카토 — ACS 과부하방지장치 — 아이콘 코드

수록 자료 전체 218건 · 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=kato-acs-icon

ACS 과부하방지장치 — 아이콘 코드

출처: KATO WORKS 공식 에러코드 페이지

https://www.kato-works.co.jp/eng/error_code_en/

코드마다 ACS 화면에 뜨는 아이콘을 카토 공식 표에서 그대로 옮겨 함께 실었다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
1 · 300	내용: FPGA 에러 영문 원문: FPGA error 설명: Occurs if FPGA is not functioning properly. 
2 · 301	내용: 본체 CPU 내부 RAM 에러 영문 원문: Main unit CPU internal RAM error 설명: Displayed when a malfunction occurs in the CPU's internal RAM, in the main unit. 
3 · 302	내용: 본체 CPU 내부 FROM 에러 영문 원문: Main unit CPU internal FROM error 설명: Occurs when the checksum value in the CPU's internal FROM does not match the calculated checksum value, in the main unit. 
4 · 303	내용: 본체 부동소수점 0으로 나누기 에러 영문 원문: Main unit floating decimal division by zero error 설명: Displayed when division by zero occurs during floating point calculations in the main unit or if an invalid calculation occurs. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
5 · 304	내용: 본체 외부 RAM 에러 영문 원문: Main unit external RAM error 설명: 에 오작동 발생 본체 외부 RAM일 때 표시됨 설명 원문: Displayed when a malfunction occurs in the main unit external RAM. 
6 · 305	내용: 본체 외부 FROM 에러 영문 원문: Main unit external FROM error 설명: Displayed when a checksum value in the main unit external FROM does not match the calculated checksum value. 
7 · 306	내용: EEPROM에 아웃리거 사양 미설정 영문 원문: Outrigger specifications not specified in EEPROM 설명: Occurs when replacing circuit boards. 
8 · 307	내용: 아웃리거 사양 용 DIP 스위치 상 회로 board이(가) 아웃리거 사양 내 EEPROM와 불일치 영문 원문: Outrigger specifications for DIP switches on circuit board does not agree with outrigger specifications in EEPROM 설명: Occurs when replacing circuit boards. 
9 · 308	내용: 회로 board에 아웃리거 사양 미설정 영문 원문: Outrigger specifications not specified on circuit board 설명: Occurs when replacing circuit boards. 
10 · 409	내용: EEPROM 오작동 영문 원문: EEPROM malfunction 설명: Displayed when read/write from/to EEPROM fails. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
11 · 310	내용: 주 및 디스플레이 유닛 통신 에러 영문 원문: Main and display units communication error 설명: Main unit and display unit cannot communicate. 
12 · 313	내용: 소프트웨어 코드 불일치 영문 원문: Software code mismatch 설명: Software codes for the main and display units do not match. 
13 · 314	내용: 크레인 기종 및 소프트웨어 코드 내 EEPROM이(가) 크레인 기종 및 소프트웨어 코드 내 program와 불일치 영문 원문: The crane model and software code in the EEPROM do not match the crane model and software code in the program. 
14 · 420	내용: ACS-COR 통신 에러 영문 원문: ACS-COR communication error 
15 · 421	내용: CORDT-FT 통신 에러 영문 원문: CORDT-FT communication error 
16 · 422	내용: 우-전방 아웃리거 스트로크 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in right-front outrigger stroke 
17 · 423	내용: 우-후방 아웃리거 스트로크 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in right-rear outrigger stroke 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
18 · 424	내용: 좌-후방 아웃리거 스트로크 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in left-rear outrigger stroke 
19 · 425	내용: 좌-전방 아웃리거 스트로크 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in left-front outrigger stroke 
20 · 426	내용: 엔진 RPM 센서 에러 영문 원문: Engine RPM sensor error 
21 · 429	내용: 아웃리거 조정 에러 영문 원문: Outrigger adjustment error 설명: Occurs when an outrigger fully retracted value is same as fully extended value or fully extended value is smaller, etc. 
22 · 333	내용: 본체 CPU 주소 에러 영문 원문: Main unit CPU address error 설명: 주소 에러 발생 본체 내 CPU일 때 표시됨 · If this occurs, the crane automatically stops, then the CPU stops functioning. 설명 원문: Displayed when an address error occurs in the main unit CPU. If this occurs, the crane automatically stops, then the CPU stops functioning. 
23 · 334	내용: 본체 CPU 미정의 에러 코드 1 영문 원문: Main unit CPU undefined error code 1 설명: An undefined code 1 was executed in the main unit CPU. If this occurs, the crane automatically stops, then the CPU stops functioning. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
24 · 335	내용: 본체 CPU 미정의 에러 코드 2 영문 원문: Main unit CPU undefined error code 2 설명: An undefined code 2 was executed in the main unit CPU. If this occurs, the crane automatically stops, then the CPU stops functioning. 
25 · 340	내용: 붐 길이 센서 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in boom length sensor 
26 · 440	내용: 붐 완전 축소 길이 오차 영문 원문: Boom full retraction length error 설명: Displayed when there is a large amount of length error when the boom is fully retracted. · 완전 축소 길이 가능 수동 조정. · If this adjustment has been made, contact your authorized KATO dealer. 설명 원문: Displayed when there is a large amount of length error when the boom is fully retracted. Full retraction length can be manually adjusted. If this adjustment has been made, contact your authorized KATO dealer. 
27 · 441	내용: 붐 길이 오프셋 조정값 에러 영문 원문: Boom length offset adjustment value error 설명: [붐 길이 오프셋 조정값 < -(47m -(최대 길이 · 최소 길이)] 용 KA-1300RX, 이 에러는 다음일 때 발생 — 조정값 미만 -6.8m. 설명 원문: [boom length offset adjustment value < -(47m -(max length - min length)] For KA-1300RX, this error occurs if adjustment value is less than -6.8m. 
28 · 443	내용: 붐 길이 조정값 에러 영문 원문: Boom length adjustment value error 설명: [붐 길이 영점 조정값 < -(47m -(최대 길이 · 최소 길이)] 용 KA-1300RX, 이 에러는 다음일 때 발생 — 조정값 미만 -6.8m. 설명 원문: [Boom length zero adjustment value < -(47m -(max length - min length)] For KA-1300RX, this error occurs if adjustment value is less than -6.8m. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
29 · 447	내용: 지브 커넥터 에러 영문 원문: Jib connector error 설명: Displayed when the boom status is set to boom or rooster sheave operation and the jib angle sensor connector is connected, indicating a faulty connector, or when the boom status is set to jib or boom with the jib operation and the jib connector is not connected. 
30 · 350	내용: 붐 각도 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in boom angle 
31 · 351	내용: 탑(선단) 각도 센서 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in top angle sensor 
32 · 451	내용: 탑(선단) 각도 센서 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in top angle sensor 
33 · 452	내용: 탑(선단) 각도 오차 영문 원문: Top angle error 설명: If the difference between the top angle and boom angle is more than 10 degrees, check each sensor. 
34 · 355	내용: 지브 각도 검출기 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in the jib angle detector 
35 · 357	내용: 지브 길이 검출기 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in the jib length detector 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
36 · 458	내용: 지브 길이 오프셋 조정값 에러 영문 원문: Jib length offset adjustment value error 설명: [지브 길이 오프셋 조정값 용 KA-1300RX, 이 에러는 다음일 때 발생 — 조정값 미만 -5.1 m. 설명 원문: [Jib length offset adjustment value For KA-1300RX, this error occurs if adjustment value is less than -5.1 m. 
37 · 360	내용: 기복 센서 에러 영문 원문: Derrick sensor error 설명: Derrick pressure sensor P1 or P2 malfunctioned. 
38 · 361	내용: 기복 압력 센서 P1 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in derrick pressure sensor P1 
39 · 362	내용: SL 지브 기복 압력 센서 에러 영문 원문: SL jib derrick pressure sensor error 설명: SL 지브 기복 압력 센서 P1 또는 P2 불량 설명 원문: The SL jib derrick pressure sensor P1 or P2 is faulty. 
40 · 363	내용: SL 지브 기복 압력 센서 P1 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in SL jib derrick pressure sensor P1 
41 · 364	내용: 주 윈치 회전 고착 에러 where rotates 내 하강 방향 임에도 주 윈치 레버 조작됨 내 권상 방향 영문 원문: Main winch rotation sticking error where it rotates in the lowering direction even though the main winch lever is operated in the hoisting direction 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
42 · 365	내용: 주 윈치 회전 고착 에러 where rotates 내 권상 방향 임에도 주 윈치 레버 조작됨 내 하강 방향 영문 원문: Main winch rotation sticking error where it rotates in the hoisting direction even though the main winch lever is operated in the lowering direction 
43 · 366	내용: 주 윈치 회전 고착 에러 where rotates 내 권상 방향 임에도 주 윈치 레버 내 중립 위치 영문 원문: Main winch rotation sticking error where it rotates in the hoisting direction even though the main winch lever is in the neutral position 
44 · 367	내용: 보조 윈치 회전 고착 에러 where rotates 내 하강 방향 임에도 보조 윈치 레버 조작됨 내 권상 방향 영문 원문: Auxiliary winch rotation sticking error where it rotates in the lowering direction even though the auxiliary winch lever is operated in the hoisting direction 
45 · 368	내용: 보조 윈치 회전 고착 에러 where rotates 내 권상 방향 임에도 보조 윈치 레버 조작됨 내 하강 방향 영문 원문: Auxiliary winch rotation sticking error where it rotates in the hoisting direction even though the auxiliary winch lever is operated in the lowering direction 
46 · 369	내용: 보조 윈치 회전 고착 에러 where rotates 내 권상 방향 임에도 보조 윈치 레버 내 중립 위치 영문 원문: Auxiliary winch rotation sticking error where it rotates in the hoisting direction even though the auxiliary winch lever is in the neutral position 
47 · 371	내용: 기복 압력 센서 P2 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in derrick pressure sensor P2 
48 · 372	내용: SL 지브 기복 압력 센서 P2 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in SL jib derrick pressure sensor P2 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
49 · 373	내용: 주 윈치 회전 고착 에러 where rotates 내 하강 방향 임에도 주 윈치 레버 내 중립 위치 영문 원문: Main winch rotation sticking error where it rotates in the lowering direction even though the main winch lever is in the neutral position 
50 · 374	내용: 보조 윈치 회전 고착 에러 where rotates 내 하강 방향 임에도 보조 윈치 레버 내 중립 위치 영문 원문: Auxiliary winch rotation sticking error where it rotates in the lowering direction even though the auxiliary winch lever is in the neutral position 
51 · 376	내용: 붐 신장/축소 조작 레버 고착 에러 영문 원문: Boom extension/retraction control lever sticking error 설명: Displayed when the boom length changes even though the boom extension/retraction control lever is not being operated or the boom length changes in the opposition direction of the control lever operation. 
52 · 377	내용: 지브 기복/하강 조작 레버 고착 에러 영문 원문: Jib derricking/lowering control lever sticking error 설명: Displayed when the jib derricking/lowering position changes even though the jib derricking/lowering control lever is not being operated or it changes in the opposition direction of the control lever operation. 
53 · 378	내용: 지브 신장/축소 조작 레버 고착 에러 영문 원문: Jib extension/retraction control lever sticking error 설명: Displayed when the jib length changes even though the jib extension/retraction control lever is not being operated or the jib length changes in the opposition direction of the control lever operation. 
54 · 380	내용: 끊김 회로 내 선회 각도 센서 영문 원문: Broken circuit in slewing angle sensor 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
55 · 381	내용: 끊김 회로 내 선회 엔코더 신호 영문 원문: Broken circuit in slewing encoder signal A 
56 · 382	내용: 끊김 회로 내 선회 엔코더 신호 B 영문 원문: Broken circuit in slewing encoder signal B 
57 · 387	내용: 선회 후방 스위치 에러 영문 원문: Slewing rear switch error 
58 · 388	내용: 선회 영점 조정 스위치 에러 영문 원문: Slewing zero adjustment switch error 
59 · 390	내용: 개방 탑(선단) 단자 통신 회로 영문 원문: Open top terminal communication circuit 
60 · 490	내용: 개방 탑(선단) 단자 통신 회로 영문 원문: Open top terminal communication circuit 
61 · 391	내용: 통신 에러 와(과) 탑(선단) 단자 영문 원문: Communication error with top terminal 
62 · 491	내용: 통신 에러 와(과) 탑(선단) 단자 영문 원문: Communication error with top terminal 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
63 · 495	내용: 크레인 시리얼 없음. · 아님 지정됨 내 EEPROM 영문 원문: Crane serial No. not specified in EEPROM 
64 · 496	내용: 본체 시간 읽기 에러 영문 원문: Main unit time reading error 설명: 불가 읽기 본체 시간. 설명 원문: Cannot read the main unit time. 
65 · 497	내용: 배터리 전압 20V 이하 영문 원문: Battery voltage is 20V or less 
66 · 498	내용: 백업 전원 배선 에러 영문 원문: Backup power supply wiring error 설명: 백업 전원 공급전압 5V 이하, 원인 — 단선 또는 단락. · 배터리 전압 및 배선 점검 설명 원문: Backup power supply voltage is 5V or less, due to broken or short circuit. Check the battery voltage and wiring. 
67 · 499	내용: 과부하 데이터 메모리 영역 완전 영문 원문: Overload data memory area is full 설명: No or minimal memory space is available, because more than the specified number of overload data values were recorded. 
68 · 201	내용: 모멘트 정지 영문 원문: Moment stop 설명: Displayed when the operation stops automatically after comparing current and limit loads during operations such as lowering or extending the boom, winding up the winch, or lowering the jib. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
69 · 203	내용: 붐 상한 각도 정지 영문 원문: Boom upper limit angle stop 설명: Displayed when a boom derricking stop angle is specified and the operation stops automatically after the boom angle reaches that angle. 
70 · 204	내용: 붐 상한 각도 정지 경고 영문 원문: Boom upper limit angle stop warning 설명: Displayed when a boom derricking stop angle is specified and the intermittent sound alarm " DING DONG, DING DONG" is output after the boom angle is -2 degrees or less from that stop angle. 
71 · 205	내용: 붐 하한 각도 정지 영문 원문: Boom lower limit angle stop 설명: Displayed when a boom lowering stop angle is specified and the operation stops automatically after the boom angle reaches that angle. 
72 · 206	내용: 붐 하한 각도 정지 경고 영문 원문: Boom lower limit angle stop warning 설명: Displayed when a boom lowering stop angle is specified and the intermittent sound alarm " DING DONG, DING DONG" is output after the boom angle is +2 degrees or less from that stop angle. 
73 · 207	내용: 우 선회 정지 영문 원문: Right slewing stop 설명: Displayed when slewing right and the operation stops after becoming dangerous. 
74 · 208	내용: 우 선회 정지 경고 영문 원문: Right slewing stop warning 설명: Displayed when slewing right and a warning is output after reaching 5 degrees from the stop position. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
75 · 209	내용: 좌 선회 정지 영문 원문: Left slewing stop 설명: Displayed when slewing left and the operation stops after becoming dangerous. 
76 · 210	내용: 좌 선회 정지 경고 영문 원문: Left slewing stop warning 설명: Displayed when slewing left and a warning is output after reaching 5 degrees from the stop position. 
77 · 211	내용: 하부 각도 한계 정지 영문 원문: Lower angle limit stop 설명: Displayed when a lower angle limit is specified and the operation stops automatically after the boom angle reaches that limit value. 
78 · 212	내용: 하부 각도 한계 정지 경고 영문 원문: Lower angle limit stop warning 설명: Displayed when a lower angle limit is specified and the intermittent sound alarm "DING DONG", "DING DONG" is output after the boom angle reaches +2 degrees or less from that limit value. 
79 · 213	내용: 상부 각도 한계 정지 영문 원문: Upper angle limit stop 설명: Displayed when an upper angle limit is specified and the operation stops automatically after the boom angle reaches that limit value. 
80 · 214	내용: 상부 각도 한계 정지 경고 영문 원문: Upper angle limit stop warning 설명: Displayed when an upper angle limit is specified and the intermittent sound alarm "DING DONG", "DING DONG" is output after the boom angle reaches -2 degrees or less from that limit value. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
81 · 215	내용: 작업반경 한계 정지 영문 원문: Radius limit stop 설명: Displayed when a radius limit is specified and the operation stops automatically after reaching that radius limit. 
82 · 216	내용: 작업반경 한계 정지 경고 영문 원문: Radius limit stop warning 설명: Displayed when a radius limit is specified and the intermittent sound alarm "DING DONG", " DING DONG" is output after the radius reaches -50cm or less from that limit value. 
83 · 217	내용: 최대 권상 높이 한계 정지 영문 원문: Maximum hoist height limit stop 설명: Displayed when a maximum hoist height limit is specified and the operation stops automatically after reaching that height limit. 
84 · 218	내용: 최대 권상 높이 한계 정지 경고 영문 원문: Maximum hoist height limit stop warning 설명: Displayed when a maximum hoist height limit is specified and the intermittent sound alarm " DING DONG", "DING DONG" is output after reaching -50 cm from that hoist height limit. 
85 · 219	내용: 우 선회 한계 정지 영문 원문: Right slewing limit stop 설명: Displayed when a right slewing limit value is specified and right slewing stops automatically after the slewing angle reaches that limit value. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
86 · 220	내용: 우 선회 한계 정지 경고 영문 원문: Right slewing limit stop warning 설명: Displayed when a right slewing limit value is specified and the intermittent sound alarm " DING DONG, DING DONG" is output after the slewing angle reaches · 5 도 이하 에서 한계값. 설명 원문: Displayed when a right slewing limit value is specified and the intermittent sound alarm " DING DONG, DING DONG" is output after the slewing angle reaches - 5 degrees or less from that limit value. 
87 · 221	내용: 좌 선회 한계 정지 영문 원문: Left slewing limit stop 설명: Displayed when a left slewing limit value is specified and left slewing stops automatically after the slewing angle reaches that limit value. 
88 · 222	내용: 좌 선회 한계 정지 경고 영문 원문: Left slewing limit stop warning 설명: Displayed when a left slewing limit value is specified and the intermittent sound alarm "DING DONG, DING DONG" is output after the slewing angle reaches · 5 도 이하 에서 한계값. 설명 원문: Displayed when a left slewing limit value is specified and the intermittent sound alarm " DING DONG, DING DONG" is output after the slewing angle reaches - 5 degrees or less from that limit value. 
89 · 223	내용: 자동정지 의 전체 동작 영문 원문: Auto-stop of all operations 설명: Displayed when all operations stop automatically. 
90 · 225	내용: 에러 자동정지 영문 원문: Error auto-stop 설명: Displayed when an operation stops automatically after an error occurs. Auto-stop does not occur for Fxx errors. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
91 · 226	내용: 에러 경고 영문 원문: Error warning 설명: Displayed when the intermittent sound alarm "DING DONG DING DONG" is output after an error occurs. 
92 · 228	내용: 레버 stand 격납 경고 영문 원문: Lever stand stowage warning 설명: Displayed when a control lever is operated with the lever stand stowed. "DING DONG. Set the lever stand." is emitted. 
93 · 229	내용: 배선 당김 정지 영문 원문: Line pull stop 설명: Displayed when an operation stops automatically after the line pull force (actual load/number of parts of line) exceeds the allowable line pull force. 
94 · 230	내용: 배선 당김 정지 경고 영문 원문: Line pull stop warning 설명: Displayed when the intermittent sound alarm "DING DONG", "DING DONG" is output after the line pull force (actual load/number of parts of line) exceeds the allowable line pull force. 
95 · 231	내용: 최대 붐 각도 정지 영문 원문: Maximum boom angle stop 설명: Displayed when an operation stops automatically after the boom reaches the specified maximum angle. 
96 · 232	내용: 최대 지브 각도 정지 영문 원문: Maximum jib angle stop 설명: Displayed when the jib angle reaches the maximum jib angle setting and the jib stops automatically. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
97 · 233	내용: 정지 원인 — 단선 커넥터 용 confirming 지브 연결 영문 원문: Stopped due to disconnected connector for confirming jib connection 설명: Displayed when a jib control lever is operated and the operation is automatically stopped because the connector for the jib angle detector is not connected to the top terminal. 
98 · 234	내용: Special 최대 지브 각도 정지 영문 원문: Special maximum jib angle stop 설명: Displayed when the jib angle reaches the special maximum jib angle setting and the jib stops automatically. · The maximum angle changes to the range of 2 to 5 degrees when the SL jib length is in the range of 9.2 to 15.0 meters. · 지브 할 수 없음 상승됨 또는 축소. 설명 원문: Displayed when the jib angle reaches the special maximum jib angle setting and the jib stops automatically. The maximum angle changes to the range of 2 to 5 degrees when the SL jib length is in the range of 9.2 to 15.0 meters. The jib cannot be raised or retracted. 
99 · 235	내용: 지브 완전 하강 정지 영문 원문: Jib fully-lowered stop 설명: Displayed when the jib angle reaches the preset fully-lowered angle and the jib stops automatically. 
100 · 236	내용: 지브 완전 하강 정지 경고 영문 원문: Jib fully-lowered stop warning 설명: Displayed when the intermittent sound alarm "DING DONG", "DING DONG" is output after the jib reaches +2 degrees or less from the preset fully-lowered angle. 
101 · 239	내용: 기복 lowered 끝 정지 영문 원문: Derrick lowered end stop 설명: Displayed when the boom has been lowered to the cylinder end and an operation to lower the boom, extend the boom, or wind up the winch is automatically stopped. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
102 · 243	내용: 목표 1 partially 이내 범위 영문 원문: Target 1 partially within range 설명: Displayed when either the slewing angle or radius of the target 1 is within the specified range (±1.5 m radius or ±7.5 degrees slewing angle). 
103 · 244	내용: 목표 1 이내 범위 영문 원문: Target 1 within range 설명: 양쪽 선회 각도 및 작업반경 의 목표 1 이내 지정됨 범위 (±1.5 m 작업반경 및 ±7.5 도 선회 각도) 일 때 표시됨 설명 원문: Displayed when both the slewing angle and radius of the target 1 is within the specified range (±1.5 m radius and ±7.5 degrees slewing angle). 
104 · 245	내용: 목표 2 partially 이내 범위 영문 원문: Target 2 partially within range 설명: Displayed when either the slewing angle or radius of the target 2 is within the specified range (±1.5 m radius or ±7.5 degrees slewing angle). 
105 · 246	내용: 목표 2 이내 범위 영문 원문: Target 2 within range 설명: 양쪽 선회 각도 및 작업반경 의 목표 2 이내 지정됨 범위 (±1.5 m 작업반경 및 ±7.5 도 선회 각도) 일 때 표시됨 설명 원문: Displayed when both the slewing angle and radius of the target 2 is within the specified range (±1.5 m radius and ±7.5 degrees slewing angle). 
106 · 248	내용: SL 지브 완전축소 스위치 검출됨 영문 원문: SL jib full retraction switch detected 설명: Displayed when the SL jib full retraction switch is detected. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
107 · 249	내용: 선회 soft 정지 출력 영문 원문: Slewing soft stop output 설명: Displayed when a slewing soft stop is output. 
108 · 251	내용: 외부 메모리 장치 전원 OFF 영문 원문: External memory device power is OFF 설명: Displayed when the power supply for an external memory device is attached to the ACS and the power for the external memory device is OFF. 
109 · 252	내용: 메모리 카드 삽입됨 내 외부 메모리 장치 없음 영문 원문: No memory card is inserted in external memory device 설명: Displayed when an external memory device is attached to the ACS and a memory card is not inserted in the external memory device. 
110 · 253	내용: 자동정지 용 고착 윈치 조작 레버 영문 원문: Auto-stop for sticking winch control lever 설명: Displayed when the operation stops automatically due to the winch rotating when the winch is not being operated and the winch valve spool is presumed to be stuck. The PTO or power supply must be shut OFF to cancel this icon. 
111 · 254	내용: 자동 전(全)정지 의 붐 하강 레버 영문 원문: Auto all-stop of boom lowering lever 설명: Displayed when all other operations stop automatically due to the boom derricking/lowering lever being in the lowering position. 
112 · 255	내용: 자동 전(全)정지 의 붐 기복 레버 영문 원문: Auto all-stop of boom derricking lever 설명: Displayed when all other operations stop automatically due to the boom derricking/lowering lever being in the derricking position. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
113 · 256	내용: 자동 전(全)정지 의 붐 신장 레버 영문 원문: Auto all-stop of boom extension lever 설명: Displayed when all other operations stop automatically due to the boom extension/retraction lever or pedal being in the extension position. 
114 · 257	내용: 자동 전(全)정지 의 붐 축소 레버 영문 원문: Auto all-stop of boom retraction lever 설명: Displayed when all other operations stop automatically due to the boom extension/retraction lever or pedal being in the retraction position. 
115 · 258	내용: 자동 전(全)정지 의 주 윈치 권상 레버 영문 원문: Auto all-stop of main winch hoisting lever 설명: Displayed when all other operations stop automatically due to the main winch lever or pedal being in the hoisting position. 
116 · 259	내용: 자동 전(全)정지 의 주 윈치 하강 레버 영문 원문: Auto all-stop of main winch lowering lever 설명: Displayed when all other operations stop automatically due to the main winch lever or pedal being in the lowering position. 
117 · 260	내용: 자동 전(全)정지 의 보조 윈치 권상 레버 영문 원문: Auto all-stop of auxiliary winch hoisting lever 설명: Displayed when all other operations stop automatically due to the auxiliary winch lever or pedal being in the hoisting position. 
118 · 261	내용: 자동 전(全)정지 의 보조 윈치 하강 레버 영문 원문: Auto all-stop of auxiliary winch lowering lever 설명: Displayed when all other operations stop automatically due to the auxiliary winch lever or pedal being in the lowering position. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
119 · 262	내용: 자동 전(全)정지 원인 — 지브 기복/축소 레버 영문 원문: Auto all-stop due to jib derricking/retraction lever 설명: Displayed when all other operations stop automatically due to the SL jib derricking/lowering lever being in the derricking position or the SL jib extension/retraction lever being in the retraction position. 
120 · 263	내용: 자동 전(全)정지 원인 — 지브 하강/신장 레버 영문 원문: Auto all-stop due to jib lowering/extension lever 설명: Displayed when all other operations stop automatically due to the SL jib derricking/lowering lever being in the lowering position or the SL jib extension/retraction lever being in the extension position. 
121 · 264	내용: 자동 전(全)정지 의 선회 레버 우측 영문 원문: Auto all-stop of slewing lever to rightward 설명: Displayed when all other operations stop automatically due to the slewing lever being in the right side. 
122 · 265	내용: 자동 전(全)정지 의 선회 레버 좌측 영문 원문: Auto all-stop of slewing lever to leftward 설명: Displayed when all other operations stop automatically due to the slewing lever being in the left side. 
123 · 269	내용: 외부 메모리 장치 에러 영문 원문: External memory device error 설명: Displayed when an external memory device is attached to the ACS and an error occurs in that memory device. 
124 · 270	내용: 선회 브레이크 출력 디스플레이 영문 원문: Slewing brake output display 설명: Displayed when a slewing brake is output. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
125 · 271	내용: 작업 영역 한계 정지 영문 원문: Working area limit stop 설명: Displayed when an auto-stop occurs due to a working area limit. 
126 · 272	내용: 작업 영역 한계 정지 경고 영문 원문: Working area limit stop warning 설명: Displayed when the slewing angle is within 5 degrees from the working area limit stop angle or the working radius is within 50 cm from the working area limit stop radius. · 간헐적 소리 경보 " DING DONG", "DING DONG" 출력. 설명 원문: Displayed when the slewing angle is within 5 degrees from the working area limit stop angle or the working radius is within 50 cm from the working area limit stop radius. The intermittent sound alarm "DING DONG", "DING DONG" is output. 
127 · 278	내용: 자동정지 에 의해 ACS 비상 스위치 작동 영문 원문: Auto-stop by ACS emergency switch operation 설명: Displayed when the load rate has exceeded 100% in ACS emergency switch operation and the auto-stop function is activated. 
128 · 279	내용: 자동정지 영문 원문: Auto-stop 
129 · 283	내용: 카운터웨이트 변경 경고 영문 원문: Counterweight change warning 설명: This warning is displayed for a few seconds when a change in counterweight detection has occurred. When the warning goes off, the counterweight will change. 
130 · 284	

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
131 · 285	내용: 주 훅 양중 높이 범위 영문 원문: Main hook lifting height range 설명: Displayed when the main hook lifting height has approached the lifting height target, maximum lifting height or ground level. 
132 · 286	내용: 주 훅 양중 높이 조정 경고 영문 원문: Main hook lifting height adjustment warning 설명: Displayed when it is determined that the main hook lifting height needs adjustment. 
133 · 287	내용: 주 훅 와이어로프 한계 경고 영문 원문: Main hook rope limit warning 설명: Displayed when the rope cannot be payed out from the main drum any more. 
134 · 288	내용: 보조 훅 양중 높이 범위 영문 원문: Auxiliary hook lifting height range 설명: Displayed when the auxiliary hook lifting height has approached the lifting height target, maximum lifting height or ground level. 
135 · 289	내용: 보조 훅 양중 높이 조정 경고 영문 원문: Auxiliary hook lifting height adjustment warning 설명: Displayed when it is determined that the auxiliary hook lifting height needs adjustment. 
136 · 290	내용: 보조 훅 와이어로프 한계 경고 영문 원문: Auxiliary hook rope limit warning 설명: Displayed when the rope cannot be payed out from the auxiliary drum any more. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
137 · 291	내용: 2-telescopic 실린더-차단 출력 디스플레이 영문 원문: 2-telescopic cylinder-shutoff output display 설명: When 2-telescopic cylinder-shutoff is being output. 
138 · 292	내용: SL 지브 하중 정지 영문 원문: SL jib load stop 설명: Auto-stop function that is activated when a load is hoisted with the SL jib hook with the boom status set to boom operation with the jib. · 변경 작업 상태 → SL 지브 작동. 설명 원문: Auto-stop function that is activated when a load is hoisted with the SL jib hook with the boom status set to boom operation with the jib. Change the working status to SL jib operation. 
139 · 293	내용: 완전 축소 상태 지브 길이 조정됨 영문 원문: Fully retracted jib length adjusted 설명: Indicates that the automatic jib length adjustment function, on cranes with the function specified, has adjusted the jib length to the fully retracted length. 
140 · 294	내용: 주 하중 정지 영문 원문: Main load stop 설명: Auto-stop function that is activated when a load is hoisted with the main hook with the boom status set to SL jib mode. · 변경 작업 상태 → 붐 작동 와(과) 지브. 설명 원문: Auto-stop function that is activated when a load is hoisted with the main hook with the boom status set to SL jib mode. Change the working status to boom operation with the jib. 
141 · 295	내용: 조정됨 붐 → 완전 축소 상태 길이 영문 원문: Adjusted boom to fully retracted length 설명: 표시 붐 길이 조정됨 → 완전 축소 상태 길이. · It is displayed when the boom is retracted to its fully retracted length using only the boom retraction operation starting before the boom is fully retracted, the fully retracted length is confirmed, and the length is adjusted. 설명 원문: Indicates that the boom length was adjusted to its fully retracted length. It is displayed when the boom is retracted to its fully retracted length using only the boom retraction operation starting before the boom is fully retracted, the fully retracted length is confirmed, and the length is adjusted. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
142 · 296	내용: 자동정지 에 의해 ACS 비상 스위치 금지됨 영문 원문: Auto-stop by ACS emergency switch disabled 설명: 자동정지 에 의해 ACS 비상 스위치 아님 작동됨 시 하중 비율 초과 100%일 때 표시됨 설명 원문: Displayed when auto-stop by ACS emergency switch is not activated when the load rate has exceeded 100%. 
143 · 297	내용: 크레인 기록 정지 영문 원문: Crane record stopped 설명: Displayed when the crane operation log is stopped. This also changes the movement indicator(*) from flashing green and red to flashing blue and red. 
144 · 299	내용: 과부하 이벤트 기록됨 영문 원문: Overload event recorded 설명: Displayed when an overload event is recorded. 
145 · 756	내용: 붐 신장 조작 레버 에러 영문 원문: Boom extension control lever error 설명: Displayed when the boom extension lever switch is turned ON when the boom is retracting. · (내 경우 의 동시 입력 에서 붐 신장/축소 레버) 설명 원문: Displayed when the boom extension lever switch is turned ON when the boom is retracting. (In the case of simultaneous input from the boom extension/retraction lever) 
146 · 757	내용: 붐 축소 조작 레버 에러 영문 원문: Boom retraction control lever error 설명: Displayed when the boom retraction lever switch is turned ON when the boom is extending. · (내 경우 의 동시 입력 에서 붐 신장/축소 레버) 설명 원문: Displayed when the boom retraction lever switch is turned ON when the boom is extending. (In the case of simultaneous input from the boom extension/retraction lever) 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
147 · 758	내용: 주 윈치 권상 조작 레버 에러 영문 원문: Main winch hoisting control lever error 설명: Displayed when the main winch hoisting control lever switch is turned ON when the main winch is winding down. · (내 경우 의 동시 입력 에서 주 윈치 권상/하강 레버) 설명 원문: Displayed when the main winch hoisting control lever switch is turned ON when the main winch is winding down. (In the case of simultaneous input from the main winch hoisting/lowering lever) 
148 · 759	내용: 주 윈치 하강 조작 레버 에러 영문 원문: Main winch lowering control lever error 설명: Displayed when the main winch lowering control lever switch is turned ON when the main winch is winding up. · (내 경우 의 동시 입력 에서 주 윈치 권상/하강 레버) 설명 원문: Displayed when the main winch lowering control lever switch is turned ON when the main winch is winding up. (In the case of simultaneous input from the main winch hoisting/lowering lever) 
149 · 760	내용: 보조 윈치 권상 조작 레버 에러 영문 원문: Auxiliary winch hoisting control lever error 설명: Displayed when the auxiliary winch hoisting control lever switch is turned ON when the auxiliary winch is winding down. · (내 경우 의 동시 입력 에서 보조 윈치 권상/하강 레버) 설명 원문: Displayed when the auxiliary winch hoisting control lever switch is turned ON when the auxiliary winch is winding down. (In the case of simultaneous input from the auxiliary winch hoisting/lowering lever) 
150 · 761	내용: 보조 윈치 하강 조작 레버 에러 영문 원문: Auxiliary winch lowering control lever error 설명: Displayed when the auxiliary winch lowering control lever switch is turned ON when the auxiliary winch is winding up. · (내 경우 의 동시 입력 에서 보조 윈치 권상/하강 레버) 설명 원문: Displayed when the auxiliary winch lowering control lever switch is turned ON when the auxiliary winch is winding up. (In the case of simultaneous input from the auxiliary winch hoisting/lowering lever) 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
151 · 762	내용: 지브 기복 조작 레버 에러 영문 원문: Jib derricking control lever error 설명: Displayed when the jib derricking control lever switch is turned ON when the jib is lowering. · (내 경우 의 동시 입력 에서 지브 기복/하강 레버) 설명 원문: Displayed when the jib derricking control lever switch is turned ON when the jib is lowering. (In the case of simultaneous input from the jib derricking/lowering lever) 
152 · 763	내용: 지브 하강 조작 레버 에러 영문 원문: Jib lowering control lever error 설명: Displayed when the jib lowering control lever switch is turned ON when the jib is derricking. · (내 경우 의 동시 입력 에서 지브 기복/하강 레버) 설명 원문: Displayed when the jib lowering control lever switch is turned ON when the jib is derricking. (In the case of simultaneous input from the jib derricking/lowering lever) 
153 · 764	내용: 지브 신장 조작 레버 에러 영문 원문: Jib extension control lever error 설명: Displayed when the jib extension control lever switch is turned ON when the jib is retracting. · (내 경우 의 동시 입력 에서 지브 신장/축소 레버) 설명 원문: Displayed when the jib extension control lever switch is turned ON when the jib is retracting. (In the case of simultaneous input from the jib extension/retraction lever) 
154 · 765	내용: 지브 축소 조작 레버 에러 영문 원문: Jib retraction control lever error 설명: Displayed when the jib retraction control lever switch is turned ON when the jib is extending. · (내 경우 의 동시 입력 에서 지브 신장/축소 레버) 설명 원문: Displayed when the jib retraction control lever switch is turned ON when the jib is extending. (In the case of simultaneous input from the jib extension/retraction lever) 
155 · 842	내용: 범위 한계 설정/취소 에러 영문 원문: Range limit set/cancel error 설명: Displayed when a working range limit setting is entered or canceled while a control lever is being operated. If this occurs, the range limit is not set or canceled. This icon will switch off after 3 seconds. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
156 · 237	내용: 수평 붐 정지 영문 원문: Horizontal boom stop 설명: Displayed when a horizontal boom stop is specified and the boom stops automatically after the boom angle reaches zero degrees. 
157 · 242	내용: 훅 격납 경고 영문 원문: Hook stowage warning 설명: Displayed when a warning is output because a crane for which the hook stowage control is specified gets to the hook stowage status. 
158 · 247	내용: 붐 soft 정지 출력 영문 원문: Boom soft stop output 설명: Displayed when the boom soft stop switch is ON and a boom soft stop is output. 
159 · 248	내용: 붐 하강 접점 정지 영문 원문: Boom lowering contact stop 설명: Displayed when the boom lowering stop angle is specified depending on the slewing angle and the operation stops after the boom angle reaches that limit angle. 
160 · 270	내용: 자동정지 영문 원문: Auto-stop 
161 · 273	내용: 작업 영역 한계 CD 정지 영문 원문: Working area limit CD stop 설명: 자동정지 발생 원인 — 작업 영역 한계 CD일 때 표시됨 설명 원문: Displayed when an auto-stop occurs due to working area limit CD. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
162 · 274	내용: 작업 영역 한계 CD 경고 영문 원문: Working area limit CD warning 설명: Displayed when the slewing angle is within 5 degrees from the working area limit CD stop angle or the working radius is within 50 cm from the working area limit CD stop radius. · 간헐적 소리 경보 "DING DONG", "DING DONG" 출력. 설명 원문: Displayed when the slewing angle is within 5 degrees from the working area limit CD stop angle or the working radius is within 50 cm from the working area limit CD stop radius. The intermittent sound alarm "DING DONG", "DING DONG" is output. 
163 · 276	내용: 지브 격납 pin 경고 영문 원문: Jib stowage pin warning 설명: This warning is output when the main or rooster mode is selected without the jib foot pins being inserted properly. 
164 · 284	내용: 지브 상부 각도 proximity 경고 영문 원문: Jib upper angle proximity warning 설명: Displayed during jib upper angle soft stop control. When the boom soft stop is OFF, this is displayed from 10 degrees before the jib upper angle. 
165 · 285	내용: 지브 fully 상승됨 및 정지 영문 원문: Jib fully raised and stops 설명: Displayed when the jib is fully raised and stops 
166 · 286	내용: 과권상 정지 취소 영문 원문: Overhoisting stop cancel 설명: 과권상 정지 않음 발생, e.g일 때 표시됨 · 시 지브 설정. 설명 원문: Displayed when overhoisting stop does not occur, e.g. in case of jib setting. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
167 · 289	내용: 하중 factor 한계 정지 영문 원문: Load factor limit stop 설명: Displayed when an auto-stop occurs due to load factor limit. 
168 · 290	내용: 하중 factor 한계 정지 경고 영문 원문: Load factor limit stop warning 설명: Displayed when the load factor is within 5% of the stop load factor due to load factor limit. · 간헐적 소리 경보 "DING DONG", "DING DONG" 출력. 설명 원문: Displayed when the load factor is within 5% of the stop load factor due to load factor limit. The intermittent sound alarm "DING DONG", "DING DONG" is output. 
169 · 291	내용: 자동정지 에 의해 ACS 비상 스위치 작동 영문 원문: Auto-stop by ACS emergency switch operation 설명: 자동정지 에 의해 ACS 비상 스위치 작동 작동됨 시 하중 비율 초과 100%일 때 표시됨 설명 원문: Displayed when the auto-stop by the ACS emergency switch operation is activated when the load rate has exceeded 100%. 
170 · 292	내용: 해제 의 자동정지 에 의해 ACS 비상 스위치 작동 영문 원문: Release of auto-stop by ACS emergency switch operation 설명: 자동정지 에 의해 ACS 비상 스위치 작동 아님 작동됨 시 하중 비율 초과 100%일 때 표시됨 설명 원문: Displayed when the auto-stop by the ACS emergency switch operation is not activated when the load rate has exceeded 100%. 
171 · 294	내용: 조정됨 붐 → 완전 신장 상태 길이 영문 원문: Adjusted boom to fully extended length 설명: 표시 붐 됨 완전 신장 상태 → 최대 길이. · Displayed when, before the boom is fully extended, the boom is extended using only the boom extending operation and the boom length is adjusted when confirming the boom has stopped at the fully extended position. 설명 원문: Indicates that the boom has been fully extended to its maximum length. Displayed when, before the boom is fully extended, the boom is extended using only the boom extending operation and the boom length is adjusted when confirming the boom has stopped at the fully extended position. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
172 · 295	내용: 조정됨 붐 → 완전 축소 상태 길이 영문 원문: Adjusted boom to fully retracted length 설명: 표시 붐 됨 완전 축소 상태 → 최소 길이. · Displayed when, before the boom is fully retracted, the boom is retracted using only the boom retracting operation and the boom length is adjusted when confirming the boom has stopped at the fully retracted position. 설명 원문: Indicates that the boom has been fully retracted to its minimum length. Displayed when, before the boom is fully retracted, the boom is retracted using only the boom retracting operation and the boom length is adjusted when confirming the boom has stopped at the fully retracted position. 
173 · 749	내용: 하강 motion 한계 정지 영문 원문: Lowering motion limit stop 설명: Displayed when a lever is operated when the lowering motion limit has been reached. 
174 · 750	내용: 하강 motion 한계 경보 영문 원문: Lowering motion limit alarm 설명: Displayed when the lowering motion limit has been reached. 
175 · 767	내용: 지브 하강 정지 영문 원문: Jib lowering stop 설명: Displayed when an automatic stop occurs because the jib derricking/lowering lever is in the lowering position. 
176 · 769	내용: 붐 신장 정지 영문 원문: Boom extension stop 설명: Displayed when auto-stop occurs because the boom extension/retraction lever is in the extension position. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
177 · 771	내용: 붐 축소 정지 영문 원문: Boom retraction stop 설명: Displayed when auto-stop occurs because the boom extension/retraction lever is in the retraction position. 
178 · 773	내용: 지브 신장 정지 영문 원문: Jib extension stop 설명: Displayed when auto-stop occurs because the jib extension/retraction lever is in the extension position. 
179 · 774	내용: 지브 축소 정지 영문 원문: Jib retraction stop 설명: Displayed when auto-stop occurs because the jib extension/retraction lever is in the retraction position. 
180 · 778	내용: 지브 기복 정지 영문 원문: Jib derricking stop 설명: Displayed when auto-stop occurs because the jib derricking/lowering lever is in the derricking position. 
181 · 779	내용: 주 권취 정지 영문 원문: Main winding stop 설명: Displayed when an auto-stop of the winding occurs because the main winch lever is in the winding position. 
182 · 793	내용: 저속 작동 모드 영문 원문: Slow operating mode 설명: 아이콘 표시됨 중 동작 저속 모드에서. · (including the time of preoperational checks) 설명 원문: Icon displayed during operations in the slow mode. (including the time of preoperational checks) 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
183 · 866	내용: 저속 작동 모드 영문 원문: Slow operating mode 설명: 아이콘 표시됨 중 동작 저속 모드에서. · (including the time of preoperational checks) 설명 원문: Icon displayed during operations in the slow mode. (including the time of preoperational checks) 
184 · 866	내용: 자동정지 의 붐 하강 중 탐색기 훅 동작 영문 원문: Auto-stop of boom lowering during searcher hook operations 설명: Displayed when an auto-stop occurs due to boom lowering lever operations performed during searcher hook operations. 
185 · 867	내용: 자동정지 의 붐 raising 중 탐색기 훅 동작 영문 원문: Auto-stop of boom raising during searcher hook operations 설명: Displayed when an auto-stop occurs due to boom raising lever operations performed during searcher hook operations. 
186 · 868	내용: 자동정지 의 붐 신장 중 탐색기 훅 동작 영문 원문: Auto-stop of boom extension during searcher hook operations 설명: Displayed when an auto-stop occurs due to boom extension lever operations performed during searcher hook operations. 
187 · 876	내용: 비상 우-선회 정지 영문 원문: Emergency right-slew stop 설명: 표시됨 시 ACS 비상 동작 금지됨 원인 — 선회 으로 우 중 ACS 비상 동작. · (참조 "ACS 비상 동작".) 설명 원문: Displayed if ACS emergency operations are disabled due to slewing to the right during ACS emergency operations. (See "ACS emergency operations".) 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
188 · 877	내용: 비상 좌-선회 정지 영문 원문: Emergency left-slew stop 설명: 표시됨 시 ACS 비상 동작 금지됨 원인 — 선회 으로 좌 중 ACS 비상 동작. · (참조 "ACS 비상 동작".) 설명 원문: Displayed if ACS emergency operations are disabled due to slewing to the left during ACS emergency operations. (See "ACS emergency operations".) 
189 · 878	내용: 보조 윈치 정지 2 영문 원문: Auxiliary winch stop 2 설명: Displayed if the auxiliary winch is operated when operating the searcher hook or the boom with the searcher hook attached. · 자동으로 정지 작동. 설명 원문: Displayed if the auxiliary winch is operated when operating the searcher hook or the boom with the searcher hook attached. It automatically stops the operation. 
190 · 879	내용: 비상 크레인 동작 영문 원문: Emergency crane operations 설명: Displayed when the emergency operating device is used. 
191 · 880	내용: 붐 하강 접점 경고 영문 원문: Boom lowering contact warning 설명: Displayed when the boom lowering stop angle is specified depending on the slewing angle and the boom angle reaches +2 degrees from that limit angle. 
192 · 881	내용: 우 선회 접점 정지 영문 원문: Right slewing contact stop 설명: Displayed when the right slewing stop angle is specified depending on the boom angle and the slewing angle reaches that limit angle. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
193 · 882	내용: 우 선회 접점 경고 영문 원문: Right slewing contact warning 설명: Displayed when the right slewing stop angle is specified depending on the boom angle and the slewing angle reaches -5 degrees from that limit angle. 
194 · 883	내용: 좌 선회 접점 정지 영문 원문: Left slewing contact stop 설명: Displayed when the left slewing stop angle is specified depending on the boom angle and the slewing angle reaches that limit angle. 
195 · 884	내용: 좌 선회 접점 경고 영문 원문: Left slewing contact warning 설명: Displayed when the left slewing stop angle is specified depending on the boom angle and the slewing angle reaches +5 degrees from that limit angle. 
196 · 885	내용: 붐 하강 경고 중 탐색기 훅 동작 영문 원문: Boom lowering warning during searcher hook operations 설명: Displayed when an auto-stop occurs due to boom lowering lever operations performed during searcher hook operations and then the lever is returned to the neutral position. When the icon is displayed, the operation stops automatically when the specified lever is operated. 
197 · 886	내용: 붐 raising 경고 중 탐색기 훅 동작 영문 원문: Boom raising warning during searcher hook operations 설명: Displayed when an auto-stop occurs due to boom raising lever operations performed during searcher hook operations and then the lever is returned to the neutral position. When the icon is displayed, the operation stops automatically when the specified lever is operated. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
198 · 887	내용: 붐 신장 경고 중 탐색기 훅 동작 영문 원문: Boom extension warning during searcher hook operations 설명: Displayed when an auto-stop occurs due to boom extension lever operations performed during searcher hook operations and then the lever is returned to the neutral position. When the icon is displayed, the operation stops automatically when the specified lever is operated. 
199 · 1230	내용: 아웃리거 축소 작동 영문 원문: Outrigger retraction operation 설명: Displayed when only outrigger retraction operation is selected. 
200 · 1231	내용: 수평 축소 작동 영문 원문: Horizontal retraction operation 설명: Displayed when a horizontal cylinder or retraction operation is selected. 
201 · 1232	내용: 수직 축소 작동 영문 원문: Vertical retraction operation 설명: Displayed when a vertical cylinder or retraction operation is selected. 
202 · 1233	내용: 아웃리거 신장 작동 영문 원문: Outrigger extension operation 설명: Displayed when only outrigger extension operation is selected. 
203 · 1235	내용: 수직 신장 작동 영문 원문: Vertical extension operation 설명: splayed when a vertical cylinder or extension operation is selected. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
204 · 1236	내용: 수평 작동 영문 원문: Horizontal operation 설명: Displayed when only horizontal cylinder operation is selected. 
205 · 1237	내용: 수직 작동 영문 원문: Vertical operation 설명: Displayed when only vertical cylinder operation is selected. 
206 · 1243	내용: 아웃리거 신장/축소 작동 에러 영문 원문: Outrigger extension/retraction operation error 설명: Displayed when there is an abnormality in the signal for extension or retraction operation. 
207 · 1244	내용: 수평/수직 작동 에러 영문 원문: Horizontal/vertical operation error 설명: Displayed when there is an abnormality in the signal for horizontal or vertical operation. 
208 · 442	내용: 완전축소 스위치 고착 에러 영문 원문: Full retraction switch stuck error 
209 · 484	내용: 선회 포텐쇼미터 단선 또는 단락 영문 원문: Broken or short circuit in slewing potentiometer 
210 · 485	내용: 선회 포텐쇼미터 기준 지점 고장 영문 원문: Slewing potentiometer reference point failure 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
211 · 486	내용: 선회 포텐쇼미터 전압 고장 영문 원문: Slewing potentiometer voltage failure 
212 · 489	내용: 선회 엔코더 및 포텐쇼미터 angles 불일치. 영문 원문: Slewing encoder and potentiometer angles are inconsistent. 
213 · 241	내용: 훅 격납 자동정지 영문 원문: Hook stowage auto-stop 설명: Displayed when auto-stop is output in the hook stowage status on a crane for which the hook stowage control is specified. 
214 · 267	내용: 시트 스위치 정지 영문 원문: Seat switch stop 설명: Displayed when a lever operation is attempted without the operator sitting in the seat and the operation stops. 
215 · 277	내용: 자동정지 용 prevention → 단선 지브 격납 브래킷 영문 원문: Auto-stop for prevention to break the jib stowage bracket 설명: Displayed when the boom length is below +0.5m from min. · 길이, 붐 각도 10 도, 이상 및 지브 격납 링크 스위치 회전됨 OFF 와(과) 지브 설정 모드. · Appeared when telescopic extension is operated. 설명 원문: Displayed when the boom length is below +0.5m from min. length, boom angle is more than 10 degrees, and jib stowage link switch is turned OFF with jib setting mode. Appeared when telescopic extension is operated. 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
216 · 280	내용: 지브 drawing/해제 허용됨 상태 영문 원문: Jib drawing/release enabled status 설명: Displayed when the boom length is below +0.2m from min. · 길이, 붐 각도 이내 55 → 65 도, 및 지브 격납 링크 스위치 회전됨 ON 와(과) 지브 설정 모드. 설명 원문: Displayed when the boom length is below +0.2m from min. length, boom angle is within 55 to 65 degrees, and jib stowage link switch is turned ON with jib setting mode. 
217 · 281	내용: 지브 격납 링크 경고 영문 원문: Jib stowage link warning 설명: Displayed when the boom length is below +0.2m from min. · 길이, 붐 각도 이내 10 → 35 도, 및 지브 격납 링크 스위치 회전됨 ON 와(과) 지브 설정 모드. 설명 원문: Displayed when the boom length is below +0.2m from min. length, boom angle is within 10 to 35 degrees, and jib stowage link switch is turned ON with jib setting mode. 
218 · 768	내용: Releasing 지브 기복 압력 상태 영문 원문: Releasing Jib derricking pressure status 설명: Displayed when the pilot pressure of jib derricking is released. 