# 그로브 — CCS ① 부품코드 (첫 토막)

수록 자료 전체 613건 · 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-ccs-component

# CCS ① 부품코드 (첫 토막)

출처: Manitowoc Grove RT530E-2 서비스 매뉴얼, Appendix A: CCS Fault Codes (Control # 556-00)

CCS 코드는 네 토막이 점으로 이어진다 — 부품.상태.장치.색인. 예: 7111.2.0.129 = RCL 디스플레이 / 케이블 단선 / SCM0 / CAN버스 1, 즉 RCL 디스플레이에서 SCM0으로 가는 CAN 케이블이 끊겼다는 뜻이다. 표 하나만 보지 말고 네 표를 각각 찾아 조합해서 읽어야 한다. 이 표는 첫 토막 — 어느 부품인지.

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 1 · 5000 | 내용: 키 스위치 ON 입력<br>영문 원문: Key switch On input |
| 2 · 5001 | 내용: 키 스위치 ACC 입력<br>영문 원문: Key switch Accessory input |
| 3 · 5002 | 내용: 키 스위치 시동 입력<br>영문 원문: Key switch Start input |
| 4 · 5003 | 내용: 경적 스위치 입력<br>영문 원문: Horn switch input |
| 5 · 5005 | 내용: 변속 전진 입력<br>영문 원문: Transmission Forward input |
| 6 · 5006 | 내용: 변속 중립 입력<br>영문 원문: Transmission Neutral input |
| 7 · 5007 | 내용: 변속 후진 입력<br>영문 원문: Transmission Reverse input |
| 8 · 5008 | 내용: 변속 1단 입력<br>영문 원문: Transmission 1st gear input |
| 9 · 5009 | 내용: 변속 2단 입력<br>영문 원문: Transmission 2nd gear input |
| 10 · 5010 | 내용: 변속 3단 입력<br>영문 원문: Transmission 3rd gear input |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 11 · 5011 | 내용: 변속 4단 입력<br>영문 원문: Transmission 4th gear input |
| 12 · 5012 | 내용: 변속 5단 입력<br>영문 원문: Transmission 5th gear input |
| 13 · 5013 | 내용: 변속 단수 전체<br>영문 원문: Transmission speed gears (all) |
| 14 · 5014 | 내용: 변속 방향 전체<br>영문 원문: Transmission direction gears (all) |
| 15 · 5015 | 내용: 좌측 방향지시등 입력<br>영문 원문: Turn Signal left input |
| 16 · 5016 | 내용: 우측 방향지시등 입력<br>영문 원문: Turn Signal right input |
| 17 · 5017 | 내용: 전조등 입력<br>영문 원문: Headlights input |
| 18 · 5018 | 내용: 차폭등 입력<br>영문 원문: Marker lights input |
| 19 · 5019 | 내용: 비상등 입력<br>영문 원문: Hazard lights input |
| 20 · 5020 | 내용: 주차등 스위치<br>영문 원문: Parking light switch |
| 21 · 5021 | 내용: 안개 미등 스위치<br>영문 원문: Fog tail light switch |
| 22 · 5022 | 내용: 안개등 스위치<br>영문 원문: Fog light switch |
| 23 · 5023 | 내용: 하향 전조등 스위치<br>영문 원문: Low beam headlight switch |
| 24 · 5024 | 내용: 상향 전조등 스위치<br>영문 원문: High beam headlight switch |
| 25 · 5025 | 내용: 와이퍼 저속 입력<br>영문 원문: Windshield wiper low speed input |
| 26 · 5026 | 내용: 와이퍼 고속 입력<br>영문 원문: Windshield wiper high speed input |
| 27 · 5027 | 내용: 워셔액 분사 입력<br>영문 원문: Windshield washer spray input |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 28 · 5028 | 내용: 와이퍼 간헐 입력<br>영문 원문: Windshield wiper intermittent input |
| 29 · 5030 | 내용: 엔진 회전수 증가 스위치 입력<br>영문 원문: Engine speed increment switch input |
| 30 · 5031 | 내용: 엔진 회전수 감소 스위치 입력<br>영문 원문: Engine speed decrement switch input |
| 31 · 5032 | 내용: 후륜 조향 좌 스위치 입력<br>영문 원문: Rear steer left switch input |
| 32 · 5033 | 내용: 후륜 조향 우 스위치 입력<br>영문 원문: Rear steer right switch input |
| 33 · 5034 | 내용: 주차브레이크 해제 스위치 입력<br>영문 원문: Park brake release switch input |
| 34 · 5035 | 내용: 2륜구동 스위치 입력<br>영문 원문: 2 wheel drive switch input |
| 35 · 5036 | 내용: 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Differential lock switch input |
| 36 · 5037 | 내용: 브레이크 페달 스위치 입력<br>영문 원문: Brake pedal switch input |
| 37 · 5038 | 내용: 리타더/텔마 브레이크 스위치<br>영문 원문: Retarder / Telma brake switch |
| 38 · 5040 | 내용: 아웃리거 신장 스위치 입력<br>영문 원문: Outrigger extend switch input |
| 39 · 5041 | 내용: 아웃리거 축소 스위치 입력<br>영문 원문: Outrigger retract switch input |
| 40 · 5042 | 내용: 운전실 하강 스위치 입력<br>영문 원문: Cabin lower switch input |
| 41 · 5043 | 내용: 운전실 상승 스위치 입력<br>영문 원문: Cabin raise switch input |
| 42 · 5050 | 내용: 크레인 기능 스위치 입력<br>영문 원문: Crane functions switch input |
| 43 · 5051 | 내용: 붐 조명 스위치 입력<br>영문 원문: Boom lights switch input |
| 44 · 5052 | 내용: 권상 리미터 해제 스위치 입력<br>영문 원문: Bypass hoist limiter switch input |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 45 · 5053 | 내용: RCL 해제(안쪽) 스위치 입력<br>영문 원문: Bypass RCL inside switch input |
| 46 · 5054 | 내용: RCL 해제(바깥쪽) 스위치 입력<br>영문 원문: Bypass RCL outside switch input |
| 47 · 5055 | 내용: 기복 해제 스위치 입력<br>영문 원문: Bypass Derricking switch input |
| 48 · 5056 | 내용: 항공장애등 스위치 입력<br>영문 원문: Aircraft warning light switch input |
| 49 · 5057 | 내용: 작업등 스위치 입력<br>영문 원문: Working light switch input |
| 50 · 5058 | 내용: 회전 경광등 스위치<br>영문 원문: Rotating flashing light switch |
| 51 · 5059 | 내용: 상향등 점멸 스위치<br>영문 원문: High beam flasher switch |
| 52 · 5060 | 내용: 에어컨 스위치 (캐리어)<br>영문 원문: Air Condition Switch (Carrier) |
| 53 · 5061 | 내용: 에어컨 스위치 (상부)<br>영문 원문: Air Condition Switch (Superstructure) |
| 54 · 5100 | 내용: 신장 허용 스위치 입력<br>영문 원문: Enable Extend switch input |
| 55 · 5101 | 내용: 축소 허용 스위치 입력<br>영문 원문: Enable Retract switch input |
| 56 · 5102 | 내용: 보조권상 허용 스위치 입력<br>영문 원문: Enable Aux Hoist switch input |
| 57 · 5103 | 내용: 주권상 허용 스위치 입력<br>영문 원문: Enable Main Hoist switch input |
| 58 · 5104 | 내용: 기복 허용 스위치 입력<br>영문 원문: Enable Derricking switch input |
| 59 · 5105 | 내용: 선회 허용 스위치 입력<br>영문 원문: Enable Slewing switch input |
| 60 · 5106 | 내용: 텔레스코핑 허용 스위치 입력<br>영문 원문: Enable Telescoping switch input |
| 61 · 5107 | 내용: 프리스윙 허용 스위치 입력<br>영문 원문: Enable Freeswing switch input |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 62 · 5108 | 내용: 지브 허용 스위치 입력<br>영문 원문: Enable Jib switch input |
| 63 · 5109 | 내용: 지브 식별<br>영문 원문: Jib Identity |
| 64 · 5110 | 내용: 지브 리모컨 하강 스위치 입력<br>영문 원문: Jib Remote Control down switch input |
| 65 · 5111 | 내용: 지브 리모컨 상승 스위치 입력<br>영문 원문: Jib Remote Control up switch input |
| 66 · 5112 | 내용: 운전실 틸트 하강 스위치 입력<br>영문 원문: Cab Tilt Down switch input |
| 67 · 5113 | 내용: 운전실 틸트 상승 스위치 입력<br>영문 원문: Cab Tilt Up switch input |
| 68 · 5150 | 내용: 좌측 조이스틱 데드맨 입력<br>영문 원문: Left Joystick Deadman input |
| 69 · 5151 | 내용: 우측 조이스틱 데드맨 입력<br>영문 원문: Right Joystick Deadman input |
| 70 · 5152 | 내용: 시트 스위치 데드맨 입력<br>영문 원문: Seat Switch deadman input |
| 71 · 5153 | 내용: 팔걸이 데드맨 스위치 입력<br>영문 원문: Armrest deadman switch input |
| 72 · 5154 | 내용: 양쪽 데드맨 스위치 입력<br>영문 원문: Both Deadman switches input |
| 73 · 5160 | 내용: 캐리어 비상정지 스위치<br>영문 원문: Carrier Emergency Off Switch |
| 74 · 5161 | 내용: 캐리어 비상정지 릴레이 입력<br>영문 원문: Carrier Emergency Off Relay input |
| 75 · 5162 | 내용: 캐리어 비상운전 입력<br>영문 원문: Carrier Emergency Operation input |
| 76 · 5163 | 내용: AMOT 작동 입력<br>영문 원문: AMOT active input |
| 77 · 5170 | 내용: DPF 재생 시작 스위치 입력<br>영문 원문: DPF Regen Init switch input |
| 78 · 5171 | 내용: DPF 재생 금지 스위치 입력<br>영문 원문: DPF Regen Inhibit switch input |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 79 · 5300 | 내용: 가속 페달 PWM 입력<br>영문 원문: Gas Pedal PWM input |
| 80 · 5301 | 내용: 선회 브레이크 페달 PWM 입력<br>영문 원문: Slew Brake pedal PWM input |
| 81 · 5302 | 내용: 텔레스코핑 페달 PWM 입력<br>영문 원문: Telescoping pedal PWM input |
| 82 · 5303 | 내용: 가속 페달 아날로그 입력<br>영문 원문: Gas Pedal ANA input |
| 83 · 5304 | 내용: 서비스 브레이크 페달 아날로그 입력<br>영문 원문: Service brake pedal ANA input |
| 84 · 5305 | 내용: 선회 브레이크 페달 아날로그 입력<br>영문 원문: Slewing brake pedal ANA input |
| 85 · 5500 | 내용: 한랭 스위치 입력<br>영문 원문: Cold Weather switch input |
| 86 · 5501 | 내용: 후륜 미정렬 스위치 입력<br>영문 원문: Rear Wheels Not Centered switch input |
| 87 · 5502 | 내용: 전륜 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Differential Lock Front switch input |
| 88 · 5503 | 내용: 후륜 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Differential Lock Rear switch input |
| 89 · 5504 | 내용: 오일 온도 스위치 입력<br>영문 원문: Oil Temperature switch input |
| 90 · 5505 | 내용: 작동유 온도 스위치 입력<br>영문 원문: Hydraulic oil temperature switch input |
| 91 · 5506 | 내용: 선회계통 온도 스위치 입력<br>영문 원문: Slewing system temperature switch input |
| 92 · 5507 | 내용: 시동 잠금<br>영문 원문: Starter Lockout |
| 93 · 5509 | 내용: 전륜구동 작동 입력 스위치<br>영문 원문: All wheel drive active input switch |
| 94 · 5510 | 내용: 액슬 잠금 입력 스위치<br>영문 원문: Axle locking input switch |
| 95 · 5511 | 내용: 액슬 1 횡방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Cross Diff Lock switch input Axle 1 |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 96 · 5512 | 내용: 액슬 2 횡방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Cross Diff Lock switch input Axle 2 |
| 97 · 5513 | 내용: 액슬 3 횡방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Cross Diff Lock switch input Axle 3 |
| 98 · 5514 | 내용: 액슬 4 횡방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Cross Diff Lock switch input Axle 4 |
| 99 · 5515 | 내용: 액슬 5 횡방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Cross Diff Lock switch input Axle 5 |
| 100 · 5516 | 내용: 액슬 6 횡방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Cross Diff Lock switch input Axle 6 |
| 101 · 5517 | 내용: 액슬 7 횡방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Cross Diff Lock switch input Axle 7 |
| 102 · 5518 | 내용: 액슬 8 횡방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Cross Diff Lock switch input Axle 8 |
| 103 · 5519 | 내용: 액슬 9 횡방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Cross Diff Lock switch input Axle 9 |
| 104 · 5522 | 내용: 액슬 2 종방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Long Diff Lock switch input Axle 2 |
| 105 · 5523 | 내용: 액슬 3 종방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Long Diff Lock switch input Axle 3 |
| 106 · 5524 | 내용: 액슬 4 종방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Long Diff Lock switch input Axle 4 |
| 107 · 5525 | 내용: 액슬 5 종방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Long Diff Lock switch input Axle 5 |
| 108 · 5526 | 내용: 액슬 6 종방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Long Diff Lock switch input Axle 6 |
| 109 · 5527 | 내용: 액슬 7 종방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Long Diff Lock switch input Axle 7 |
| 110 · 5528 | 내용: 액슬 8 종방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Long Diff Lock switch input Axle 8 |
| 111 · 5529 | 내용: 액슬 9 종방향 차동잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Long Diff Lock switch input Axle 9 |
| 112 · 5530 | 내용: 드래그링크 잠금해제<br>영문 원문: Drag link unlocked |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 113 · 5531 | 내용: 드래그링크 잠금<br>영문 원문: Drag link locked |
| 114 · 5533 | 내용: 액슬 3 조향로드 잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Steering Rod Lock switch input Axle 3 |
| 115 · 5534 | 내용: 액슬 4 조향로드 잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Steering Rod Lock switch input Axle 4 |
| 116 · 5535 | 내용: 액슬 5 조향로드 잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Steering Rod Lock switch input Axle 5 |
| 117 · 5536 | 내용: 액슬 6 조향로드 잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Steering Rod Lock switch input Axle 6 |
| 118 · 5537 | 내용: 액슬 7 조향로드 잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Steering Rod Lock switch input Axle 7 |
| 119 · 5538 | 내용: 액슬 8 조향로드 잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Steering Rod Lock switch input Axle 8 |
| 120 · 5539 | 내용: 액슬 9 조향로드 잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Steering Rod Lock switch input Axle 9 |
| 121 · 5600 | 내용: 주차브레이크 압력 스위치 입력<br>영문 원문: Park Brake Pressure switch input |
| 122 · 5601 | 내용: ABS 트롤리 입력<br>영문 원문: ABS Trolley input |
| 123 · 5602 | 내용: 서스펜션 과다상승 (좌전) 입력<br>영문 원문: Suspension group too high (front left) input |
| 124 · 5603 | 내용: 서스펜션 과다상승 (우전) 입력<br>영문 원문: Suspension group too high (front right) input |
| 125 · 5604 | 내용: 서스펜션 과다상승 (좌후) 입력<br>영문 원문: Suspension group too high (rear left) input |
| 126 · 5605 | 내용: 서스펜션 과다상승 (우후) 입력<br>영문 원문: Suspension group too high (rear right) input |
| 127 · 5606 | 내용: 서스펜션 과다하강 (좌전) 입력<br>영문 원문: Suspension group too low (front left) input |
| 128 · 5607 | 내용: 서스펜션 과다하강 (우전) 입력<br>영문 원문: Suspension group too low (front right) input |
| 129 · 5608 | 내용: 서스펜션 과다하강 (좌후) 입력<br>영문 원문: Suspension group too low (rear left) input |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 130 · 5609 | 내용: 서스펜션 과다하강 (우후) 입력<br>영문 원문: Suspension group too low (rear right) input |
| 131 · 5700 | 내용: 운전실 습도 센서<br>영문 원문: Cab Sensor for Humidity |
| 132 · 5800 | 내용: 좌전 아웃리거 길이 아날로그 입력<br>영문 원문: Outrigger length left front analog input |
| 133 · 5801 | 내용: 좌후 아웃리거 길이 아날로그 입력<br>영문 원문: Outrigger length left rear analog input |
| 134 · 5802 | 내용: 우전 아웃리거 길이 아날로그 입력<br>영문 원문: Outrigger length right front analog input |
| 135 · 5803 | 내용: 우후 아웃리거 길이 아날로그 입력<br>영문 원문: Outrigger length right rear analog input |
| 136 · 5804 | 내용: 권상 리미터 아날로그 입력<br>영문 원문: Hoist limiter analog input |
| 137 · 5805 | 내용: 텔레스코핑 실린더 길이 아날로그 입력<br>영문 원문: Telescoping cylinder length analog input |
| 138 · 5806 | 내용: 아웃리거 압력센서 입력 (좌전)<br>영문 원문: Stabilizer pressure sensor input, front left |
| 139 · 5807 | 내용: 아웃리거 압력센서 입력 (좌후)<br>영문 원문: Stabilizer pressure sensor input, rear left |
| 140 · 5808 | 내용: 아웃리거 압력센서 입력 (우전)<br>영문 원문: Stabilizer pressure sensor input, front right |
| 141 · 5809 | 내용: 아웃리거 압력센서 입력 (우후)<br>영문 원문: Stabilizer pressure sensor input, rear right |
| 142 · 5810 | 내용: 풍속계 아날로그 입력<br>영문 원문: Anemometer analog input |
| 143 · 5811 | 내용: 액슬 1 각도 센서<br>영문 원문: Angle sensor axle 1 |
| 144 · 5812 | 내용: 액슬 2 각도 센서<br>영문 원문: Angle sensor axle 2 |
| 145 · 5813 | 내용: 액슬 3 각도 센서<br>영문 원문: Angle sensor axle 3 |
| 146 · 5814 | 내용: 액슬 4 각도 센서<br>영문 원문: Angle sensor axle 4 |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 147 · 5815 | 내용: 액슬 5 각도 센서<br>영문 원문: Angle sensor axle 5 |
| 148 · 5816 | 내용: 액슬 6 각도 센서<br>영문 원문: Angle sensor axle 6 |
| 149 · 5817 | 내용: 액슬 7 각도 센서<br>영문 원문: Angle sensor axle 7 |
| 150 · 5818 | 내용: 액슬 8 각도 센서<br>영문 원문: Angle sensor axle 8 |
| 151 · 5819 | 내용: 액슬 9 각도 센서<br>영문 원문: Angle sensor axle 9 |
| 152 · 5820 | 내용: 연료량 아날로그 입력<br>영문 원문: Fuel Level analog input |
| 153 · 5821 | 내용: 센서 공급전압 아날로그 입력<br>영문 원문: Sensor Supply Voltage analog input |
| 154 · 5822 | 내용: 액슬 1 좌측 압력센서<br>영문 원문: Pressure Sensor Axle 1 Left |
| 155 · 5823 | 내용: 액슬 1 우측 압력센서<br>영문 원문: Pressure Sensor Axle 1 Right |
| 156 · 5824 | 내용: 액슬 2-3 좌측 압력센서<br>영문 원문: Pressure Sensor Axle 2-3 Left |
| 157 · 5825 | 내용: 액슬 2-3 우측 압력센서<br>영문 원문: Pressure Sensor Axle 2-3 Right |
| 158 · 5826 | 내용: 액슬 4-5 좌측 압력센서<br>영문 원문: Pressure Sensor Axle 4-5 Left |
| 159 · 5827 | 내용: 액슬 4-5 우측 압력센서<br>영문 원문: Pressure Sensor Axle 4-5 Right |
| 160 · 5828 | 내용: 액슬 6-7 좌측 압력센서<br>영문 원문: Pressure Sensor Axle 6-7 Left |
| 161 · 5829 | 내용: 액슬 6-7 우측 압력센서<br>영문 원문: Pressure Sensor Axle 6-7 Right |
| 162 · 5830 | 내용: 액슬 8-9 좌측 압력센서<br>영문 원문: Pressure Sensor Axle 8-9 Left |
| 163 · 5831 | 내용: 액슬 8-9 우측 압력센서<br>영문 원문: Pressure Sensor Axle 8-9 Right |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 164 · 5833 | 내용: 운전실 온도센서 (머리)<br>영문 원문: Cabin Temperature Sensor Head |
| 165 · 5834 | 내용: 운전실 온도센서 (발)<br>영문 원문: Cabin Temperature Sensor Feet |
| 166 · 5835 | 내용: 운전실 온도센서 (뒤)<br>영문 원문: Cabin Temperature Sensor Back |
| 167 · 5836 | 내용: 운전실 습도센서<br>영문 원문: Cabin Sensor Humidity |
| 168 · 5840 | 내용: 서비스 브레이크 회로 1<br>영문 원문: Service Brake Circle 1 |
| 169 · 5841 | 내용: 서비스 브레이크 회로 2<br>영문 원문: Service Brake Circle 2 |
| 170 · 5845 | 내용: 변속기 온도<br>영문 원문: Transmission Temperature |
| 171 · 5850 | 내용: LIM 해제 모의 출력<br>영문 원문: LIM override simulated output |
| 172 · 5900 | 내용: 주권상 카운터/엔코더<br>영문 원문: Main Hoist Counter / encoder |
| 173 · 5901 | 내용: 주권상 방향 입력<br>영문 원문: Main Hoist direction input |
| 174 · 5902 | 내용: 보조권상 카운터/엔코더<br>영문 원문: Aux Hoist Counter / encoder |
| 175 · 5903 | 내용: 보조권상 방향 입력<br>영문 원문: Aux Hoist direction input |
| 176 · 5904 | 내용: 주권상 3회 감김 입력<br>영문 원문: Main hoist 3rd wrap input |
| 177 · 5905 | 내용: 보조권상 3회 감김 입력<br>영문 원문: Aux hoist 3rd wrap input |
| 178 · 5906 | 내용: 시스템 해제 입력 (SCM0 신호)<br>영문 원문: System Release input (signal from SCM0) |
| 179 · 5907 | 내용: 비상정지 입력<br>영문 원문: Emergency Stop input |
| 180 · 5908 | 내용: 주권상 하강 압력스위치<br>영문 원문: Main Hoist Lower pressure switch |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 181 · 5909 | 내용: 주권상 상승 압력스위치<br>영문 원문: Main Hoist Raise pressure switch |
| 182 · 5910 | 내용: 보조권상 하강 압력스위치<br>영문 원문: Aux Hoist Lower pressure switch |
| 183 · 5911 | 내용: 보조권상 상승 압력스위치<br>영문 원문: Aux Hoist Raise pressure switch |
| 184 · 5912 | 내용: 기복 하강 압력스위치<br>영문 원문: Derricking Down pressure switch |
| 185 · 5913 | 내용: 기복 상승 압력스위치<br>영문 원문: Derricking Up pressure switch |
| 186 · 5914 | 내용: 텔레스코핑 신장 압력스위치<br>영문 원문: Telescoping Extend pressure switch |
| 187 · 5915 | 내용: 텔레스코핑 축소 압력스위치<br>영문 원문: Telescoping Retract pressure switch |
| 188 · 5916 | 내용: 작동유 온도 스위치<br>영문 원문: Hydraulic Oil Temp switch |
| 189 · 5917 | 내용: 브레이크 압력 스위치<br>영문 원문: Brake Pressure switch |
| 190 · 5918 | 내용: 에어컨 클러치 요구 스위치<br>영문 원문: AC Clutch Required switch |
| 191 · 5919 | 내용: 우선회 압력스위치<br>영문 원문: Swing Right pressure switch |
| 192 · 5920 | 내용: 좌선회 압력스위치<br>영문 원문: Swing Left pressure switch |
| 193 · 5921 | 내용: 선회 브레이크 압력스위치<br>영문 원문: Swing Brake pressure switch |
| 194 · 5922 | 내용: 작동유 필터 압력스위치<br>영문 원문: Hydraulic Oil Filter pressure switch |
| 195 · 5923 | 내용: 조향 압력 저하 스위치<br>영문 원문: Steering Pressure low switch |
| 196 · 5924 | 내용: 붐 단 잠금 이중화 스위치<br>영문 원문: Boom Section Locked redundant switch |
| 197 · 5925 | 내용: 좌측 텔레실린더 잠금 이중화 스위치<br>영문 원문: Left Tele Cylinder Locked redundant switch |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 198 · 5926 | 내용: 우측 텔레실린더 잠금 이중화 스위치<br>영문 원문: Right Tele Cylinder Locked redundant switch |
| 199 · 5927 | 내용: 좌측 텔레실린더 핀 하단 스위치<br>영문 원문: Left Tele Cylinder Pins Low switch |
| 200 · 5928 | 내용: 좌측 텔레실린더 핀 상단 스위치<br>영문 원문: Left Tele Cylinder Pins High switch |
| 201 · 5929 | 내용: 붐 단 잠금 스위치<br>영문 원문: Boom Section Locked switch |
| 202 · 5930 | 내용: 붐 단 잠금해제 스위치<br>영문 원문: Boom Section Unlocked switch |
| 203 · 5931 | 내용: 좌측 텔레실린더 핀 잠금해제 스위치<br>영문 원문: Left Tele Cylinder Pin Unlocked switch |
| 204 · 5932 | 내용: 우측 텔레실린더 핀 잠금해제 스위치<br>영문 원문: Right Tele Cylinder Pin Unlocked switch |
| 205 · 5933 | 내용: 좌측 텔레실린더 핀 잠금 스위치<br>영문 원문: Left Tele Cylinder Pin Locked switch |
| 206 · 5934 | 내용: 우측 텔레실린더 핀 잠금 스위치<br>영문 원문: Right Tele Cylinder Pin Locked switch |
| 207 · 5935 | 내용: 우측 텔레실린더 핀 하단 스위치<br>영문 원문: Right Tele Cylinder Pins Low switch |
| 208 · 5936 | 내용: 우측 텔레실린더 핀 상단 스위치<br>영문 원문: Right Tele Cylinder Pins High switch |
| 209 · 5937 | 내용: 지브 장착·접힘 스위치<br>영문 원문: Jib mounted & folded switch |
| 210 · 5938 | 내용: 턴테이블 잠금 스위치<br>영문 원문: Turntable Locked switch |
| 211 · 5939 | 내용: 턴테이블 잠금해제 스위치<br>영문 원문: Turntable Unlocked switch |
| 212 · 5940 | 내용: 펌프 1 압력 아날로그 입력<br>영문 원문: Pump 1 Pressure analog input |
| 213 · 5941 | 내용: 텔레스코핑 압력 아날로그 입력<br>영문 원문: Telescoping Pressure analog input |
| 214 · 5942 | 내용: 선회 압력 아날로그 입력<br>영문 원문: Slewing Pressure analog input |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 215 · 5943 | 내용: 권상 리미터(A2B) 아날로그 입력<br>영문 원문: Hoist Limiter (A2B) analog input |
| 216 · 5944 | 내용: 피스톤 길이센서 아날로그 입력<br>영문 원문: Piston Length Sensor analog input |
| 217 · 5945 | 내용: 8.5V 외부 피드백 아날로그 입력<br>영문 원문: 8.5V External Feedback analog input |
| 218 · 5946 | 내용: 어큐뮬레이터 압력센서 아날로그 입력<br>영문 원문: Accumulator pressure sensor analog input |
| 219 · 5947 | 내용: 기계식 잠금헤드 TUSL 스위치<br>영문 원문: Mechanical locking head TUSL switch |
| 220 · 5948 | 내용: 기계식 잠금헤드 TLSL 스위치<br>영문 원문: Mechanical locking head TLSL switch |
| 221 · 5949 | 내용: 기계식 잠금헤드 TLSU 스위치<br>영문 원문: Mechanical locking head TLSU switch |
| 222 · 5950 | 내용: 보조권상 식별 입력<br>영문 원문: Auxiliary Hoist Identifier input |
| 223 · 5951 | 내용: 뉴욕 하우스록 볼트체결 입력<br>영문 원문: New York House Lock Pin Bolted input |
| 224 · 5952 | 내용: 뉴욕 하우스록 잠금 입력<br>영문 원문: New York House Lock Locked input |
| 225 · 5953 | 내용: 뉴욕 하우스록 잠금해제 입력<br>영문 원문: New York House Lock Unlocked input |
| 226 · 5954 | 내용: 카운터웨이트 좌측 잠금해제 입력<br>영문 원문: Counterweight Left Unlock input |
| 227 · 5955 | 내용: 카운터웨이트 우측 잠금해제 입력<br>영문 원문: Counterweight Right Unlock input |
| 228 · 5956 | 내용: 카운터웨이트 좌측 잠금 입력<br>영문 원문: Counterweight Left Lock input |
| 229 · 5957 | 내용: 카운터웨이트 우측 잠금 입력<br>영문 원문: Counterweight Right Lock input |
| 230 · 5958 | 내용: 카운터웨이트 좌측 하부 근접스위치 입력<br>영문 원문: Counterweight Left Bottom Proximity Switch input |
| 231 · 5959 | 내용: 카운터웨이트 우측 하부 근접스위치 입력<br>영문 원문: Counterweight Right Bottom Proximity Switch input |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 232 · 5960 | 내용: 카운터웨이트 좌측 상부 근접스위치 입력<br>영문 원문: Counterweight Left Top Proximity Switch input |
| 233 · 5961 | 내용: 카운터웨이트 우측 상부 근접스위치 입력<br>영문 원문: Counterweight Right Top Proximity Switch input |
| 234 · 5962 | 내용: 권상 리미터(A2B) 스위치 입력 — 정지<br>영문 원문: Hoist Limiter (A2B) Switch input - Stop |
| 235 · 5963 | 내용: 조향 필터 스위치 입력<br>영문 원문: Steering Filter switch input |
| 236 · 5964 | 내용: 조향회로 1 유량 표시<br>영문 원문: Flow indicator steering circle 1 |
| 237 · 5965 | 내용: 조향회로 2 유량 표시<br>영문 원문: Flow indicator steering circle 2 |
| 238 · 5966 | 내용: 에어필터 스위치 입력<br>영문 원문: Air Filter switch input |
| 239 · 5967 | 내용: 운전실 좌측 잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Cabin locked left switch input |
| 240 · 5968 | 내용: 운전실 우측 잠금 스위치 입력<br>영문 원문: Cabin locked right switch input |
| 241 · 5969 | 내용: 교량 충돌 스위치 입력<br>영문 원문: Bridge collision switch input |
| 242 · 5970 | 내용: 필터 배압 스위치 입력 1<br>영문 원문: Filter backpressure switch input 1 |
| 243 · 5971 | 내용: 필터 배압 스위치 입력 2<br>영문 원문: Filter backpressure switch input 2 |
| 244 · 5972 | 내용: 유압 피벗 실린더 길이<br>영문 원문: Length Hydraulic pivot cylinder |
| 245 · 5973 | 내용: 보조권상 우측 잠금<br>영문 원문: Auxhoist right locked |
| 246 · 5974 | 내용: 보조권상 좌측 잠금<br>영문 원문: Auxhoist left locked |
| 247 · 5975 | 내용: 보조권상 우측 잠금해제<br>영문 원문: Auxhoist right unlocked |
| 248 · 5976 | 내용: 보조권상 좌측 잠금해제<br>영문 원문: Auxhoist left unlocked |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 249 · 5977 | 내용: 보조권상 캐리어 축소<br>영문 원문: Auxhoist carrier retracted |
| 250 · 5978 | 내용: 카운터웨이트 장착 입력<br>영문 원문: Counterweight installed input |
| 251 · 5979 | 내용: 카운터웨이트 위치 입력<br>영문 원문: Counterweight in position input |
| 252 · 5980 | 내용: 카운터웨이트 좌측 위치 아날로그 입력<br>영문 원문: Counterweight position left analog input |
| 253 · 5981 | 내용: 카운터웨이트 우측 위치 아날로그 입력<br>영문 원문: Counterweight position right analog input |
| 254 · 5982 | 내용: 기복 밸브 스풀 위치 아날로그 입력<br>영문 원문: Derricking valve spool position analog input |
| 255 · 5983 | 내용: 좌선회 압력 아날로그 입력<br>영문 원문: Slew left pressure analog input |
| 256 · 5984 | 내용: 우선회 압력 아날로그 입력<br>영문 원문: Slew right pressure analog input |
| 257 · 5985 | 내용: 권상 리미터(A2B) 스위치 입력 — 감속<br>영문 원문: Hoist Limiter (A2B) Switch input - Slow |
| 258 · 6000 | 내용: 상시 24V 전압 출력<br>영문 원문: PERM 24V voltage output |
| 259 · 6001 | 내용: LMI 해제 출력<br>영문 원문: Release LMI output |
| 260 · 6002 | 내용: 기어시프트 전원 출력<br>영문 원문: Gearshift power supply output |
| 261 · 6003 | 내용: SCM0 → CCM10 점화 출력<br>영문 원문: SCM0 ignition to CCM10 output |
| 262 · 6004 | 내용: SCM0 → CCM11 점화 출력<br>영문 원문: SCM0 ignition to CCM11 output |
| 263 · 6005 | 내용: 오일쿨러 정지 릴레이 출력<br>영문 원문: Oil Cooler Off relay output |
| 264 · 6006 | 내용: SCM0 → IOS 모듈 점화 출력<br>영문 원문: SCM0 ignition to IOS modules output |
| 265 · 6007 | 내용: SCM0 → 디스플레이 점화 출력<br>영문 원문: SCM0 ignition to displays output |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 266 · 6008 | 내용: 액세서리 출력<br>영문 원문: Accessory output |
| 267 · 6010 | 내용: 좌측 방향지시등 출력<br>영문 원문: Turn signal left output |
| 268 · 6011 | 내용: 우측 방향지시등 출력<br>영문 원문: Turn signal right output |
| 269 · 6020 | 내용: 좌측 팔걸이 조명 출력<br>영문 원문: Left armrest lamps output |
| 270 · 6021 | 내용: 우측 팔걸이 조명 출력<br>영문 원문: Right armrest lamps output |
| 271 · 6030 | 내용: 상시 VCC 출력<br>영문 원문: Perm VCC output |
| 272 · 6031 | 내용: 붐 조명 1 출력<br>영문 원문: Boom Lights 1 output |
| 273 · 6032 | 내용: 붐 조명 2 출력<br>영문 원문: Boom Lights 2 output |
| 274 · 6033 | 내용: IOL30 센서 전원 출력<br>영문 원문: IOL30 Sensor supply output |
| 275 · 6034 | 내용: 항공장애등 출력<br>영문 원문: Aircraft Warning Light output |
| 276 · 6035 | 내용: 경적 출력<br>영문 원문: Horn output |
| 277 · 6036 | 내용: 에어컨 콘덴서 모터 출력<br>영문 원문: AC Condenser Motor output |
| 278 · 6037 | 내용: 워셔액 출력<br>영문 원문: Windshield Washer output |
| 279 · 6038 | 내용: 경광등 출력<br>영문 원문: Beacon Lights output |
| 280 · 6039 | 내용: IOS20 센서 전원 출력<br>영문 원문: IOS20 Sensor Supply output |
| 281 · 6040 | 내용: 주권상 램프 출력<br>영문 원문: Lamp Main hoist output |
| 282 · 6041 | 내용: 기복 램프 출력<br>영문 원문: Lamp Derricking output |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 283 · 6042 | 내용: 텔레스코핑 램프 출력<br>영문 원문: Lamp Telescoping output |
| 284 · 6043 | 내용: 지브 램프 출력<br>영문 원문: Lamp Jib output |
| 285 · 6044 | 내용: 주차브레이크 램프 출력<br>영문 원문: Lamp Park Brake output |
| 286 · 6045 | 내용: 선회 램프 출력<br>영문 원문: Lamp Slewing output |
| 287 · 6046 | 내용: 보조권상 램프 출력<br>영문 원문: Lamp Aux Hoist output |
| 288 · 6047 | 내용: 항공 통행등 출력<br>영문 원문: Flight traffic light output |
| 289 · 6048 | 내용: 권상 리미터 해제<br>영문 원문: Release hoist limiter |
| 290 · 6049 | 내용: IOL34 센서 전원 출력<br>영문 원문: IOL34 Sensor supply output |
| 291 · 6050 | 내용: 뉴욕 하우스록 방향전환 출력<br>영문 원문: New York House Lock change direction output |
| 292 · 6051 | 내용: 뉴욕 하우스록 해제방향 출력<br>영문 원문: New York House Lock release direction output |
| 293 · 6060 | 내용: 전면 워셔·와이퍼<br>영문 원문: Windshield Wash front Wiper |
| 294 · 6061 | 내용: 상부 워셔·와이퍼<br>영문 원문: Windshield Wash top Wiper |
| 295 · 6062 | 내용: 전면 와이퍼 지연<br>영문 원문: Delay Front Wiper |
| 296 · 6063 | 내용: 상부 와이퍼 지연<br>영문 원문: Delay Top Wiper |
| 297 · 6064 | 내용: 전면 워셔·와이퍼 저속<br>영문 원문: Windshield Wash front Wiper low speed |
| 298 · 6065 | 내용: 전면 워셔·와이퍼 고속<br>영문 원문: Windshield Wash front Wiper high speed |
| 299 · 6066 | 내용: 전면 워셔·와이퍼 정지위치<br>영문 원문: Windshield Wash front Wiper park |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 300 · 6100 | 내용: 좌측 하향 전조등 출력<br>영문 원문: Headlight Low Beam Left output |
| 301 · 6101 | 내용: 우측 하향 전조등 출력<br>영문 원문: Headlight Low Beam Right output |
| 302 · 6102 | 내용: 제동등 출력<br>영문 원문: Brake Lights output |
| 303 · 6103 | 내용: 엔진 시동 출력<br>영문 원문: Engine Start output |
| 304 · 6104 | 내용: 에어컨 클러치 출력<br>영문 원문: AC Clutch output |
| 305 · 6105 | 내용: 차폭등 출력<br>영문 원문: Marker Lights output |
| 306 · 6106 | 내용: 후진등 출력<br>영문 원문: Reverse Lights output |
| 307 · 6107 | 내용: 기복 해제 출력<br>영문 원문: Derricking Release output |
| 308 · 6108 | 내용: 주간주행등 출력<br>영문 원문: Daytime Driving Light output |
| 309 · 6109 | 내용: 연료히터 릴레이 출력<br>영문 원문: Fuel Heater Relay output |
| 310 · 6110 | 내용: 횡방향 차동잠금 허용 출력<br>영문 원문: Enable Cross (Transverse) Differential Locks Output |
| 311 · 6111 | 내용: 종방향 차동잠금 허용 출력<br>영문 원문: Enable Longitudinal Differential Locks Output |
| 312 · 6112 | 내용: 액슬 잠금 허용 출력<br>영문 원문: Enable Axle Blocking Output |
| 313 · 6113 | 내용: 액슬 3 조향 잠금해제 출력<br>영문 원문: Unlock Axle 3 Steering Output |
| 314 · 6114 | 내용: 액슬 4 조향 잠금해제 출력<br>영문 원문: Unlock Axle 4 Steering Output |
| 315 · 6115 | 내용: 액슬 5 조향 잠금해제 출력<br>영문 원문: Unlock Axle 5 Steering Output |
| 316 · 6116 | 내용: 액슬 6 조향 잠금해제 출력<br>영문 원문: Unlock Axle 6 Steering Output |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 317 · 6117 | 내용: 액슬 7 조향 잠금해제 출력<br>영문 원문: Unlock Axle 7 Steering Output |
| 318 · 6118 | 내용: 액슬 8 조향 잠금해제 출력<br>영문 원문: Unlock Axle 8 Steering Output |
| 319 · 6119 | 내용: 액슬 9 조향 잠금해제 출력<br>영문 원문: Unlock Axle 9 Steering Output |
| 320 · 6120 | 내용: 상부 조작 허용 출력 (EDM)<br>영문 원문: Superstructure Maneuvering Enable Output (EDM) |
| 321 · 6121 | 내용: D단 선택 출력 (EDM)<br>영문 원문: Select Gear D Output (EDM) |
| 322 · 6122 | 내용: N단 선택 출력 (EDM)<br>영문 원문: Select Gear N Output (EDM) |
| 323 · 6123 | 내용: R단 선택 출력 (EDM)<br>영문 원문: Select Gear R Output (EDM) |
| 324 · 6124 | 내용: PTO 요구 출력 (EDM)<br>영문 원문: PTO Request Output (EDM) |
| 325 · 6125 | 내용: 업시프트 금지 출력 (EDM)<br>영문 원문: Inhibit Upshift Output (EDM) |
| 326 · 6126 | 내용: 엔진 시동 금지 출력<br>영문 원문: Inhibit Engine Start Output |
| 327 · 6127 | 내용: 캐리어/상부 운전실 전환<br>영문 원문: Switch carrier/super cabin |
| 328 · 6128 | 내용: 중앙 급유<br>영문 원문: Central lubrication |
| 329 · 6130 | 내용: 에어컨 ON 출력<br>영문 원문: Air Conditioning ON output |
| 330 · 6131 | 내용: 에어컨 출력 (상부)<br>영문 원문: Air Conditioning (Superstructure) output |
| 331 · 6132 | 내용: 에어컨 출력 (캐리어)<br>영문 원문: Air Conditioning (Carrier) output |
| 332 · 6133 | 내용: 리타더(텔마 브레이크) 출력<br>영문 원문: Retarder (Telma brake) output |
| 333 · 6134 | 내용: 안개 미등 출력<br>영문 원문: Fog tail lights output |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 334 · 6135 | 내용: 안개등 출력<br>영문 원문: Fog lights output |
| 335 · 6136 | 내용: 상향 전조등<br>영문 원문: High beam headlight |
| 336 · 6137 | 내용: 좌전 아웃리거 조명 출력<br>영문 원문: Outrigger Light Front Left Output |
| 337 · 6138 | 내용: 우전 아웃리거 조명 출력<br>영문 원문: Outrigger Light Front Right Output |
| 338 · 6139 | 내용: 좌후 아웃리거 조명 출력<br>영문 원문: Outrigger Light Rear Left Output |
| 339 · 6140 | 내용: 우후 아웃리거 조명 출력<br>영문 원문: Outrigger Light Rear Right Output |
| 340 · 6200 | 내용: 4륜구동 출력<br>영문 원문: Four Wheel Drive output |
| 341 · 6201 | 내용: 후축 오실레이션 출력<br>영문 원문: Rear Axle Oscillation output |
| 342 · 6202 | 내용: 후륜 우조향 출력<br>영문 원문: Rear Steer Right output |
| 343 · 6203 | 내용: 후륜 좌조향 출력<br>영문 원문: Rear Steer Left output |
| 344 · 6204 | 내용: 주차브레이크 해제 출력<br>영문 원문: Park Brake Release output |
| 345 · 6205 | 내용: 차동잠금 출력<br>영문 원문: Differential Lock output |
| 346 · 6206 | 내용: 로드센스 출력<br>영문 원문: Load Sense output |
| 347 · 6210 | 내용: 좌전 아웃리거 솔레노이드<br>영문 원문: Stabilizer Left Front solenoid |
| 348 · 6211 | 내용: 우전 아웃리거 솔레노이드<br>영문 원문: Stabilizer Right Front solenoid |
| 349 · 6212 | 내용: 좌후 아웃리거 솔레노이드<br>영문 원문: Stabilizer Left Rear solenoid |
| 350 · 6213 | 내용: 우후 아웃리거 솔레노이드<br>영문 원문: Stabilizer Right Rear solenoid |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 351 · 6215 | 내용: 좌전 빔 솔레노이드<br>영문 원문: Beam Left Front solenoid |
| 352 · 6216 | 내용: 우전 빔 솔레노이드<br>영문 원문: Beam Right Front solenoid |
| 353 · 6217 | 내용: 좌후 빔 솔레노이드<br>영문 원문: Beam Left Rear solenoid |
| 354 · 6218 | 내용: 우후 빔 솔레노이드<br>영문 원문: Beam Right Rear solenoid |
| 355 · 6220 | 내용: 아웃리거 신장 솔레노이드<br>영문 원문: Outrigger Extend solenoid |
| 356 · 6221 | 내용: 아웃리거 축소 솔레노이드<br>영문 원문: Outrigger Retract solenoid |
| 357 · 6225 | 내용: 변속 전진 솔레노이드<br>영문 원문: Transmission Forward solenoid |
| 358 · 6226 | 내용: 변속 후진 솔레노이드<br>영문 원문: Transmission Reverse solenoid |
| 359 · 6227 | 내용: 변속 1단 솔레노이드<br>영문 원문: Transmission First Gear solenoid |
| 360 · 6228 | 내용: 변속 2단 솔레노이드<br>영문 원문: Transmission Second Gear solenoid |
| 361 · 6229 | 내용: 변속 3단 솔레노이드<br>영문 원문: Transmission Third Gear solenoid |
| 362 · 6230 | 내용: 변속 4단 솔레노이드<br>영문 원문: Transmission Fourth Gear solenoid |
| 363 · 6231 | 내용: 변속 5단 솔레노이드<br>영문 원문: Transmission Fifth Gear solenoid |
| 364 · 6240 | 내용: 압력 형성 솔레노이드<br>영문 원문: Pressure buildup solenoid |
| 365 · 6241 | 내용: 전륜조향 해제 솔레노이드<br>영문 원문: Release All Wheel steering solenoid |
| 366 · 6244 | 내용: 조향 제어밸브 1 솔레노이드<br>영문 원문: Steering Control Valve 1 solenoid |
| 367 · 6245 | 내용: 조향 제어밸브 2 솔레노이드<br>영문 원문: Steering Control Valve 2 solenoid |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 368 · 6246 | 내용: 조향 제어밸브 3 솔레노이드<br>영문 원문: Steering Control Valve 3 solenoid |
| 369 · 6247 | 내용: 선회계통 해제 솔레노이드<br>영문 원문: Slewing System Release solenoid |
| 370 · 6248 | 내용: 조향회로 1 차단 솔레노이드<br>영문 원문: Block Steering Circuit 1 solenoid |
| 371 · 6249 | 내용: 서비스 브레이크 솔레노이드<br>영문 원문: Service Brake solenoid |
| 372 · 6250 | 내용: AMOT 밸브 솔레노이드 (흡기밸브)<br>영문 원문: AMOT valve solenoid (Air intake valve) |
| 373 · 6251 | 내용: 액슬 1 좌조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Left solenoid Axle 1 |
| 374 · 6252 | 내용: 액슬 2 좌조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Left solenoid Axle 2 |
| 375 · 6253 | 내용: 액슬 3 좌조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Left solenoid Axle 3 |
| 376 · 6254 | 내용: 액슬 4 좌조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Left solenoid Axle 4 |
| 377 · 6255 | 내용: 액슬 5 좌조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Left solenoid Axle 5 |
| 378 · 6256 | 내용: 액슬 6 좌조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Left solenoid Axle 6 |
| 379 · 6257 | 내용: 액슬 7 좌조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Left solenoid Axle 7 |
| 380 · 6258 | 내용: 액슬 8 좌조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Left solenoid Axle 8 |
| 381 · 6259 | 내용: 액슬 9 좌조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Left solenoid Axle 9 |
| 382 · 6261 | 내용: 액슬 1 우조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Right solenoid Axle 1 |
| 383 · 6262 | 내용: 액슬 2 우조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Right solenoid Axle 2 |
| 384 · 6263 | 내용: 액슬 3 우조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Right solenoid Axle 3 |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 385 · 6264 | 내용: 액슬 4 우조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Right solenoid Axle 4 |
| 386 · 6265 | 내용: 액슬 5 우조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Right solenoid Axle 5 |
| 387 · 6266 | 내용: 액슬 6 우조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Right solenoid Axle 6 |
| 388 · 6267 | 내용: 액슬 7 우조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Right solenoid Axle 7 |
| 389 · 6268 | 내용: 액슬 8 우조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Right solenoid Axle 8 |
| 390 · 6269 | 내용: 액슬 9 우조향 솔레노이드<br>영문 원문: Steer Right solenoid Axle 9 |
| 391 · 6270 | 내용: 좌전 아웃리거 신장 솔레노이드<br>영문 원문: Stabilizer Left Front extend solenoid |
| 392 · 6271 | 내용: 우전 아웃리거 신장 솔레노이드<br>영문 원문: Stabilizer Right Front extend solenoid |
| 393 · 6272 | 내용: 좌후 아웃리거 신장 솔레노이드<br>영문 원문: Stabilizer Left Rear extend solenoid |
| 394 · 6273 | 내용: 우후 아웃리거 신장 솔레노이드<br>영문 원문: Stabilizer Right Rear extend solenoid |
| 395 · 6274 | 내용: 좌전 아웃리거 축소 솔레노이드<br>영문 원문: Stabilizer Left Front retract solenoid |
| 396 · 6275 | 내용: 우전 아웃리거 축소 솔레노이드<br>영문 원문: Stabilizer Right Front retract solenoid |
| 397 · 6276 | 내용: 좌후 아웃리거 축소 솔레노이드<br>영문 원문: Stabilizer Left Rear retract solenoid |
| 398 · 6277 | 내용: 우후 아웃리거 축소 솔레노이드<br>영문 원문: Stabilizer Right Rear retract solenoid |
| 399 · 6278 | 내용: 좌전 익스텐션빔 신장 솔레노이드<br>영문 원문: Extension Beam Left Front extend solenoid |
| 400 · 6279 | 내용: 우전 익스텐션빔 신장 솔레노이드<br>영문 원문: Extension Beam Right Front extend solenoid |
| 401 · 6280 | 내용: 좌후 익스텐션빔 신장 솔레노이드<br>영문 원문: Extension Beam Left Rear extend solenoid |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 402 · 6281 | 내용: 우후 익스텐션빔 신장 솔레노이드<br>영문 원문: Extension Beam Right Rear extend solenoid |
| 403 · 6282 | 내용: 좌전 익스텐션빔 축소 솔레노이드<br>영문 원문: Extension Beam Left Front retract solenoid |
| 404 · 6283 | 내용: 우전 익스텐션빔 축소 솔레노이드<br>영문 원문: Extension Beam Right Front retract solenoid |
| 405 · 6284 | 내용: 좌후 익스텐션빔 축소 솔레노이드<br>영문 원문: Extension Beam Left Rear retract solenoid |
| 406 · 6285 | 내용: 우후 익스텐션빔 축소 솔레노이드<br>영문 원문: Extension Beam Right Rear retract solenoid |
| 407 · 6286 | 내용: 좌전 서스펜션 솔레노이드<br>영문 원문: Suspension Group Left Front solenoid |
| 408 · 6287 | 내용: 우전 서스펜션 솔레노이드<br>영문 원문: Suspension Group Right Front solenoid |
| 409 · 6288 | 내용: 좌후 서스펜션 솔레노이드<br>영문 원문: Suspension Group Left Rear solenoid |
| 410 · 6289 | 내용: 우후 서스펜션 솔레노이드<br>영문 원문: Suspension Group Right Rear solenoid |
| 411 · 6290 | 내용: 좌전 액슬 리프팅 솔레노이드<br>영문 원문: Axle Lifting Front Left solenoid |
| 412 · 6291 | 내용: 우전 액슬 리프팅 솔레노이드<br>영문 원문: Axle Lifting Front Right solenoid |
| 413 · 6292 | 내용: 좌후 액슬 리프팅 솔레노이드<br>영문 원문: Axle Lifting Rear Left solenoid |
| 414 · 6293 | 내용: 우후 액슬 리프팅 솔레노이드<br>영문 원문: Axle Lifting Rear Right solenoid |
| 415 · 6294 | 내용: 좌전 액슬 리프팅 압력 솔레노이드<br>영문 원문: Pressure Axle Lifting Front Left solenoid |
| 416 · 6295 | 내용: 우전 액슬 리프팅 압력 솔레노이드<br>영문 원문: Pressure Axle Lifting Front Right solenoid |
| 417 · 6296 | 내용: 좌후 액슬 리프팅 압력 솔레노이드<br>영문 원문: Pressure Axle Lifting Rear Left solenoid |
| 418 · 6297 | 내용: 우후 액슬 리프팅 압력 솔레노이드<br>영문 원문: Pressure Axle Lifting Rear Right solenoid |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 419 · 6298 | 내용: 인출 실린더 — 지브가 붐에서 전진<br>영문 원문: Drive out cylinder, Jib moves ahead from boom |
| 420 · 6299 | 내용: 인입 실린더 — 지브가 붐으로 이동<br>영문 원문: Retract cylinder, jib moves to boom |
| 421 · 6400 | 내용: 주권상 하강 솔레노이드<br>영문 원문: Main Hoist Down solenoid |
| 422 · 6401 | 내용: 주권상 상승 솔레노이드<br>영문 원문: Main Hoist Up solenoid |
| 423 · 6402 | 내용: 보조권상 하강 솔레노이드<br>영문 원문: Aux Hoist Down solenoid |
| 424 · 6403 | 내용: 보조권상 상승 솔레노이드<br>영문 원문: Aux Hoist Up solenoid |
| 425 · 6404 | 내용: 기복 하강 솔레노이드<br>영문 원문: Derricking Down solenoid |
| 426 · 6405 | 내용: 기복 상승 솔레노이드<br>영문 원문: Derricking Up solenoid |
| 427 · 6406 | 내용: 텔레실린더 신장 솔레노이드<br>영문 원문: Tele Cylinder Extend solenoid |
| 428 · 6407 | 내용: 텔레실린더 축소 솔레노이드<br>영문 원문: Tele Cylinder Retract solenoid |
| 429 · 6408 | 내용: 우선회 솔레노이드<br>영문 원문: Slewing Right solenoid |
| 430 · 6409 | 내용: 좌선회 솔레노이드<br>영문 원문: Slewing Left solenoid |
| 431 · 6410 | 내용: 주권상 브레이크 하강 솔레노이드<br>영문 원문: Lower Brake Main Hoist solenoid |
| 432 · 6411 | 내용: 주권상 브레이크 상승 솔레노이드<br>영문 원문: Raise Lower Brake Main Hoist solenoid |
| 433 · 6412 | 내용: 보조권상 브레이크 하강 솔레노이드<br>영문 원문: Lower Brake Aux Hoist solenoid |
| 434 · 6413 | 내용: 보조권상 브레이크 상승 솔레노이드<br>영문 원문: Raise Lower Brake Aux Hoist solenoid |
| 435 · 6414 | 내용: 파일럿 공급 솔레노이드<br>영문 원문: Pilot Supply solenoid |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 436 · 6415 | 내용: 선회 브레이크 해제 솔레노이드<br>영문 원문: Slew Brake Release solenoid |
| 437 · 6416 | 내용: 텔레 고속 허용 솔레노이드<br>영문 원문: Enable high Speed Tele solenoid |
| 438 · 6417 | 내용: 텔레실린더 붐단 잠금 솔레노이드<br>영문 원문: Lock Telecylinder Boom Section solenoid |
| 439 · 6418 | 내용: 실린더 튜브 충전 솔레노이드<br>영문 원문: Charge Cylinder Tube solenoid |
| 440 · 6419 | 내용: 붐 하강 해제 솔레노이드<br>영문 원문: Release Boom Down solenoid |
| 441 · 6420 | 내용: 잠금해제 위치 유지 솔레노이드<br>영문 원문: Hold Unlock Position solenoid |
| 442 · 6421 | 내용: 텔레실린더 붐단 선택 솔레노이드<br>영문 원문: Select Boom Section Telecylinder solenoid |
| 443 · 6422 | 내용: 지브 하강 솔레노이드<br>영문 원문: Jib Down solenoid |
| 444 · 6423 | 내용: 지브 상승 솔레노이드<br>영문 원문: Jib Up solenoid |
| 445 · 6424 | 내용: 운전실 하강 솔레노이드<br>영문 원문: Cabin Down solenoid |
| 446 · 6425 | 내용: 운전실 상승 솔레노이드<br>영문 원문: Cabin Up solenoid |
| 447 · 6426 | 내용: 턴테이블 잠금 솔레노이드<br>영문 원문: Turntable Lock solenoid |
| 448 · 6427 | 내용: 턴테이블 잠금해제 솔레노이드<br>영문 원문: Turntable Unlock solenoid |
| 449 · 6428 | 내용: 카운터웨이트 하강 솔레노이드<br>영문 원문: Counterweight Lower solenoid |
| 450 · 6429 | 내용: 카운터웨이트 상승 솔레노이드<br>영문 원문: Counterweight Raise solenoid |
| 451 · 6430 | 내용: 카운터웨이트 잠금해제 솔레노이드<br>영문 원문: Counterweight Unlock solenoid |
| 452 · 6431 | 내용: 카운터웨이트 잠금 솔레노이드<br>영문 원문: Counterweight Lock solenoid |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 453 · 6432 | 내용: 보조권상 캐리어 상승<br>영문 원문: Aux hoist carrier raise |
| 454 · 6433 | 내용: 보조권상 캐리어 하강<br>영문 원문: Aux hoist carrier lower |
| 455 · 6434 | 내용: 보조권상 잠금<br>영문 원문: Aux hoist lock |
| 456 · 6435 | 내용: 보조권상 잠금해제<br>영문 원문: Aux hoist unlock |
| 457 · 6436 | 내용: 주권상 고속 이동<br>영문 원문: Main hoist Fast Moving |
| 458 · 6437 | 내용: 보조권상 고속 이동<br>영문 원문: Aux hoist Fast Moving |
| 459 · 6438 | 내용: 압력 제한 밸브<br>영문 원문: Pressure Limiter Valve |
| 460 · 6600 | 내용: 주권상 속도제어 PWM 출력<br>영문 원문: Main Hoist Speed Control PWM output |
| 461 · 6601 | 내용: 보조권상 속도제어 PWM 출력<br>영문 원문: Aux Hoist Speed Control PWM output |
| 462 · 6602 | 내용: 기복 속도제어 PWM 출력<br>영문 원문: Derricking Speed Control PWM output |
| 463 · 6603 | 내용: 텔레스코핑 속도제어 PWM 출력<br>영문 원문: Telescoping Speed Control PWM output |
| 464 · 6604 | 내용: 선회 속도제어 PWM 출력<br>영문 원문: Slewing Speed Control PMW output |
| 465 · 6605 | 내용: 붐 하강 해제 PWM 출력<br>영문 원문: Boom Down Release PWM output |
| 466 · 6606 | 내용: 텔레 신장압력 PWM 출력<br>영문 원문: Tele Pressure Extend PWM output |
| 467 · 6607 | 내용: 선회 브레이크 PWM 출력<br>영문 원문: Slew Brake PWM output |
| 468 · 6608 | 내용: 보조구동 속도제어 PWM 출력<br>영문 원문: Aux Drives Speed Control PWM output |
| 469 · 6609 | 내용: 오일쿨러 1A PWM 출력<br>영문 원문: Oil Cooler 1A PWM output |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 470 · 6610 | 내용: 오일쿨러 1B PWM 출력<br>영문 원문: Oil Cooler 1B PWM output |
| 471 · 6611 | 내용: 오일쿨러 2A PWM 출력<br>영문 원문: Oil Cooler 2A PWM output |
| 472 · 6612 | 내용: 오일쿨러 2B PWM 출력<br>영문 원문: Oil Cooler 2B PWM output |
| 473 · 6614 | 내용: 오일 히터·쿨러<br>영문 원문: Oil heater cooler |
| 474 · 7001 | 내용: 하이닥 압력센서 (기본 노드 ID)<br>영문 원문: Hydac Pressure Sensor (default node ID) |
| 475 · 7002 | 내용: SCM0<br>영문 원문: SCM0 |
| 476 · 7003 | 내용: SCM1<br>영문 원문: SCM1 |
| 477 · 7004 | 내용: SCM2<br>영문 원문: SCM2 |
| 478 · 7005 | 내용: SCM3<br>영문 원문: SCM3 |
| 479 · 7013 | 내용: 하부챔버 압력센서 0<br>영문 원문: Pressure sensor lower chamber 0 |
| 480 · 7014 | 내용: 하부챔버 압력센서 1<br>영문 원문: Pressure sensor lower chamber 1 |
| 481 · 7015 | 내용: 상부챔버 압력센서<br>영문 원문: Pressure sensor upper chamber |
| 482 · 7017 | 내용: 붐 길이센서<br>영문 원문: Length sensor BOOM length |
| 483 · 7018 | 내용: 텔레실린더 길이센서<br>영문 원문: Length sensor telecylinder length |
| 484 · 7019 | 내용: 텔레스코핑 실린더 CAN 길이센서<br>영문 원문: Telescoping Cylinder CAN length sensor |
| 485 · 7020 | 내용: 붐 각도센서 0<br>영문 원문: Boom angle sensor 0 |
| 486 · 7021 | 내용: 붐 각도센서 1<br>영문 원문: Boom angle sensor 1 |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 487 · 7022 | 내용: 지브 각도센서<br>영문 원문: Jib angle sensor |
| 488 · 7025 | 내용: CCM10<br>영문 원문: CCM10 |
| 489 · 7026 | 내용: CCM11<br>영문 원문: CCM11 |
| 490 · 7027 | 내용: CCM12<br>영문 원문: CCM12 |
| 491 · 7028 | 내용: CCM13<br>영문 원문: CCM13 |
| 492 · 7032 | 내용: IOL30<br>영문 원문: IOL30 |
| 493 · 7033 | 내용: IOL31<br>영문 원문: IOL31 |
| 494 · 7034 | 내용: IOL32<br>영문 원문: IOL32 |
| 495 · 7035 | 내용: IOL33<br>영문 원문: IOL33 |
| 496 · 7036 | 내용: IOL34<br>영문 원문: IOL34 |
| 497 · 7037 | 내용: IOL35<br>영문 원문: IOL35 |
| 498 · 7038 | 내용: IOL36<br>영문 원문: IOL36 |
| 499 · 7039 | 내용: IOL37<br>영문 원문: IOL37 |
| 500 · 7040 | 내용: IOL38<br>영문 원문: IOL38 |
| 501 · 7041 | 내용: IOL39<br>영문 원문: IOL39 |
| 502 · 7042 | 내용: IOL40<br>영문 원문: IOL40 |
| 503 · 7043 | 내용: IOL41<br>영문 원문: IOL41 |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 504 · 7044 | 내용: IOL42<br>영문 원문: IOL42 |
| 505 · 7045 | 내용: IOL43<br>영문 원문: IOL43 |
| 506 · 7046 | 내용: IOL44<br>영문 원문: IOL44 |
| 507 · 7047 | 내용: IOL45<br>영문 원문: IOL45 |
| 508 · 7052 | 내용: IOS20<br>영문 원문: IOS20 |
| 509 · 7053 | 내용: IOS21<br>영문 원문: IOS21 |
| 510 · 7054 | 내용: IOS22<br>영문 원문: IOS22 |
| 511 · 7055 | 내용: IOS23<br>영문 원문: IOS23 |
| 512 · 7056 | 내용: IOS24<br>영문 원문: IOS24 |
| 513 · 7057 | 내용: IOS25<br>영문 원문: IOS25 |
| 514 · 7058 | 내용: IOS26<br>영문 원문: IOS26 |
| 515 · 7059 | 내용: IOS27<br>영문 원문: IOS27 |
| 516 · 7065 | 내용: 선회각 센서<br>영문 원문: Slew angle sensor |
| 517 · 7066 | 내용: 붐 각도센서 0 (GMK)<br>영문 원문: Boom angle sensor 0 GMK |
| 518 · 7067 | 내용: 붐 각도센서 1 (GMK)<br>영문 원문: Boom angle sensor 1 GMK |
| 519 · 7068 | 내용: 붐 길이센서<br>영문 원문: Boom length sensor |
| 520 · 7075 | 내용: 머신 디스플레이 확장<br>영문 원문: Machine Display Extended |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 521 · 7081 | 내용: 붐 핸드셋<br>영문 원문: Boom Handset |
| 522 · 7082 | 내용: 턴테이블 핸드셋<br>영문 원문: Turntable Handset |
| 523 · 7084 | 내용: 캐리어 좌측 핸드셋<br>영문 원문: Carrier Left Handset |
| 524 · 7085 | 내용: 캐리어 우측 핸드셋<br>영문 원문: Carrier Right Handset |
| 525 · 7090 | 내용: 모의 조이스틱<br>영문 원문: Simulated Joystick |
| 526 · 7091 | 내용: 좌측 조이스틱<br>영문 원문: Left joystick |
| 527 · 7092 | 내용: 우측 조이스틱<br>영문 원문: Right joystick |
| 528 · 7093 | 내용: 좌측 조이스틱<br>영문 원문: Left joystick |
| 529 · 7100 | 내용: 리모컨 또는 선회각 센서 (기본 노드 ID)<br>영문 원문: Remote Control -or- Slew Angle Sensor (default node ID) |
| 530 · 7101 | 내용: MMI 좌<br>영문 원문: MMI Left |
| 531 · 7102 | 내용: MMI 우<br>영문 원문: MI Right |
| 532 · 7106 | 내용: 외부 조명타워<br>영문 원문: External Light Tower |
| 533 · 7108 | 내용: 서비스 소프트웨어<br>영문 원문: Service Software |
| 534 · 7109 | 내용: 외부 라이트바<br>영문 원문: Outside Light bar |
| 535 · 7111 | 내용: RCL 디스플레이<br>영문 원문: RCL display |
| 536 · 7112 | 내용: 운전 디스플레이<br>영문 원문: Operating display |
| 537 · 7113 | 내용: 캐리어 디스플레이<br>영문 원문: Carrier Display |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 538 · 7119 | 내용: 조그다이얼<br>영문 원문: Jogdial |
| 539 · 7123 | 내용: 내부 라이트바<br>영문 원문: Inside Light bar |
| 540 · 7124 | 내용: 크레인스타<br>영문 원문: Cranestar |
| 541 · 7129 | 내용: J1939 통신<br>영문 원문: J1939 Communications |
| 542 · 7400 | 내용: 엔진 회전수 센서<br>영문 원문: Engine RPM speed sensor |
| 543 · 7401 | 내용: 발전기 충전 주파수 입력<br>영문 원문: Alternator Charge Frequency input |
| 544 · 8000 | 내용: RCL 소프트웨어<br>영문 원문: RCL software |
| 545 · 8001 | 내용: 에러 목록<br>영문 원문: Error List |
| 546 · 8002 | 내용: 운영체제 태스크 1<br>영문 원문: Operating system task 1 |
| 547 · 8003 | 내용: 운영체제 태스크 2<br>영문 원문: Operating system task 2 |
| 548 · 8004 | 내용: 운영체제 태스크 3<br>영문 원문: Operating system task 3 |
| 549 · 8005 | 내용: 운영체제 태스크 4<br>영문 원문: Operating system task 4 |
| 550 · 8006 | 내용: 운영체제 태스크 5<br>영문 원문: Operating system task 5 |
| 551 · 8007 | 내용: 속도제한 소프트웨어<br>영문 원문: Speed limit software |
| 552 · 8008 | 내용: RCL 하중표<br>영문 원문: RCL load charts |
| 553 · 8009 | 내용: AddReadSDO 함수<br>영문 원문: AddReadSDO software function |
| 554 · 8010 | 내용: AddWriteSDO 함수<br>영문 원문: AddWriteSDO software function |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 555 · 8011 | 내용: 텔레스코핑 소프트웨어<br>영문 원문: Telescoping software |
| 556 · 8012 | 내용: 인터폴레이터 / CCM 폐루프 전류제어<br>영문 원문: Interpolator / CCM closed loop current control |
| 557 · 8013 | 내용: 핀 체결 프로그램<br>영문 원문: Pinning program |
| 558 · 8014 | 내용: 선회 제어계통<br>영문 원문: Slewing control system |
| 559 · 8015 | 내용: 기복 제어계통<br>영문 원문: Derricking control system |
| 560 · 8016 | 내용: 주권상 제어계통<br>영문 원문: Main Hoist control system |
| 561 · 8017 | 내용: 보조권상 제어계통<br>영문 원문: Aux Hoist control system |
| 562 · 8100 | 내용: 메인 소프트웨어<br>영문 원문: Main Software Program |
| 563 · 8400 | 내용: EEPROM<br>영문 원문: Eeprom |
| 564 · 8401 | 내용: CPU 워치독<br>영문 원문: CPU watchdog |
| 565 · 8402 | 내용: 데이터 플래시<br>영문 원문: Data Flash |
| 566 · 8600 | 내용: RCL 붐 길이<br>영문 원문: RCL Boom Length |
| 567 · 8601 | 내용: RCL 선회 범위<br>영문 원문: RCL Slewing Range |
| 568 · 8602 | 내용: RCL 아웃리거<br>영문 원문: RCL Outrigger |
| 569 · 8603 | 내용: RCL 지브<br>영문 원문: RCL Jib |
| 570 · 8700 | 내용: 텔레스코핑 길이센서 비교<br>영문 원문: Telescoping Length Sensor Comparison |
| 571 · 8701 | 내용: 좌측 핀 근접스위치<br>영문 원문: Pinning Proxy Switches Left |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 572 · 8702 | 내용: 우측 핀 근접스위치<br>영문 원문: Pinning Proxy Switches Right |
| 573 · 8900 | 내용: 엔진 형식 선택 (EEPROM 설정)<br>영문 원문: Engine Type Selection (eeprom setting) |
| 574 · 10100 | 내용: 드럼 0 근접센서 (A)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 0 (A) |
| 575 · 10101 | 내용: 드럼 0 근접센서 (B)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 0 (B) |
| 576 · 10102 | 내용: 드럼 1 근접센서 (A)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 1 (A) |
| 577 · 10103 | 내용: 드럼 1 근접센서 (B)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 1 (B) |
| 578 · 10104 | 내용: 드럼 2 근접센서 (A)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 2 (A) |
| 579 · 10105 | 내용: 드럼 2 근접센서 (B)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 2 (B) |
| 580 · 10106 | 내용: 드럼 3 근접센서 (A)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 3 (A) |
| 581 · 10107 | 내용: 드럼 3 근접센서 (B)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 3 (B) |
| 582 · 10108 | 내용: 드럼 4 근접센서 (A)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 4 (A) |
| 583 · 10109 | 내용: 드럼 4 근접센서 (B)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 4 (B) |
| 584 · 10110 | 내용: 드럼 5 근접센서 (A)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 5 (A) |
| 585 · 10111 | 내용: 드럼 5 근접센서 (B)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 5 (B) |
| 586 · 10112 | 내용: 드럼 6 근접센서 (A)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 6 (A) |
| 587 · 10113 | 내용: 드럼 6 근접센서 (B)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 6 (B) |
| 588 · 10114 | 내용: 드럼 7 근접센서 (A)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 7 (A) |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 589 · 10115 | 내용: 드럼 7 근접센서 (B)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 7 (B) |
| 590 · 10116 | 내용: 드럼 8 근접센서 (A)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 8 (A) |
| 591 · 10117 | 내용: 드럼 8 근접센서 (B)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 8 (B) |
| 592 · 10118 | 내용: 드럼 9 근접센서 (A)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 9 (A) |
| 593 · 10119 | 내용: 드럼 9 근접센서 (B)<br>영문 원문: Proximity Sensor Drum 9 (B) |
| 594 · 10120 | 내용: 러핑지브 최소<br>영문 원문: Luffing Jib Min |
| 595 · 10121 | 내용: 러핑지브 최대<br>영문 원문: Luffing Jib Max |
| 596 · 10123 | 내용: 고정지브 확인<br>영문 원문: Fixed Jib Confirm |
| 597 · 10125 | 내용: 붐 스트랩 로드셀 우<br>영문 원문: Boom Strap Load Cell Right |
| 598 · 10126 | 내용: 붐 스트랩 로드셀 좌<br>영문 원문: Boom Strap Load Cell Left |
| 599 · 10130 | 내용: 드럼 0 근접센서 출력 (V+)<br>영문 원문: Proximity Sensor Output (V+) Drum 0 |
| 600 · 10131 | 내용: 드럼 1 근접센서 출력 (V+)<br>영문 원문: Proximity Sensor Output (V+) Drum 1 |
| 601 · 10132 | 내용: 드럼 2 근접센서 출력 (V+)<br>영문 원문: Proximity Sensor Output (V+) Drum 2 |
| 602 · 10133 | 내용: 드럼 3 근접센서 출력 (V+)<br>영문 원문: Proximity Sensor Output (V+) Drum 3 |
| 603 · 10134 | 내용: 드럼 4 근접센서 출력 (V+)<br>영문 원문: Proximity Sensor Output (V+) Drum 4 |
| 604 · 10135 | 내용: 드럼 5 근접센서 출력 (V+)<br>영문 원문: Proximity Sensor Output (V+) Drum 5 |
| 605 · 10136 | 내용: 드럼 6 근접센서 출력 (V+)<br>영문 원문: Proximity Sensor Output (V+) Drum 6 |

| 번호 · 코드 | 내용 · 원인 · 조치 · 원문 |
|---|---|
| 606 · 10137 | 내용: 드럼 7 근접센서 출력 (V+)<br>영문 원문: Proximity Sensor Output (V+) Drum 7 |
| 607 · 10138 | 내용: 드럼 8 근접센서 출력 (V+)<br>영문 원문: Proximity Sensor Output (V+) Drum 8 |
| 608 · 10139 | 내용: 드럼 9 근접센서 출력 (V+)<br>영문 원문: Proximity Sensor Output (V+) Drum 9 |
| 609 · 10140 | 내용: 붐 스트랩 로드셀 출력 (V+)<br>영문 원문: Boom Strap Load Cell Output (V+) |
| 610 · 10141 | 내용: 상·하부 붐포인트 A2B 감속 출력 (V+)<br>영문 원문: Lower/Upper Boom Point A2B Slow Output (V+) |
| 611 · 10142 | 내용: 상·하부 붐포인트 A2B 정지 출력 (V+)<br>영문 원문: Lower/Upper Boom Point A2B Stop Output (V+) |
| 612 · 10143 | 내용: 러핑지브 최대 출력 (V+)<br>영문 원문: Luffing Jib Max Output (V+) |
| 613 · 10144 | 내용: 러핑지브 최소 출력 (V+)<br>영문 원문: Luffing Jib Min Output (V+) |