description GMK 4080 — Error Codes, ECOS Ver 01.00.00 (Thomas Heidrich · Olaf Berthold TK4, 2006-03-11)

ECOS 화면에는 네 토막 숫자가 뜬다 — 장치-그룹-색인-에러번호, 각 자리 0~255. 예: 1-2-5-3 = ESX 0 / 아날로그 입력 / 색인 5 / Vcc 단락. 장치·그룹 배정은 모든 에러 메시지에 공통이고, 색인·에러번호는 장치에 따라 확장 정보로 쓰인다(해당 없으면 그 자리에 숫자가 안 뜬다). 이 표는 둘째 토막 — 어느 계통인지.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
1 · 1	내용: 디지털 입력 영문 원문: Digital input
2 · 2	내용: 아날로그 입력 영문 원문: Analogue input
3 · 3	내용: 출력 영문 원문: Output
4 · 4	내용: FAKE 영문 원문: FAKE
5 · 5	내용: 시퀀스 영문 원문: Sequences 설명: 현재 사용하지 않음
6 · 6	내용: CAN 버스 영문 원문: CAN bus
7 · 7	내용: 가상 접지 영문 원문: Virtual ground 설명: 현재 사용하지 않음
8 · 8	내용: Vcc 상시 영문 원문: Vcc permanent 설명: 현재 사용하지 않음

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
9 · 9	내용: Vcc 클럭 펄스 영문 원문: Vcc clock pulse 설명: 현재 사용하지 않음
10 · 10	내용: Vcc 8.5V 영문 원문: Vcc 8.5V 설명: 현재 사용하지 않음
11 · 11	내용: 총 전류 영문 원문: Total current 설명: 현재 사용하지 않음
12 · 12	내용: 절환 접점 영문 원문: Change-over contact
13 · 13	내용: 스테핑 스위치 영문 원문: Stepping switch 설명: 현재 사용하지 않음
14 · 14	내용: X축 영문 원문: Axis X
15 · 15	내용: Y축 영문 원문: Axis Y
16 · 16	내용: 핀 체결 계통 영문 원문: Pinning system
17 · 17	내용: 캐리어(주행부) 영문 원문: Carrier
18 · 18	내용: 시스템 감시 영문 원문: System monitoring
19 · 19	내용: 지브 영문 원문: Jib 설명: 해당 없음
20 · 20	내용: 주권상 영문 원문: Main hoist
21 · 21	내용: 보조권상 영문 원문: Auxiliary hoist
22 · 22	내용: 기복 장치 영문 원문: Derricking gear
23 · 23	내용: 텔레스코핑 장치 영문 원문: Telescoping gear

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
24 · 24	내용: 선회 장치 영문 원문: Slewing gear