

DX 시리즈

이벤트 동영상 로깅 패키지

사용자 매뉴얼

△ 안내 (For Reference Only)

본 문서는 AI 번역으로 작성된 참고용 국문자료입니다.
일부 표현은 원문과 다소 다를 수 있으며,
중요한 내용은 원문과 함께 참고해 주시기 바랍니다.

사용상의 주의

패키지를 이용하시는 경우에는 반드시 최신판 패키지로 업데이트하십시오.
아래 라이선스 포털에서 파일을 취득하여 데이터 플로우 컨트롤러에 업로드함으로써
패키지를 이용하실 수 있습니다.

<https://license-user.automation.omron.com/>

업로드의 상세 순서는 대시보드 제너레이터 매뉴얼의 “2-4
사전 설치 이외의 패키지 도입 순서”를 참조하십시오.

참고

1. 모든 권리가 보호됩니다. 본 발행물의 어떠한 부분도 오므론의 사전 서면 허가 없이는 복제, 검색 시스템에 저장 또는 기계적, 전자적, 복사, 녹음 및 그 밖의 어떠한 형태나 수단으로도 전송할 수 없습니다.
2. 본 문서에 포함된 정보의 사용에 관하여 특허상의 책임은 지지 않습니다.
또한 오므론은 고품질 제품의 개선을 위해 끊임없이 노력하고 있으므로, 본 매뉴얼에 포함된 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.
3. 본 매뉴얼의 작성에는 만전을 기했습니다. 그럼에도 불구하고 오므론은 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.
또한 본 발행물에 포함된 정보의 사용으로 인해 발생하는 손해에 대해서도 어떠한 책임도 지지 않습니다.

상표

- ODVA, CIP, CompoNet, DeviceNet, EtherNet/IP는 ODVA의 상표입니다.
- SD 및 SDHC 로고는 SD-3C, LLC의 상표입니다.
- SpeedBee Synapse는 SALTYSER Co., Ltd.의 상표입니다.
- Grafana는 Grafana Labs의 상표입니다.



저작권

- 본 제품에는 일부 서드파티 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 라이선스 및 저작권 정보는 https://www.fa.omron.co.jp/product/tool/dx-info/index_en.html 에서 확인할 수 있습니다.

시작하며

DX 시리즈 데이터 플로우 컨트롤러를 구입해 주셔서 감사합니다.

본 매뉴얼은 DX 시리즈 데이터 플로우 컨트롤러에 부속되는 이벤트 동영상 로깅 패키지에 관한 정보를 기재하고 있습니다.

제어 시스템에 사용하기 전에 본 매뉴얼을 잘 읽고 제품의 기능과 성능을 충분히 이해하시기 바랍니다.

대상 독자

본 매뉴얼은 전기 시스템에 관한 지식(전기 기술자 또는 이에 준하는 지식)을 갖춘 다음의 담당자를 대상으로 합니다.

- 생산 현장의 데이터 활용 시스템을 설계, 운용하는 담당자.
- 생산 현장의 보안 시스템을 설계, 운용하는 담당자.

본 매뉴얼을 읽으실 때의 안내

동의 사항, 안전 사용을 위한 주의사항, 사용상의 주의, 관련 매뉴얼에 관한 정보는 DX 시리즈 데이터 플로우 컨트롤러 사용자 매뉴얼 (V241-E1)을 참조하십시오.

AI 번역본
-For Reference Only-

개정 이력

매뉴얼의 앞표지와 뒤표지에 있는 자료 번호 끝에는 매뉴얼 개정 기호가 표기되어 있습니다.

Cat. No. N704-E1-02

↑ 개정 기호

개정 기호	일자	개정 내용
01	2025년 10월	최초 제작
02	2025년 10월	오기 수정

AI 번역본
-For Reference Only-

매뉴얼의 섹션 구성



AI 번역본
-For Reference Only-

목차

시작하며	1
대상 독자	1
본 매뉴얼을 읽으실 때의 안내	1
개정 이력	2
매뉴얼의 섹션 구성	3

섹션 1 특징과 시스템 구성

1-1 이벤트 동영상 로깅 패키지로 할 수 있는 것.....	1-2
1-2 시스템 구성 예	1-3

섹션 2 사용 순서

2-1 전체 흐름	2-2
2-2 IP 카메라의 설정.....	2-3
2-2-1 IP 카메라 설정.....	2-3
2-3 이벤트 동영상 로깅 패키지의 기동.....	2-4
2-3-1 설정 순서	2-5
2-4 이벤트 동영상 재생	2-25

AI 번역본
-For Reference Only-

특징과 시스템 구성

본 섹션에서는 이벤트 동영상 로깅 패키지의 특징과 시스템 구성에 대해 설명합니다.

1-1 이벤트 동영상 로깅 패키지로 할 수 있는 것	1-2
1-2 시스템 구성 예	1-3

AI 번역본
-For Reference Only-

1-1 이벤트 동영상 로깅 패키지로 할 수 있는 것

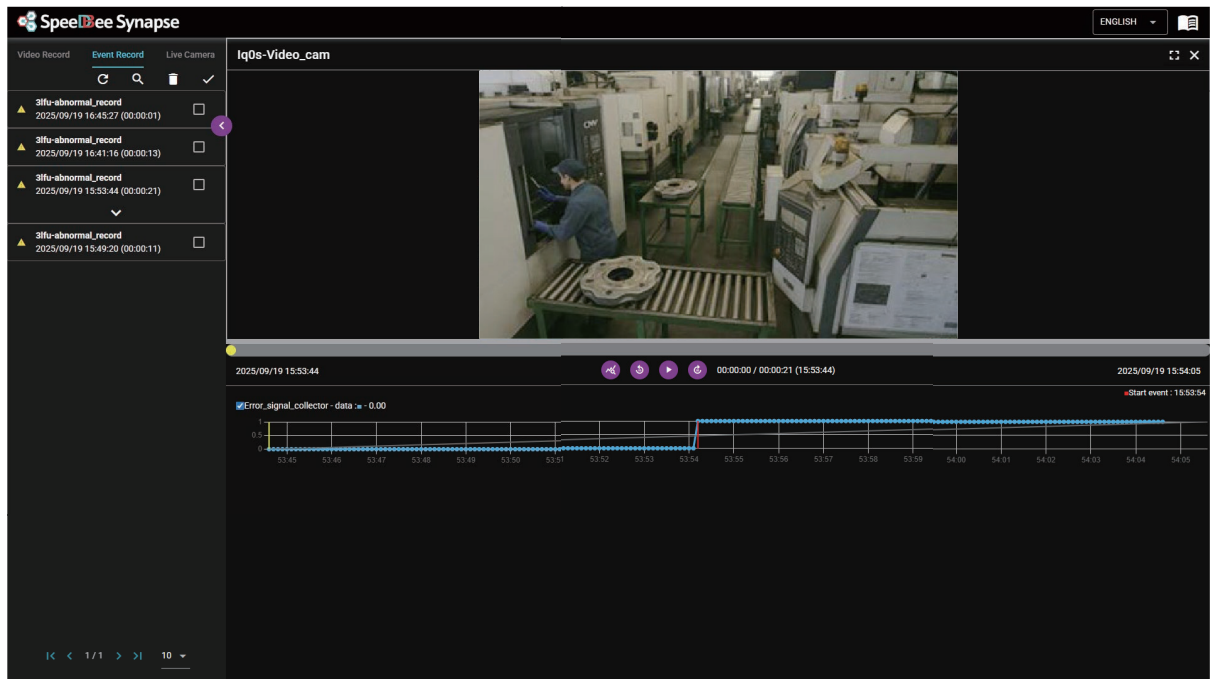
● 이벤트 동영상 로깅 패키지

본 패키지는 IP 카메라와 센서를 추가로 설치함으로써 이상 발생 시의 설비 동작을 동영상으로 기록할 수 있게 합니다. 종래에는 설비에 이상이 발생하면 보전 담당자가 현장에 가서 설비의 상태와 동작을 육안으로 확인해야 했습니다. 이 과정에는 근본 원인 분석과 복구를 위해 많은 시간과 노력이 필요했습니다.

본 패키지에서는 PLC 등의 기기에서 출력되는 이상 상태 신호를 취득하기 위한 센서를 IP 카메라와 함께 설치합니다. 이상 상태 신호가 감지되면 이벤트 전후의 동영상을 기록하여 저장합니다.

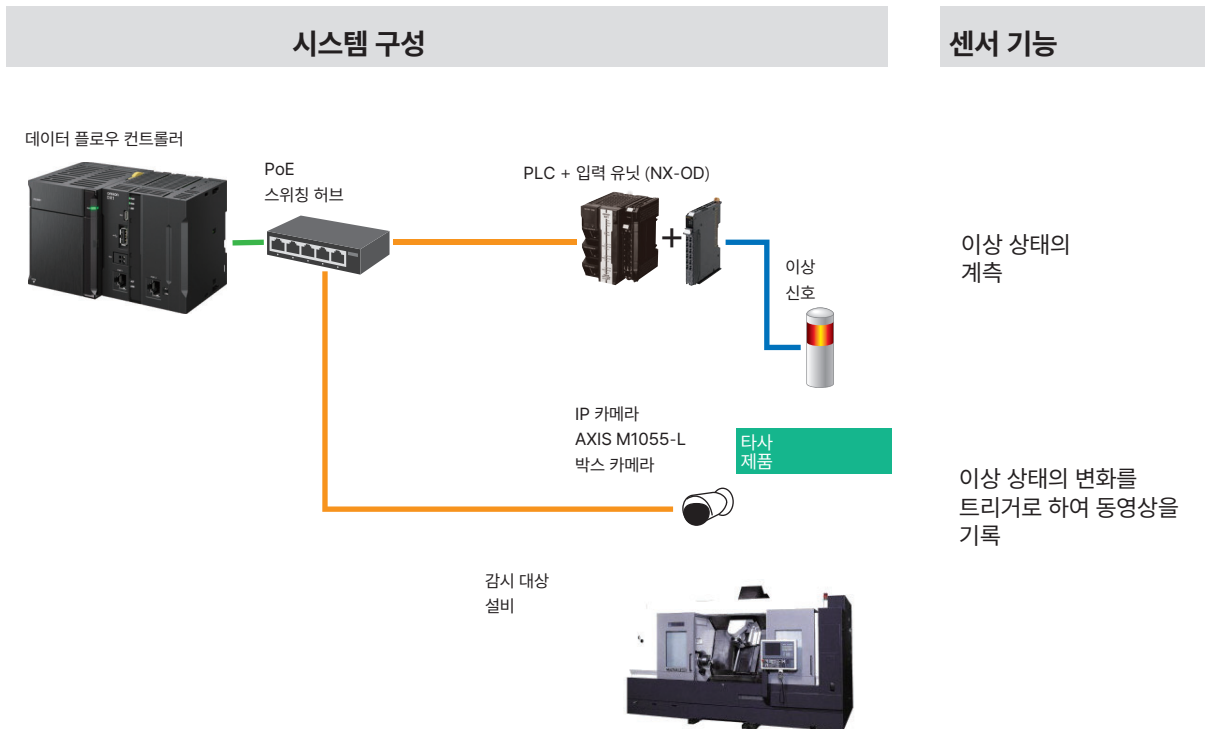
기록된 동영상을 확인함으로써 사용자는 이상 발생 전후의 설비 상태를 육안으로 확인할 수 있으며, 현장에 도착하기 전에 상황을 파악할 수 있습니다.

이를 통해 근본 원인을 더 빨리 특정하고 복구 시간을 단축할 수 있습니다.



이 문서는
-For Reference Only-

1-2 시스템 구성 예



AI 번역본
-For Reference Only-

AI 번역본
-For Reference Only-

사용 순서

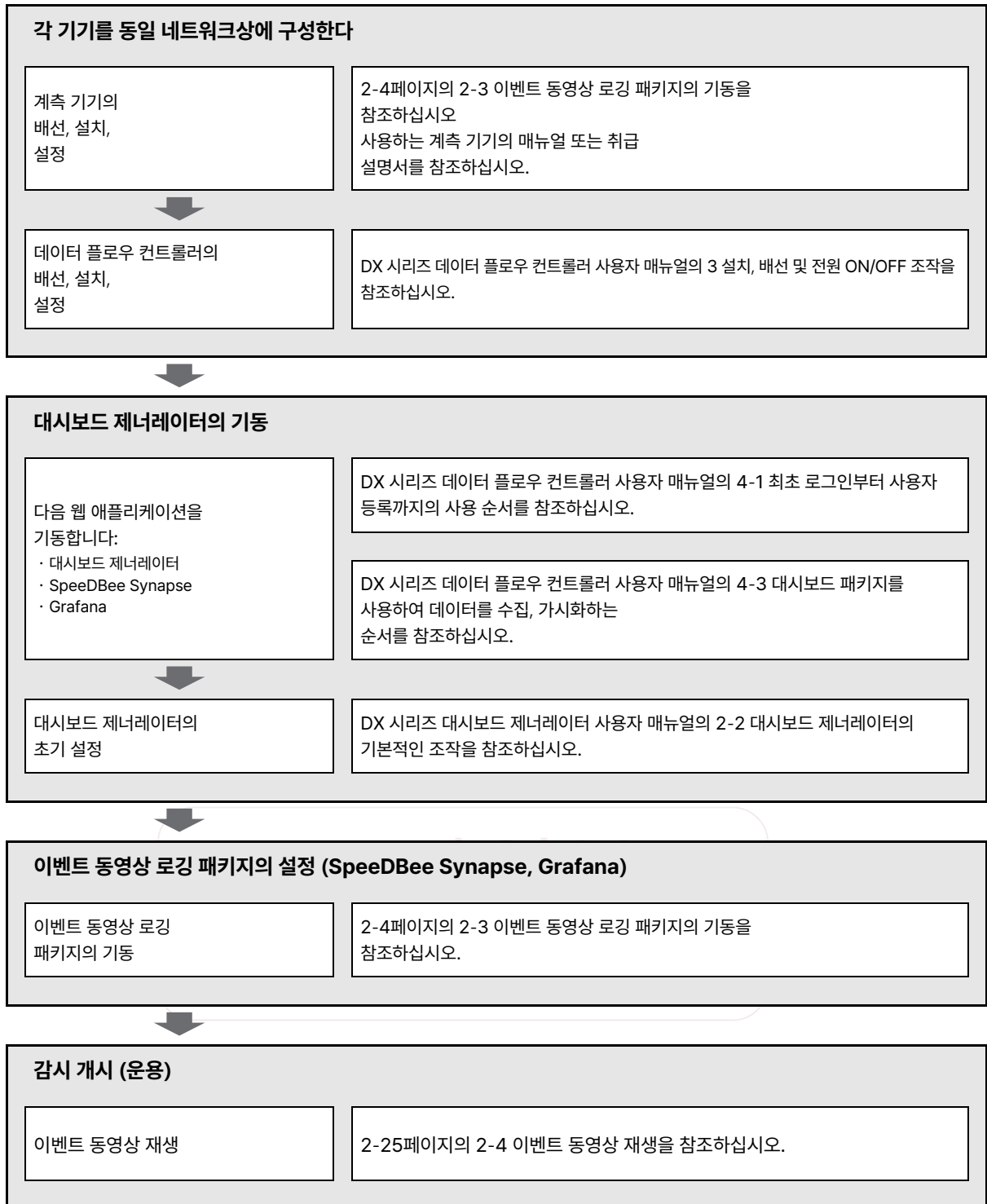
본 섹션에서는 이벤트 동영상 로깅 패키지의 사용 순서에 대해 설명합니다.

2-1	전체 흐름	2-2
2-2	IP 카메라의 설정	2-3
	2-2-1 IP 카메라 설정	2-3
2-3	이벤트 동영상 로깅 패키지의 기동	2-4
	2-3-1 설정 순서	2-5
2-4	이벤트 동영상 재생	2-25

AI 번역본
-For Reference Only-

2-1 전체 흐름

이벤트 동영상 로깅 패키지를 사용하기 위한 전체 흐름은 다음과 같습니다.
기기의 배선, 설치, 설정 및 소프트웨어 기동 순서는 각 기기의 매뉴얼 또는 취급 설명서를 참조하십시오.

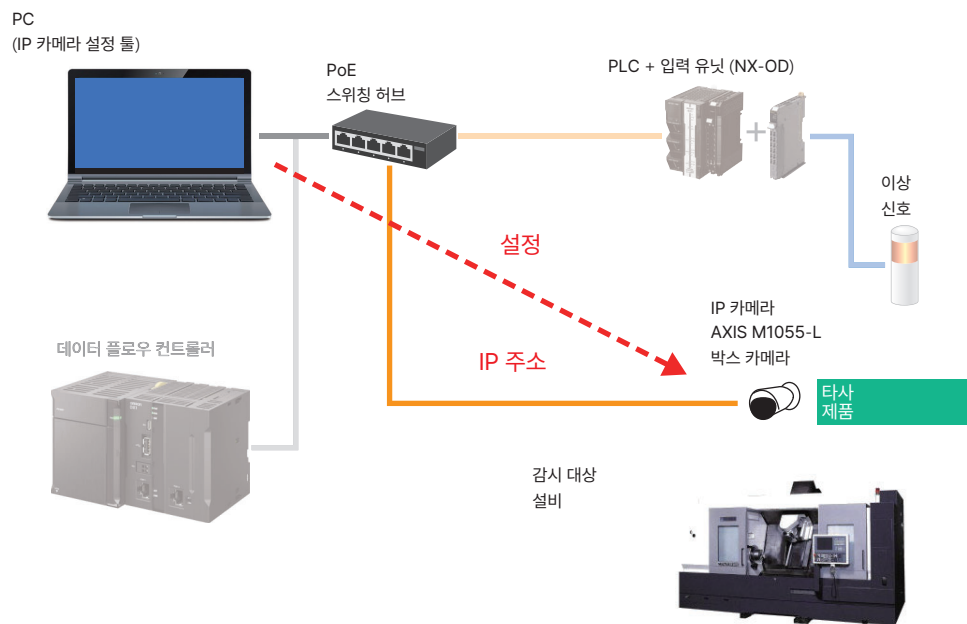


2-2 IP 카메라의 설정

본 절에서는 이벤트 동영상 로깅 패키지에 필요한 IP 카메라의 설정 순서에 대해 설명합니다.

1-2 시스템 구성 예에 기재된 시스템 접속이 이미 완료되어 있는 것을 전제로 합니다.

2-2-1 IP 카메라 설정



1 PoE 스위칭 허브와 IP 카메라의 전원을 켜 후, PC를 IP 카메라에 접속합니다.

2 PC의 IP 카메라 설정 툴을 사용하여 IP 카메라의 IP 주소를 설정합니다.

IP 카메라의 매뉴얼을 참조하여 다음과 같이 설정하십시오:

IP 주소: 192.168.250.xxx (xxx는 다른 기기와 중복되지 않는 임의의 값으로 설정)

사용자명: root

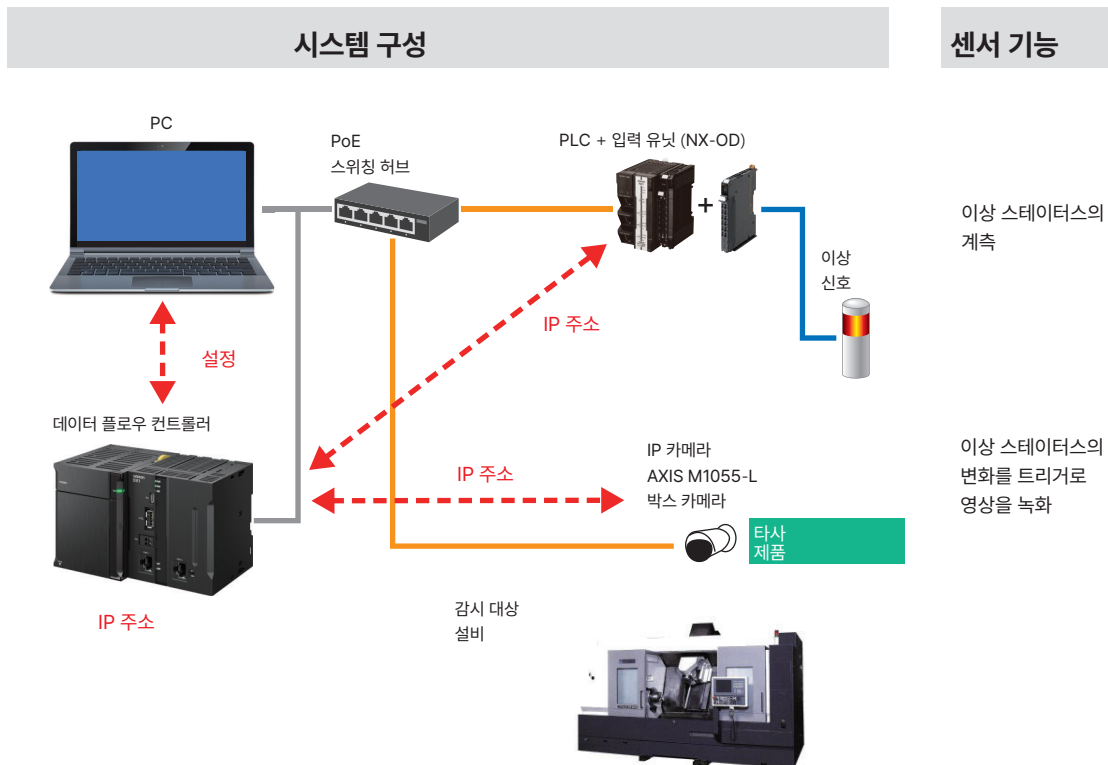
패스워드: admin

3 필요한 영상을 촬영할 수 있도록 카메라의 설치 위치와 각도를 조정합니다.

2-3 이벤트 녹화 로깅 패키지의 기동

대시보드 제너레이터 로그인부터 SpeedBee Synapse 및 Grafana로의 설정 반영까지의 순서는 「DX 시리즈 대시보드 제너레이터 사용자 매뉴얼」의 2-2 “대시보드 제너레이터 사용법”을 참조하십시오.

데이터 플로우 컨트롤러에 접속된 디바이스의 IP 주소를 등록하고 설정하는 방법을 설명합니다.



AI 번역본
-For Reference Only-

2-3-1 설정 순서

아래 순서에 따라 실시합니다.

본 순서는 대시보드 제너레이터와 Synapse, Grafana가 이미 연계되어 있는 것을 전제로 합니다.

설정 순서	내용
NX-OD (출력 유닛) 설정	제어 PLC에서 이상 스테이터스의 신호를 경보기로 출력하는 시스템을 전제로 설명합니다. 본 예에서는 제어 PLC의 출력 유닛으로 NX-OD를 사용합니다. Sysmac Studio에서 NX-OD의 변수를 글로벌 변수로 정의하고 네트워크에 공개합니다. 이상 스테이터스의 신호를 데이터 플로우 컨트롤러에 연결하기 위해 필요합니다.
↓	
디바이스 목록 화면의 설정	디바이스 스캔을 실시하여 이벤트 동영상 로깅 패키지로 접속되는 디바이스의 정보를 취득합니다.
↓	
패키지 목록 화면의 설정 *	이벤트 동영상 로깅 패키지를 선택하고, 등록할 대시보드의 설비 식별 정보와 사용 디바이스를 지정합니다. 설정한 내용으로 대시보드 등록을 실시합니다.
↓	
대시보드 목록 화면의 설정 * (Synapse / Grafana)	Synapse를 기동하고 에러 매니저를 기동합니다. · 이벤트 발생 기간을 설정합니다. · 에러 매니저를 기동합니다 Grafana의 대시보드(그래프)를 기동합니다.

NX-OD (출력 유닛) 설정

NX 시리즈 머신 오토메이션 컨트롤러의 기본적인 설정은 생략하고 설명합니다.

NX-OD의 I/O 맵 설정에서 변수를 추가하는 부분을 설명합니다.

기존 PLC에서 경보기를 제어하는 데 사용하는 이상 스테이터스의 변수명을 이미 알고
있고, 그 변수가 글로벌 변수이면서 네트워크 공개가 유효로 설정되어 있는 경우에는
아래의 순서는 불필요합니다.

- 1 Sysmac Studio에서 이상 스테이터스의 신호를 출력하는 NX-OD의 I/O 맵을 표시합니다.
오프라인 모드로 전환하여 편집합니다.

2 이상 스테이터스를 출력하는 변수명과 편집 종별을 확인합니다.

본 예에서는 출력 접점 00에 이상 스테이터스 신호가 출력되고 있다고 가정합니다.

변수명은 Ch1Output으로 하고, 변수 종별은 글로벌 변수로 설정합니다.

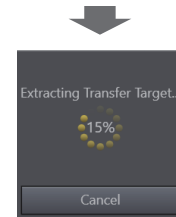
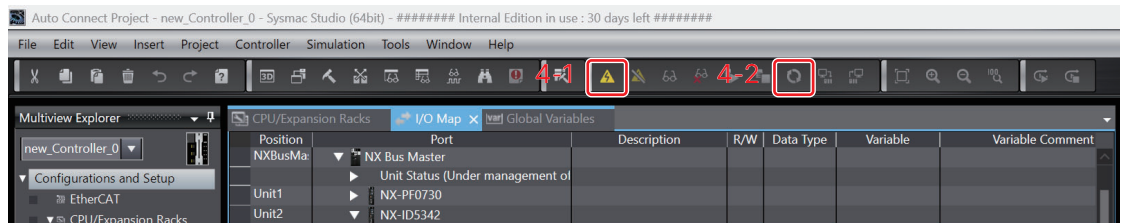
Position	Port	Description	R/W	Data Type	Variable	Variable Comment
NXBusMa:	▼ NX Bus Master					
	▶ Unit Status (Under management of					
Unit1	▶ NX-PF0730					
Unit2	▼ NX-ID5342					
	▼ Input Bit 16 bits	Input bit (16 bits)	R	WORD		
	Input Bit 00	Input Bit 00	R	BOOL	Ch1Input	
	Input Bit 01	Input Bit 01	R	BOOL		
	Input Bit 02	Input Bit 02	R	BOOL		
	Input Bit 03	Input Bit 03	R	BOOL		
	Input Bit 04	Input Bit 04	R	BOOL		
	Input Bit 05	Input Bit 05	R	BOOL		
	Input Bit 06	Input Bit 06	R	BOOL		
	Input Bit 07	Input Bit 07	R	BOOL		
	Input Bit 08	Input Bit 08	R	BOOL		
	Input Bit 09	Input Bit 09	R	BOOL		
	Input Bit 10	Input Bit 10	R	BOOL		
	Input Bit 11	Input Bit 11	R	BOOL		
	Input Bit 12	Input Bit 12	R	BOOL		
	Input Bit 13	Input Bit 13	R	BOOL		
	Input Bit 14	Input Bit 14	R	BOOL		
	Input Bit 15	Input Bit 15	R	BOOL		
Unit3	▼ NX-OD5121					
	▼ Output Bit 16 bits	Output Bit (16 bits)	W	WORD		
	Output Bit 00	Output Bit 00	W	BOOL	Ch1Output	
	Output Bit 01	Output Bit 01	W	BOOL		
	Output Bit 02	Output Bit 02	W	BOOL		
	Output Bit 03	Output Bit 03	W	BOOL		

3 이상 스테이터스를 출력하는 변수 Ch1Output의 네트워크 공개를 공개만으로 설정합니다.

왼쪽 탭에서 프로그래밍 → 데이터 → 글로벌 변수로 설정 화면을 엽니다.

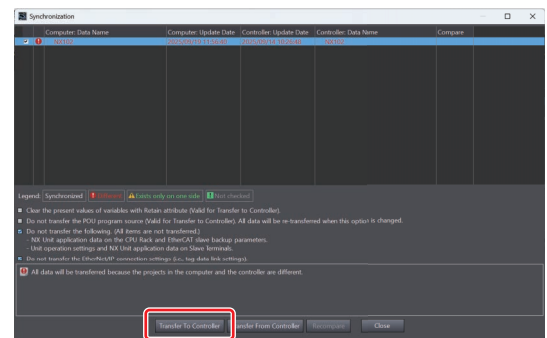
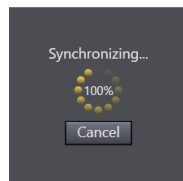
Name	Data Type	Initial Value	AT	Retain	Constant	Network Publish	Comment
Ch1Input	BOOL		IOBus://unit#2	☐	☐	Do not publish	
Ch1Output	BOOL		IOBus://unit#2	☐	☐	Publish Only	

4 온라인 모드로 전환하여 동기화합니다.

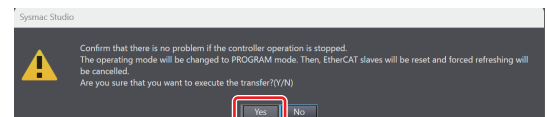


5 컨트롤러로 전송 버튼을 클릭합니다.

프로그램이 전송됩니다.



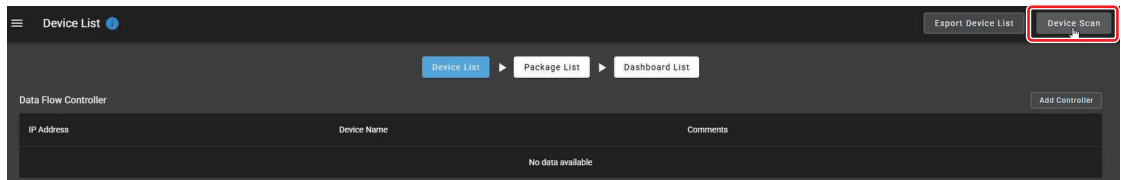
6 운전 모드로 변경할지 묻는 메시지가 표시되면 Yes 버튼을 클릭합니다.



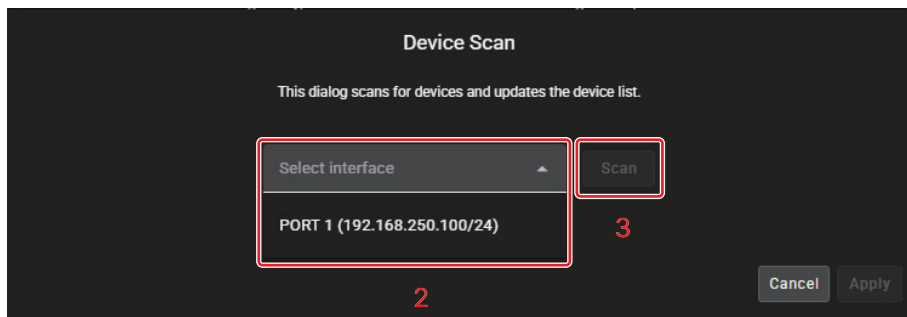
AI 번역본
-For Reference Only-

디바이스 일람 화면 - 디바이스 스캔

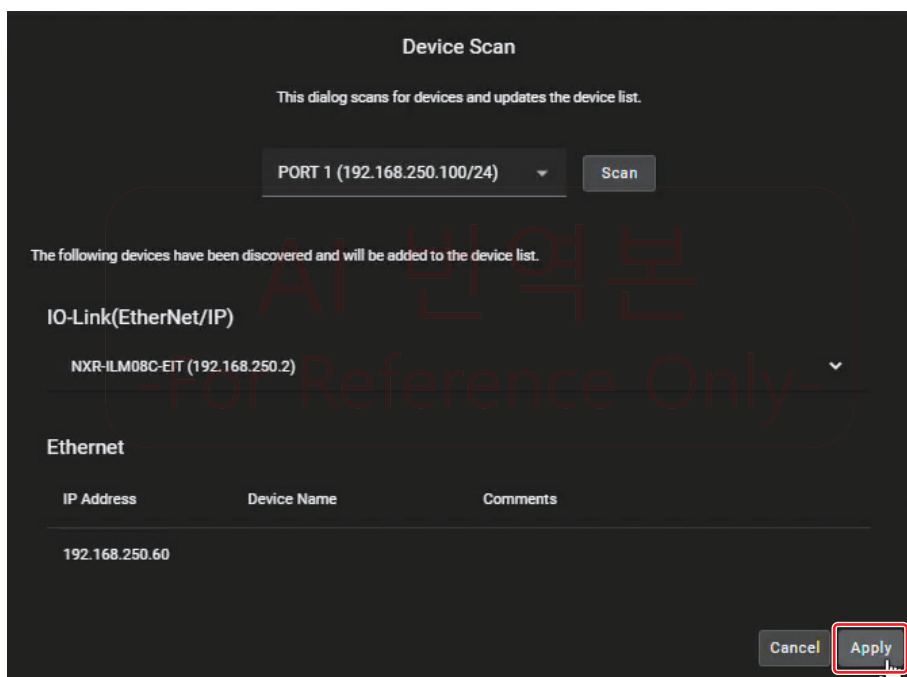
- 1 디바이스 목록 화면의 오른쪽 위에 있는 Device Scan 버튼을 클릭합니다.
디바이스 스캔 화면이 표시됩니다.



- 2 드롭다운 메뉴에서 인터페이스를 선택합니다.
- 3 Scan 버튼이 활성화되면 클릭합니다.



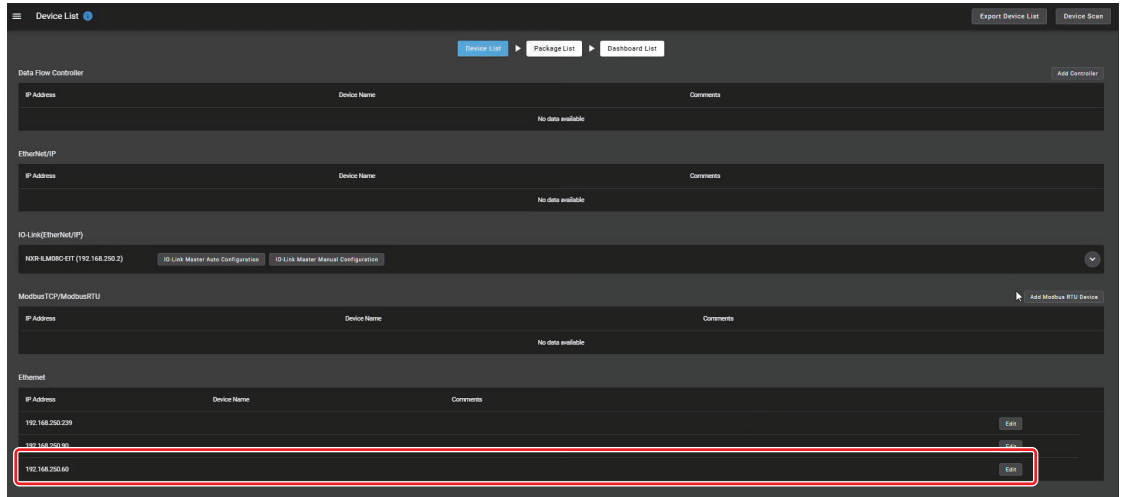
- 4 스캔된 디바이스가 표시됩니다. Apply 버튼을 클릭합니다.



디바이스 목록 화면으로 돌아갑니다. 디바이스가 반영된 것을 확인하십시오.
예에서는 Ethernet/IP에 NX102-9000이 추가됩니다.
스캔된 IP 카메라의 IP 주소가 최하단의 Ethernet에 표시됩니다.

- 5** 스캔된 IP 카메라의 IP 주소가 표시되어 있는 Ethernet 목록 최하단 행의 편집 버튼을 클릭합니다.

예에서는 IP 주소가 192.168.250.66입니다.



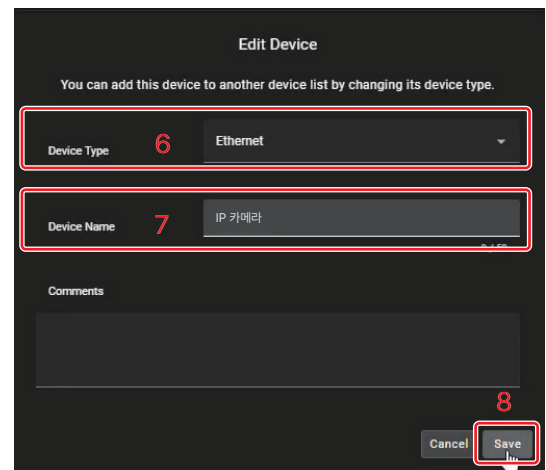
- 6** 디바이스 종별의 드롭다운 메뉴에서 **Ethernet**을 선택합니다.

- 7** 디바이스명 필드에 임의의 명칭을 입력합니다.

예: IP 카메라

- 8** Save 버튼을 클릭합니다.

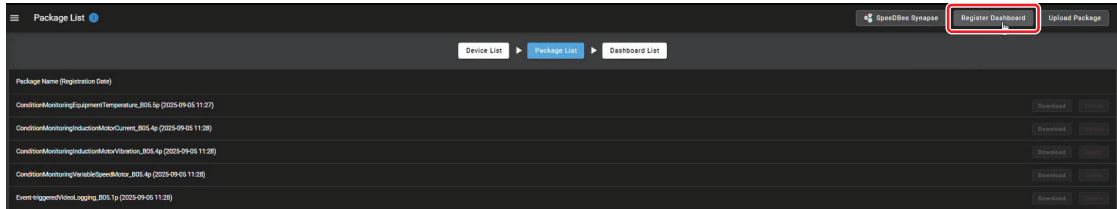
디바이스 목록 화면으로 돌아갑니다.



AI 번역본
-For Reference Only-

패키지 일람 화면- 대시보드 등록

- 1** 패키지 목록 화면의 오른쪽 위에 있는 Register Dashboard 버튼을 클릭합니다.
대시보드 등록 화면이 표시됩니다.



- 2** 대시보드 등록 화면 내의 정보를 설정합니다.

설정 항목	설명
대시보드명	임의의 명칭을 입력합니다. Synapse 및 Grafana에서 표시됩니다. 예: TEST
패키지	이벤트 동영상 로깅 패키지를 선택합니다.
설비 식별 정보	임의로 입력할 수 있는 항목입니다. 공장명, 라인명, 공정명, 설비명이 포함됩니다.

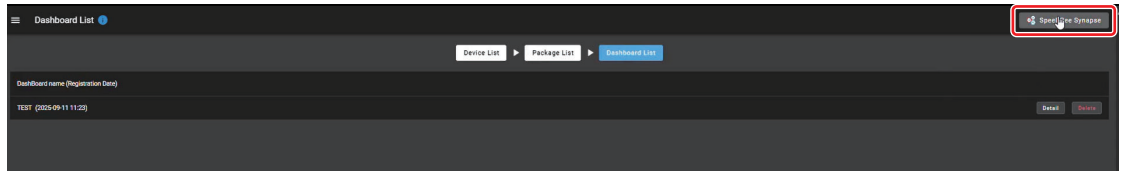
- 3** Register 버튼을 클릭합니다.
대시보드 등록 확인 화면이 표시됩니다.

- 4** Register 버튼을 클릭합니다.
대시보드 등록에는 약 30초가 걸립니다.

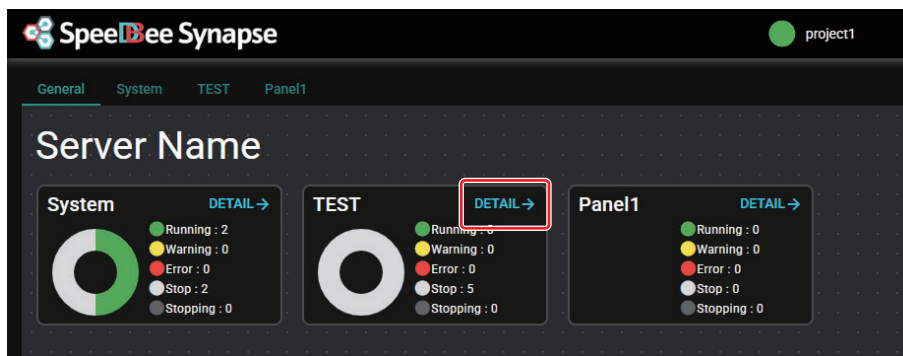
등록이 완료되면 대시보드 목록 화면으로 이동합니다.

대시보드 일람 화면 - Synapse 기동

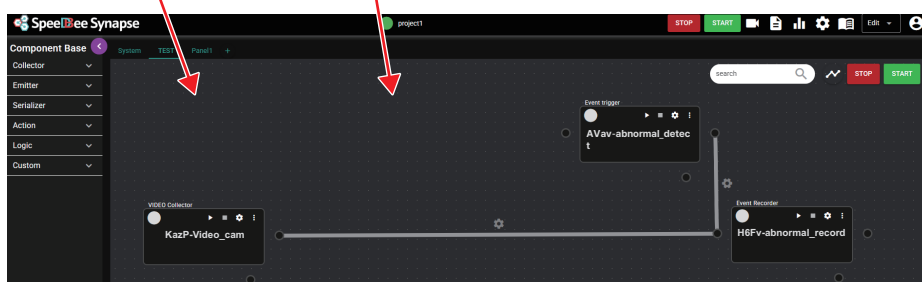
- 1 대시보드 목록 화면 오른쪽 위에 있는 SpeedBee Synapse 버튼을 클릭합니다.
SpeedBee Synapse 화면이 표시됩니다.



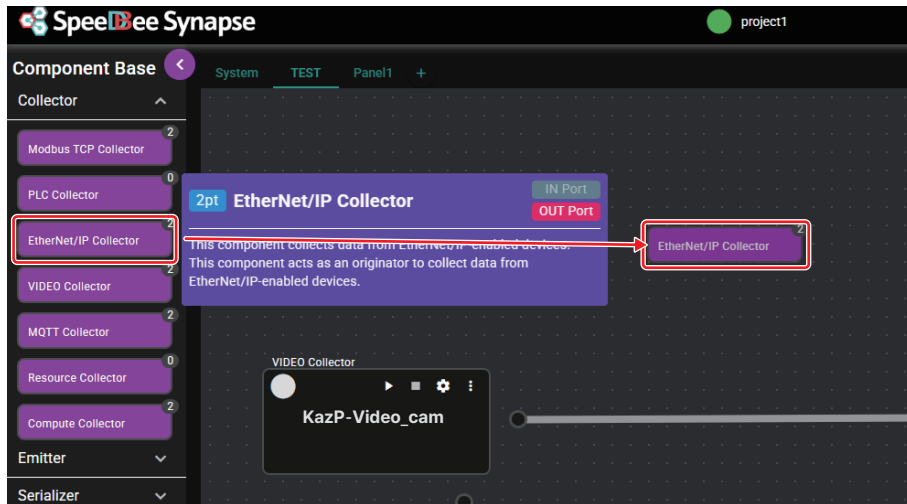
- 2 임의의 대시보드명으로 패널이 추가되어 있습니다(예: TEST).
해당 패널의 DETAIL을 클릭합니다.
Synapse 커넥션 화면으로 이동합니다.



- 3 Run을 Edit로 전환합니다.
- 4 EtherNet/IP Collector 컴포넌트와 NXR_dr_trigger 컴포넌트를 삭제합니다.

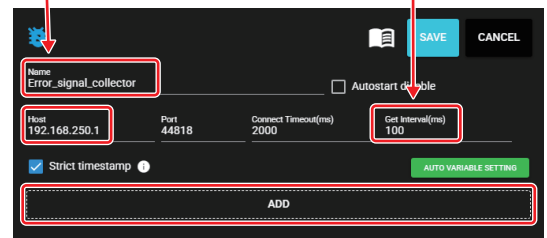
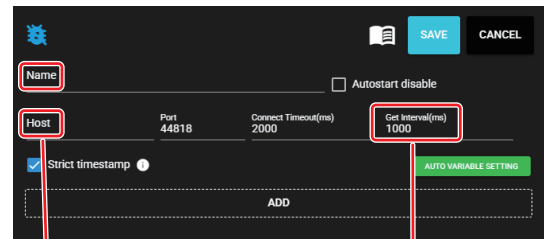


5 왼쪽 탭에서 EtherNet/IP Collector를 선택하여 배치합니다.



6 배치한 EtherNet/IP Collector를 설정합니다.

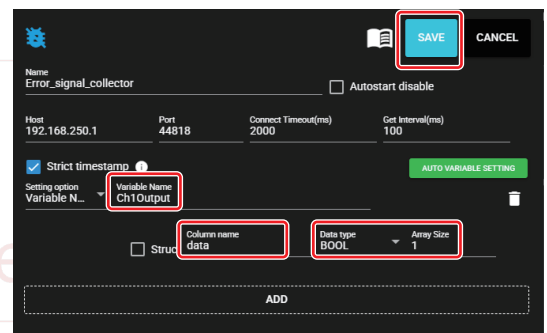
항목	설명
명칭	컴포넌트의 명칭입니다. 예: Error_signal_collector
호스트	호스트가 되는 IP 주소입니다. NX102-9000의 IP 주소를 설정합니다. 예: 192.168.250.1
취득 간격	데이터 취득 간격입니다. 100 ms로 설정합니다.



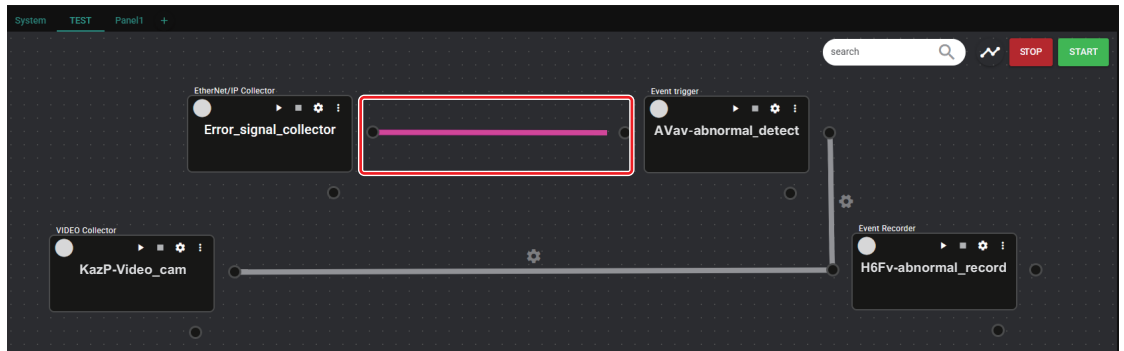
7 ADD 버튼을 클릭하여 설정을 계속합니다.

설정 후 SAVE 버튼을 클릭합니다.

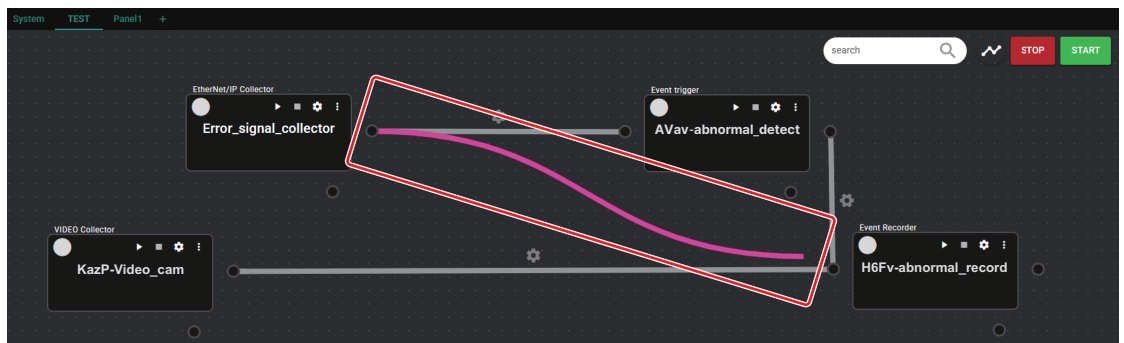
항목	설명
변수명	NX-OD의 변수를 설정합니다. 예: Ch1Output
컬럼명	취득 컬럼의 명칭입니다. 예: data
데이터형/배열 수	변수 Ch1Output의 데이터형을 설정합니다. 예: BOOL, 1



- 8 작성한 컴포넌트 오른쪽의 출력 포트 ● 를 입력 포트 ● 가 있는 Event trigger 왼쪽에 접속합니다.



- 9 작성한 컴포넌트 오른쪽의 출력 포트 ● 를 입력 포트 ● 가 있는 Event Recorder 왼쪽에 접속합니다.



- 10 VIDEO Collector 컴포넌트의 ⚙ 버튼을 클릭합니다.



- 11 RTSP URL의 내용을 IP 카메라의 IP 주소에 맞추어 변경합니다.

아래 예에서는 다음과 같이 변경합니다:

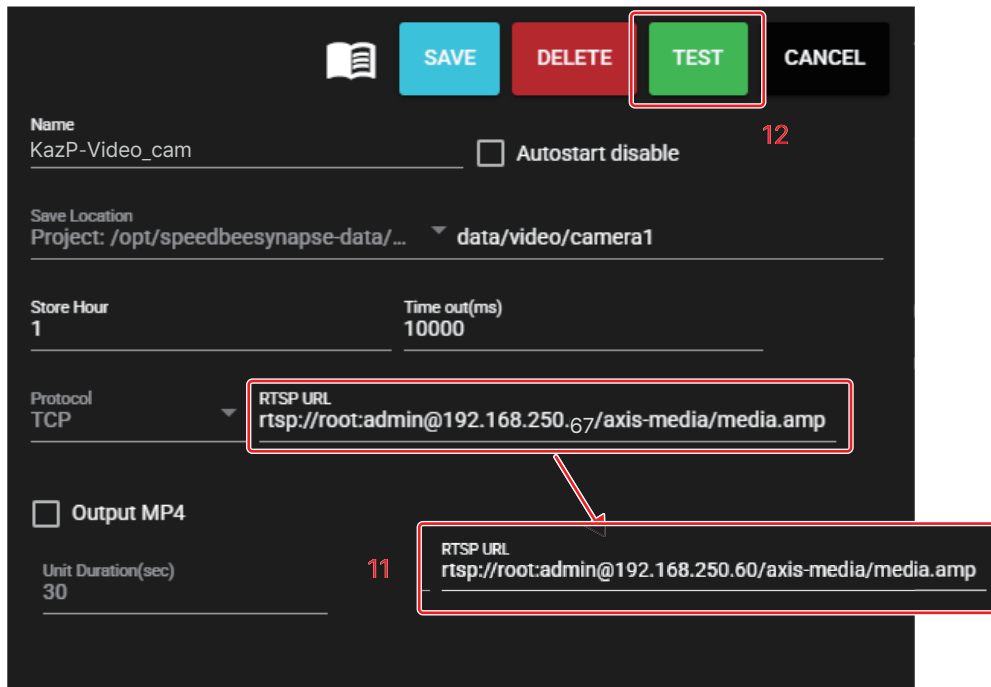
rtsp://root:admin@192.168.250.67/axis-media/media.amp

↓

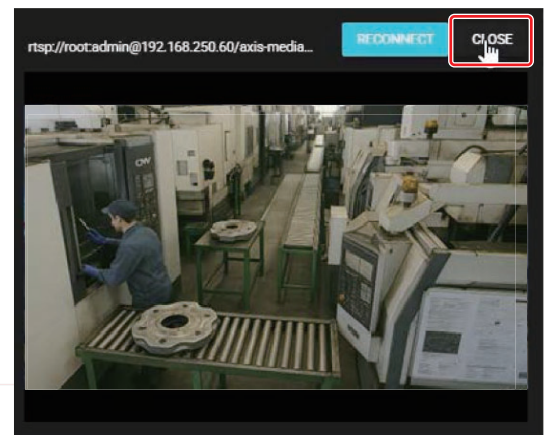
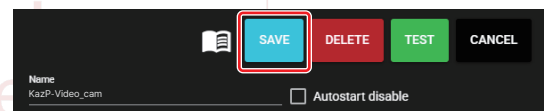
rtsp://root:admin@192.168.250.60/axis-media/media.amp

12 TEST 버튼을 클릭합니다.

카메라가 기동합니다.

**13** CLOSE 버튼을 클릭합니다.

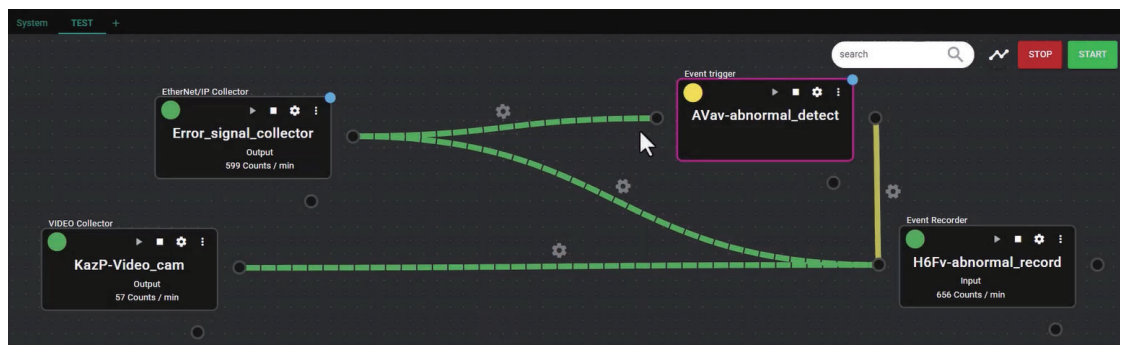
이전 화면으로 돌아갑니다.

**14** SAVE 버튼을 클릭합니다.

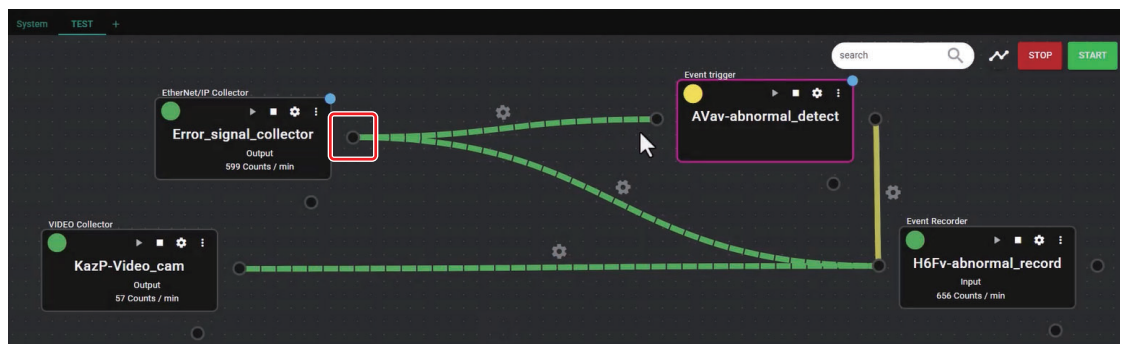
15 다음 네 개 컴포넌트의 ▶를 클릭합니다.



잠시 기다리면 플로우 링크가 노란색에서 녹색으로 바뀝니다.

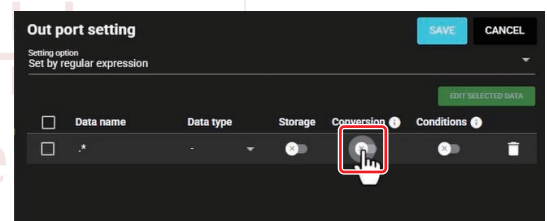


16 EtherNet/IP Collector 컴포넌트의 출력 포트 ●를 오른쪽 클릭합니다.



17 Out port setting을 설정합니다.

Conversion을 클릭합니다.

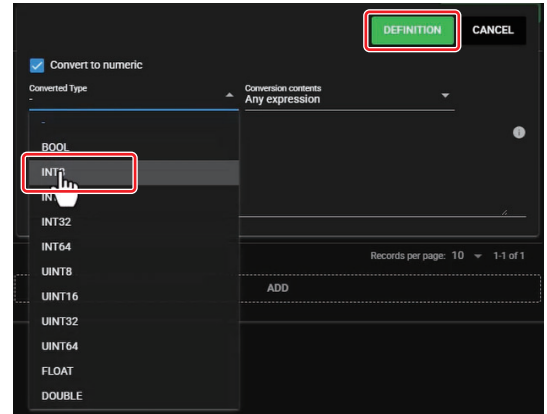


Convert to numeric을 클릭합니다.

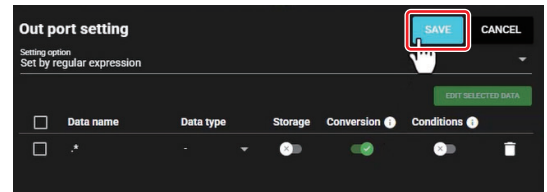


Converted Type을 INT8로 설정합니다.

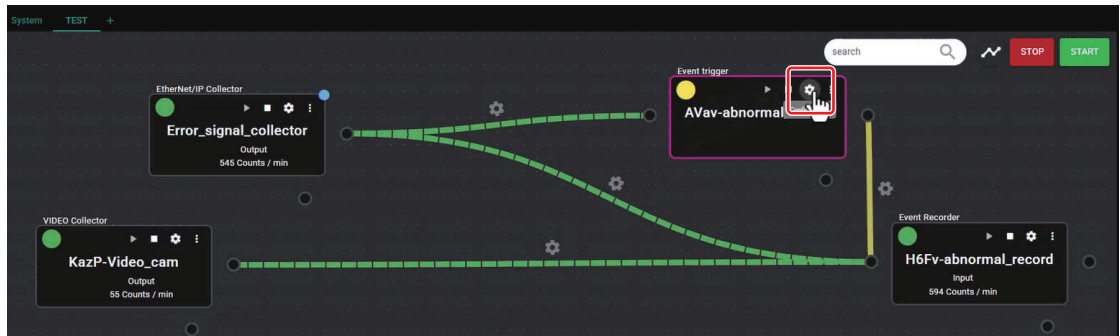
설정 후 DEFINITION 버튼을 클릭합니다.



SAVE 버튼을 클릭합니다.



18 Event trigger
컴포넌트의  를 클릭합니다.

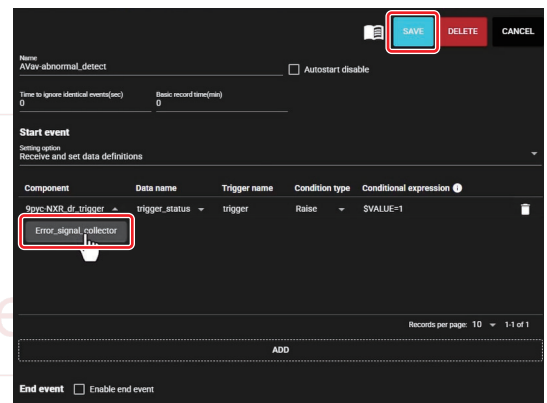


19 컴포넌트 설정에서 명칭을 설정합니다.

Ethernet/IP Collector에 부여한 명칭입니다.

설정 후 SAVE 버튼을 클릭합니다.

예에서는 순서 5에서 설정한 컴포넌트 명칭
Error_signal_collector를 사용합니다.





사용상의 주의

■ 이벤트 트리거의 신호 극성

초기 설정에서는 이벤트 트리거의 신호 극성이 상승 에지(OFF → ON)로 되어 있습니다.
극성을 변경하려면 Event Trigger 컴포넌트의 설정을 변경하십시오.
하강 에지(ON → OFF)로 하려면 개시 이벤트의 조건식을 \$VALUE = 0으로 정의하십시오.
설정을 저장한 후 Event Trigger 컴포넌트에서 STOP 버튼을 클릭한 다음 START 버튼을 클릭하십시오.

20 Event Recorder 컴포넌트의 입력 포트 를 오른쪽 클릭합니다.



21 In port setting을 설정합니다:

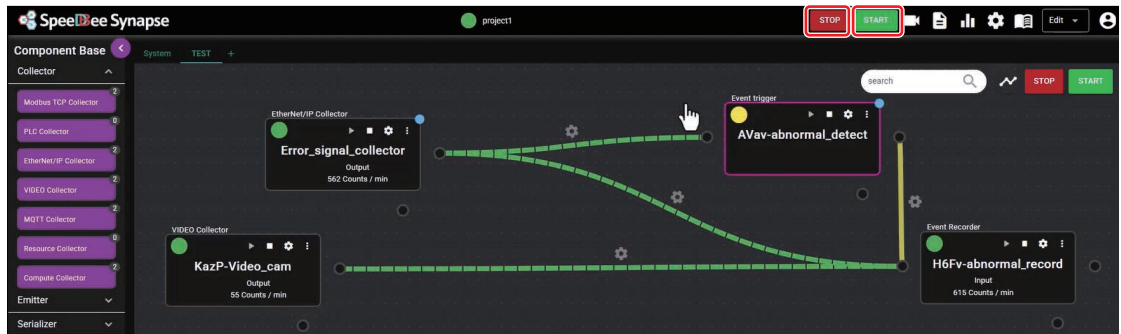
☒ Use event

- Acquisition range pre event occurrence(sec):
필요에 따라 수정합니다(예: 10초)
- Acquisition range post event occurrence(sec):
필요에 따라 수정합니다(예: 10초)

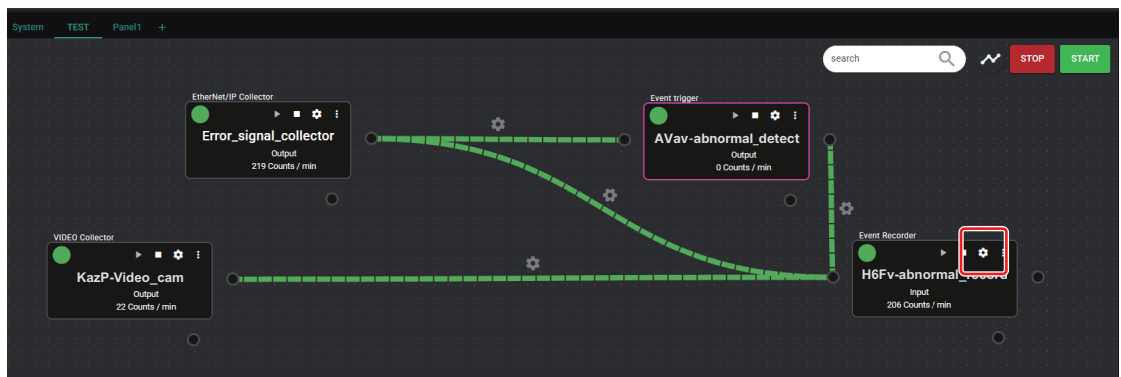
이벤트 검지와 녹화 사이에는 타임 랙이 있으므로, 개시 이벤트 이전의 시간을 길게 설정합니다. 구체적으로는 실제 녹화 시간에 약 3초를 추가하십시오.

설정이 완료되면 SAVE 버튼을 클릭합니다.

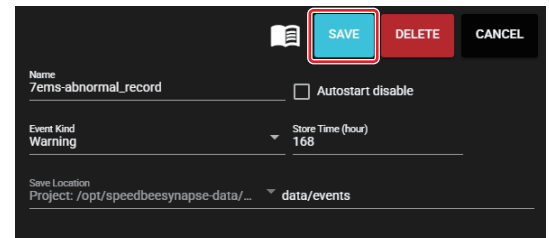
22 STOP 버튼을 클릭한 후 START 버튼을 클릭하여 재기동합니다.



23 Event Recorder 컴포넌트의  를 클릭합니다.



초기 설정의 보존 기간은 168시간(1주일)입니다.
필요에 따라 수정한 후 SAVE
버튼을 클릭합니다.



사용상의 주의

■ 데이터 저장 위치

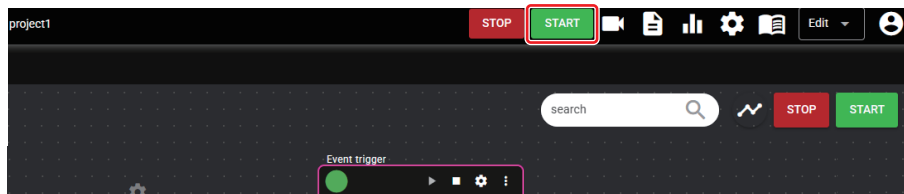
반드시 2GB 이상의 용량을 가진 외부 USB 메모리 장치를 사용하십시오.
데이터 플로우 컨트롤러의 내부 메모리는 용량이 충분하지 않아 이벤트
동영상을 저장할 수 없습니다.

설정 순서는 DX 시리즈 대시보드 제너레이터 사용자 매뉴얼의 2-5 데이터 저장 위치의 변경
절을 참조하십시오.

24 Event Recorder
컴포넌트의  를 클릭합니다.



25 START 버튼을 클릭합니다.

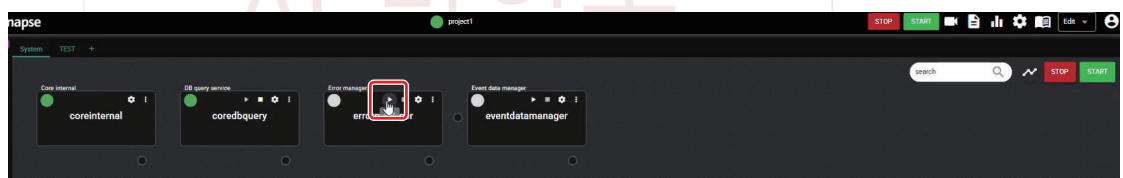


26 왼쪽 위의 System 탭을 클릭합니다 (Error Manager 설정용).

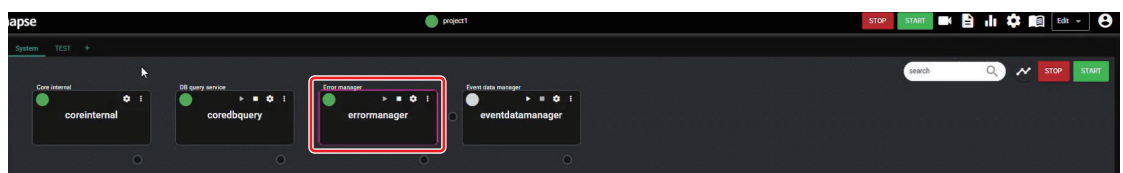
System 패널이 표시됩니다.



27 Error Manager
컴포넌트의  (Launch) 버튼을 클릭합니다.



Error Manager가 기동됩니다.

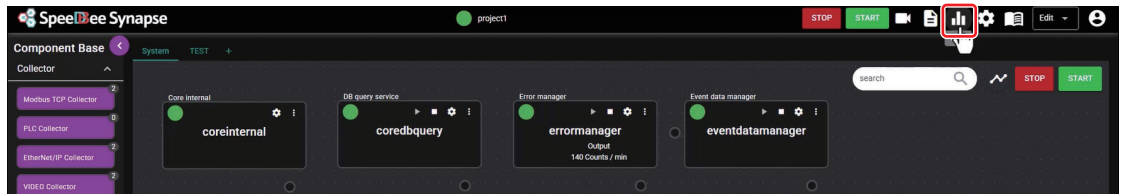


참고: Error Manager는 Grafana가 Synapse에서 데이터를 취득하는 데 필요합니다.

대시보드 일람 화면 - Grafana 기동

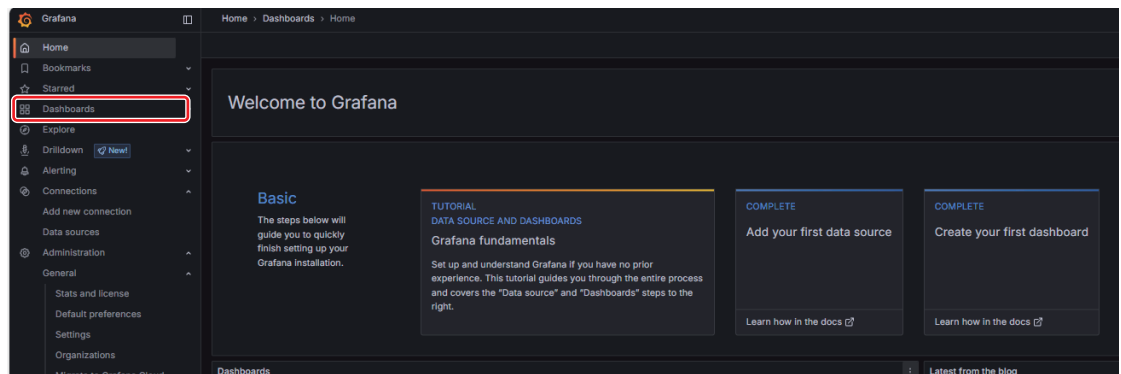
- 1 Synapse 화면 오른쪽 위의 그래프 아이콘을 클릭합니다.

Grafana 화면이 표시됩니다.



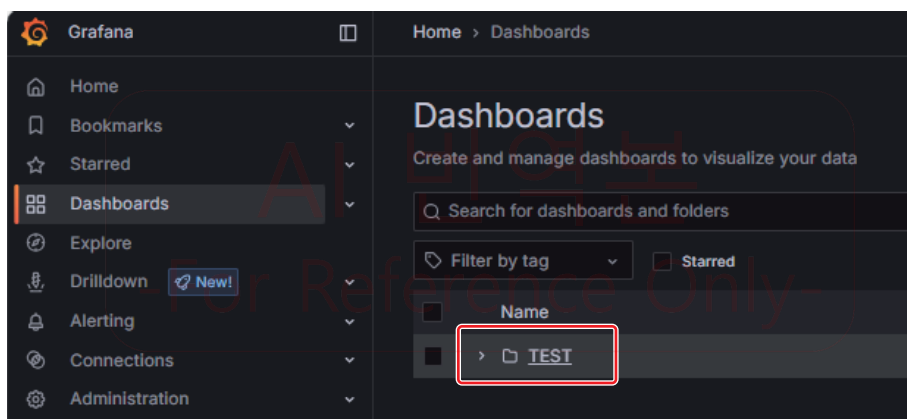
- 2 Dashboards를 클릭합니다.

화면이 전환됩니다.



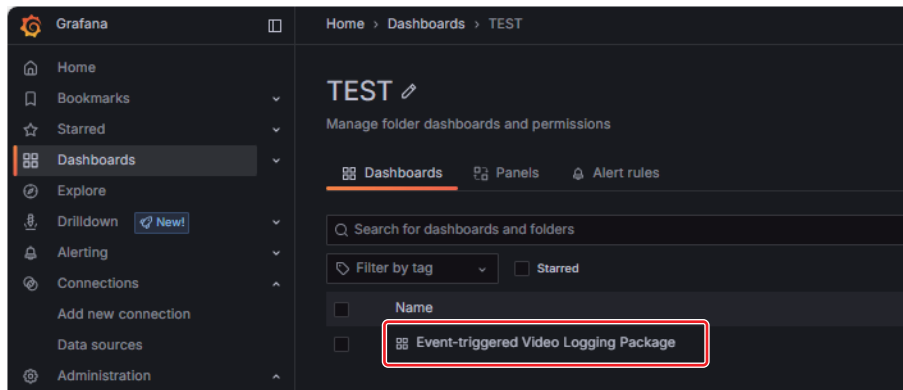
- 3 추가되어 있는 임의의 대시보드명을 클릭합니다.

예: TEST

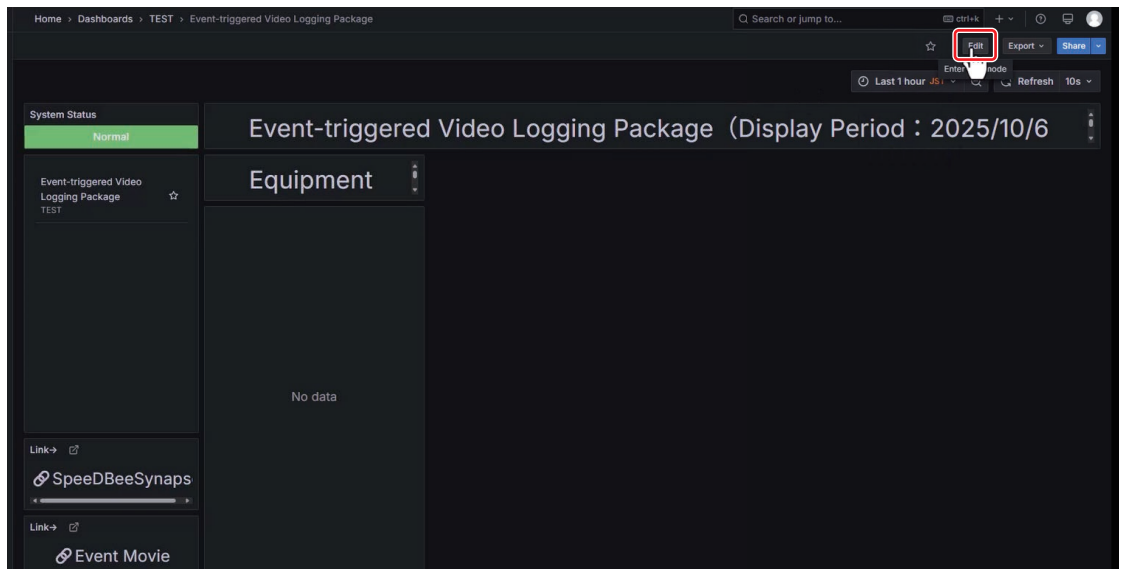


4 이벤트 동영상 로깅 패키지를 클릭합니다.

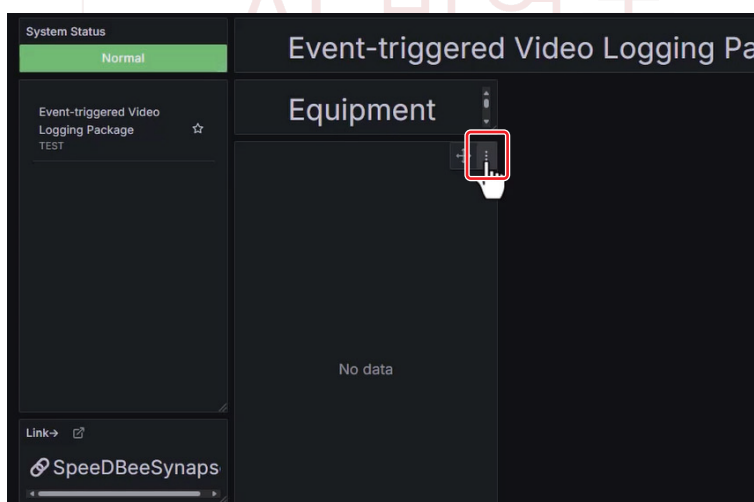
화면이 전환됩니다.



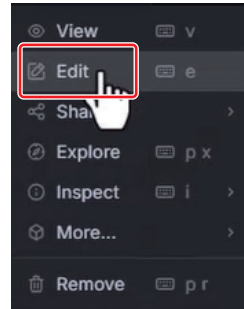
5 Edit 버튼을 클릭합니다.



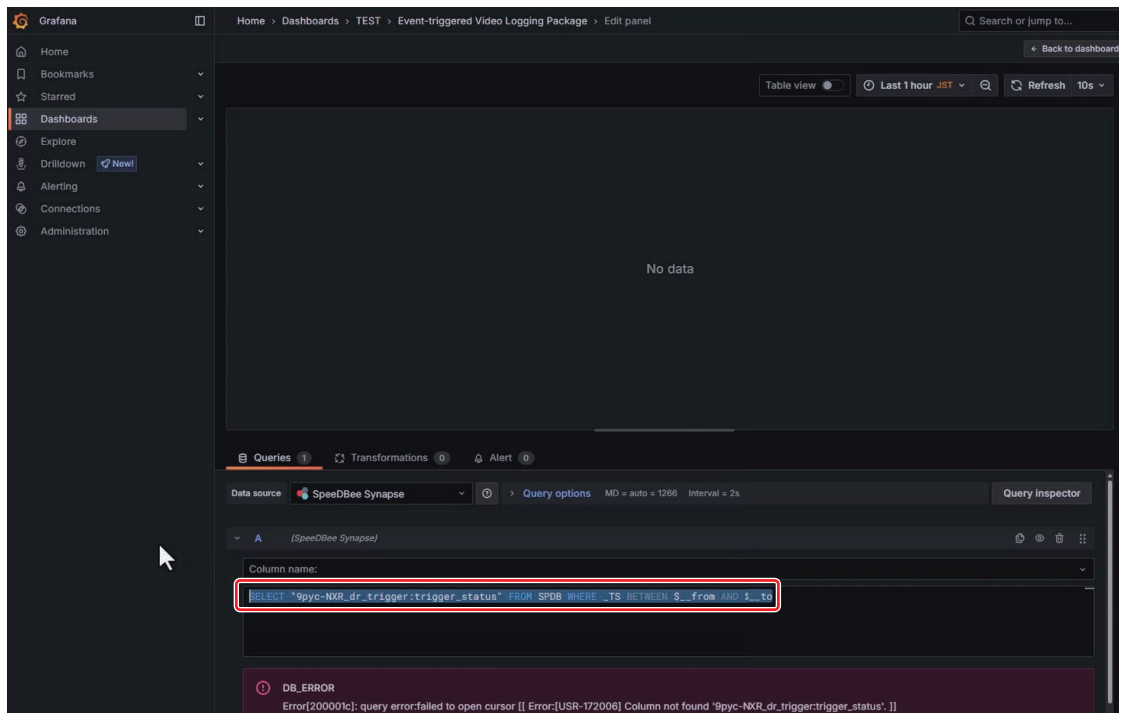
6 다음 부분에 커서를 대고 클릭합니다



7 Edit를 클릭합니다.



8 다음 프로그램 부분을 변경합니다.



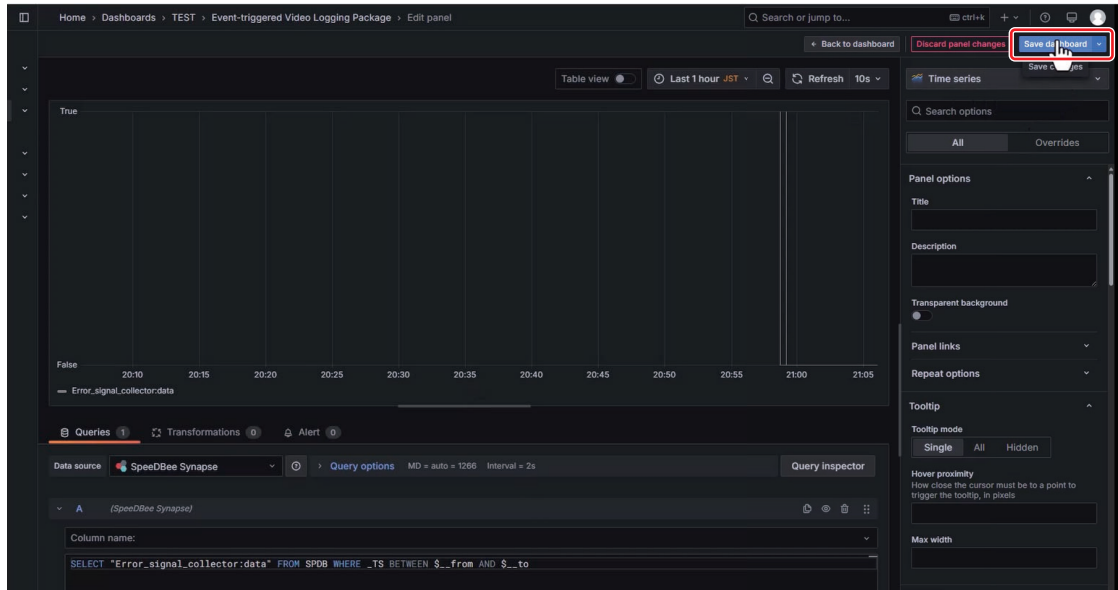
[변경 전]

```
SELECT "gtBm-NXR_dr_trigger:trigger_status" FROM SPDB WHERE _TS BETWEEN $__from AND $__to
```

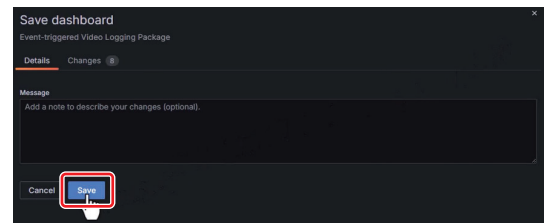
[변경 후]

```
SELECT "Error_signal_collector:data" FROM SPDB WHERE _TS BETWEEN $__from AND $__to
```

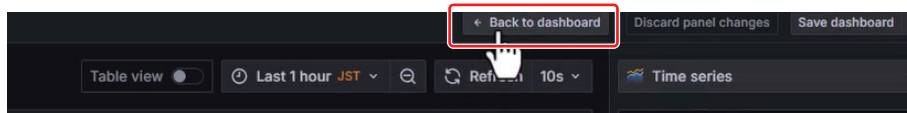
9 Save dashboard 버튼을 클릭합니다.



10 SAVE 버튼을 클릭합니다.



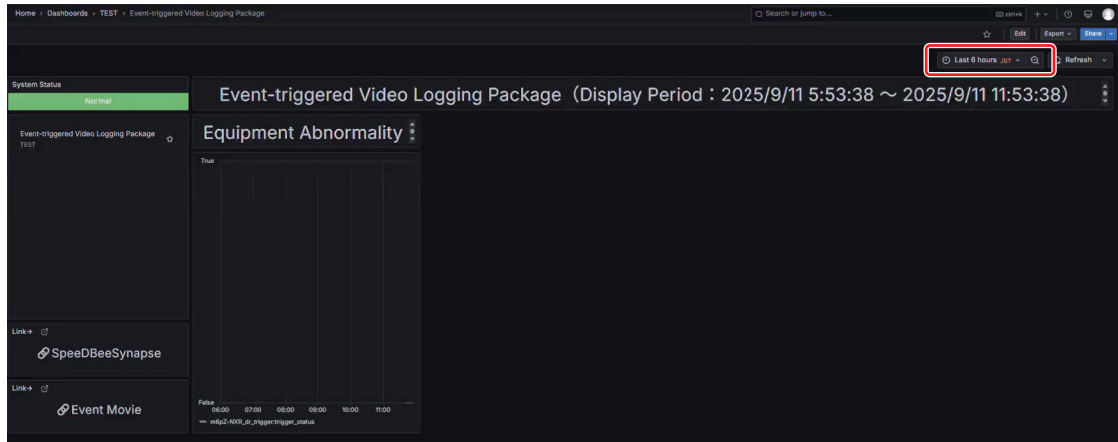
11 Back to dashboard 버튼을 클릭합니다.



AI 번역본
-For Reference Only-

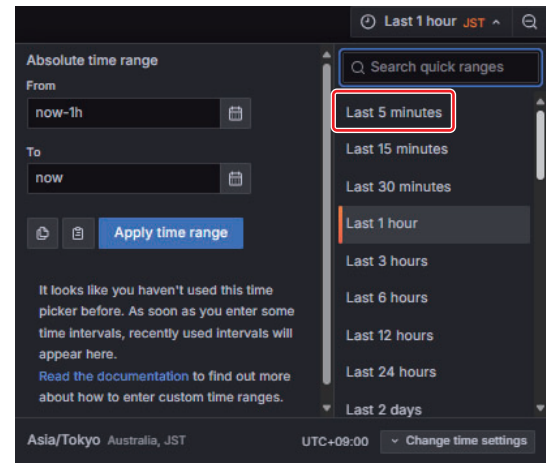
12 KPI가 그래프로 표시됩니다.

가로축의 시간 범위를 변경하려면 Last 1 hour
JST 라고 표시된 드롭다운 메뉴를 사용합니다.



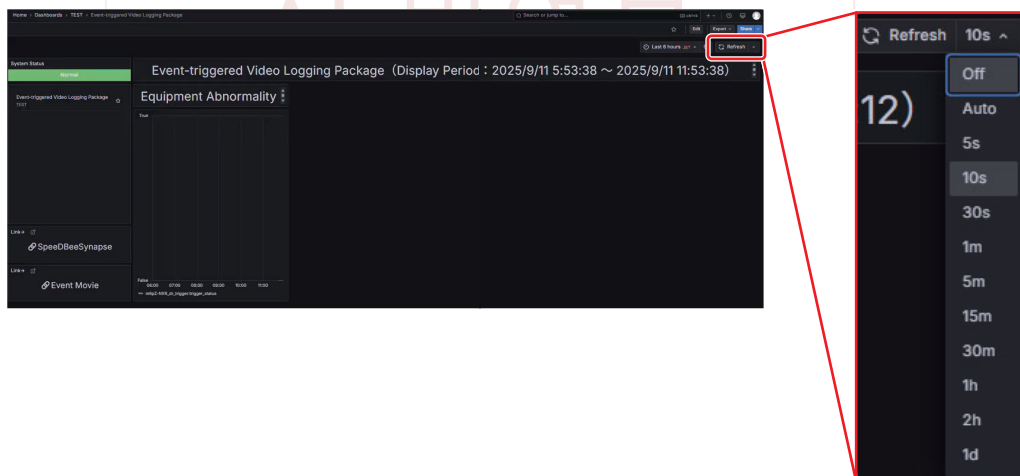
이 예에서는 Last 5 minutes를 선택합니다.

참고: 그래프의 세로축(값)은
취득한 데이터의 범위에 따라
스케일이 자동으로 조정됩니다.



13 가로축의 시간 범위가 갱신된 그래프가 표시됩니다.

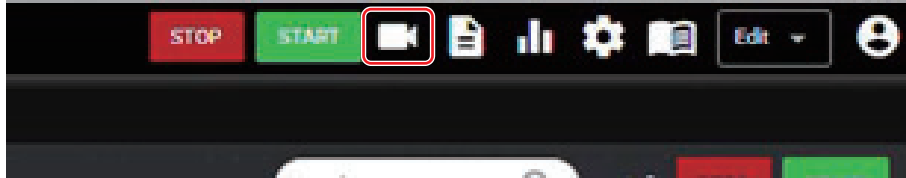
데이터 갱신 빈도를 조정하려면 오른쪽 위의 Refresh 버튼을 클릭합니다.
드롭다운 메뉴에서 원하는 간격을 선택합니다.



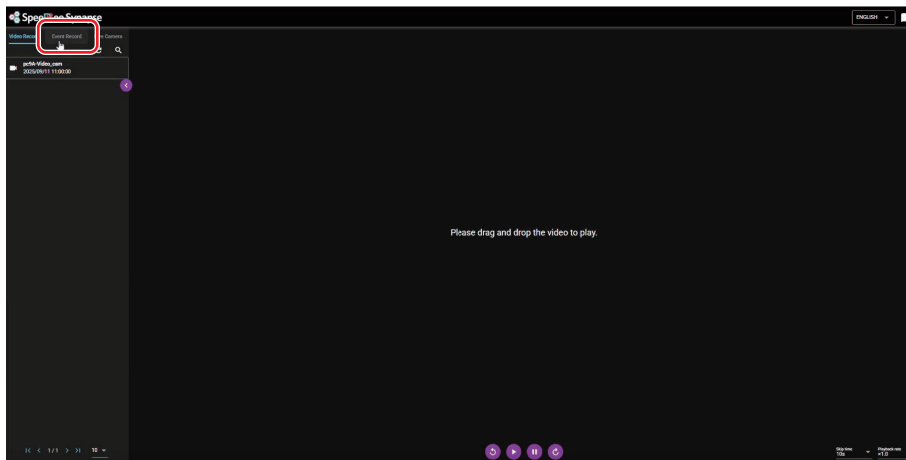
2-4 이벤트 동영상의 재생

이 절에서는 이벤트 동영상의 재생 순서를 설명합니다.

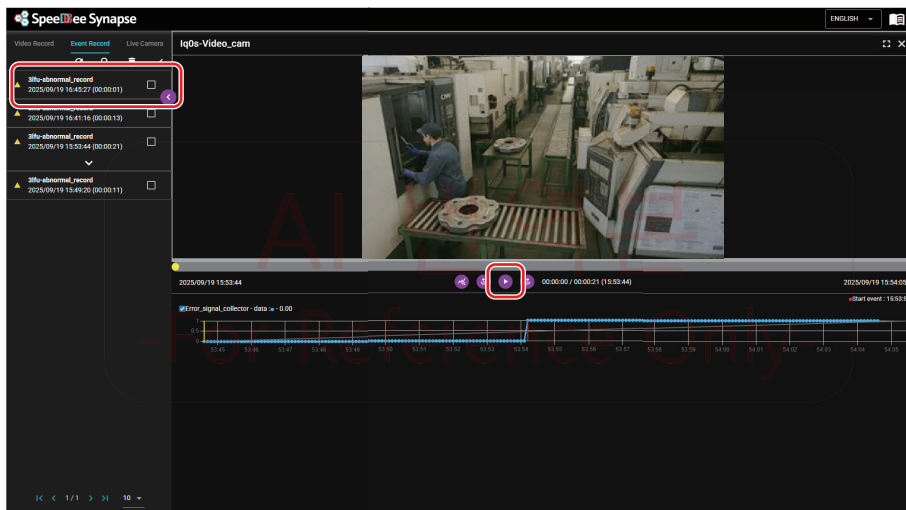
- 1 SpeedBee Synapse 패널 오른쪽 위의 뷰어 아이콘을 클릭합니다.



- 2 Event Record를 클릭합니다.



- 3 리스트에서 원하는 녹화 데이터를 클릭합니다.
▶를 클릭하면 재생이 시작됩니다.



동영상 재생 기능에 대한 자세한 내용은 SpeedBee Synapse의 i-Trigger 조작 가이드를 참조하십시오:
<https://www.saltyster.com/ss-docs/speedbeesynapse/i-trigger/viewer.html>

AI 번역본
-For Reference Only-

⚠ 안내 (For Reference Only)

본 문서는 AI 번역으로 작성된 참고용 국문자료입니다.
일부 표현은 원문과 다소 다를 수 있으며,
중요한 내용은 원문과 함께 참고해 주시기 바랍니다.

한국오므론제어기기주식회사

<https://www.ia.omron.co.kr/>

서울특별시 서초구 강남대로 465, B동 18층(서초동, 교보타워)

TEL: 1522-8994 FAX: 02-3483-7788

Authorized Distributor:

©OMRON Corporation 2025 All Rights Reserved.
In the interest of product improvement,
specifications are subject to change without notice.

Cat. No. N704-E1-02 1025