

Index	Error Number	Eng	Kor
1	1	Invalid parameter ID	유효하지 않은 파라미터 ID
2	2	Data block for upload is not available	업로드 데이터 블록을 사용할 수 없음
3	3	Write access for a read-only parameter	읽기 전용 파라미터에 쓰기 접근
4	4	Read access for a write-only parameter	쓰기 전용 파라미터에 읽기 접근
5	8	Data block read access already initialized	데이터 블록 읽기 접근은 이미 초기화됨
6	9	Data block write access already initialized	데이터 블록 쓰기 접근은 이미 초기화됨
7	10	Data block read access not initialized	데이터 블록 읽기 접근은 초기화 되지 않음
8	11	Data block write access not initialized	데이터 블록 쓰기 접근은 초기화 되지 않음
9	16	The data segment is already the last when reading the data block	데이터 블록을 읽을 때 데이터 세그먼트가 이미 마지막임
10	17	The data segment is already the last when writing the data block	데이터 블록을 쓸 때 데이터 세그먼트가 이미 마지막임
11	18	The data segment is not yet the last when reading the data block	데이터 블록을 읽을 때 데이터 세그먼트가 아직 마지막이 아님
12	19	The data segment is not yet the last when writing the data block	데이터 블록을 쓸 때 데이터 세그먼트가 아직 마지막이 아님
13	21	Checksum after data block write is invalid	데이터 블록 쓰기 후 체크섬이 유효하지 않음
14	23	Parameter ID in data block is invalid (data block write)	데이터 블록의 파라미터 ID가 유효하지 않음
15	25	Burn system module only allowed immediately after download	시스템 모듈 굽기 다운로드 직후에만 가능
16	27	Operating system not able to be started (operating system is not on the FPROM)	운영 체제가 시작될 수 없음 (운영 체제가 FPROM에 없음)
17	40	Value of parameter higher than maximum value	파라미터 값이 최대값을 초과
18	41	Value of parameter higher than maximum value	파라미터 값이 최대값을 초과
19	42	Value of parameter higher than maximum value	파라미터 값이 최대값을 초과
20	52	Value of parameter lower than minimum value	파라미터 값이 최소값 미만
21	53	Value of parameter lower than minimum value	파라미터 값이 최소값 미만
22	54	Value of parameter lower than minimum value	파라미터 값이 최소값 미만
23	64	Hardware ID in BR module is invalid (data block write)	B&R 모듈의 하드웨어 ID가 유효하지 않음 (데이터 블록 쓰기)
24	65	Hardware version in BR module is invalid (data block write)	B&R 모듈의 하드웨어 버전이 유효하지 않음 (데이터 블록 쓰기)
25	66	The operating system on the drive is incompatible	드라이브의 운영 체제가 호환되지 않음
26	67	Necessary parameter is missing or is invalid	필요한 파라미터가 없거나 유효하지 않음
27	68	Data block length invalid	데이터 블록 길이가 유효하지 않음
28	69	Command interface is occupied	명령 인터페이스 사용중
29	70	Value of a necessary parameter too high	필요한 파라미터의 값이 너무 높음
30	71	Value of a necessary parameter too low	필요한 파라미터의 값이 너무 작음
31	72	Firmware version less than minimal necessary firm	펌웨어 버전이 사용가능한 펌웨어 버전보다 낮음
32	73	Invalid R4 floating point format	유효하지 않은 32비트 소수점 포맷
33	74	Parameter can only be written via channel 1 (Axis)	파라미터는 오직 채널1(축1)을 통해 쓸 수 있음
34	1001	Error-FIFO overflow	오류-FIFO 오버플로
35	1002	Parameter outside the valid range	파라미터가 유효범위를 벗어남
36	1003	Parameter cannot be written while loop control is active	루프 컨트롤이 활성화 되어 있는 동안 파라미터를 쓸 수 없음
37	1004	Timeout in network life sign monitor	네트워크 부호 모니터링 동안 시간초과 발생
38	1005	Parameter cannot be written while a movement is active	움직이는 동안 파라미터를 쓸 수 없음
39	1006	Invalid parameter for trigger event (digital input + edge)	트리거 이벤트에 잘못된 파라미터
40	1007	Master for network coupling deactivated - one master is already sending	네트워크 연결을 위한 마스터 비활성화 - 마스터가 이미 전송중
41	1008	Master for network coupling deactivated - Encoder error	네트워크 연결을 위한 마스터 비활성화 - 인코더 에러
42	1009	Error during memory allocation	메모리 할당 오류
43	1011	Quickstop input active	즉시 멈춤 입력 활성화
44	1012	Breakdown of cyclic network communication	주기적 네트워크 통신 고장
45	1013	Station is not available for network communication	네트워크 통신을 위한 스테이션을 사용할 수 없음
46	1014	Network command interface is occupied	네트워크 명령 인터페이스 사용중
47	1016	Maximum cycle time exceeded - CPU load too high	최대 싸이클 타임 초과 - CPU 부하가 높음
48	1017	Invalid parameter ID for cyclic read access	주기적 읽기 권한에 대한 유효하지 않은 파라미터 ID
49	1018	Invalid parameter ID for cyclic write access	주기적 쓰기 권한에 대한 유효하지 않은 파라미터 ID
50	1021	Parameter cannot be written: Function block active	파라미터를 쓸 수 없습니다: 함수블럭 활성화
51	1022	Timeout in life sign monitoring of cyclic data to drive	드라이브로 주기적 데이터의 life sign 모니터링 시간초과
52	1023	Network coupling with the cyclic communication mode not allowed	주기적 통신모드와 네트워크 연결은 허용되지 않음
53	1024	Cyclic communication mode with current network configuration not possible	주기 통신모드와 현재 네트워크 구성이 가능하지 않음
54	1025	Value of parameter in connection with holding brake not allowed	출입 브레이크와 관련된 파라미터의 값은 허용되지 않음
55	1026	Value of parameter in connection with SAFETY modules not allowed	SAFETY 모듈과 관련된 파라미터의 값은 허용되지 않음
56	1027	Function is not available for this hardware	지정된 하드웨어에 함수를 사용할 수 없음
57	1028	Maximum number of network couplings exceeded	네트워크 연결의 최대 수를 초과
58	1029	Parameter cannot be written: Stop ramp active	파라미터를 쓸 수 없음: 정지 램프 활성화
59	1030	Function is available with ACP10SIM only in simulation mode 'Complete'	오직 시뮬레이션 모드 'Complete'에서만 ACP10SIM 함수를 사용할 수 있음
60	1031	Position controller cycle time exceeded - CPU load too high	위치제어 싸이클 타임 초과: CPU 부하가 너무 높음
61	2001	Upload of trace data not allowed: Recording active	트레이스 데이터 업로드는 허용되지 않음: 트레이스 기록 활성화
62	2003	Trace start not allowed: Recording active	트레이스를 시작할 수 없음: 트레이스 기록 활성화
63	2006	Initialization of trace parameters not allowed: Recording active	트레이스 파라미터를 초기화 할 수 없음: 트레이스 기록 활성화
64	4005	Controller cannot be switched on: Drive in error state	컨트롤러를 켤 수 없음: 드라이브 에러 상태
65	4007	Lag error stop limit exceeded	래그(Lag) 에러 정지 한계 초과
66	4008	Positive limit switch reached	정방향 제한 위치까지 도달
67	4009	Negative limit switch reached	역방향 제한 위치까지 도달
68	4010	Controller cannot be switched on: Both limit switches are closed	컨트롤러를 켤 수 없음: 리미트 스위치(+/-)가 모두 닫힘
69	4011	Controller cannot be switched off: Movement active	컨트롤러를 끌 수 없음: 움직임 활성화
70	4012	Controller cannot be switched on: Init parameters missing or not valid	컨트롤러를 켤 수 없음: 초기화 파라미터가 없거나 유효하지 않음
71	4014	Two encoder control: Stop limit of positions difference exceeded	두 개의 인코더 제어: 변위의 정지 한계 초과
72	4015	Error triggered by command	명령에 의한 에러 발생
73	5001	Target position exceeds positive SW limit	타겟 위치 초과: 정방향 리미트 스위치
74	5002	Target position exceeds negative SW limit	타겟 위치 초과: 역방향 리미트 스위치
75	5003	Positive SW limit reached	정방향 제한 리미트 스위치 도달
76	5004	Negative SW limit reached	역방향 제한 리미트 스위치 도달
77	5005	Start of movement not possible: Position controller inactive	움직임의 시작이 가능하지 않습니다: 위치 컨트롤러 비활성
78	5006	Start of movement not possible: Axis not referenced	시동이 가능하지 않습니다: 축이 참조되지 않음
79	5010	Move in pos. direction not possible: Pos. limit switch is closed	정방향 움직임이 가능하지 않음: 정방향 제한 스위치가 닫힘
80	5011	Move in neg. direction not possible: Neg. limit switch is closed	역방향 움직임이 가능하지 않음: 역방향 제한 스위치가 닫힘
81	5012	Start of movement not possible: Stop ramp active	시동이 가능하지 않음: 정지 램프 활성화
82	5013	Cyclic set value mode cannot be switched on: Movement active	주기 설정 값 모드로 전환 할 수 없음: 움직임 활성화
83	5015	Start of movement not possible: Homing procedure active	시동이 가능하지 않음: 원점 설정중
84	5016	Parameter cannot be written: Homing procedure active	파라미터를 쓸 수 없음: 원점 복귀 절차 활성화
85	5017	Homing procedure mode not possible: Position controller inactive	원점 복귀 절차 모드가 가능하지 않음: 위치 제어가 비활성
86	5018	Homing procedure not possible: Movement active	원점 복귀 절차가 가능하지 않음: 움직임 활성화
87	5019	Homing parameter outside the valid range	원점 복귀 파라미터가 유효 범위를 벗어남
88	5020	Homing procedure not possible: Both limit switches are closed	원점 절차가 가능하지 않음: 정,역방향 제한 스위치가 닫힘
89	5021	Limit switch closed: No direction change for this homing mode	제한 스위치가 닫혔습니다: 원점 복귀 모드에 대한 어떤 방향 변화도 없음
90	5022	Second limit switch signal received: Reference switch not found	두번째 리미트 스위치 신호 받음: 참조 스위치를 찾지 못함
91	5023	Incorrect limit switch signal received for current movement direction	현재 움직임 방향에 대하여 잘못된 리미트 스위치 신호 받음
92	5024	Cyclic set value mode aborted: Set positions missing	주기 설정 값 모드 중단: 설정 위치 누락
93	5025	Homing offset with counting range correction cannot be set	원점 복귀 오프셋의 계수 범위 보정을 설정 할 수 없음
94	5026	Basis movement parameters (with override) exceed speed limit value	기본 움직임 파라미터(오버라이드 포함) 속도제한 값 초과
95	5027	Basis movement parameters (with override) exceed acceleration limit value	기본 움직임 파라미터(오버라이드 포함) 가속 제한 값 초과
96	5028	Current movement is not a basis movement	현재 움직임은 기본 움직임이 아님

97	5029	Trigger ignored - remaining distance exceeds SW limit	트리거 무시 - 스위치 제한 남은거리 초과
98	5030	Homing procedure mode not possible: Position controller active	원점 복귀 절차 모드가 가능하지 않음: 위치 제어가 활성화
99	5031	Homing procedure mode not possible: Cyclic set values mode is off	원점 복귀 절차 모드가 가능하지 않음: 주기 설정 값 모드 꺼짐
100	5032	Acceleration too low - braking distance exceeds positive SW limit	가속이 너무 낮음 - 제동 거리가 정방향 리미트 스위치를 초과
101	5033	Acceleration too low - braking distance exceeds negative SW limit	가속이 너무 낮음 - 제동 거리가 역방향 리미트 스위치를 초과
102	5034	Homing procedure not possible: Encoder error	원점 복귀 절차가 가능하지 않음: 인코더 에러
103	5035	Reference marks not detected	참조 표시가 감지되지 않음
104	5036	Acceleration stop limit exceeded	가속 정지 제한값을 초과
105	5037	Homing procedure mode not possible: Wrong encoder type	원점 복귀 절차 모드가 가능하지 않음: 잘못된 인코더 유형
106	5038	Homing procedure mode not possible: Restore data invalid	원점 복귀 절차 모드가 가능하지 않음: 유효하지 않은 복원 데이터
107	5039	Function not possible: Encoder error	기능 가능하지 않음: 인코더 에러
108	5040	Jolt limiter: Too many changes in acceleration - Movement stopped	Jolt 제한: 가속에 변화가 너무 많음 - 움직임 정지
109	5041	Jolt limiter: Command not allowed	Jolt 제한: 허용되지 않은 명령
110	5042	Jolt limiter: Too many changes in acceleration - Command not possible	Jolt 제한: 가속에 변화가 너무 많음 - 명령이 가능하지 않음
111	5101	Cam profile compensation gears: Limit values exceeded	캠 프로파일 보상 기어: 한계 값 초과
112	5102	Too many changes of cam profile per cycle (master period too short)	사이클당 캠 프로파일이 너무 많이 바뀜 (마스터 주기가 너무 짧음)
113	5103	Slave trigger FIFO full	슬레이브 트리거 FIFO 가득참
114	5104	Slave trigger FIFO empty	슬레이브 트리거 FIFO 비어있음
115	5105	Master trigger FIFO full	마스터 트리거 FIFO 가득참
116	5106	Master trigger FIFO empty	마스터 트리거 FIFO 비어있음
117	5107	Cam coupling cannot be started: Parameter outside the valid range	캠 연결을 시작할 수 없습니다: 파라미터가 유효 범위를 벗어남
118	5108	Master compensation trigger FIFO full	마스터 보상 트리거 FIFO 가득참
119	5109	Master compensation trigger FIFO empty	마스터 보상 트리거 FIFO 비어있음
120	5110	Cam coupling aborted: Cyclic set positions missing	캠 연결 중단: 주기 설정 위치 누락
121	5111	Cam coupling aborted: Encoder error	캠 연결 중단: 인코더 에러
122	5112	Command not allowed: Cam profile coupling not active	명령이 허용되지 않습니다: 캠 프로파일 연결이 활성화되지 않았음
123	5113	Command not allowed: Controller is already active	명령이 허용되지 않습니다: 컨트롤러가 이미 활성화되었음
124	5114	Parameter cannot be written: Cam coupling active	파라미터를 쓸 수 없습니다: 캠 연결이 활성화되었음
125	5115	Restart command not possible: The cam automat is not active	재시작 명령이 가능하지 않습니다: Cam automat이 활성화되지 않았음
126	5201	Parameter cannot be written: Drumsequencer active	파라미터를 쓸 수 없습니다: 드럼시퀀스가 활성화되었음
127	5202	Cam Control: Switch positions not in ascending order	캠 제어: 스위치 위치가 오름 차순이 아님
128	5300	Data block for upload is not available	업로드 데이터 블록을 사용할 수 없음
129	5301	Start cam automat linkage not possible: Parameter outside the valid range	Cam automat 연결 시작이 가능하지 않음: 파라미터가 유효 범위를 벗어남
130	5302	Parameter cannot be written: Cam automat active	파라미터를 쓸 수 없습니다: Cam automat 활성화되었음
131	5303	Cam profile data not available at index	캠 프로파일 데이터를 인덱스에서 사용할 수 없음
132	5304	Format error in cam profile data	캠 프로파일 데이터 형식 에러
133	5311	Cam automat: Event leads to non initialized state	캠 이벤트: 이벤트 초기화되지 않은 상태를 초래
134	5315	Download error: Cam profile data in use by cam automat or function block	다운로드 오류: 캠 프로파일 데이터를 cam automat 또는 기능 블록에서 사용 중.
135	5316	Event type is not possible for entry in compensation gears	보상 기어에서 입력에 대한 이벤트 타입 가능하지 않음
136	5319	Cam profile data not allowed for state 0	캠 프로파일 데이터에서 상태 '0'은 허용되지 않음
137	5329	No valid cam profile data or state deactivated	유효한 캠 프로파일 데이터 또는 상태가 비활성화되지 않음
138	6000	Master sampling time is not a multiple of position controller sampling time	마스터 샘플링 시간이 위치 컨트롤러 샘플링 시간의 배수가 아님
139	6001	Sync controller: Timeout for sync telegram occurred	동기 컨트롤러: 동기 텔레그램의 시간 초과 발생
140	6002	Sync controller: Error tolerance of system time difference exceeded	동기 컨트롤러: 시스템 시간 차이의 허용오차를 초과하는 오류
141	6008	Controller is already active	컨트롤러가 이미 활성화되었음
142	6011	Controller is not in speed mode	컨트롤러가 속도 모드가 아님
143	6014	Drive initialization active	드라이브 초기화 활성화
144	6015	CAN controller: CAN bus disturbance (receive error counter greater 96)	CAN 컨트롤러: CAN 버스 외란 (수신 오류 카운터 값이 96보다 큼)
145	6016	CAN controller: CAN bus disturbance (transmit error counter greater 96)	CAN 컨트롤러: CAN 버스 외란 (송신 오류 카운터 값이 96보다 큼)
146	6017	Software: Watchdog active	소프트웨어: 감시장치 활성화
147	6018	Hardware: Internal power supply failure	하드웨어: 내부 전원 장애
148	6019	ACOPOS: Overcurrent	ACOPOS: 과전류
149	6020	Hardware: 24V power supply fail	하드웨어: 24V 전원 장애
150	6021	Low level at controller enable input	컨트롤러 가능 입력 레벨 낮음
151	6023	Voltage sag at controller enable input	컨트롤러 가능 입력 전압 약함
152	6024	Current was latched before conversion (OpSys error in ABL5)	전류가 변환 전에 래치되었음 (OpSys error in ABL5)
153	6025	Temperature was latched before conversion (OpSys error in ABL5)	온도가 변환 전에 래치되었음 (OpSys error in ABL5)
154	6026	Holding brake: Stator current limit exceeded during release	홀딩 브레이크: 해제되는 동안 고정자 전류 제한 초과
155	6027	Holding brake: Manual operation not permitted	홀딩 브레이크: 수동 조작 허용되지 않음
156	6028	Holding brake: Undervoltage/current (wire breakage, check 24V supply)	홀딩 브레이크: 저전압/저전류 (단선, 24V 공급 확인)
157	6029	Holding brake: Control signal on and output status off	홀딩 브레이크: 제어 신호 개입 및 출력 상태 꺼짐
158	6030	Holding brake: Brake output is active, but no brake entered in motor data	홀딩 브레이크: 브레이크 출력이 활성화된 상태나, 모터 데이터의 브레이크 항목이 기재되지 않음
159	6031	System module already deleted	시스템 모듈이 이미 삭제되었음
160	6032	Interface: FPGA configuration error	인터페이스: FPGA 구성 오류
161	6033	Type of servo amplifier is not supported by ACOPOS-firmware	서보 앰프의 종류가 ACOPOS 펌웨어에서 지원되지 않음
162	6034	Cyclic set value mode aborted: Set speeds missing	사이클릭 셋 밸류 모드 중단: 설정 속도 누락
163	6036	Motor parameters missing or invalid	모터 파라미터가 누락되거나 유효하지 않음
164	6038	Torque limit higher than peak motor torque	모터 토크 최대치 보다 토크 제한이 높음
165	6040	Operating system version is less than allowed minimum version	ACOPOS OS 버전이 허용된 최소 버전 보다 낮음
166	6041	Operating system version is greater than allowed maximum version	ACOPOS OS 버전이 허용된 최대 버전 보다 높음
167	6042	Operating system version is not in the allowed range	ACOPOS OS 버전이 허용 범위 내에 있지 않음
168	6043	PHASING_MODE is not valid	위상 조정 모드(PHASING_MODE)가 유효하지 않음
169	6044	Phasing: Rotational direction or position not valid	위상: 회전 방향 또는 위치가 유효하지 않음
170	6045	Power stage: Connection X5: No current flow	파워 스테이지: X5 연결: 전류 흐름 없음
171	6046	Phasing: No rotor movement	위상: 회전자 움직임 없음
172	6047	Holding brake: Control signal off and output status on	홀딩 브레이크: 제어 신호 꺼짐 및 출력 상태 켜짐
173	6048	Motor holding brake movement monitor: Position error too large	모터 홀딩 브레이크 동작 감시: 위치 오류가 너무 큼
174	6049	Power stage: Connection X5: Current measurement faulty	파워 스테이지: X5 연결: 전류 측정 실패
175	6050	Write parameter not allowed: Set current filter or notch filter active	전류 필터 또는 노치 필터가 활성화된 상태에서 파라미터 쓰기 불가능
176	6051	Phasing: Speed to high	위상: 속도가 너무 높음
177	6052	Power stage: High-side: Overcurrent	파워 스테이지: 핫부: 과전류
178	6053	Power stage: Low-side: Overcurrent	파워 스테이지: 아랫부: 과전류
179	6054	Power stage: Overcurrent	파워 스테이지: 과전류
180	6055	Holding brake: Low voltage	홀딩 브레이크: 저 전압
181	6056	Holding brake: Low current	홀딩 브레이크: 저 전류
182	6057	Position loop controller: Load encoder error	Position loop controller: 인코더 값 오류
183	6058	Enable1: Voltage sag	Enable1: 전압 강하
184	6059	Enable2: Voltage sag	Enable2: 전압 강하
185	6060	Power stage: Limit speed exceeded	파워 스테이지: 제한 속도 초과
186	6061	CTRL Speed controller: Limit speed exceeded	CTRL Speed controller: 제한 속도 초과
187	6062	CTRL Speed controller: Speed error stop limit exceeded	CTRL Speed controller: 속도 에러 정지 한계 초과
188	6063	Holding brake: External voltage on output over 24V	홀딩 브레이크: 출력단의 외부 전압이 24V를 초과
189	6064	Parameter cannot be written: Repetitive Control active	반복제어 활성화 상태에서 파라미터를 쓸 수 없음
190	6065	Initialization active	초기화 활성화
191	6066	Index overflow while initialization of matrices	행렬 초기화 시 인덱스 오버플로 발생
192	6067	Error during initialization of the dynamical system	동적 시스템 초기화 시 오류 발생
193	6068	Parameter cannot be written while a brake test is active	브레이크 테스트가 활성화된 동안에는 파라미터를 쓸 수 없음
194	6069	Holding brake: Overcurrent	홀딩 브레이크: 과전류
195	6070	Parameter cannot be written: Phasing procedure active	파라미터를 쓸 수 없음: 위상 변경 절차 활성화

196	6071	Phasing: Number of polepairs MOTOR_POLEPAIRS not valid	위상 : MOTOR_POLEPAIRS의 극수가 유효하지 않음
197	6072	Holding brake: High voltage	홀딩 브레이크: 고 전압
198	6073	Additional control function in error state	에러 상태에서 추가적 제어 가능
199	7012	Encoder: Hiperface error bit	인코더 : Hiperface 에러 비트
200	7013	Encoder: Status message	인코더 : 상태 메시지
201	7014	Encoder: CRC error during parameter transfer	인코더 : 파라미터 전송 중 CRC 에러
202	7015	Encoder: Timeout error during parameter transfer	인코더 : 파라미터 전송 중 시간초과 에러
203	7016	Encoder: Busy error during parameter transfer	인코더 : 파라미터 전송 중 활성 에러
204	7017	Encoder: Error while reading encoder parameter	인코더 : 인코더 파라미터 읽기 중 에러
205	7020	OEM data: Data write error	OEM 데이터 : 데이터 쓰기 오류
206	7021	Encoder: Timeout error while reading absolute position	인코더 : 절대 위치 읽는 동안 시간초과 에러
207	7022	Encoder: Initialization is active	인코더 : 초기화 활성화
208	7023	Encoder: Parameter transfer is active	인코더 : 파라미터 전송 활성화
209	7029	Encoder: Incremental signal amplitude too small	인코더 : 인크리멘탈 신호 진폭이 너무 작음
210	7030	Encoder: Incremental signal amplitude too large	인코더 : 인크리멘탈 신호 진폭이 너무 큼
211	7031	Encoder: Incremental signal amplitude too large (Disturbance)	인코더 : 인크리멘탈 신호 진폭이 너무 큼 (외란)
212	7032	Encoder: Incremental signal amplitude too small (Disturbance, no connection)	인코더 : 인크리멘탈 신호 진폭이 너무 작음 (외란, 연결안됨)
213	7033	Encoder: Incremental position step too large	인코더 : 인크리멘탈 위치 단계가 너무 큼
214	7036	Encoder: Interface ID invalid (Check slot and Interface EEPROM data)	인코더 : 인터페이스 ID 가 유효하지 않음 (슬롯과 인터페이스 EEPROM 데이터 확인 요망)
215	7038	Encoder: Position value not synchronous with absolute value	인코더 : 동기화 절대 위치 값이 없습니다.
216	7039	Incremental encoder: Cable disturbance track A	인크리멘탈 인코더 : 케이블 장애 Track A
217	7040	Incremental encoder: Cable disturbance track B	인크리멘탈 인코더 : 케이블 장애 Track B
218	7041	Incremental encoder: Cable disturbance track R	인크리멘탈 인코더 : 케이블 장애 Track R
219	7042	Incremental encoder: Edge distance of quadrature signal too small	인크리멘탈 인코더 : 직교 신호의 에지 거리가 너무 작음
220	7043	Encoder: Cable disturbance track D	인코더 : 케이블 장애 Track D
221	7044	Encoder: Parity	인코더 : 패리티
222	7045	Resolver: Signal disturbance (plausibility check)	리졸버 : 신호 외란 (타당성 확인)
223	7046	Resolver: Cable disturbance	리졸버 : 케이블 외란
224	7047	Invalid distance of reference marks	유효하지 않은 레퍼런스 마크 거리
225	7048	Error during the reading of encoder memory	인코더 메모리를 읽는 동안 오류
226	7049	Abnormal encoder current consumption	비정상적인 인코더 소비 전류
227	7050	Incremental encoder: Illegal AB signal change	인크리멘탈 인코더 : 불법적인 AB 신호 변경
228	7051	Encoder: Acceleration too large (Disturbance)	인코더 : 가속이 너무 큼 (외란)
229	7052	Encoder: Encoder is not Supported	인코더 : 지원되지 않는 인코더임
230	7053	Encoder: Power failure	인코더 : 전원 고장
231	7054	Encoder: Position in channel already defined	인코더 : 채널 위치 이미 정의됨
232	7055	Encoder: Invalid content type 'frame end'	인코더 : 유효하지 않은 내용 형태 'frame end'
233	7056	Encoder: Register read forbidden or not implemented	인코더 : 레지스터 읽기가 금지 되었거나 실행되지 않음
234	7057	Encoder: Register write forbidden or not implemented	인코더 : 레지스터 쓰기가 금지 되었거나 실행되지 않음
235	7058	Encoder: Alarm bit is set	인코더 : 알람 비트 설정됨
236	7059	Virtual Encoder: Error state	가상 인코더: 에러 상태
237	7060	Virtual Encoder: Transition error	가상 인코더: 전환 에러
238	7061	Virtual Encoder: stall detection	가상 인코더: 지연 탐지
239	7062	Encoder: SMC module not ready	인코더: SMC(SafeMC module)가 준비되지 않음
240	7063	Encoder: Error in the UART communication	인코더: UART 통신 에러
241	7064	Encoder: Error in the SMC communication	인코더: SMC(SafeMC module) 통신 에러
242	7065	Encoder: Encod type invalid	인코더: 인코더 유형이 유효하지 않음
243	7066	Encoder: Encoder not ready	인코더: 인코더가 준비상태가 아님
244	7067	EnDat encoder: SMC modul not in operational state	Endat 인코더 : SMC(SafeMC module) 작동 상태 아님
245	7068	Encoder: Maximum cycle time exceeded	인코더: 최대 주기 시간 초과
246	7100	Parameter function not supported. (Module ?)	파라미터 기능을 지원하지 않음 (모듈?)
247	7200	DC bus: Overvoltage	DC bus : 과 전압
248	7210	DC bus: Pre-charging: Voltage unstable	DC bus : 프리차지: 전압 불안정
249	7211	DC bus: Voltage dip	DC bus : 전압 강하
250	7212	DC bus: Large voltage dip	DC bus : 큰 전압 강하
251	7214	DC bus: Pre-charging resistor hot (too many power line fails)	DC bus: 프리차지 저항이 뜨거움 (너무 많은 전력선 고장)
252	7215	Power mains: At least one phase of the power line failed	주 전원: 파워 선 중에 적어도 한 상이 단선
253	7217	DC bus: Nominal voltage detection: Voltage too high	DC bus: 정격 전압 탐지: 전압이 너무 높음
254	7218	DC bus: Nominal voltage detection: Voltage too low	DC bus: 정격 전압 탐지: 전압이 너무 낮음
255	7219	DC bus: Pre-charging: Voltage too low	DC bus: 프리차지: 전압이 너무 낮음
256	7220	DC bus: Nominal voltage detection: Voltage not allowed	DC bus: 정격 전압 탐지: 허용되지 않은 전압
257	7221	Mains: Failure	메인: 단선
258	7222	Power stage: Summation current connection XS: Overcurrent (Ground fault)	파워 스테이지: XS 연결 전류량: 과전류 (지락 사고)
259	7223	DC bus: Overvoltage DC-GND	DC bus: 과전압 (DC 접지)
260	7224	Connector to back plane: 24V-GND contact monitoring: Voltage too low	back plane 연결: 24V-GND 접점 모니터링: 전압이 너무 낮음
261	7225	DC bus: Overvoltage	DC bus: 과전압
262	7226	DC bus: Overcurrent	DC bus: 과전류
263	7227	Bleeder: Overcurrent	블리더: 과전류
264	7228	DC bus: Nominal voltage detection: High inrush current	DC bus: 정격 전압 탐지: 돌입전류 높음
265	7300	Digital IO: IO Configuration invalid	Digital IO: 유효하지 않은 IO 설정
266	7401	Parameter position exceeds maximum data length	파라미터 위치 최대 데이터 길이 초과
267	7402	Processing of parameter sequence aborted: Write error	파라미터 시퀀스의 처리가 중단됨: 쓰기 에러
268	7403	Processing of parameter sequence is still active	파라미터 시퀀스의 처리가 여전히 동작중임
269	7404	Parameter sequence not available at index	인덱스에서 파라미터 시퀀스를 사용할 수 없음
270	8001	EEPROM select not valid	EEPROM 선택이 유효하지 않음
271	8003	Table index not valid	테이블 인덱스가 유효하지 않음
272	8004	EEPROM variable type not valid	EEPROM 변수 타입이 유효하지 않음
273	8005	EEPROM type not valid	EEPROM 타입이 유효하지 않음
274	8006	Value of EEPROM parameter is zero	EEPROM 파라미터 값이 0임
275	8007	Value of EEPROM parameter is not valid	EEPROM 파라미터 값이 유효하지 않음
276	8011	EPROM: Data not valid	EPROM: 데이터가 유효하지 않음
277	8012	EPROM: Controller-ID not valid	EPROM: 제어 ID가 유효하지 않음
278	8020	Invalid switch frequency	스위칭 주파수가 유효하지 않음
279	9000	Heatsink temperature sensor: Overtemperature - Movement stopped	히트싱크 온도 센서: 과열 - 동작 정지됨
280	9001	Heatsink temperature sensor: Overtemperature - Limiter active	히트싱크 온도 센서: 과열 - 리미터 활성화
281	9002	Heatsink temperature sensor: Not connected or damaged	히트싱크 온도 센서: 단선 또는 파괴
282	9003	Heatsink temperature sensor: Not connected or destroyed	히트싱크 온도 센서: 단선 또는 파괴
283	9010	Temperature sensor (Motor Choke External): Overtemperature	온도 센서(모터:초크:외부): 과열
284	9011	Temperature sensor (Motor Choke External): Overtemperature - Limiter active	온도 센서(모터:초크:외부): 과열 - 리미터 활성화
285	9012	Temperature sensor (Motor Choke External): Not connected or destroyed	온도 센서(모터:초크:외부): 단선 또는 파괴
286	9013	Temperature sensor (Motor Choke External): Short circuit	온도 센서(모터:초크:외부): 할선
287	9030	Junction temperature model: Overtemperature - Movement stopped	접합 온도 모델: 과열 - 동작 정지됨
288	9031	Junction temperature model: Overtemperature - Limiter active	접합 온도 모델: 과열 - 리미터 활성화
289	9040	Bleeder temperature model: Overtemperature - Movement stopped	블리더 온도 모델: 과열 - 동작 정지됨
290	9041	Bleeder temperature model: Overtemperature - Limiter active	블리더 온도 모델: 과열 - 리미터 활성화
291	9050	ACOPOS peak current: Overload - Movement stopped	ACOPOS 최대 전류: 과부하 - 동작 정지됨
292	9051	ACOPOS peak current: Overload - Limiter active	ACOPOS 최대 전류: 과부하 - 리미터 활성화
293	9060	ACOPOS continuous current: Overload - Movement stopped	ACOPOS 연속 전류: 과부하 - 동작 정지됨
294	9061	ACOPOS continuous current: Overload - Limiter active	ACOPOS 연속 전류: 과부하 - 리미터 활성화

295	9070	Motor temperature model: Overload - Movement stopped	모터 온도 모델: 과부하 - 동작 정지됨
296	9071	Motor temperature model: Overload - Limiter active	모터 온도 모델: 과부하 - 리미터 활성화
297	9075	ACOPOS continuous power: Overload - Movement stopped	ACOPOS 연속 전력: 과부하 - 동작 정지됨
298	9076	ACOPOS continuous power: Overload - Limiter active	ACOPOS 연속 전력: 과부하 - 리미터 활성화
299	9078	Power stage: Temperature sensor 1: Overtemperature - Movement stopped	파워 스테이지: 온도 센서1: 과열 - 동작 정지됨
300	9079	Power stage: Temperature sensor 1: Overtemperature - Limiter active	파워 스테이지: 온도 센서1: 과열 - 리미터 활성화
301	9080	Pre-charging resistor: Overtemperature: Overtemperature	프리차지 저항: 과열: 과열
302	9081	Power stage temperature model: Overtemperature - Movement stopped	파워 스테이지 온도 모델: 과열 - 동작 정지됨
303	9082	Power stage temperature model: Overtemperature - Limiter active	파워 스테이지 온도 모델: 과열 - 리미터 활성화
304	9083	Power stage: Temperature sensor 2: Overtemperature - Movement stopped	파워 스테이지: 온도 센서2: 과열 - 동작 정지됨
305	9084	Power stage: Temperature sensor 2: Overtemperature - Limiter active	파워 스테이지: 온도 센서2: 과열 - 리미터 활성화
306	9085	Power stage: Temperature sensor 3: Overtemperature - Movement stopped	파워 스테이지: 온도 센서3: 과열 - 동작 정지됨
307	9086	Power stage: Temperature sensor 3: Overtemperature - Limiter active	파워 스테이지: 온도 센서3: 과열 - 리미터 활성화
308	9087	Power stage: Temperature sensor 4: Overtemperature - Movement stopped	파워 스테이지: 온도 센서4: 과열 - 동작 정지됨
309	9088	Power stage: Temperature sensor 4: Overtemperature - Limiter active	파워 스테이지: 온도 센서4: 과열 - 리미터 활성화
310	9089	Motor encoder temperature sensor: Overtemperature	모터 인코더 온도 센서: 과열
311	9090	Motor encoder temperature sensor: Temperature value not valid	모터 인코더 온도 센서: 유효하지 않은 온도 값
312	9091	Power stage: Main relays or DC-DC converter	파워 스테이지: 메인 릴레이 또는 DC-DC 컨버터
313	9300	Current controller: Overcurrent: Overtemperature	전류 제어가: 과전류: 과열
314	10000	Identification parameter(s) missing	식별 파라미터 누락
315	10001	Parameter identification: Invalid sub-mode	파라미터 식별: 유효하지 않은 하위 모드
316	10100	Parameter identification: Quality factor not fulfilled	파라미터 식별: 양호도 충족되지 않음
317	10101	No ISQ-filter free	사용중이 아닌 ISQ 필터 없음
318	10102	No resonance-frequency for ISQ-filter (band-stop) found	ISQ 필터(대역 정지)에 대한 공진 주파수 없음
319	10103	Autotuning: Maximum lag error exceeded	오토튜닝: 최대 래그(tag)에 걸려 초과
320	10500	Induction stop was terminated	유도 정지가 종료됨
321	31201	Di/Do Interface: Drive not ready	DI/DO 인터페이스: 드라이브 준비 안됨
322	31220	Encoder error: Encoder not configured	인코더 에러: 인코더가 설정되지 않음
323	31221	Encoder error: Cable disturbance or signal disturbance	인코더 에러: 케이블 외란 또는 신호 외란
324	31224	Encoder Interface: HW Module not OK	인코더 인터페이스: 하드웨어 모듈 준비 안됨
325	31240	Homing procedure mode not allowed with current HW Type	현재 하드웨어 타입으로 워킹 북키 절차 모드가 허용되지 않음
326	31247	Drive Interface: DrvOK not set for HW Module	드라이브 인터페이스: 하드웨어 모듈에서 DrvOK를 설정할 수 없음
327	31248	Trigger Interface: HW Module not OK	트리거 인터페이스: 하드웨어 모듈 준비 안됨
328	31249	Drive Interface: HW Module not OK	드라이브 인터페이스: 하드웨어 모듈 준비 안됨
329	31250	Di/Do Interface: HW Module not OK	DI/DO 인터페이스: 하드웨어 모듈 준비 안됨
330	31260	Current axis configuration only possible in simulation mode	현재 축 설정은 오직 시뮬레이션 모드에서만 가능함
331	31261	Change mode for servo drive adjustment not allowed	서보 드라이브 조정을 위한 모드 변경은 허용되지 않음
332	32001	Error calling CAN_xopen()	CAN_xopen() 호출 에러
333	32002	Error defining Write COB for Broadcast Command	브로드캐스팅 명령어에 대한 COB 쓰기 정의 에러
334	32003	Error defining Write COB for Parameter Read Request	파라미터 쓰기 요청에 대한 COB 쓰기 정의 에러
335	32004	Error defining Write COB for Parameter Write Request	파라미터 쓰기 요청에 대한 COB 쓰기 정의 에러
336	32005	Error defining Read COB for Parameter Read Response	파라미터 쓰기 요청에 대한 COB 읽기 정의 에러
337	32006	Error defining Read COB for Parameter Write Response	파라미터 쓰기 요청에 대한 COB 읽기 정의 에러
338	32007	Error defining Read COB for Monitor Data from the drive	드라이브 모니터링에 대한 COB 읽기 정의 에러
339	32008	Error sending Read Request (network error ?)	읽기 요청 전송 에러 (네트워크 에러?)
340	32009	Error sending Write Request (network error ?)	쓰기 요청 전송 에러 (네트워크 에러?)
341	32010	Drive not responding to Read Request (is the drive in the network ?)	읽기 요청에 드라이브 응답 없음 (네트워크에 드라이브가 있는가?)
342	32011	Drive not responding to Write Request (is the drive in the network ?)	쓰기 요청에 드라이브 응답 없음 (네트워크에 드라이브가 있는가?)
343	32012	Error reading module description of system module	시스템 모듈의 모듈 설명 읽기 에러
344	32013	No operating system present on the drive	드라이브에 운영체제가 없음
345	32014	Operating system version on the drive not compatible with NC manager version	NC 매니저 버전과 드라이브의 OS 버전이 호환되지 않음
346	32015	Error creating message queue	메시지 큐를 생성
347	32016	Error sending an idle time command to the NC Manager Task	NC Manager Task로 Idle time 명령 전송 오류
348	32017	Wrong boot state after start of operating system	OS 시작 후에 잘못된 부팅 상태
349	32018	Invalid Parameter ID in system module	시스템 모듈에 유효하지 않은 파라미터 ID
350	32019	Download of NC system module not allowed (the module is on the PLC)	NC 시스템 모듈의 다운로드가 허용되지 않음 (모듈은 PLC에 있음)
351	32020	System module data could not be read from the drive during NC manager INIT	NC 관리자 초기화중 드라이브로부터 시스템 모듈 데이터를 읽을 수 없음
352	32021	System module data could not be read from the drive after download	다운로드 후 드라이브로부터 시스템 모듈 데이터를 읽을 수 없음
353	32022	Error aborting data block access before download	다운로드 전 데이터 블록 접근 중단 에러
354	32023	Error reading boot state before download	다운로드 전 부트 상태 읽기 에러
355	32025	Wrong boot state after SW Reset before download	다운로드 전 SW 리셋 후 잘못된 부트 상태
356	32026	Error during INIT of data block write access for download	다운로드 데이터 블록 쓰기 액세스 초기화중 에러
357	32027	Error sending data segment for download	다운로드 데이터 세그먼트 전송 오류
358	32029	Response error after sending data segment for download	다운로드 데이터 세그먼트 전송 후 응답 에러
359	32030	Error at command for system module burn after download	다운로드 후 시스템 모듈 굽기 명령시 에러
360	32031	Error reading status for system module burn after download	다운로드 후 시스템 모듈 굽기 상태 읽기 에러
361	32032	Error while burning system module after download	다운로드 후 시스템 모듈 굽기중 에러
362	32033	Timeout while burning system module after download	다운로드 후 시스템 모듈 굽기중 시간 초과
363	32034	Error at SW Reset before download	다운로드 전 SW 리셋 에러
364	32035	Error at SW Reset after download	다운로드 후 SW 리셋 에러
365	32036	Different system module data after download	다운로드 후 다른 시스템 모듈 데이터
366	32037	Error message(s) lost because of FIFO overflow (acknowledge errors)	FIFO 오버플로우로 인한 에러 메시지 분실 (에러 ACK)
367	32040	Version of INIT parameter module is not compatible to NC manager	INIT 파라미터 모듈 버전이 NC 매니저와 호환되지 않음
368	32041	The module acp10cfg does not exist	모듈 acp10cfg이 존재하지 않음
369	32042	The module acp10cfg is not an NC data module	모듈 acp10cfg이 NC 데이터 모듈이 아님
370	32043	The NC module type of the module acp10cfg is invalid	모듈 acp10cfg의 NC 모듈 형식이 유효하지 않음
371	32044	The NC module type of the module acp10cfg cannot be read	모듈 acp10cfg의 NC 모듈 타입을 읽을 수 없음
372	32045	The data address in module acp10cfg cannot be read	모듈 acp10cfg 내의 데이터 주소를 읽을 수 없음
373	32046	The data section of module acp10cfg is empty	모듈 acp10cfg의 데이터 섹션이 비어있음
374	32047	A CAN node number in module acp10cfg is invalid	모듈 acp10cfg 내의 CAN 노드 번호가 유효하지 않음
375	32048	A CAN node number in module acp10cfg is used repeatedly	모듈 acp10cfg 내의 CAN 노드 번호가 반복 사용됨
376	32049	This NC action is not allowed during Trace is active	트레이스 동작중 NC action이 허용되지 않음
377	32050	A Trace Data Upload is already active	트레이스 데이터가 업로드가 이미 동작 중임
378	32053	Error defining Write COB for Parameter Read Request 2	파라미터 쓰기 요청2에 대한 COB 쓰기 정의 에러
379	32054	Error defining Write COB for Parameter Write Request 2	파라미터 쓰기 요청2에 대한 COB 쓰기 정의 에러
380	32055	Error defining Read COB for Parameter Read Response 2	파라미터 쓰기 요청2에 대한 COB 읽기 정의 에러
381	32056	Error defining Read COB for Parameter Write Response 2	파라미터 쓰기 요청2에 대한 COB 읽기 정의 에러
382	32057	Error accessing HS task class table	HS 태스크 클래스 테이블 액세스 에러
383	32058	Error accessing task class table	태스크 클래스 테이블 액세스 에러
384	32059	Parameter tk_no invalid for access to task class table	태스크 클래스 테이블에 액세스하기 위한 파라미터 태스크 클래스 번호(tk_no) 유효하지 않음
385	32060	Timeout for cyclic data from drive - indications invalid (network error ?)	드라이브에서 주기적인 데이터에 대한 시간초과 - 잘못된 표시 (네트워크 에러?)
386	32061	Timeout sending a Read Request telegram (network error ?)	읽기 요청 텔레그램 전송 시간 초과 (네트워크 에러?)
387	32062	Timeout sending a Write Request telegram (network error ?)	쓰기 요청 텔레그램 전송 시간 초과 (네트워크 에러?)
388	32063	Data address zero (set/read parameter via service interface)	데이터 주소 제로 (서비스 인터페이스를 통한 파라미터 설정/읽기)
389	32064	Convert text into binary data is not possible for this parameter data type	이 파라미터 데이터 타입으로 텍스트를 바이너리 데이터로 변환하는 것은 가능하지 않음
390	32065	Convert binary data into text is not possible for this parameter data type	이 파라미터 데이터 타입으로 바이너리 데이터를 텍스트로 변환하는 것은 가능하지 않음
391	32066	Parameter ID zero (set/read parameter via service interface)	파라미터 ID 제로 (서비스 인터페이스를 통한 파라미터 읽기/설정)
392	32067	Parameter ID invalid (set/read parameter with option ncDATA_TEXT)	파라미터 ID 유효하지 않음(ncDATA_TEXT 옵션과 파라미터 읽기/설정)
393	32069	The data address of the ACOPOS parameters in module acp10cfg cannot be read	acp10cfg 모듈에 있는 ACOPOS 파라미터의 데이터 주소를 읽을 수 없음

394	32070	Drive for ACOPOS parameters in module acp10cfg not found	acp10cfg에서 드라이브에 대한 ACOPOS 파라미터를 찾을 수 없음
395	32071	The ACOPOS parameters are invalid (an update of AutomationStudio is necessary)	ACOPOS 파라미터가 유효하지 않음 (Automation studio의 업데이트가 필요함)
396	32072	Wrong boot state after SW Reset: Download of operating system not possible	SW 리셋 후 잘못된 부팅 상태: 운영 체제 다운로드 가능하지 않음
397	32073	Download of NC system module: Error reading NC hardware version of BsLoader	NC 시스템 모듈 다운로드: BsLoader의 NC 하드웨어 버전 읽기 에러
398	32074	Incompatible NC hardware version: Download of BsLoader not possible	NC 하드웨어 버전이 호환되지 않음: BsLoader의 다운로드 가능하지 않음
399	32075	Incompatible NC hardware version	NC 하드웨어 버전이 호환되지 않음
400	32076	FIFO for messages with high priority to NC Manager Task is full	NC Manager Task로의 높은 우선 순위 메시지에 대한 FIFO 가득참
401	32077	A POWERLINK node number in module acp10cfg is invalid	모듈 acp10cfg 내의 POWERLINK 노드 번호가 유효하지 않음
402	32078	A POWERLINK node number in module acp10cfg is used repeatedly	모듈 acp10cfg 내의 POWERLINK 노드 번호가 반복적으로 사용됨
403	32079	With this variant one CAN interface must be in module acp10cfg	이 변형으로 하나의 CAN 인터페이스가 반드시 모듈 acp10cfg 내에 있어야 함
404	32080	With this variant one POWERLINK interface must be in module acp10cfg	이 변형으로 하나의 POWERLINK 인터페이스가 반드시 모듈 acp10cfg 내에 있어야 함
405	32084	The NC configuration does not contain any ACOPOS module	NC 설정이 어떠한 ACOPOS 모듈도 포함하지 않음
406	32085	Module acp10cfg invalid (AutomationStudio V2.2 or higher necessary)	모듈 acp10cfg 유효하지 않음 (Automation Studio V2.2 또는 그 이상 버전 필요)
407	32086	With this variant no CAN interface is allowed in module acp10cfg	이 변형으로 모듈 acp10cfg 내에 어떠한 CAN 인터페이스도 허용되지 않음
408	32087	With this variant no POWERLINK interface is allowed in module acp10cfg	이 변형으로 모듈 acp10cfg 내에 어떠한 POWERLINK 인터페이스도 허용되지 않음
409	32088	The INIT parameter module specified in the NC Mapping Table does not exist	NC 맵핑 테이블에서 지정된 INIT 파라미터 모듈이 존재하지 않음
410	32089	NC-HW-ID of INIT parameter module is not compatible to NC manager	INIT 파라미터 모듈의 NC-HW-ID가 NC 매니저와 호환되지 않음
411	32090	NC object type of INIT parameter module is not equal to NC object	INIT 파라미터 모듈의 NC 오브젝트 타입이 NC 오브젝트와 같지 않음
412	32091	Invalid block data in INIT parameter module (data range exceeded)	INIT 파라미터 모듈 내에 유효하지 않은 블록 데이터 (데이터 범위 초과)
413	32092	Error sending a command to the NC Idle Task	NC Idle 작업에 명령어 전송 에러
414	32093	ncManCtrl is defined repeatedly with different values	ncManCtrl이 다른 값으로 반복적으로 정의됨
415	32094	NetworkInit is defined repeatedly for ncMANAGER with different values	ncManager에 대하여 NetworkInit이 다른 값으로 반복적으로 정의됨
416	32095	Value of drive group in CAN-CFG-Module higher than maximum value	CAN-CFG-모듈 내의 드라이브 그룹의 값이 최대 값보다 더 높음
417	32098	Version of the module acp10cfg is not compatible with NC manager	모듈 acp10cfg 버전이 NC 매니저와 호환되지 않음
418	32099	Length of data section of module acp10cfg is too small	모듈 acp10cfg의 데이터 섹션 길이가 너무 작음
419	32100	Memory for NC error text management cannot be allocated	NC 에러 텍스트 관리에 대한 메모리가 할당되지 않음
420	32102	Version ID of error text module not equal to that of NC manager	에러 텍스트 모듈의 버전 ID가 NC 매니저의 것과 같지 않음
421	32103	Data section of error text module cannot be read	에러 텍스트 모듈의 데이터 섹션을 읽을 수 없음
422	32104	Data section of error text module is empty	에러 텍스트 모듈의 데이터 섹션이 비어 있음
423	32105	Length of data section of error text module is too small	에러 텍스트 모듈의 데이터 섹션 길이가 너무 작음
424	32106	Error list of error text module not equal with that of NC manager	에러 텍스트 모듈의 에러 리스트가 NC 매니저의 것과 같지 않음
425	32107	Parameter list of error text module not equal with that of NC manager	에러 텍스트 모듈의 파라미터 리스트가 NC 매니저의 것과 같지 않음
426	32108	The last error number of error text module is not equal to 65535	에러 텍스트 모듈의 마지막 에러 번호가 65535와 같지 않음
427	32109	The last parameter ID of error text module is not equal to 65535	에러 텍스트 모듈의 마지막 파라미터 ID가 65535와 같지 않음
428	32110	Length of data section of CAN-CFG-Module cannot be read	CAN-CFG 모듈의 데이터 섹션 길이를 읽을 수 없음
429	32111	Length of data section of CAN-CFG-Module is too small	CAN-CFG 모듈의 데이터 섹션 길이가 너무 작음
430	32112	The data address in the CAN-CFG-Module cannot be read	CAN-CFG 모듈 내의 데이터 주소를 읽을 수 없음
431	32113	The enable code in the CAN-CFG-Module is invalid	CAN-CFG 모듈 내의 활성화 코드가 유효하지 않음
432	32114	Values not equal to zero in reserved area of CAN-CFG-Module	CAN-CFG 모듈의 예약된 공간 내의 값이 0이 아님
433	32115	The basis CAN ID for WR/RD channel1 in the CAN-CFG-Module is invalid	CAN-CFG 모듈 내의 WR/RD 채널1에 대한 기본 CAN ID가 유효하지 않음
434	32116	The basis CAN ID for WR/RD channel2 in the CAN-CFG-Module is invalid	CAN-CFG 모듈 내의 WR/RD 채널2에 대한 기본 CAN ID가 유효하지 않음
435	32117	The basis CAN ID for WR/RD channel3 in the CAN-CFG-Module is invalid	CAN-CFG 모듈 내의 WR/RD 채널3에 대한 기본 CAN ID가 유효하지 않음
436	32118	The basis CAN ID for monitor data in the CAN-CFG-Module is invalid	CAN-CFG 모듈 내의 모니터 데이터에 대한 기본 CAN ID가 유효하지 않음
437	32119	Invalid basis CAN ID for cyclic data to the drive in CAN-CFG-Module	CAN-CFG 모듈 내의 드라이브로 주기적인 데이터에 대한 기본 CAN ID가 유효하지 않음
438	32120	Invalid basis CAN ID for cyclic data from the drive in CAN-CFG-Module	CAN-CFG 모듈 내의 드라이브로부터 오는 주기적인 데이터에 대한 기본 CAN ID가 유효하지 않음
439	32121	The CAN ID for the SYNC telegram in the CAN-CFG-Module is invalid	CAN-CFG 모듈 내의 Sync 텔레그램의 CAN ID가 유효하지 않음
440	32122	The CAN ID for the broadcast command in the CAN-CFG-Module is invalid	CAN-CFG 모듈 내의 브로드캐스트 명령에 대한 CAN ID가 유효하지 않음
441	32123	Error defining Read COB for WR2 Request (external set position mode)	WR2 요청에 대한 COB 읽기 정의 에러 (외부 위치 설정 모드)
442	32124	Error defining Read COB for WR2 Response (external set position mode)	WR2 응답에 대한 COB 읽기 정의 에러 (외부 위치 설정 모드)
443	32125	Error defining Read COB for RD2 Request (external set position mode)	RD2 요청에 대한 COB 읽기 정의 에러 (외부 위치 설정 모드)
444	32126	Error defining Read COB for RD2 Response (external set position mode)	RD2 응답에 대한 COB 읽기 정의 에러 (외부 위치 설정 모드)
445	32127	Error deleting Write COB for Broadcast Command (external set position mode)	브로드캐스트 명령에 대한 COB 쓰기 정의 에러 (외부 위치 설정 모드)
446	32128	Error defining Read COB for Broadcast Command (external set position mode)	브로드캐스트 명령에 대한 COB 읽기 정의 에러 (외부 위치 설정 모드)
447	32129	Error defining Read COB for cyclic user data from drive (ext. set pos. mode)	드라이브로부터의 주기적인 사용자 데이터에 대한 COB 읽기 정의 에러 (외부 위치 설정 모드)
448	32130	This external set position mode is only allowed with one CAN interface	외부 위치 설정 모드는 오직 하나의 CAN 인터페이스에서 허용됨
449	32131	The specified NC data module does not exist	지정된 NC 데이터 모듈이 존재하지 않음
450	32132	The specified module is not an NC data module	지정된 모듈이 NC 데이터 모듈이 아님
451	32133	The NC module type of the specified NC data module is invalid	지정된 NC 데이터 모듈의 NC 모듈 타입이 유효하지 않음
452	32134	The NC module type of the specified NC data module cannot be read	지정된 NC 데이터 모듈의 NC 모듈 타입을 읽을 수 없음
453	32135	The data address of the specified NC data module cannot be read	지정된 NC 데이터 모듈의 데이터 주소를 읽을 수 없음
454	32136	The data section of the specified NC data module is empty	지정된 NC 데이터 모듈의 데이터 섹션이 비어 있음
455	32137	Data address of structure for a data block operation is zero	데이터 블록 동작에 대한 구조체의 데이터 주소는 제로임
456	32138	Data address zero (user data for data block operation)	데이터 주소 제로 (데이터 블록 동작에 대한 사용자 데이터)
457	32139	Data length zero (user data for data block operation)	데이터 길이 제로 (데이터 블록 동작에 대한 사용자 데이터)
458	32140	Data block operation: Data module name or data address must be zero	데이터 블록 동작: 데이터 모듈 이름 또는 데이터 주소는 반드시 제로가 되어야 함
459	32141	Invalid data format in a parameter sequence	파라미터 시퀀스 내에 유효하지 않은 데이터 형식
460	32142	ID or type of a parameter invalid in parameter sequence with text format	텍스트 형식의 파라미터 시퀀스 내에 ID 또는 파라미터 타입 유효하지 않음
461	32143	Data of a parameter in a parameter sequence longer than 6 bytes	파라미터 시퀀스 내의 파라미터의 데이터가 6바이트보다 더 큼
462	32144	Error for an ACOPOS parameter table specified in the NC Mapping Table	NC 맵핑 테이블 내에서 정의된 ACOPOS 파라미터 테이블 에러
463	32145	The ACOPOS parameter table does not exist	ACOPOS 파라미터 테이블이 존재하지 않음
464	32146	The ACOPOS parameter table is not an NC data module	ACOPOS 파라미터 테이블은 NC 데이터 모듈이 아님
465	32147	The NC module type of the ACOPOS parameter table is invalid	ACOPOS 파라미터 테이블의 NC 모듈 타입이 유효하지 않음
466	32148	The NC module type of the ACOPOS parameter table cannot be read	ACOPOS 파라미터 테이블의 NC 모듈 타입을 읽을 수 없음
467	32149	The data address in the ACOPOS parameter table cannot be read	ACOPOS 파라미터 테이블 내의 데이터 주소를 읽을 수 없음
468	32150	The data section of the ACOPOS parameter table is empty	ACOPOS 파라미터 테이블의 데이터 섹션이 비어 있음
469	32151	Error initializing memory buffer for XML parser	XML 파서를 위한 메모리 버퍼 초기화 에러
470	32152	No XML elements present in an ACOPOS parameter table	ACOPOS 파라미터 테이블 내에 XML 요소가 존재하지 않음
471	32153	The first XML element is invalid in the ACOPOS parameter table	ACOPOS 파라미터 테이블 내에 첫번째 XML 요소가 유효하지 않음
472	32154	The ACOPOS parameter table does not contain any ACOPOS parameters	ACOPOS 파라미터 테이블이 어떤 ACOPOS 파라미터도 포함하지 않음
473	32155	Nesting depth for ACOPOS parameter groups exceeded	ACOPOS 파라미터 그룹에 대한 Nesting depth 초과
474	32156	ID or type of an ACOPOS parameter invalid for text conversion	텍스트 변환에 대한 ACOPOS 파라미터의 ID 또는 타입 유효하지 않음
475	32157	Length of parameter data too large for ACOPOS parameter in XML data	XML 데이터 내의 ACOPOS 파라미터 데이터 길이가 너무 큼
476	32158	ACOPOS parameter: An attribute is not defined (ID)	ACOPOS 파라미터: 속성이 정의되지 않음 (ID)
477	32159	ACOPOS parameter: An attribute is not defined (Value)	ACOPOS 파라미터: 속성이 정의되지 않음 (값)
478	32161	ncNC_SYS_RESTART,ncACKNOWLEDGE is not allowed (network.init=ncFALSE)	ncNC_SYS_RESTART,ncACKNOWLEDGE이 허용되지 않음 (network.init = ncFALSE)
479	32163	A system module download to all drives is not possible with SwNodeSelect	SwNodeSelect로 모든 드라이브에 시스템 모듈 다운로드하는 가능하지 않음
480	32164	The text defined with NetworkInit (global) is invalid	NetworkInit (글로벌)로 정의된 텍스트가 유효하지 않음
481	32165	A CAN node number is not allowed (user data for data block operation)	CAN 노드 번호가 NodeNr_SwNodeSelect와 동일함
482	32166	Network initialization not equal during active network initialization	네트워크 초기화 동작 중 네트워크 초기화가 허용되지 않음
483	32167	The text defined with NetworkInit is invalid	NetworkInit로 정의된 텍스트가 유효하지 않음
484	32168	NodeNr_SwNodeSelect is defined repeatedly with different values	NodeNr_SwNodeSelect가 다른 값으로 반복적으로 정의됨
485	32169	The node number defined with NodeNr_SwNodeSelect is invalid	NodeNr_SwNodeSelect로 정의된 노드 번호가 유효하지 않음
486	32170	A data module name has to be entered for this data block operation	본 데이터 블록 동작을 위하여 데이터 모듈 이름이 입력되어야 함
487	32171	Index zero is not allowed (user data for data block operation)	인덱스 제로는 허용되지 않음 (데이터 블록 동작을 위한 사용자 데이터)
488	32172	The specified data module name is not valid for a BR module	지정된 데이터 모듈 이름이 BR 모듈에 대하여 유효하지 않음
489	32173	Memory for data module creation cannot be allocated	데이터 모듈 생성을 위한 메모리를 할당할 수 없음
490	32174	Error with installation of data module into BR module table	BR 모듈 테이블에 데이터 모듈 설치 에러
491	32175	Error with installation of data module into BR module table	BR 모듈 테이블에 데이터 모듈 설치 에러
492	32176	Text for parameter data too large for parameter sequence with text format	텍스트 형식의 파라미터 시퀀스에 대한 파라미터 데이터에 대한 텍스트가 너무 큼

493	32177	Text for parameter data too large for parameter list with text format	텍스트 형식의 파라미터 리스트에 대한 파라미터 데이터를 위한 텍스트가 너무 큼
494	32178	This NC object is not enabled for this ACOPOS (channel number too high)	본 NC 오브젝트는 이 ACOPOS에 사용할 수 없을 (채널 번호가 너무 높음)
495	32179	ID or type of a parameter invalid in parameter list with text format	텍스트 형식의 파라미터 ID 내에 파라미터의 ID 또는 타입 유효하지 않음
496	32180	Data address of structure for a parameter list operation is zero	파라미터 리스트 동작을 위한 구조체 데이터 주소는 제로임
497	32181	Data address zero (user data for parameter list operation)	데이터 주소 제로 (파라미터 리스트 동작을 위한 사용자 데이터)
498	32182	Data length zero (user data for parameter list operation)	데이터 길이 제로 (파라미터 리스트 동작을 위한 사용자 데이터)
499	32183	Data length invalid (user data for parameter list operation)	데이터 길이 유효하지 않음 (파라미터 리스트 동작을 위한 사용자 데이터)
500	32184	Invalid data format in a parameter list	파라미터 리스트 내에 유효하지 않은 데이터 포맷
501	32185	Data of a parameter in a parameter list longer than 6 bytes	파라미터 리스트 내에 파라미터의 데이터가 6바이트보다 큼
502	32186	NetBasisInitNr is defined repeatedly for ncmMANAGER with different values	NetBasisInitNr가 ncmMANAGER에 다른값으로 반복적으로 정의되었음
503	32187	Error for synchronization of network initialization (details in Logger)	네트워크 초기화의 동기화 에러 (세부사항은 로거 참조)
504	32188	This NC object is defined in hardware configuration and NC Mapping Table	본 NC 오브젝트가 하드웨어 구성과 NC 맵핑 테이블 내에 정의되었음
505	32189	Timeout for cyclic data from drive - Indications invalid (network error ?)	드라이브로부터 사이클 데이터에 대한 시간초과 - 유효하지 않은 표시 (네트워크에러?)
506	32190	Error defining Write COB for selection of node number via software	소프트웨어를 통한 노드번호의 선택을 위한 Write COB 정의 에러
507	32191	This parameter ID is reserved for the PLCopen MC library	본 파라미터 ID는 PLCopen MC 라이브러리를 위해 예약되어 있음
508	32192	The specified data module is not an INIT Parameter module	지정된 데이터 모듈은 INIT 파라미터 모듈이 아님
509	32193	For this NC object type no INIT parameter module is present	본 NC오브젝트 타입을 위한 어떠한 INIT 파라미터 모듈도 존재하지 않음
510	32194	This function is not implemented for this NC object type	본 기능이 이 NC 오브젝트 타입을 위해 실행되지 않음
511	32195	Error downloading BsLoader to ACOPOS	ACOPOS로 BsLoader 다운로드 에러
512	32196	Error downloading operating system to ACOPOS	ACOPOS로 OS 다운로드 에러
513	32197	Error downloading BsLoader to ACOPOS (additional info in Logger)	ACOPOS로 BsLoader 다운로드 에러 (추가 정보는 로거 참조)
514	32198	Error downloading operating system to ACOPOS (additional info in Logger)	ACOPOS로 OS 다운로드 에러 (추가 정보는 로거 참조)
515	32200	Error calling piAcycWrite() (read parameter)	piAcycWrite 호출 에러 (파라미터 읽기)
516	32201	Error calling piAcycWrite() (write parameter)	piAcycWrite 호출 에러 (파라미터 쓰기)
517	32202	Error calling piAcycRead() (read parameter)	piAcycRead 호출 에러 (파라미터 읽기)
518	32203	Error calling piAcycRead() (write parameter)	piAcycRead 호출 에러 (파라미터 쓰기)
519	32204	Timeout while reading par. via acyclic channel (is the drive in the network ?)	비주기채널을 통한 파라미터 읽는 중 시간초과 (드라이브가 네트워크 내에 있는지?)
520	32205	Timeout while writing par. via acyclic channel (is the drive in the network ?)	비주기채널을 통한 파라미터 쓰는 중 시간초과 (드라이브가 네트워크 내에 있는지?)
521	32206	Cyclic channel: Read Request in spite of Wait for Response	주기채널: 응답 대기에도 불구하고 읽기 요구
522	32207	Cyclic channel: Write Request in spite of Wait for Response	주기채널: 응답 대기에도 불구하고 쓰기 요구
523	32208	Error using piAction(DEVICE_TO_BUS_NR) (additional info in Logger)	piAction(DEVICE_TO_BUS_NR) 사용중 에러 (추가 정보는 로거 참조)
524	32209	Error using piAction(GET_IDENT) (additional info in Logger)	piAction(GET_IDENT) 사용중 에러 (추가 정보는 로거 참조)
525	32210	Wrong interface ident when calling piState() (additional info in Logger)	piState() 호출 시 잘못된 인터페이스 식별 (추가 정보는 로거 참조)
526	32211	Interface not available when calling piState() (additional info in Logger)	piState() 호출 시 인터페이스 사용할 수 없을 (추가 정보는 로거 참조)
527	32212	Fatal interface error when calling piState() (additional info in Logger)	piState() 호출 시 치명적 인터페이스 에러 (추가 정보는 로거 참조)
528	32213	Timeout for POWERLINK interface (additional info in Logger)	파워링크 인터페이스 시간초과 (추가 정보는 로거 참조)
529	32214	Error calling piAcycOpen() (additional info in Logger)	piAcycOpen() 호출 에러 (추가 정보는 로거 참조)
530	32215	Error calling piCECreate() (additional info in Logger)	piCECreate() 호출 에러 (추가 정보는 로거 참조)
531	32216	Error using piAction(GET_IF_PAR) (additional info in Logger)	piAction(GET_IF_PAR) 사용중 에러 (추가 정보는 로거 참조)
532	32217	Broadcast channel: Error calling piAcycWrite() (read parameter)	브로드캐스트 채널: piAcycWrite() 호출 에러 (파라미터 읽기)
533	32218	Broadcast channel: Error calling piAcycWrite() (write parameter)	브로드캐스트 채널: piAcycWrite() 호출 에러 (파라미터 쓰기)
534	32219	Error using piAction(GET_IF_MUXPRESCALE) (additional info in Logger)	piAction(GET_IF_MUXPRESCALE) 사용중 에러 (추가 정보는 로거 참조)
535	32220	Error using piAction(GET_IF_CYCLE_TIME) (additional info in Logger)	piAction(GET_IF_CYCLE_TIME) 사용중 에러 (추가 정보는 로거 참조)
536	32221	Error using piAction(GET_IF_PRESALE) (additional info in Logger)	piAction(GET_IF_PRESALE) 사용중 에러 (추가 정보는 로거 참조)
537	32222	Error using piAction(GET_STATIONFLAG) (additional info in Logger)	piAction(GET_STATIONFLAG) 사용중 에러 (추가 정보는 로거 참조)
538	32223	Error calling piGetNodeInfo() (additional info in Logger)	piGetNodeInfo() 호출 에러 (추가 정보는 로거 참조)
539	32224	Error calling piAction(GET_PROTOCOL_VERSION) (additional info in Logger)	piAction(GET_PROTOCOL_VERSION) 호출 에러 (추가 정보는 로거 참조)
540	32225	This ACOPOS POWERLINK node does not exist in the AR Configuration	본 ACOPOS 노드 번호가 AR Configuration 내에 존재하지 않음
541	32226	A SDC node number in module acp10cfg is invalid	모듈 acp10cfg 내의 SDC 노드 번호가 유효하지 않음
542	32227	A SDC node number in module acp10cfg is used repeatedly	모듈 acp10cfg 내의 SDC노드 번호가 반복해서 사용되었음
543	32228	There is no network interface (POWERLINK or SDC) contained in acp10cfg	acp10cfg 내에 어떠한 네트워크 인터페이스 (파워링크, SDC)도 포함되지 않음
544	32229	The object acp10sdc does not exist (necessary for SDC NC objects)	오브젝트 acp10sdc가 존재하지 않습니다. (SDC NC오브젝트를 위해 필수)
545	32230	Error at initialization of ACP10SDC or ACP10SIM (see Logger)	ACP10SDC 또는 ACP10SIM 초기화 에러 (로거 참조)
546	32231	Error at SDC configuration (see Logger)	SDC 구성 에러 (로거참조)
547	32232	The object acp10sim does not exist (necessary for ACOPOS simulation)	오브젝트 acp10sim가 존재하지 않음 (ACOPOS 시뮬레이션을 위해 필수)
548	32233	The object acp10bsl contains no NC system module	오브젝트 acp10bsl:는 NC시스템 모듈을 포함하지 않음
549	32234	The object acp10sys contains no NC system module	오브젝트 acp10sys:는 NC시스템 모듈을 포함하지 않음
550	32235	Data address zero for parameter in parameter sequence	파라미터 시퀀스 내에 파라미터에 대한 데이터 주소 제로
551	32236	Data address zero for parameter in parameter list	파라미터 리스트 내에 파라미터에 대한 데이터 주소 제로
552	32237	Channel index for ACOPOS parameters in module acp10cfg is invalid	모듈 acp10cfg 내의 ACOPOS 파라미터를 위한 채널 인덱스가 유효하지 않음
553	32238	This function is not implemented at this time	본 기능은 현재 실행되지 않음
554	32239	Basic memory for INIT parameter modules could not be allocated	INIT 파라미터 모듈을 위한 주 메모리가 할당되지 않았습니다.
555	32240	NC object data invalid (PV with INIT value in variable declaration ?)	NC오브젝트 데이터가 유효하지 않음 (변수 선언 내에서 PV with INIT 값?)
556	32241	Data block operation: Data module name must be zero	데이터 블록 작동: 데이터 모듈 이름은 반드시 제로이어야 함
557	32243	Error using piAction(GET_PDO_INFO) (additional info in Logger)	piAction(GET_PDO_INFO) 사용중 에러 (추가 정보는 로거 참조)
558	32244	No PDO defined in the cyclic frame for this channel: NC object is disabled	본 채널에 대한 사이클 프레임 내에 PDO가 정의되지 않았습니다: NC 오브젝트 사용할 수 없음
559	32245	The Memory for operating the broadcast channel cannot be allocated	브로드캐스트 채널을 운영하기 위한 메모리가 할당되지 않음
560	32246	Direction* of the POWERLINK broadcast channel is not "Output"	파워링크 브로드캐스트 채널의 방향이 "출력"이 아님
561	32247	Error using piAction(GET_TC_INFO) (additional info in Logger)	piAction(GET_TC_INFO) 사용중 에러 (추가 정보는 로거 참조)
562	32248	Invalid ACOPOS parameter header in module acp10cfg (section exceeded)	모듈 acp10cfg 안의 ACOPOS 파라미터 헤더가 유효하지 않음 (섹션 초과)
563	32249	Invalid ACOPOS parameter descriptor in module acp10cfg (section exceeded)	모듈 acp10cfg 안의 ACOPOS 파라미터 주석이 유효하지 않음 (섹션 초과)
564	32250	ACOPOS parameter in module acp10cfg: Length of parameter data too large	모듈 acp10cfg 안의 ACOPOS파라미터: 파라미터 데이터의 길이가 너무 큼
565	32251	NcNetCyc: Response timeout	NcNetCyc: 응답 시간초과
566	32252	NcNetCyc: Unexpected Response (invalid counter value)	NcNetCyc: 예기치 않은 응답 (카운터 값이 유효하지 않음)
567	32253	The task class for POWERLINK output cycle trigger is invalid	파워링크 출력 사이클 트리거를 위한 태스크 클래스가 유효하지 않음
568	32259	There are currently no trace data to be saved	지정된 트레이스 데이터가 현재 없음
569	32260	Trace: No valid test data point is defined	트레이스: 유효한 테스트 데이터 포인트가 정의되지 않음
570	32261	Trace trigger: The NC object is invalid	트레이스 트리거: NC오브젝트가 유효하지 않음
571	32262	Trace test data point: The NC object is invalid	트레이스 테스트 데이터 포인트: NC 오브젝트가 유효하지 않음
572	32263	Trace trigger: The NC object is not enabled for this ACOPOS	트레이스 트리거: NC오브젝트는 본 ACOPOS를 위해 사용할 수 없음
573	32264	Trace test data point: The NC object is not enabled for this ACOPOS	트레이스 테스트 데이터포인트: NC오브젝트는 본 ACOPOS를 위해 사용할 수 없음
574	32265	Trace trigger: Trace for this NC object already active at trace start	트레이스 트리거: 트레이스 시작 시 본 NC오브젝트에 대한 트레이스가 이미 활성화됨
575	32266	Trace test data point: Trace for this NC object already active at trace start	트레이스 테스트 데이터 포인트: 트레이스 시작 시 본 NC오브젝트에 대한 트레이스가 이미 활성화됨
576	32267	Trace trigger: The NC object is not enabled for trace commands	트레이스 트리거: 트레이스 명령을 위한 NC 오브젝트가 유효하지 않음
577	32268	Trace test data point: The NC object is not enabled for trace commands	트레이스 테스트데이터 포인트: 트레이스 명령을 위한 NC 오브젝트가 유효하지 않음
578	32269	Trace: Too many test data points defined for one trace channel	트레이스: 하나의 트레이스 채널에 대해 너무 많은 테스트 데이터 포인트 정의
579	32270	ACOPOS coupling: The channel number of the send data is invalid	ACOPOS 커플링: 전송 데이터 채널 번호가 유효하지 않음
580	32271	ACOPOS coupling: The channel number of the receive data is invalid	ACOPOS 커플링: 수신 데이터 채널 번호가 유효하지 않음
581	32272	ACOPOS coupling: Send data with this channel number are not configured	ACOPOS 커플링: 본 채널 번호로 데이터 전송이 구성되지 않음
582	32273	ACOPOS coupling: The NC object of the send data is invalid	ACOPOS 커플링: 전송 데이터의 NC 오브젝트가 유효하지 않음
583	32274	Network coupling: The broadcast channel was not configured	통신 커플링: 브로드캐스트 채널이 구성되지 않았음
584	32275	Network coupling: The broadcast channel was not successfully initialized	통신 커플링: 브로드캐스트 채널이 성공적으로 초기화되지 않았음
585	32276	Network coupling: Cycle times not equal (network interfaces, NC task class)	통신 커플링: 사이클 타임이 다릅니다. (네트워크 인터페이스, NC 태스크 클래스)
586	32277	Network coupling: In the broadcast channel no more data record has place	통신 커플링: 브로드캐스트 채널 내에 더 이상 데이터가 기록할 수 없음
587	32278	ACOPOS coupling: Zero as Parameter ID of the send data is not allowed	ACOPOS 커플링: 송신 데이터의 파라미터 ID로 제로가 허용되지 않음
588	32279	Service interface: Data address zero	서비스 인터페이스: 데이터 주소 제로
589	32280	Timeout for enable of acyclic network communication	비주기 네트워크 통신 가능 시간초과
590	32281	Version of SafeMC lower than minimum version (see Logger)	SafeMC버전이 최소 버전보다 낮습니다. (로거 참조)
591	32282	Network coupling: Incompatible cycle times (network interfaces, NC task class)	통신 커플링: 호환되지 않은 사이클타임 (네트워크 인터페이스, NC 태스크 클래스)

592	32283	INIT broadcast data point: Call of NC action only allowed in NC Manager TC	INIT 브로드캐스트 데이터포인트: NC매니저 TC에서만 NC action 호출 허용됨
593	32284	Ext. coupling data: With this AR/NC version only for TC1 with synchr. Output	확장 커플링 데이터: 본 AR/NC버전은 오직 TC1의 동기 출력을 위한 것임
594	32285	INIT broadcast data point: Incompatible cycle times (POWERLINK, NC manager)	INIT 브로드캐스트 데이터포인트: 호환되지 않은 사이클타임 (파워링크, NC매니저)
595	32286	Network coupling: Incompatible cycle times (network interfaces, NC task class)	통신 커플링: 호환되지 않은 사이클타임 (통신 인터페이스, NC 태스크 클래스)
596	32287	Extended coupling data not possible (OutTime difference too large)	확장 커플링 데이터 불가능 (시간차과가 차이가 너무 큼)
597	32288	Extended coupling data not possible (task class tolerance is not zero)	확장 커플링 데이터 불가능 (태스크 공차가 제로가 아님)
598	32289	Network coupling: SDC/SIM master and slave in different task classes	통신 커플링: SDC/SIM의 마스터와 슬레이브가 다른 태스크 클래스에 있음
599	32290	INIT broadcast data point: Call of NC action only allowed in SDC task class	INIT 브로드캐스트 데이터포인트: SDC태스크 클래스에서만 NC action 호출 허용됨
600	32291	INIT broadcast data point: "dp_data_bits" or "dp_task_class" is zero	INIT 브로드캐스트 데이터포인트: "dp_data_bits" or "dp_task_class" 가 제로임
601	32302	Start setup not possible: A setup operation is already active	시작 셋업이 불가능: 셋업 작업 이미 실행됨
602	32322	Data block upload/download: The data object name is zero	데이터블록 업로드/다운로드: 데이터 오브젝트 이름이 제로임
603	32323	Data block upload/download: The data block parameter ID is invalid	데이터블록 업로드/다운로드: 데이터 블록 파라미터가 유효하지 않음
604	32324	Data block upload/download: The parameter ID of data block index 1 is invalid	데이터블록 업로드/다운로드: 데이터 인덱스1 파라미터 ID가 유효하지 않음
605	32325	Data block upload/download: The parameter ID of data block index 2 is invalid	데이터블록 업로드/다운로드: 데이터 인덱스2 파라미터 ID가 유효하지 않음
606	32326	Data block upload/download: Address of data buffer is zero	데이터블록 업로드/다운로드: 데이터 버퍼 주소가 제로임
607	32327	Data block upload/download: Length of data buffer is zero	데이터블록 업로드/다운로드: 데이터 버퍼 길이가 제로임
608	32328	Data block upload: Length of data buffer lower than length of data block	데이터블록 업로드/다운로드: 데이터 버퍼 길이가 데이터 블록 길이보다 작음
609	32329	Setup: Maximum number of initial ACOPOS parameters exceeded	셋업: 초기 ACOPOS 파라미터의 최대값 초과됨
610	32330	Setup: Data of an ACOPOS parameter longer than 6 bytes	셋업: ACOPOS 파라미터의 데이터가 6바이트보다 큼
611	32398	acp10sys does not contain an operating system for this ACOPOS hardware type	acp10sys가 본 ACOPOS하드웨어 타입을 위한 운영 체제를 포함하고 있지 않음
612	32399	Manual ACOPOS restart (POWER-OFF/-ON) after NCSYS download necessary	NCSYS 다운로드 후 수동 ACOPOS 재부팅(전원 OFF/ON) 필요
613	32400	Memory cannot be allocated	메모리를 할당할 수 없음
614	32401	No data object name specified	데이터 오브젝트 이름이 지정되지 않았음
615	32402	The specified file cannot be opened	지정된 파일을 열 수 없음
616	32403	The specified file cannot be created	지정된 파일을 생성할 수 없음
617	32404	Error at writing into a file	파일로 쓰는중 에러
618	32405	Error at reading from a file	파일로부터 읽는중 에러
619	32406	The specified file cannot be created	지정된 파일을 생성할 수 없음
620	32407	Error at writing into a file	파일로 쓰는중 에러
621	32408	Error at closing a file	파일을 닫는중 에러
622	32409	The specified file cannot be deleted	지정된 파일을 삭제할 수 없음
623	32410	The data object type is invalid	데이터 오브젝트의 타입이 유효하지 않음
624	32411	The address of the data object structure is zero	데이터 오브젝트 구조체의 주소가 제로임
625	32412	The name in the data object structure is zero	데이터 오브젝트 구조체 내에 이름이 제로
626	32413	The data address in the data object structure is zero	데이터 오브젝트 구조체 내에 데이터 주소 값이 제로
627	32414	The data length in the data object structure is zero	데이터 오브젝트 구조체 내에 데이터 길이가 제로
628	32415	No File Device specified	지정된 파일 디바이스가 없음
629	32416	The FileIO functions do not exist (is library FileIO existing ?)	FileIO 함수들이 존재하지 않습니다. (FileIO 라이브러리가 존재하는가?)
630	32417	Error at writing into an NC data module	NC데이터 모듈에 쓰기 에러
631	32418	No XML elements present in MTC data	MTC 데이터 내에 XML 요소 존재하지 않음
632	32419	MTC data: XML elements invalid or in wrong order	MTC 데이터: XML 요소가 유효하지 않거나 잘못된 순서
633	32420	The MTC data contain an invalid configuration	MTC 데이터에 유효하지 않은 구성을 포함
634	32421	The MTC data contain no configuration for Multi Axes Trace	MTC 데이터에 여러 축에 대한 트레이스를 위한 구성이 포함되어있지 않음
635	32422	The MTC data contain more than one configuration for Multi Axes Trace	MTC 데이터에 여러 축에 대한 트레이스를 위한 구성이 1개보다 많이 포함되어 있음
636	32423	MTC-Daten: Trigger.NcObject ist invalid	MTC-Daten: Trigger.NcObject가 유효하지 않음
637	32424	MTC-Daten: Trigger.Condition ist invalid	MTC-Daten: Trigger.Condition이 유효하지 않음
638	32425	MTC-Daten: Channel.NcObject ist invalid	MTC-Daten: Channel.NcObject가 유효하지 않음
639	32426	Trace trigger: The event is invalid	트레이스 트리거: 이벤트가 유효하지 않음
640	32427	Trace trigger: Parameter ID zero not allowed if event unequal to OFF	트레이스 트리거: 이벤트가 OFF가 아니면, 파라미터ID 제로는 허용되지 않음
641	32428	The data object format is invalid	데이터 오브젝트 형식이 유효하지 않음
642	32492	ACOPOS Simulation: TC for cyclic PLCopen data not equal to NC Manager TC	ACOPOS 시뮬레이션: 사이클 PLCopen 데이터를 위한 TC가 NC매니저 TC와 같지 않음
643	32494	AcoposSimulation=Off for one channel although activated for the other channel	다른 채널에 대해 활성화되었음에도 하나의 채널에 대한 AcoposSimulation이 Off임
644	32495	AcoposSimulation: Different values defined for real and virtual axis	Acopos시뮬레이션: 실제와 가상축에 대한 값이 다르게 정의되었음
645	32496	Error creating cyclic task for PLCopen MC (details in Logger)	PLCopen MC에 대한 사이클 태스크 생성 에러 (세부 사항 로그 참조)
646	32497	Task class for handling of cyclic data with PLCopen in acp10cfc is invalid	acp10cfc 내의 PLCopen과 사이클릭 데이터의 핸들링을 위한 태스크 클래스가 유효하지 않음
647	32498	PLCopen_CyclicData_TaskClass is lower than zero or higher than maximum value	PLCope_CyclicData_TaskClass가 제로보다 낮거나 최대값보다 높음
648	32499	PLCopen_CyclicData_TaskClass: Values for real and virtual axis are not equal	PLCopen_CyclicData_TaskClass: 실제축과 가상축 값이 같지 않음
649	32500	The Message FIFO already exists	메시지 FIFO가 이미 존재함
650	32501	Error creating Message FIFO	메시지 FIFO 생성 에러
651	32502	The Critical Section for Command Semaphore already exists	명령어 세마포어(Semaphore)를 위한 중요 섹션이 이미 존재함
652	32503	Error creating Critical Section for Command Semaphore	명령어 세마포어(Semaphore)를 위한 중요 섹션 생성 에러
653	32504	The NC Manager Idle Task already exists	NC 매니저 Idle 태스크가 이미 존재함
654	32505	Error creating NC Manager Idle Task	NC 매니저 Idle 태스크 생성 에러
655	32506	Error reading Taskclass Cycle Time	태스크 클래스 사이클 타임 읽기 에러
656	32507	Error reading Taskclass Tolerance	태스크 클래스 공차 읽기 에러
657	32508	Error sending an idle time command to the NC Manager Task	NC 매니저 태스크에 idle타임 명령 전송 에러
658	32509	The Critical Section for Network Command Trace already exists	네트워크 커맨드 트레이스를 위한 중요 섹션이 이미 존재함
659	32510	Error creating Critical Section for Network Command Trace	네트워크 커맨드 트레이스를 위한 중요 섹션 생성 에러
660	32511	The Critical Section for messages with high priority already exists	높은 우선순위의 메시지를 위한 중요 섹션이 이미 존재함
661	32512	Error creating Critical Section for messages with high priority	높은 우선순위의 메시지를 위한 중요 섹션 생성 에러
662	32513	The Critical Section for global variables already exists	글로벌 변수를 위한 중요 섹션이 이미 존재함
663	32514	Error creating Critical Section for global variables	글로벌 변수를 위한 중요 섹션 생성 에러
664	32515	The Critical Section for network coupling already exists	네트워크 커플링을 위한 중요 섹션이 이미 존재함
665	32516	Error creating Critical Section for network coupling	네트워크 커플링을 위한 중요 섹션 생성 에러
666	32738	Error writing into SDM Motion FIFO	SDM 모션 FIFO에 쓰기 에러
667	32739	Error creating SDM Motion FIFO (see Logger)	SDM 모션 FIFO 생성 에러 (로그 참조)
668	32740	Error deleting SDM Motion FIFO (see Logger)	SDM 모션 FIFO 삭제 에러 (로그 참조)
669	32741	Error creating SDM Motion task (see Logger)	SDM 모션 태스크 생성 에러 (로그 참조)
670	32742	Error deleting SDM Motion task (see Logger)	SDM 모션 태스크 삭제 에러 (로그 참조)
671	32743	SDM_Motion_Action: naction() did not return with nCOK	SDM_Motion_Action: naction() nCOK와 함께 반환되지 않음
672	32744	SDM_Motion_Action not allowed (still no Trace configuration loaded)	SDM_Motion_Action이 허용되지 않음 (아직 구성된 트레이스가 로드되지 않음)
673	32745	SDM_Motion_Action not allowed (Motion Trace already started by application)	SDM_Motion_Action이 허용되지 않음 (모션트레이스가 이미 프로그램에 의해 시작)
674	32746	SDM_Motion_Action not allowed (Motion Trace already started by SDM)	SDM_Motion_Action이 허용되지 않음 (모션트레이스가 이미 SDM에 의해 시작)
675	32747	SDM_Motion_Action: DataAddress is zero or defined	SDM_Motion_Action: DataAddress가 제로 또는 정의됨
676	32748	SDM_Motion_Action: DataLen is zero or defined	SDM_Motion_Action: DataLen이 제로 또는 정의됨
677	32749	SDM_Motion_Action: BrModName is too long	SDM_Motion_Action: BrModName이 너무 김
678	32750	SDM_Motion_Action: BrModName is not defined	SDM_Motion_Action: BrModName이 정의되지 않음
679	32751	SDM_Motion_Action: FileName is not defined	SDM_Motion_Action: FileName이 정의되지 않음
680	32752	SDM_Motion_Action not possible: AR function does not exist (see Logger)	SDM_Motion_Action이 가능하지 않음: AR 함수가 존재하지 않음 (로그 참조)
681	32753	SDM_Motion_Action: CREATE_NCOBJ_LIST must be called before this action	SDM_Motion_Action: 본 작업 전에, CREATE_NCOBJ_LIST가 호출되어야 함
682	32754	SDM_Motion_Action: The NC object type is invalid for this action	SDM_Motion_Action: 본 작업을 위한 NC 오브젝트 타입이 유효하지 않음
683	32755	SDM_Motion_Action: Memory free error	SDM_Motion_Action: 메모리 해제 에러
684	32756	SDM_Motion_Action: Memory alloc error	SDM_Motion_Action: 메모리 할당 에러
685	32757	SDM_Motion_Action: This action is not yet implemented	SDM_Motion_Action: 본 작업은 아직 구현되지 않음
686	32758	SDM_Motion_Action: The NC object idnt is invalid for this action	SDM_Motion_Action: 본 작업을 위한 NC 오브젝트 식별자가 유효하지 않음
687	32759	SDM_Motion_Action: The NC object ident must be zero for this action	SDM_Motion_Action: 본 작업을 위한 NC 오브젝트 식별자는 반드시 제로이어야 함
688	32760	SDM_Motion_Action: Pointer of exit function arguments is zero or not defined	SDM_Motion_Action: 종료 함수의 포인터가 제로 또는 정의되지 않음
689	32761	SDM_Motion_Action: Pointer of exit function is zero or not defined	SDM_Motion_Action: 종료 함수의 포인터가 제로 또는 정의되지 않음
690	32762	SDM_Motion_Action: The first XML element in input data is invalid	SDM_Motion_Action: 입력된 데이터 내의 첫 XML 요소가 유효하지 않음

691	32763	SDM_Motion_Action: No XML element in input data	SDM_Motion_Action: 입력된 데이터 내에 XML 요소 없음
692	32764	SDM_Motion_Action: Error initializing memory buffer for XML parser	SDM_Motion_Action: XML 파서를 위한 메모리 버퍼 초기화 에러
693	32765	SDM_Motion_Action: Length of XML input data is zero	SDM_Motion_Action: XML 입력 데이터의 길이가 제로
694	32766	SDM_Motion_Action: Pointer of XML input data is zero	SDM_Motion_Action: XML 입력 데이터의 포인터가 제로
695	32767	SDM_Motion_Action: Invalid actionID	SDM_Motion_Action: 유효하지 않은 actionID
696	33000	Master cycle time is not a multiple of communication cycle time	마스터 사이클 타임이 통신 사이클 타임의 배수가 아님
697	33002	Floating-Point exception	부동소수점 예외
698	33003	Address error exception	주소 에러 예외
699	33004	Bus error exception	버스 에러 예외
700	33005	Exception	예외
701	33006	Access violation Exception	액세스 위반 예외
702	33007	Violation address	주소 위반
703	33008	FPGA: CRC error: Address	FPGA: CRC 에러: 주소
704	33009	FPGA: CRC error: Byte	FPGA: CRC 에러: 바이트
705	35000	SMC Fail Safe: Internal error, Program flow	SMC Fail Safe: 내부 에러, 프로그램 흐름
706	35001	SMC Fail Safe: Internal error, NULL pointer access	SMC Fail Safe: 내부 에러, 포인터 액세스 NULL
707	35002	SMC Fail Safe: Internal error, SPI transfer	SMC Fail Safe: 내부 에러, SPI 전송
708	35003	SMC Fail Safe: Internal error, MFV NVM data memory	SMC Fail Safe: 내부 에러, MFV NVM 데이터 메모리
709	35004	SMC Fail Safe: Internal error, Communication EnDat Master	SMC Fail Safe: 내부 에러, EnDat 마스터 통신
710	35005	SMC Fail Safe: Internal error, Communication ACOPOS	SMC Fail Safe: 내부 에러, ACOPOS 통신
711	35006	SMC Fail Safe: Internal error, Communication Encoder	SMC Fail Safe: 내부 에러, 인코더 통신
712	35016	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication of checkpoints	SMC Fail Safe: 내부 에러, 체크포인트의 크로스 통신
713	35017	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication of statusword	SMC Fail Safe: 내부 에러, 상태어스워드와 크로스 통신
714	35018	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication of output state	SMC Fail Safe: 내부 에러, 출력 상태어의 크로스 통신
715	35019	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication of EnDat position	SMC Fail Safe: 내부 에러, EnDat 위치의 크로스 통신
716	35020	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication of EnDat error register	SMC Fail Safe: 내부 에러, EnDat 레지스터 에러의 크로스 통신
717	35021	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication of Encoder state machine	SMC Fail Safe: 내부 에러, 인코더 상태머신의 크로스 통신
718	35022	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication of EnDat state machine	SMC Fail Safe: 내부 에러, EnDat 상태머신의 크로스 통신
719	35023	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication of EnDat state machine	SMC Fail Safe: 내부 에러, EnDat 상태머신의 크로스 통신
720	35024	SMC Fail Safe: Encoder configuration - Units per number of revolution invalid	SMC Fail Safe: 인코더 구성 - 회전수에 대한 유닛이 유효하지 않음
721	35025	SMC Fail Safe: Encoder configuration - Normalized maximal speed invalid	SMC Fail Safe: 인코더 구성 - 정상적인 최대 속도가 유효하지 않음
722	35026	SMC Fail Safe: Encoder configuration - Encoder resolution too low	SMC Fail Safe: 인코더 구성 - 인코더 분해능이 너무 낮음
723	35027	SMC Fail Safe: Encoder configuration - Encoder resolution too high	SMC Fail Safe: 인코더 구성 - 인코더 분해능이 너무 높음
724	35028	SMC Fail Safe: Encoder configuration - Units resolution too high	SMC Fail Safe: 인코더 구성 - 유닛 분해능이 너무 높음
725	35029	SMC Fail Safe: Encoder configuration - One unit is shorter than one nm	SMC Fail Safe: 인코더 구성 - 한 유닛이 1nm보다 작음
726	35030	SMC Fail Safe: Encoder mismatch - Configuration data changed several times	SMC Fail Safe: 인코더 불일치 - 구성된 데이터가 여러 번 변경됨
727	35031	SMC Fail Safe: Encoder mismatch - Configuration data changed	SMC Fail Safe: 인코더 불일치 - 구성된 데이터가 변경됨
728	35032	SMC Fail Safe: Wrong parameterization	SMC Fail Safe: 잘못된 파라미터 표시
729	35033	SMC Fail Safe: Modul cycle time is not valid	SMC Fail Safe: 모듈 사이클 타임 유효하지 않음
730	35034	SMC Fail Safe: Parameterization - Deceleration ramp is too steep	SMC Fail Safe: 파라미터화 - 감속도가 너무 가파름
731	35035	SMC Fail Safe: Internal state machine is in Fail Safe State	SMC Fail Safe: 내부 상태머신 이 페일 세이프 상태임
732	35036	SMC Fail Safe: Deactivated safety function was requested	SMC Fail Safe: 세이프티 기능 비활성화 요구됨
733	35037	SMC Fail Safe: SMS - Speed limit is out of range	SMC Fail Safe: SMS - 속도 제한 범위를 벗어남
734	35038	SMC Fail Safe: SLS1 - Speed limit is out of range	SMC Fail Safe: SM1 - 속도 제한 범위를 벗어남
735	35039	SMC Fail Safe: SLS2 - Speed limit is out of range	SMC Fail Safe: SM2 - 속도 제한 범위를 벗어남
736	35040	SMC Fail Safe: SLS3 - Speed limit is out of range	SMC Fail Safe: SM3 - 속도 제한 범위를 벗어남
737	35041	SMC Fail Safe: SLS4 - Speed limit is out of range	SMC Fail Safe: SM4 - 속도 제한 범위를 벗어남
738	35042	SMC Fail Safe: Standstill speed limit is out of range	SMC Fail Safe: 스탠드스틸 속도 제한 범위를 벗어남
739	35043	SMC Fail Safe: SLS1 - Speed limit violates the configuration instruction	SMC Fail Safe: SLS1 - 속도 제한 구성된 명령을 위반
740	35044	SMC Fail Safe: SLS2 - Speed limit violates the configuration instruction	SMC Fail Safe: SLS2 - 속도 제한 구성된 명령을 위반
741	35045	SMC Fail Safe: SLS3 - Speed limit violates the configuration instruction	SMC Fail Safe: SLS3 - 속도 제한 구성된 명령을 위반
742	35046	SMC Fail Safe: SLS4 - Speed limit violates the configuration instruction	SMC Fail Safe: SLS4 - 속도 제한 구성된 명령을 위반
743	35047	SMC Fail Safe: Standstill Speed limit violates the configuration instruction	SMC Fail Safe: 스탠드스틸 속도 제한 구성된 명령을 위반
744	35048	SMC Fail Safe: Violation of parameter limits	SMC Fail Safe: 파라미터 한계 위반
745	35049	SMC Fail Safe: SMP is used but Homing was not configured	SMC Fail Safe: SMP가 사용되었으나 홈ING 복귀 설정되지 않음
746	35050	SMC Fail Safe: SMP - Lower position limit is greater or equal than upper limit	SMC Fail Safe: SMP - 최소 위치값 리밋이 최대 위치값 한계보다 높거나 같음
747	35051	SMC Fail Safe: SLP is used but Homing was not configured	SMC Fail Safe: SMP가 사용되었으나 홈ING 복귀 설정되지 않음
748	35052	SMC Fail Safe: SLP - Lower position limit is greater or equal than upper limit	SMC Fail Safe: SMP - 최소 위치값 리밋이 최대 위치값 한계보다 높거나 같음
749	35053	SMC Fail Safe: SLP - Position window outside SMP position window	SMC Fail Safe: SLP - 포지션 윈도우가 SMP 포지션 윈도우에서 벗어남
750	35054	SMC Fail Safe: SMP - Tolerance is greater than SMP position window	SMC Fail Safe: SMP - 공차가 SMP 포지션 윈도우보다 높음
751	35055	SMC Fail Safe: SLP - Tolerance is greater than SLP position window	SMC Fail Safe: 공차가 SLP position window 보다 큼
752	35056	SMC Fail Safe: Value of Deceleration ramp is out of range	SMC Fail safe: 감속 ramp의 값이 범위를 벗어남
753	35068	SMC Fail Safe: Homing - Max. trigger speed is out of range	SMC Fail safe: Homing - 최대 트리거 속도가 범위를 벗어남
754	35069	SMC Fail Safe: Homing - Ref Switch: No reference switch connected	SMC Fail safe: Homing - Ref 스위치: Reference 스위치가 연결되지 않음
755	35070	SMC Fail Safe: Homing - Home Offset: No absolute encoder connected	SMC Fail safe: Homing - Home Offset: absolute 인코더가 연결되지 않음
756	35071	SMC Fail Safe: Homing - Home Offset with Correction: SMP not configured	SMC Fail safe: Homing - 수정된 Homing Offset: SMP가 설정되지 않음
757	35072	SMC Fail Safe: Homing - SMP window is greater than safe absolute encoder range	SMC Fail safe: Homing - SMP window가 safe absolute 인코더 범위보다 큼
758	35073	SMC Fail Safe: Homing - SLP window is greater than safe absolute encoder range	SMC Fail safe: Homing - SLP window가 safe absolute 인코더 범위보다 큼
759	35074	SMC Fail Safe: Homing - Encoder doesn't support a safe reference pulse	SMC Fail safe: Homing - 인코더가 safe reference 펄스를 지원하지 않음
760	35075	SMC Fail Safe: Homing - Speed tolerance is out of range	SMC Fail safe: Homing - 속도 공차가 범위를 벗어남
761	35076	SMC Fail Safe: Homing - reference pulse: Max. trigger speed is too big	SMC Fail Safe: Homing - reference 펄스: 최대 트리거 속도가 너무 큼
762	35077	SMC Fail Safe: Homing - Function is requested but not configured	SMC Fail Safe: Homing - 펄스 요청이 있지만 설정되지 않음
763	35078	SMC Fail Safe: Homing - RefSwitch bit is set but not configured	SMC Fail Safe: Homing - RefSwitch bit가 설정되었지만 구성되지 않음
764	35079	SMC Fail Safe: Homing - Position is out of SMP window	SMC Fail Safe: Homing - position이 SMP window를 벗어남
765	35080	SMC Fail Safe: Homing - Direct with reference pulse: Not supported	SMC Fail Safe: Homing - 직접적인 reference 펄스: 지원되지 않음
766	35081	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication of output signals	SMC Fail Safe: 내부 에러, 출력 신호의 Cross communication
767	35082	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication of output state machine	SMC Fail Safe: 내부 에러, state machine 출력의 Cross communication
768	35084	SMC Fail Safe: Program error in PreOperational state	SMC Fail Safe: PreOperational state 내의 프로그램 에러
769	35085	SMC Fail Safe: Safe output - Stuck at high detected	SMC Fail Safe: safe 출력 - 높은 스텝 감지
770	35086	SMC Fail Safe: Safe output - Test state has changed	SMC Fail Safe: safe 출력 - Test state가 변경됨
771	35087	SMC Fail Safe: Encoder - Speed limit exceeded	SMC Fail Safe: 인코더 - 속도 한계 초과
772	35088	SMC Fail Safe: Encoder - Acceleration limit exceeded	SMC Fail Safe: 인코더 - 가속도 한계 초과
773	35091	SMC Fail Safe: Encoder mismatch detected	SMC Fail Safe: 인코더 불일치 감지
774	35092	SMC Fail Safe: Internal error, Lockbit set	SMC Fail Safe: 내부 에러, Lockbit 설정
775	35093	SMC Fail Safe: Velocity error tolerance too large	SMC Fail Safe: 속도 에러 공차가 너무 큼
776	35094	SMC Fail Safe: Lag error tolerance too large	SMC Fail Safe: Lag 에러 공차가 너무 큼
777	35095	SMC Fail Safe: Encoder - Configuration error	SMC Fail Safe: 인코더 - 설정 에러
778	35096	SMC Fail Safe: Homing - Configuration error	SMC Fail Safe: Homing - 설정 에러
779	35097	SMC Fail Safe: Internal error, Invalid current sensor resolution	SMC Fail Safe: 내부 에러, 유효하지 않은 전류 센서 해상도
780	35098	SMC Fail Safe: Internal error, Invalid current sensor measurement range	SMC Fail Safe: 내부 에러, 유효하지 않은 전류 센서 측정 범위
781	35099	SMC Fail Safe: Internal error, Current values sum not plausible	SMC Fail Safe: 내부 에러, 전류 값들의 합이 올바르지 않음
782	35100	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication of stator current vector	SMC Fail Safe: 내부 에러, 고정자 전류 벡터 크로스 통신
783	35101	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication of current vector angle	SMC Fail Safe: 내부 에러, 고정자 전류 벡터 각도의 크로스 통신
784	35102	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication of the status register IPWM	SMC Fail Safe: 내부 에러, 상태 레지스터 IPWM의 크로스 통신
785	35103	SMC Fail Safe: Internal error, Cross communication FPGACom state machine	SMC Fail Safe: 내부 에러, FPGACom 상태머신의 크로스 통신
786	35104	SMC Fail Safe: Internal error, FPGA communication	SMC Fail Safe: 내부 에러, FPGA 통신
787	35105	SMC Fail Safe: Internal error, FPGA SinCos - Reference voltage Channel A	SMC Fail Safe: 내부 에러, FPGA SinCos - 기준 전압 채널 A
788	35106	SMC Fail Safe: Internal error, FPGA SinCos - Reference voltage Channel B	SMC Fail Safe: 내부 에러, FPGA SinCos - 기준 전압 채널 B
789	35107	SMC Fail Safe: Internal error, FPGA SinCos - Configuration	SMC Fail Safe: 내부 에러, FPGA SinCos - 설정



790	35108	SMC Fail Safe: Internal error, Hardware tests - Voltage monitoring	SMC Fail Safe: 내부 에러, 하드웨어 테스트 - 전압 모니터링
791	35109	SMC Fail Safe: Internal error, ADC compensation data - Flash validation	SMC Fail Safe: 내부 에러, ADC 보정 데이터 - 플래시 검증
792	35110	SMC Fail Safe: Internal error, FPGA current measurement - ADC processing	SMC Fail Safe: 내부 에러, FPGA 전류 측정 - ADC 처리
793	35111	SMC Fail Safe: Internal error, FPGA current measurement - Reference monitoring	SMC Fail Safe: 내부 에러, FPGA 전류 측정 - 기준 모니터링
794	35112	SMC Fail Safe: Internal error, FPGA current measurement - Efficiency test	SMC Fail Safe: 내부 에러, FPGA 전류 측정 - 효율 테스트
795	35113	SMC Fail Safe: Internal error, FPGA current measurement - Configuration	SMC Fail Safe: 내부 에러, FPGA 전류 측정 - 설정
796	35114	SMC Fail Safe: Internal error, FPGA SinCos - Efficiency test	SMC Fail Safe: 내부 에러, FPGA SinCos - 효율 테스트
797	35115	SMC Fail Safe: SBT Parameterization - Current threshold too high	SMC Fail Safe: SBT Parameterization - 전류의 임계값이 너무 높음
798	35116	SMC Fail Safe: SBT Parameterization - External load greater than threshold	SMC Fail Safe: SBT Parameterization - 외부 부하가 임계값 보다 큼
799	35117	SMC Fail Safe: SBT Parameterization - External load too small	SMC Fail Safe: SBT Parameterization - 외부 부하가 너무 작음
800	35119	SMC Fail Safe: SBT Parameterization - External load too high	SMC Fail Safe: SBT Parameterization - 외부 부하가 너무 큼
801	35153	SMC: Internal error, CUnit test	SMC: 내부 에러, CUnit 테스트
802	35161	SMC Fail Safe: Incompatible parameter structure	SMC Fail Safe: 호환되지 않는 파라미터 구조
803	35162	SMC Fail Safe: Incompatible axis type	SMC Fail Safe: 호환되지 않는 축 타입
804	35163	SMC Fail Safe: Error in PreOperational function	SMC Fail Safe: PreOperational 기능 내의 에러
805	35164	SMC Fail Safe: Cross communication SinCos status during FPGA boot phase	SMC Fail Safe: FPGA 부팅 단계 동안 크로스 통신 SinCos 상태
806	35165	SMC Fail Safe: Encoder not configured but needed for safety functions	SMC Fail Safe: 엔코더가 설정되지 않았으나 Safety functions를 위해 필요함
807	35166	SMC Fail Safe: Squared vector length too large	SMC Fail Safe: Squared 벡터 길이가 너무 큼
808	35167	SMC Fail Safe: Cross communication vector control trigger counter	SMC Fail Safe: 크로스 통신 벡터 제어 트리거 카운터
809	35170	SMC Fail Safe: SBT Current threshold too small	SMC Fail Safe: SBT 전류 임계값이 너무 작음
810	35176	SMC: Safe Brake Test - SBT: Timeout	SMC: Safe Brake 테스트 - SBT: 시간 초과
811	35177	SMC: Safe Brake Test - SBT: SBC is active	SMC: Safe Brake 테스트 - SBT: SBC가 활성화 상태임
812	35178	SMC: Safe Brake Test - Illegal sector change	SMC: Safe Brake 테스트 - 잘못된 섹터 변경
813	35181	SMC: Safe Brake Test - Rho has left the actual sector too early	SMC: Safe Brake 테스트 - Rho가 실제 섹터를 너무 빨리 벗어날 수 있음
814	35182	SMC: Safe Brake Test - Measured and parameterized external load differ	SMC: Safe Brake 테스트 - 측정되고 파라미터화된 외부 부하가 다름
815	35183	SMC: Safe Brake Test - Current fell below parameterized test current threshold	SMC: Safe Brake 테스트 - 전류가 파라미터화된 테스트 전류 임계값 아래로 떨어짐
816	35184	SMC Functional Fail Safe: Drift of raw positions between $\mu P1$ and $\mu P2$ to big	SMC Functional Fail Safe: $\mu P1$ 과 $\mu P2$ 사이에서 원시 위치의 이동을 너무 큼
817	35185	SMC Functional Fail Safe: Internal error	SMC Functional Fail Safe: 내부 에러
818	35186	SMC Functional Fail Safe: Encoder not ready	SMC Functional Fail Safe: 인코더가 준비되지 않음
819	35189	SMC: Safe Brake Test - Violation of the position tolerance	SMC: Safe Brake 테스트 - 위치 공차 위반
820	35190	SMC Functional Fail Safe: Encoder error SinCos processing	SMC Functional Fail Safe: 인코더 에러 SinCos 처리
821	35191	SMC: Safe Brake Test - Test interval elapsed, test required	SMC: Safe Brake 테스트 - 테스트 기간이 지남, 테스트 필요
822	35192	SMC: Current sum exceeded tolerance range	SMC: 전류의 합이 공차 범위를 초과
823	35193	SMC: Current sensor range exceeded phase U	SMC: 전류 센서의 범위가 phase U를 초과
824	35194	SMC: Current sensor range exceeded phase V	SMC: 전류 센서의 범위가 phase V를 초과
825	35195	SMC: Current sensor range exceeded phase W	SMC: 전류 센서의 범위가 phase W를 초과
826	35196	SMC: Compensation data incomplete	SMC: 보상 데이터 불완전
827	35197	SMC Functional Fail Safe: SS2, SOS Violation of standstill position tolerance	SMC Functional Fail Safe: 정지 위치 공차의 SS2, SOS 위반
828	35198	SMC Functional Fail Safe: Encoder error was detected	SMC Functional Fail Safe: 인코더 에러가 감지됨
829	35199	SMC Functional Fail Safe: SDI - Violations of the safe direction	SMC Functional Fail Safe: SDI - 안전 방향 위반
830	35200	SMC Functional Fail Safe: SDI - Violation of the positive direction	SMC Functional Fail Safe: SDI - 정 방향 위반
831	35201	SMC Functional Fail Safe: SDI - Violation of the negative direction	SMC Functional Fail Safe: SDI - 역 방향 위반
832	35202	SMC Functional Fail Safe: SLI - Violation of standstill speed limit	SMC Functional Fail Safe: SLI - 정지 속도 제한 위반
833	35203	SMC Functional Fail Safe: SLI - Violation of position window (increments)	SMC Functional Fail Safe: SLI - position window(increments) 위반
834	35204	SMC Functional Fail Safe: Violation of the actual speed limit	SMC Functional Fail Safe: 실제 속도 제한 위반
835	35205	SMC Functional Fail Safe: Violation of the deceleration ramp	SMC Functional Fail Safe: 감속 램프 위반
836	35206	SMC Functional Fail Safe: SMS - Violation of the speed limit	SMC Functional Fail Safe: SMS - 속도 제한 위반
837	35207	SMC Functional Fail Safe: SOS - Violation of the speed limit	SMC Functional Fail Safe: SOS - 속도 제한 위반
838	35208	SMC Functional Fail Safe: SS2 - Violation of the speed limit	SMC Functional Fail Safe: SS2 - 속도 제한 위반
839	35209	SMC Functional Fail Safe: SL1 - Violation of the speed limit	SMC Functional Fail Safe: SL1 - 속도 제한 위반
840	35210	SMC Functional Fail Safe: SL2 - Violation of the speed limit	SMC Functional Fail Safe: SL2 - 속도 제한 위반
841	35211	SMC Functional Fail Safe: SL3 - Violation of the speed limit	SMC Functional Fail Safe: SL3 - 속도 제한 위반
842	35212	SMC Functional Fail Safe: SL4 - Violation of the speed limit	SMC Functional Fail Safe: SL4 - 속도 제한 위반
843	35213	SMC Functional Fail Safe: Alive test of set position was not executed	SMC Functional Fail Safe: Set position의 Alive Test가 실행되지 않음
844	35214	SMC Functional Fail Safe: Warning on output was not acknowledged	SMC Functional Fail Safe: 출력 경고 인식되지 않음
845	35215	SMC Functional Fail Safe: Alive test - Monitoring timeout	SMC Functional Fail Safe: Alive Test - 모니터링 시간 초과
846	35216	SMC Functional Fail Safe: SMP - Homing timeout exceeded	SMC Functional Fail Safe: SMP - homing 시간 초과
847	35217	SMC Functional Fail Safe: SMP - Violation of the deceleration ramp	SMC Functional Fail Safe: SMP - 감속 램프 위반
848	35218	SMC Functional Fail Safe: SLP - Violation of the deceleration ramp	SMC Functional Fail Safe: SLP - 감속 램프 위반
849	35219	SMC Functional Fail Safe: SMP - Violation of lower SMP limit	SMC Functional Fail Safe: 하위 SMP 제한 위반
850	35220	SMC Functional Fail Safe: SMP - Violation of upper SMP limit	SMC Functional Fail Safe: 상위 SMP 제한 위반
851	35221	SMC Functional Fail Safe: SLP - Violation of lower SLP limit	SMC Functional Fail Safe: 하위 SLP 제한 위반
852	35222	SMC Functional Fail Safe: SLP - Violation of upper SLP limit	SMC Functional Fail Safe: 상위 SLP 제한 위반
853	35223	SMC Functional Fail Safe: SMP - Movement in neg. direction outside SMP limit	SMC Functional Fail Safe: neg. 방향의 움직임이 SMP 제한 밖에 있음
854	35224	SMC Functional Fail Safe: SMP - Movement in pos. direction outside SMP limit	SMC Functional Fail Safe: pos. 방향의 움직임이 SMP 제한 밖에 있음
855	35225	SMC Functional Fail Safe: SLP requested, axis is not homed yet	SMC Functional Fail Safe: SLP가 요구됨, 축이 아직 home에 있지 않음
856	35226	SMC Functional Fail Safe: SMP, SLP - Internal error	SMC Functional Fail Safe: SMP, SLP - 내부 에러
857	35227	SMC Functional Fail Safe: SMP, SLP - INT32 overflow of absolute position	SMC Functional Fail Safe: SMP, SLP - 절대 위치값의 INT32 오버플로우
858	35228	SMC Functional Fail Safe: Homing - Timeout elapsed	SMC Functional Fail Safe: Homing - 제한 시간 경과
859	35229	SMC Functional Fail Safe: Homing - Standstill Speed tolerance violated	SMC Functional Fail Safe: Homing - 정지 속도 공차 위반
860	35230	SMC Functional Fail Safe: Homing reference pulse - Max. trigger speed exceeded	SMC Functional Fail Safe: Homing reference pulse - 최대 트리거 속도 초과
861	35231	SMC Functional Fail Safe: Homing - Movement invalid	SMC Functional Fail Safe: Homing - 유효하지 않은 이동
862	35232	SMC Functional Fail Safe: Homing offset - Position outside INT32 range	SMC Functional Fail Safe: Homing offset - 위치가 INT32 범위를 벗어남
863	35233	SMC Functional Fail Safe: Homing offset - Violation of safe encoder range	SMC Functional Fail Safe: safe 인코더 범위 위반
864	35234	SMC: Encoder mismatch - Length of encoder configuration data changed	SMC: 인코더 불일치 - 인코더 설정 데이터의 길이가 변경됨
865	35235	SMC: Encoder mismatch - Serial number of encoder changed	SMC: 인코더 불일치 - 인코더 serial number가 변경됨
866	35236	SMC: Encoder mismatch - Version changed or no encoder data stored	SMC: 인코더 불일치 - 버전이 변경되었거나 또는 인코더 데이터가 저장되지 않음
867	35237	SMC: Encoder mismatch - EnDat master configuration register changed	SMC: 인코더 불일치 - EnDat master 설정 register가 변경됨
868	35238	SMC: Encoder - EnDat Master state error register is set	SMC: 인코더 - EnDat Master state error register가 설정됨
869	35239	SMC Functional Fail Safe: Homing failed	SMC Functional Fail Safe: homing 실패
870	35240	SMC Functional Fail Safe: Violation of safety function	SMC Functional Fail Safe: 안전 기능 위반
871	35241	SMC Functional Fail Safe: Function block switched back into IDLE state	SMC Functional Fail Safe: Function block이 IDLE 상태로 다시 전환됨
872	35243	SMC Functional Fail Safe: Safe output - Teststate has changed	SMC Functional Fail Safe: Safe 출력 - Teststate가 변경됨
873	35244	SMC: Encoder - Received position not valid	SMC: Encoder - 받은 위치가 유효하지 않음
874	35245	SMC: Encoder mismatch detected	SMC: 인코더 불일치 발견
875	35246	SMC: Encoder - Initialization error	SMC: 인코더 - 초기화 에러
876	35247	SMC: Encoder - Debug information	SMC: 인코더 - 디버그 정보
877	35248	SMC: Internal warning, Lockbit set	SMC: 내부 경고, Lockbit 설정
878	35249	SMC: Encoder - SafeSpeed exceeded INT16 range	SMC: 인코더 - SafeSpeed INT16 범위를 초과
879	35250	SMC: Encoder - EnDat Master encoder error register is set	SMC: 인코더 - EnDat Master 인코더 에러 등록 설정
880	35251	SMC: Velocity error limit exceeded	SMC: 속도 에러 제한 초과
881	35252	SMC: Position lag error limit exceeded	SMC: Position lag 에러 제한 초과
882	35253	SMC: Encoder - Rounding error due to parameterization	SMC: 인코더 - 매개변수화로 인한 반올림 에러
883	35254	SMC: Encoder - Length of physical reference system too large	SMC: 인코더 - 물리적 참조 시스템의 길이가 너무 큼
884	35255	SMC Fail Safe: Encoder - Acceleration limit exceeded	SMC Fail safe: 인코더 - 가속도 한계 초과
885	36001	Parameter limited to valid range	파라미터가 유효한 범위에 제한됨
886	36002	Total time for the position loop controller limited to prediction time	Position loop 제어기에 대한 전체 시간이 예측 시간에 제한됨
887	36003	Braking distance exceeds positive SW limit - Deceleration parameter increased	제동 거리가 positive SW 한계를 초과 - 감속 파라미터 증가
888	36004	Braking distance exceeds negative SW limit - Deceleration parameter increased	제동 거리가 negative SW 한계를 초과 - 감속 파라미터 증가

889	36005	Warning triggered by command	명령에 의한 트리거 경고
890	37101	Calculated compensation distance on slave axis limited to maximum	최대로 제한된 슬레이브 축에서 계산된 보정 거리
891	37102	Calculated compensation distance on slave axis limited to minimum	최소로 제한된 슬레이브 축에서 계산된 보정 거리
892	37103	Slave trigger outside of window	Window 밖의 Slave 트리거
893	37104	Slave trigger missing	슬레이브 트리거 누락
894	37105	Master compensation trigger outside of window	Window 외부에서 마스터 보정 트리거
895	37107	Displacement actual/set position too high during 'controller switch on'	컨트롤러 스위치가 켜지는 동안 변위의 실제/설정 position이 너무 높음
896	37108	Calculated compensation distance of master axis limited to minimum	최소로 제한된 마스터 축의 계산된 보정 거리
897	37109	Master trigger outside of window	Window 외부에서 마스터 트리거
898	37110	Master position at start higher than first trigger position	시작시 마스터 위치가 첫 번째 트리거 위치보다 높음
899	37111	Cam profile data: Difference between polynomial value y(xn) and slave period	캠 프로파일 데이터: polynomial 값 y(xn)과 slave period 사이의 차이
900	37112	Polynomial within cam profile data exceeds limit value	캠 프로파일 데이터 내에 polynomial이 한계값 초과
901	37113	Cam profile compensation gears: Limit values exceeded	캠 프로파일 보상 기어: 한계값 초과
902	38000	Current controller: Motor speed is too high during switching on	전류 컨트롤러: 전원이 켜진 동안 모터의 속도가 너무 높음
903	38001	Torque limiter: Limit value higher than maximum value	토크 리미터: 제한된 값이 최대값 보다 높음
904	38003	Motor holding brake: Test torque was limited	모터 홀딩 브레이크: Test 토크가 제한됨
905	38004	Motor holding brake: Test torque less than load torque	모터 홀딩 브레이크: Test 토크가 Load 토크보다 적음
906	38005	Motor test: Speed is too high during switch on	모터 테스트: 전원이 켜진 동안 속도가 너무 높음
907	38006	Current controller: Permissible current offset values exceeded	전류 컨트롤러: 허용 전류의 오프셋 값 초과
908	38007	System administration: BSLoader activ: Jumper plugged	System administration: BSLoader 활성화: Jumper 연결됨
909	38008	Bleeder: No current flow	블리더: 전류 흐름 없음
910	38100	Memory test: Read error	메모리 테스트: 읽기 에러
911	38101	Memory test: Write error	메모리 테스트: 쓰기 에러
912	39001	Encoder: Position correction active	인코더: 위치 보정 활성화
913	39002	Resolver: Speed limit for 14 bit resolution exceeded	Resolver: 14bit 분해능 속도 제한 초과
914	39003	EnDat encoder: Alarm bit is set	EnDat 인코더: 알람 비트 설정됨
915	39004	EnDat encoder: Alarm bit - Lighting failure	EnDat 인코더: 알람 비트 - 점등 실패
916	39005	EnDat encoder: Alarm bit - Signal amplitude too small	EnDat 인코더: 알람 비트 - 신호 진폭 너무 작음
917	39006	EnDat encoder: Alarm bit - Position value contains an error	EnDat 인코더: 알람비트 - 위치값에 에러 포함
918	39007	EnDat encoder: Alarm bit - Overvoltage	EnDat 인코더: 알람비트 - 과전압
919	39008	EnDat encoder: Alarm bit - Undervoltage	EnDat 인코더: 알람비트 - 저전압
920	39009	EnDat encoder: Alarm bit - Overcurrent	EnDat 인코더: 알람비트 - 과전류
921	39010	EnDat encoder: Alarm bit - Battery change required	EnDat 인코더: 알람비트 - 배터리 교체가 필요
922	39011	EnDat encoder: Warning bit - Frequency too high	EnDat 인코더: 경고 비트 - 주파수 너무 높음
923	39012	EnDat encoder: Warning bit - Temperature too high	EnDat 인코더: 경고 비트 - 온도 너무 높음
924	39013	EnDat encoder: Warning bit - Lighting reserve reached	EnDat 인코더: 경고 비트 - 예비 점등에 도달
925	39014	EnDat encoder: Warning bit - Battery charge too low	EnDat 인코더: 경고 비트 - 배터리 충전 너무 낮음
926	39016	Incremental encoder emulation: Frequency too high	Incremental 인코더 emulation: 주파수 너무 높음
927	39017	Encoder: CRC error while reading position	인코더: 위치를 읽는 동안 CRC 에러
928	39018	Reference pulse monitoring: Faulty position, resolution, or reference pulse	Reference 펄스 모니터링: 잘못된 위치, 분해능, 또는 레퍼런스 펄스
929	39019	Serial encoder interface: Stop bit error	시리얼 인코더 interface: Stop bit 에러
930	39020	Serial encoder interface: Receive data overrun	시리얼 인코더 interface: Receive 데이터 초과
931	39021	Serial encoder interface: Send data error	시리얼 인코더 interface: Send 데이터 에러
932	39022	EnDat encoder: Warning bit is set	EnDat 인코더: 경고 비트 설정됨
933	39023	EnDat encoder: CRC error while reading EnDat2.2 additional information	EnDat 인코더: EnDat2.2 추가정보를 읽는 동안 CRC 에러
934	39024	EnDat encoder: Operating status error sources: M ALL Power down	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: M 모든 전원 꺼짐
935	39025	EnDat encoder: Operating status error sources: M Overflow / Underflow	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: M Overflow / Underflow
936	39026	EnDat encoder: Type 3 error while reading EnDat2.2 additional information	EnDat 인코더: EnDat2.2 추가정보를 읽는 동안 Type 3 에러
937	39027	Encoder Emulation: 5V power supply fail	인코더 Emulation: 5V 전원 장애
938	39028	Encoder: Multiturn failure	인코더: Multiturn 실패
939	39029	Encoder: Battery charge too low	인코더: 배터리 충전이 너무 낮음
940	39030	Encoder: Warning bit is set	인코더: 경고 비트가 설정됨
941	39032	EnDat encoder: Operating status error sources: Lighting	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: 점등
942	39033	EnDat encoder: Operating status error sources: Signal amplitude	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: 신호 진폭
943	39034	EnDat encoder: Operating status error sources: S Pos 1	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: S Pos 1
944	39035	EnDat encoder: Operating status error sources: Overvoltage	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: 과전압
945	39036	EnDat encoder: Operating status error sources: Undervoltage	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: 저전압
946	39037	EnDat encoder: Operating status error sources: over current	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: 과전류
947	39038	EnDat encoder: Operating status error sources: Temperature exceeded	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: 온도 초과
948	39039	EnDat encoder: Operating status error sources: S Pos	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: S Pos
949	39040	EnDat encoder: Operating status error sources: S system	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: S system
950	39041	EnDat encoder: Operating status error sources: S ALL power down	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: S 모든 전원 꺼짐
951	39042	EnDat encoder: Operating status error sources: M Pos 1	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: M pos 1
952	39043	EnDat encoder: Operating status error sources: M Pos 2	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: M pos 2
953	39044	EnDat encoder: Operating status error sources: M System	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: M 시스템
954	39045	EnDat encoder: Operating status error sources: M battery	EnDat 인코더: 작동 상태 에러 소스: M 배터리
955	39047	Encoder: Position value not synchronous with absolute value	인코더: 위치 값이 절대값과 동기화 되지 않음
956	39048	Encoder: encoder error filter activ	인코더: 인코더 에러 필터 활성화
957	39301	Digital IO: 24V power supply fail	Digital IO: 24V 전원 장애
958	39302	Digital IO 1-4: Diagnose bit active (current, 24V supply)	Digital IO 1-4: 진단 비트 활성화 (전류, 24V 공급)
959	39303	Digital IO 5-8: Diagnose bit active (current, 24V supply)	Digital IO 5-8: 진단 비트 활성화 (전류, 24V 공급)
960	39305	Digital IO 10: Diagnose bit active (current, temperature)	Digital IO 10: 진단 비트 활성화 (전류, 온도)
961	39306	Digital IO 9: Diagnose bit active (current, temperature)	Digital IO 9: 진단 비트 활성화 (전류, 온도)
962	39307	Digital IO: outputs deactivated by output mask after network error	Digital IO: 네트워크 에러 후 출력 마스크에 의한 출력 비활성화
963	40000	Parameter ID only for tests	단지 테스트를 위한 파라미터 ID
964	41001	Heatsink temperature sensor: Overtemperature	히트싱크 온도 센서: 과열
965	41011	Temperature sensor [Motor] Choke [External]: Overtemperature	온도 센서 (모터) Choke [External]: 과열
966	41021	Junction temperature model: Overtemperature	Junction 온도 모델: 과열
967	41041	Bleeder temperature model: Overtemperature	블리더 온도 모델: 과열
968	41051	ACOPOS peak current: Overload	ACOPOS peak 전류: 과부하
969	41061	ACOPOS continuous current: Overload	ACOPOS continuous 전류: 과부하
970	41070	Motor temperature model: Overtemperature	모터 온도 모델: 과열
971	41075	ACOPOS continuous power: Overload	ACOPOS continuous 전원: 과부하
972	41078	Power stage: Temperature sensor 1: Overtemperature	파워 스테이지: 온도 센서 1: 과열
973	41080	Pre-charging resistor: Overtemperature	Pre-charging 레지스터: 과열
974	41081	Power stage temperature model: Overtemperature	파워 스테이지 온도 모델: 과열
975	41083	Power stage: Temperature sensor 2: Overtemperature	파워 스테이지: 온도 센서 2: 과열
976	41085	Power stage: Temperature sensor 3: Overtemperature	파워 스테이지: 온도 센서 3: 과열
977	41087	Power stage: Temperature sensor 4: Overtemperature	파워 스테이지: 온도 센서 4: 과열
978	41089	Motor encoder temperature sensor: Overtemperature	모터 인코더 온도 센서: 과열
979	41090	Power stage: Main relays or DC-DC converter: Overtemperature	파워 스테이지: 메인 릴레이 또는 DC DC 컨버터: 과열
980	64002	Delay before SW Reset (network with ascending node numbers ?)	SW 재설정 전에 Delay (오름차순 노드 번호를 갖는 네트워크?)
981	64003	Delay before NC System Start (network with ascending node numbers ?)	NC 시스템 시작 전에 Delay (오름차순 노드 번호를 갖는 네트워크?)
982	64004	The following boot error could be entered here with a delay	다음의 부트 에러는 지연되어 여기에 입력될 수 있음
983	64005	Timeout for parameter enable after start of operating system	운영 체제 시작 후 파라미터 사용을 위한 시간초과
984	64006	Drive did not become synchronous with network master	드라이브가 네트워크 마스터와 동기화 되지 않음
985	64007	Timeout for enable of acyclic network communication	acyclic 네트워크 통신을 가능하게 하는 시간 초과
986	64008	Timeout for enable of cyclic network communication	cyclic 네트워크 통신을 가능하게 하는 시간 초과
987	64009	Acp10chg contains a POWERLINK interface, for which no axis is defined	Acp10chg는 축이 정의되지 않은 파워링크 인터페이스를 포함

988	64010	NC software test version (validity period in Logger)	NC 소프트웨어 테스트 버전 (로거 내의 유효 기간)
989	64011	Timeout for completion of encoder initialization	인코더 초기화 완료 시간 초과
990	64012	scp10sys does not contain an operating system for this ACOPOS hardware type	scp10sys가 본 ACOPOS 하드웨어 타입을 위한 운영 체제를 포함하지 않음
991	64013	The basis initialization was aborted due to an error	에러가 발생하여 기초 초기값 설정 중단
992	64500	Positive speed limiter active	정방향 속도 리미터 활성화
993	64501	Negative speed limiter active	역방향 속도 리미터 활성화
994	64502	Positive direction acceleration torque limiter active	정방향 가속 토크 리미터 활성화
995	64503	Negative direction acceleration torque limiter active	역방향 가속 토크 리미터 활성화
996	64504	Positive direction deceleration torque limiter active	정방향 감속 토크 리미터 활성화
997	64505	Negative direction deceleration torque limiter active	역방향 감속 토크 리미터 활성화
998	64506	Recovery power limiter active (deceleration too high)	복구 전원 리미터 활성화 (감속이 너무 큼)
999	65535	Response error	응답 에러