

Software Agent User Manual

EzFamily Series
EzAO

제품 정보

당사 제품에 대한 전체 정보는 아래 웹사이트를 방문하여 확인하실 수 있습니다.

Home Page : www.ajinextek.com

E-mail : support@ajinextek.com

연락처 정보

경인사무소(군포)

Tel : 031-360-2182 Fax: 031-360-2183

남부사무소(본사)

Tel : 053-593-3700~2 Fax: 053-593-3703

중부사무소(천안)

Tel : 041-555-9771 Fax: 041-555-9773



AJINEXTEK's sales team is always available to assist you in making your decision the final choice of boards or systems is solely and wholly the responsibility of the buyer. AJINEXTEK's entire liability in respect of the board or systems is as set out in AJINEXTEK's standard terms and conditions of sale

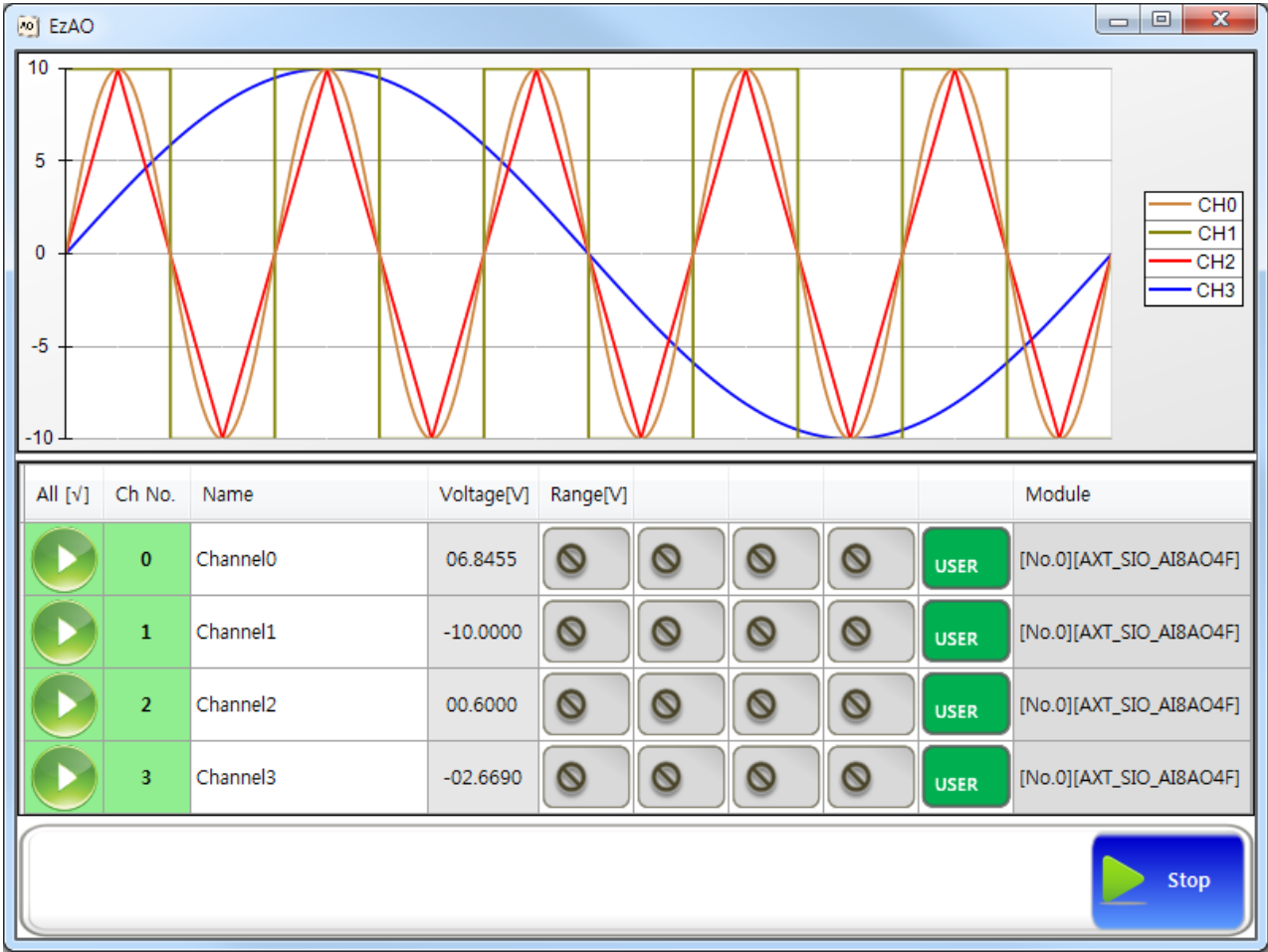
© Copyright 2016 AJINEXTEK co.,ltd. All rights reserved.

Contents

- 1. 개요,,,,,4
- 2. EzAO 시작하기.....5
 - 2.1 EzSoftware UC를 이용하여 시작하기.....5
- 3. EzAO 구성 살펴보기.....6
 - 3.1 Data 출력방법 설정창.....6
 - 3.1.1 출력 채널 선택.....6
 - 3.1.2 출력 채널 이름 지정하기.....7
 - 3.1.3 출력전압 설정.....8
 - 3.1.4 출력전압 범위설정.....9
 - 3.1.5 User 출력설정.....10
 - 3.1.6 아날로그 출력모듈 정보확인.....10
 - 3.2 Graph 표시창.....12

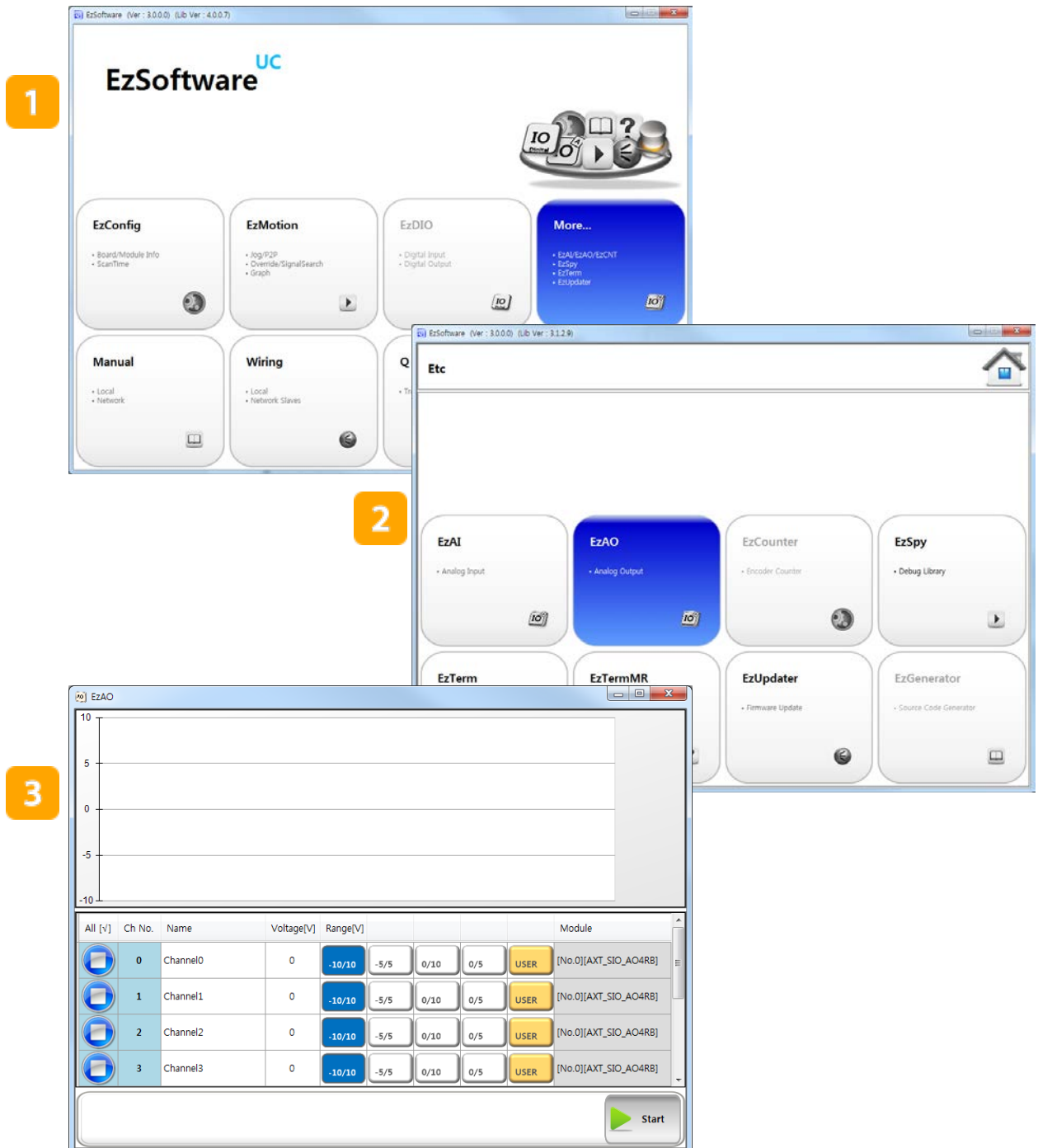
1. 개요

EzAI Agent는 AXL Library를 사용한 Analog Output을 확인하고 Test 할 수 있도록 하여 주는 프로그램 입니다.



2. EzAO 시작하기

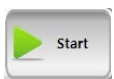
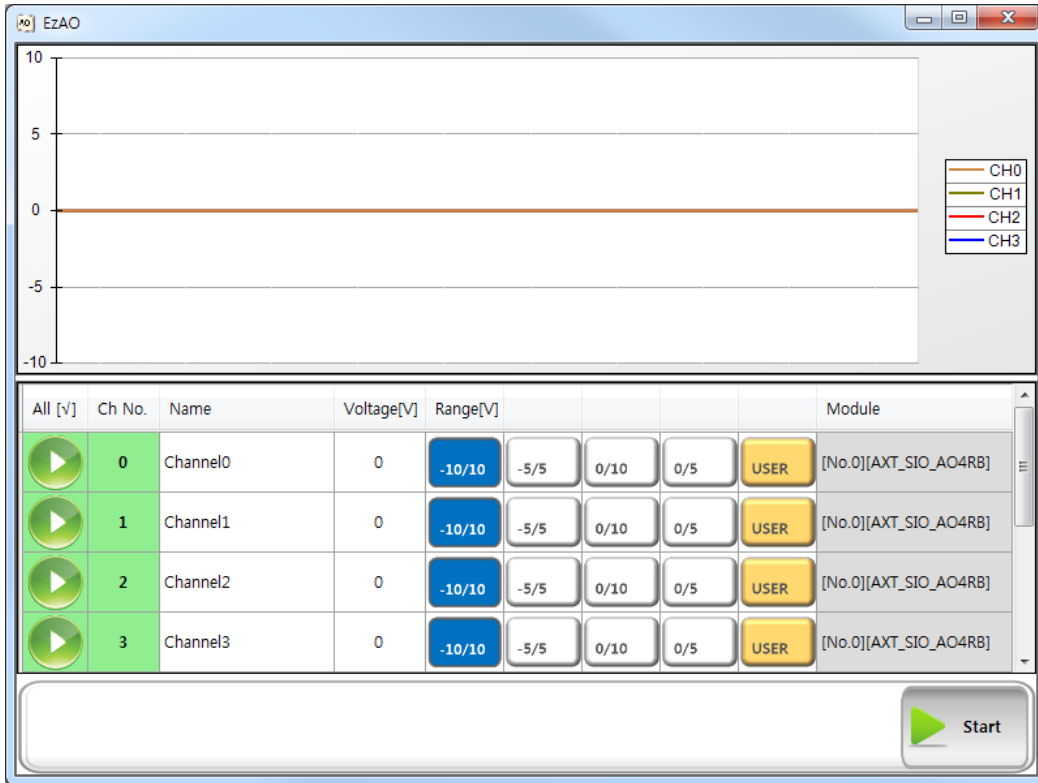
2.1 EzSoftware UC를 이용하여 시작하기



- 1) EzSoftware UC 메인화면에서 'More...' 클릭
- 2) EzAO 클릭
- 3) EzAO 시작하기

3. EzAO 구성 살펴보기

3.1 Data 출력방법 설정창



: 선택한 채널에 대한 전압출력 활성화/비활성화

3.1.1 출력 채널 선택

Data를 출력할 채널을 선택할 수 있습니다.

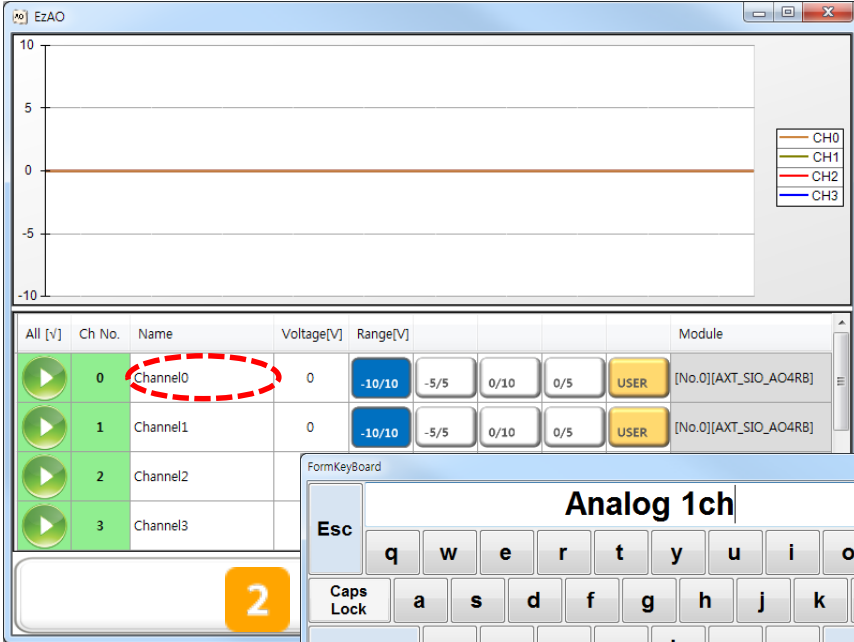


: 아날로그 출력 각 채널 활성화/비활성화

3.1.2 출력 채널 이름 지정하기

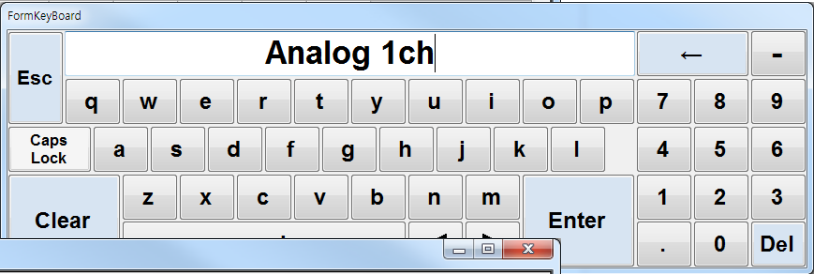
각 채널의 이름을 지정할 수 있습니다.

1

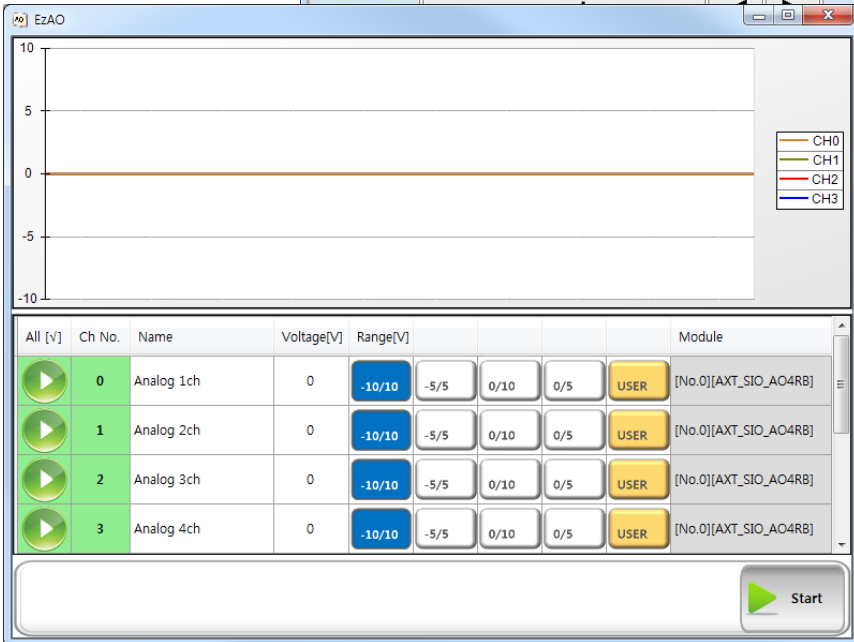


All [v]	Ch No.	Name	Voltage[V]	Range[V]					Module
	0	Channel0	0	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[No.0][AXT_SIO_AO4RB]
	1	Channel1	0	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[No.0][AXT_SIO_AO4RB]
	2	Channel2							
	3	Channel3							

2



3

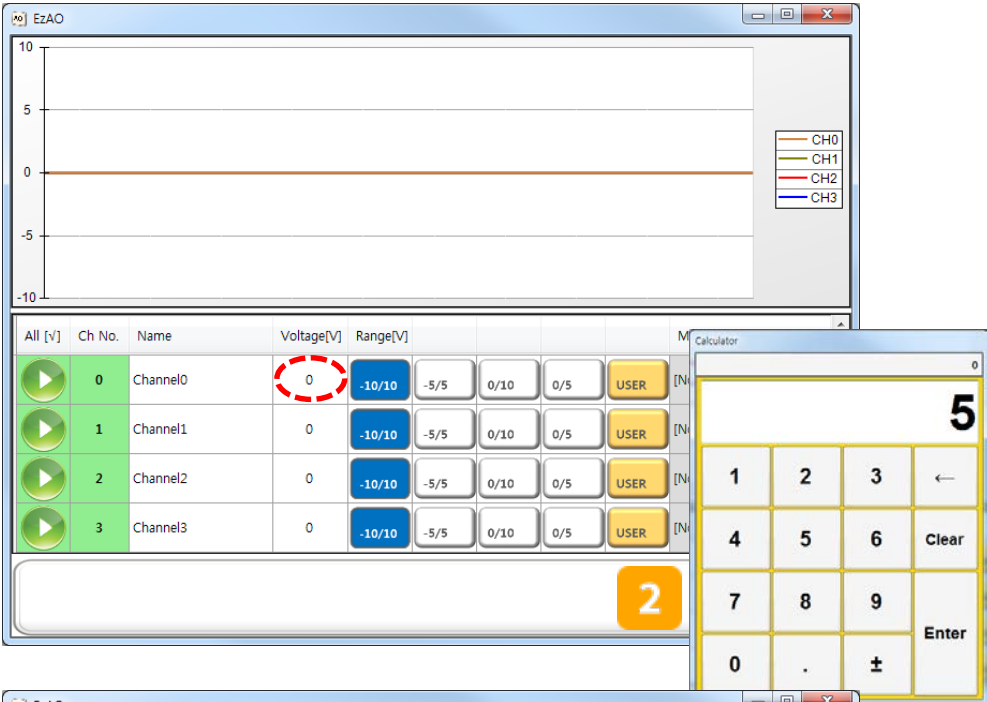


All [v]	Ch No.	Name	Voltage[V]	Range[V]					Module
	0	Analog 1ch	0	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[No.0][AXT_SIO_AO4RB]
	1	Analog 2ch	0	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[No.0][AXT_SIO_AO4RB]
	2	Analog 3ch	0	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[No.0][AXT_SIO_AO4RB]
	3	Analog 4ch	0	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[No.0][AXT_SIO_AO4RB]

- 1) 변경할 채널 Name 클릭
- 2) 타자 또는 클릭으로 채널 Name 지정
- 3) 지정완료

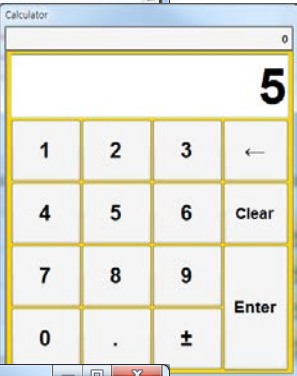
3.1.3 출력전압 설정
선택한 채널의 출력전압을 설정할 수 있습니다.

1

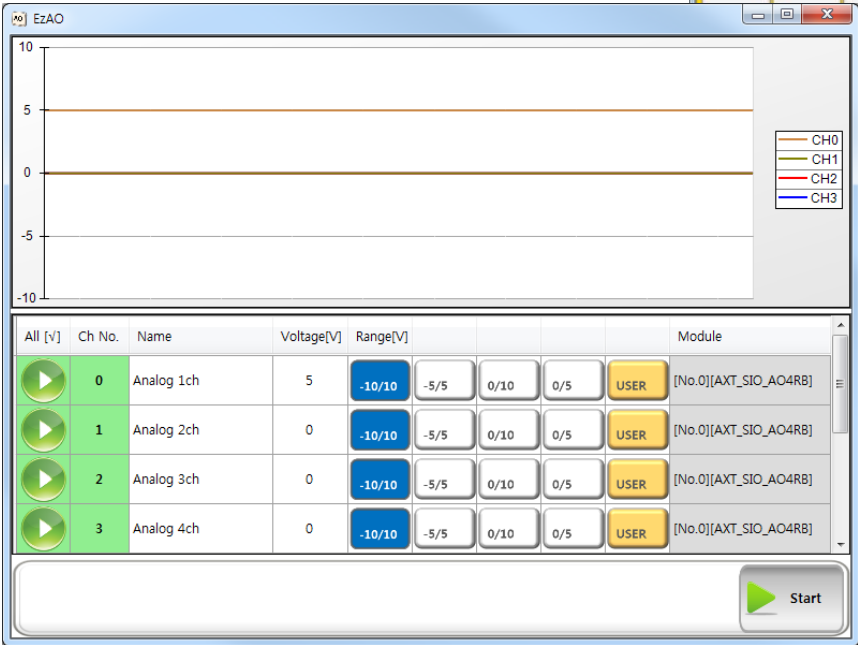


All [v]	Ch No.	Name	Voltage[V]	Range[V]					
	0	Channel0	0	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[N]
	1	Channel1	0	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[N]
	2	Channel2	0	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[N]
	3	Channel3	0	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[N]

2



3



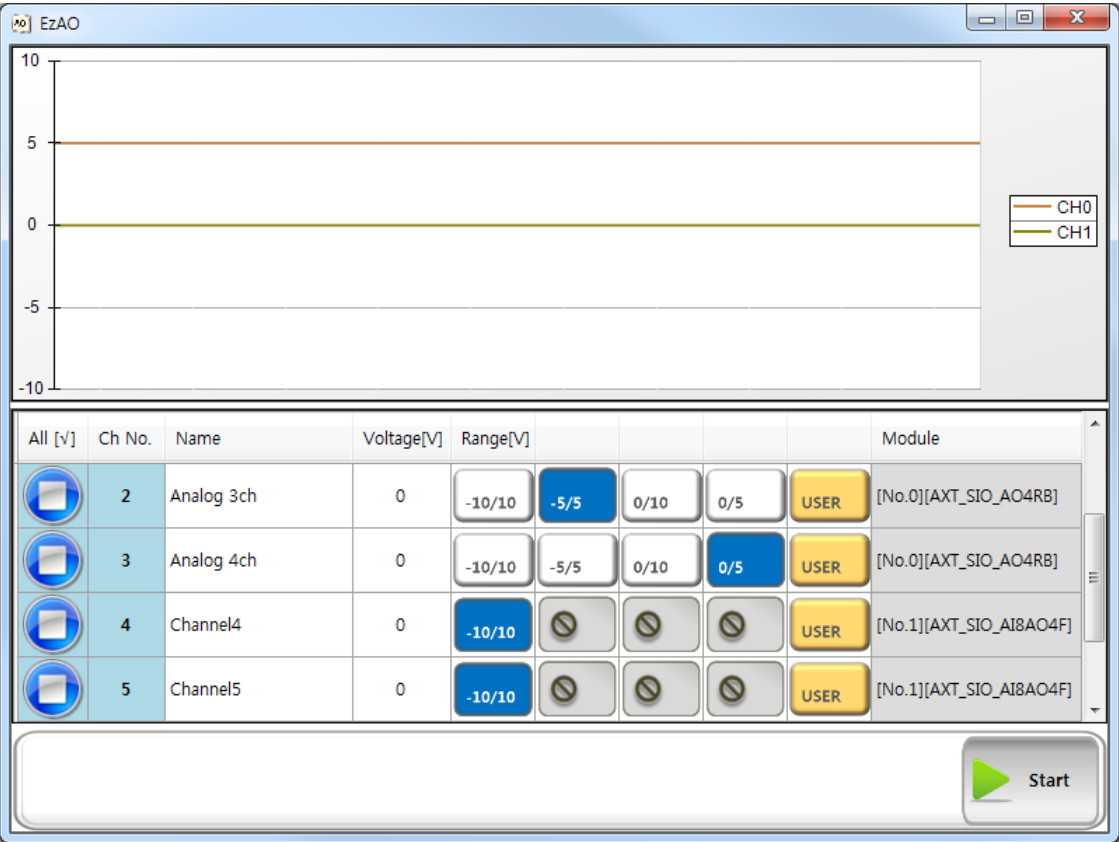
All [v]	Ch No.	Name	Voltage[V]	Range[V]					Module
	0	Analog 1ch	5	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[No.0][AXT_SIO_AO4RB]
	1	Analog 2ch	0	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[No.0][AXT_SIO_AO4RB]
	2	Analog 3ch	0	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[No.0][AXT_SIO_AO4RB]
	3	Analog 4ch	0	-10/10	-5/5	0/10	0/5	USER	[No.0][AXT_SIO_AO4RB]

Start

0 : 아날로그 각 채널의 출력전압 설정

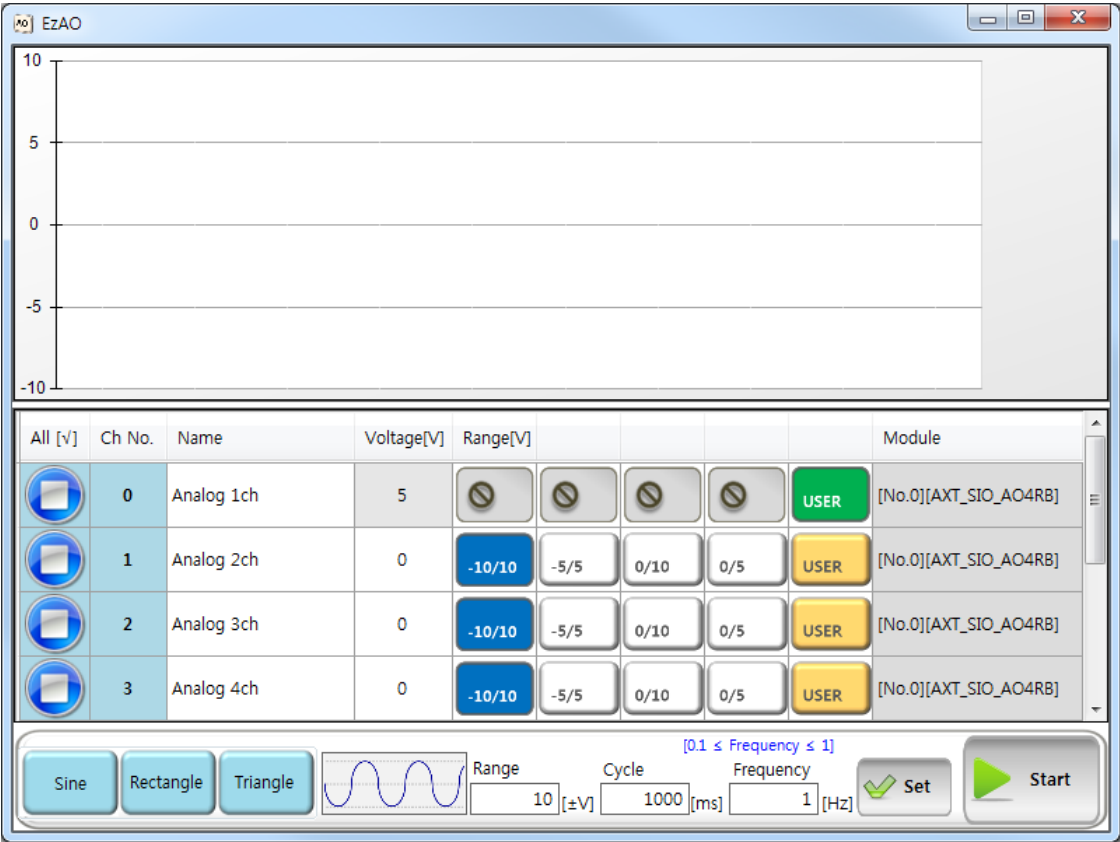
Voltage[V] : 아날로그 전 채널의 출력전압 설정

3.1.4 출력전압 범위설정
선택한 채널의 출력전압 범위를 설정할 수 있습니다.



: 선택 채널의 출력전압 범위를 설정
(아날로그 모듈 별 출력전압 범위가 다를 수 있습니다)

3.1.5 User 출력설정
선택한 채널의 출력을 User가 지정하여 Sine, Rectangle, Triangle 파형을 출력할 수 있습니다.



: User 전압출력으로 활성화/비활성화

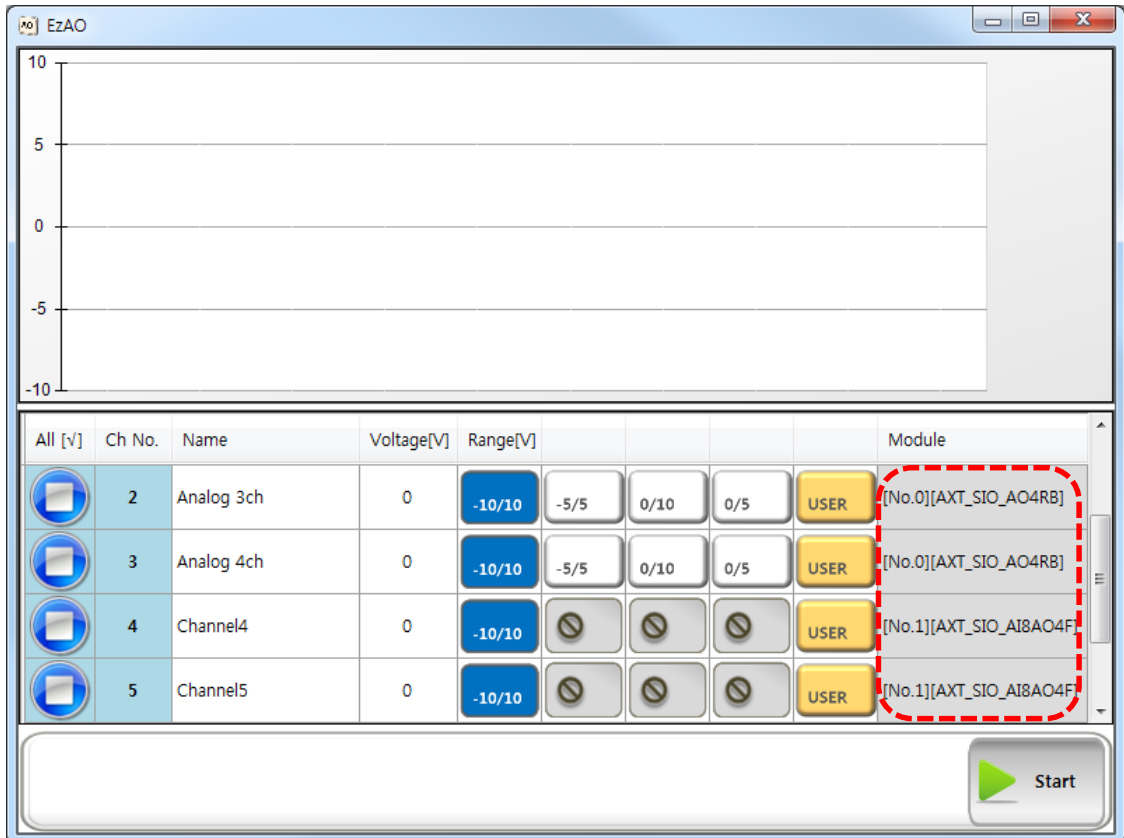
: 전압출력 파형 선택

- Range : User 전압출력 범위 설정 ($\pm 0 \sim 10V$ 내)
- Cycle : User 전압출력 주기 설정(mSec)
- Frequency : User 전압출력 주파수 설정($0.1 \leq \text{Frequency} \leq 1$)

: 선택 채널에 대해 User 전압출력 설정파형 적용

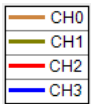
3.1.6 아날로그 출력모듈 정보확인

시스템에 연결된 아날로그 출력 모듈의 모듈위치, 모듈 명을 표시합니다.

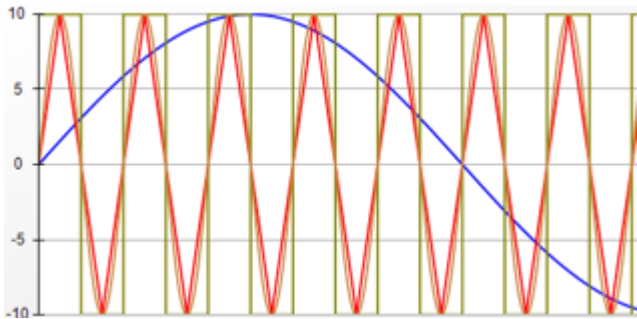


3.2 Graph 표시창

선택한 채널에 대한 입력 전압 값을 그래프로 표시합니다.



: 그래프에 출력된 신호에 대한 각 채널 별 색상을 표시합니다.



: 선택한 채널의 출력전압 값을 그래프로 표시합니다.

Thank you

이 설명서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 용례에 사용된 회사, 기관, 제품, 인물 및 사건 등은 실제 데이터가 아닙니다. 어떠한 실제 회사, 기관, 제품, 인물 또는 사건과도 연관시킬 의도가 없으며 그렇게 유추해서도 안됩니다. 해당 저작권법을 준수하는 것은 사용자의 책임입니다. 저작권에서의 권리와는 별도로, 이 설명서의 어떠한 부분도 (주)아진엑스텍의 명시적인 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(전기적, 기계적, 복사기에 의한 복사, 디스크 복사 또는 다른 방법) 또는 다른 목적으로도 복제되거나, 검색 시스템에 저장 또는 도입되거나, 전송될 수 없습니다.

(주)아진엑스텍은 이 설명서 본안에 관련된 특허권, 상표권, 저작권 또는 기타 지적 소유권 등을 보유할 수 있습니다. 서면 사용권 계약에 따라 (주)아진엑스텍으로부터 귀하에게 명시적으로 제공된 권리 이외에, 이 설명서의 제공은 귀하에게 이러한 특허권, 저작권 또는 기타 지적 소유권 등에 대한 어떠한 사용권도 허용하지 않습니다.