

Q PLC의 특정 데이터 값이 변경될 때 마다 Xpanel 해당 페이지로 전환하고 싶습니다. 어떻게 해야 하나요?

A 페이지 전환 기능은 다양한 방법들이 있습니다. 여기서는 고객님들이 쉽게 페이지 전환을 가능하게 하는 방법을 설명 드리겠습니다.

[사용 방법]

◈페이지 전환

XpanelDesigner - 새 프로젝트를 등록합니다.

등록 후 [메뉴]-[도구]-[데이터 베이스]-[아날로그 태그]를 등록합니다.

아래의 예는 ANA_00 라는 태그 이름으로 가상 아날로그 태그를 등록한 것입니다.

🗖 데이터베이스 [PAGENUM.dbx]						
× 🖇						
PAGENUM		이름 종류 \ ANA_00 아날로	디바이스 어드레스 초기값 부가기능 주석 그 0			
태그편집						
	일반설정 고급설정					
	이름	ANA_00				
	종류	 □ 그룹 ○ 디지털 ○ 마날로그 ○ 문자열 	· 실태그 · 가상태그 //0 디바이스 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	주석		□종료시 최종 상태 저장			
		이전태그	다음태그 등록 취소 🎽			

원하는 페이지 수만큼 페이지를 생성하고 등록합니다. (예제는 3 페이지중 1 페이지를 나타낸 것입니다.)

메뉴에서 - [도구] - [경보] 선택합니다. 경보 화면에서 변경 기준으로 사용될 태그 이름,



조건, 비교값의 원하는 값을 등록합니다. 경보발생 동작의 페이지 열기를 선택하고 발생 동작 변수에는 전환하고자 하는 페이지를 등록합니다.

(예제는 ANA_00 = 0일 때 PAGE1 번으로 전환하고자 등록한 것입니다.)

	경보				
경보 설정	태그이르		조건	비교값	X
	네그아님				
경보 그룹 경보		불 사용			
경보그룹 1 2 2 2 3 3 4 그룹 3 4 그룹 3 4 그룹 3 4 그룹 3 4 - 그룹 3 3 3 4 - 그룹 4	경 경보내용				
경보그룹5 경보그룹6 경보그룹7 번	호 경보발생 동작	페이지 열기	v		발생동작 경보
정보그룹 8 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수	1 발생동작 변수 2 3	Page1,PGX			Page1,PGX Page2,PGX Page3,PGX
		<		>	i ugos, i un
	경보해제 동작 (명령식)			~	
		<		>	
	경보인식 동작 (명령식)				
<		<u></u>		>	>
	옵션	🗌 스크롤 메시지 적용			
		등록	취소		

다음과 같이 총 3개의 페이지 전환 기능을 등록 되었습니다.

경보 설정		
경보 그룹	경보 그룹 주석 (최대 16자) 문자열 테이블 사용	
경보 그룹 1 경보 그룹 2 경보 그룹 3	☐ 경보저장 ● 주메모리 ○ SD ○ USB 문자열 그룹 변호 0 🔶	
경보 그룹 4 경보 그룹 5	추가 편집 삭제 위로 이동 아래로 이동 복사	붙여넣기
경모 그룹 5 경보 그룹 7	번호 태그이름 조건 비교값 경보내용 경보발생 동작	발생동작 경보
경목 그룹 9	▲ ANA_00 = 0 1 페이지 열기 F	Page1,PGX
경보 그룹 10	III2 ANA_UU = I I III0 A 22/IF ∧ 3 ANA 00 - 2 1 ■0 T 22/IF	Page2,PGX
		ages, i GA
		>
	확인 취소	

모든 설정이 완료되었습니다. 정상적으로 페이지 전환이 이루어 지는지 시뮬레이터 기능을 통하여 확인합니다.

메뉴 -[도구]---[시뮬레이터 실행]을 선택합니다.



아래와 같이 기본 화면이 나타납니다.(현재 ANA_00 태그 값이 '0'일때 1페이지를 표시합니다)

Remocon				
Simulator Remocon				
Tag Name	Tag Value	Set Value		
A ANA_00	0			
			SIMULATOR	
٢	m		1	
Opened Pages				
PAGE N PAGE1, XPG	IAME			

ANA00 태그 값이 2 로 변경될 때 PAGE3 번으로 전환된 화면을 나타낸 것입니다.

Remocon				
Simulator Remocon				
Tag Name	Tag Value	Set Value		
A ANA_00	2			
			SIMULATOR	
- If			3	
PAGE3, XPG				
	ANA_00 ANA_00 PAGE N PAGE N PAGE N	Simulator Remocon Tag Name Tag Value ANA_00 2 ANA_00 2 Opened Pages PAGE NAME PAGE3,XPG 2	Simulator Remocon Tag Name Tag Value Set Value ANA_00 2 Image: Comparison of the set Value Opened Pages PAGE NAME PAGE NAME PAGE NAME PAGE NAME PAGE NAME	Simulator Remocon Tag Name Tag Value Set Value ANA_00 2 SIMULATOR SIMULATOR Opened Pages PAGE NAME PAGE NAME PAGE NAME