Software Agent User Manual

EzFamaily Series

EzDIO

AJINEXTEK
(주)아진엑스텍

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

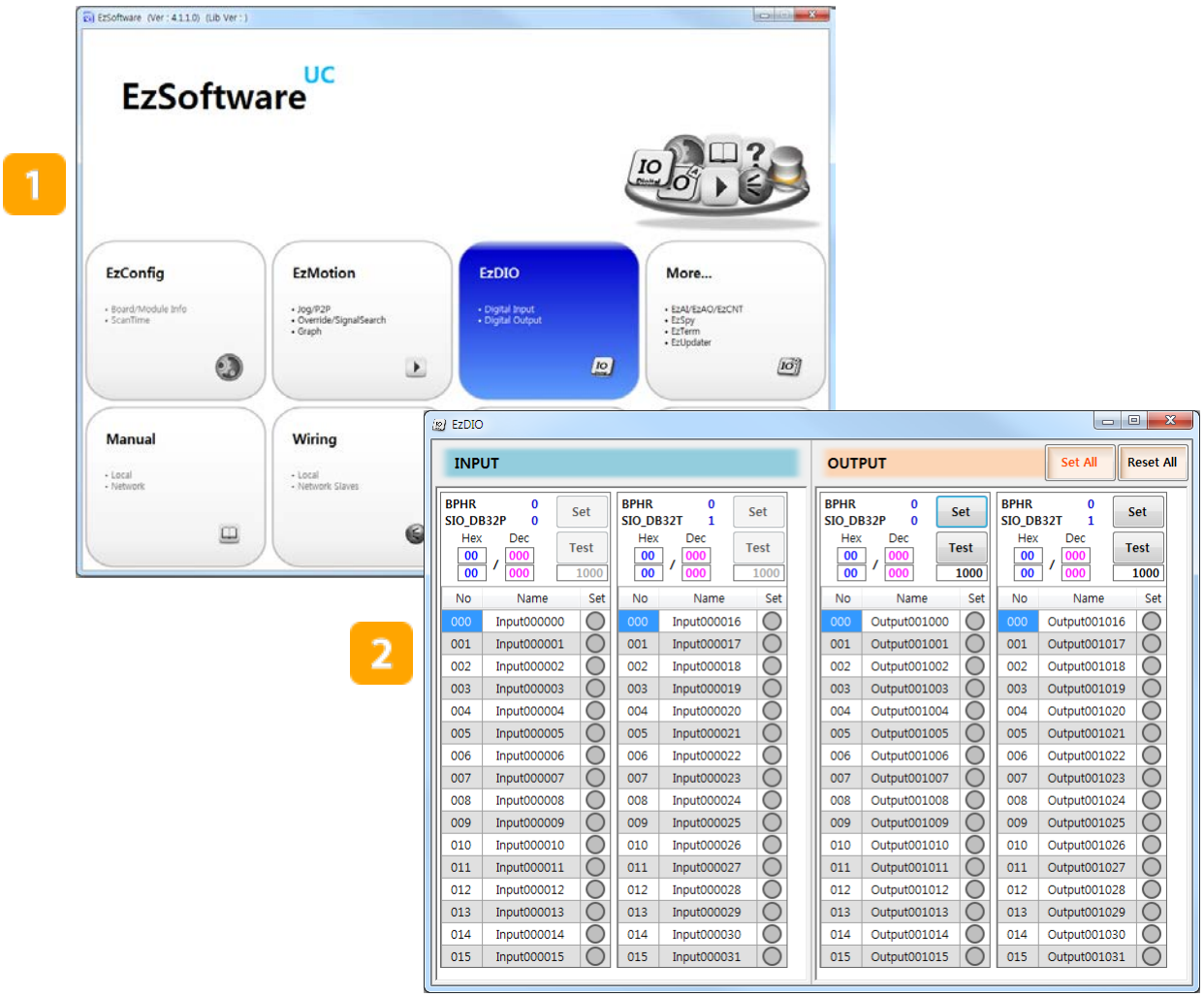
Contents

1. 개요

EzDioAgent는 AXL Library를 사용한 Digital Input과 Digital Output을 확인하고 Test 할 수 있는 프로그램 입니다.

2. EzDIO 시작하기

2.1 EzSoftware UC를 이용하여 시작하기

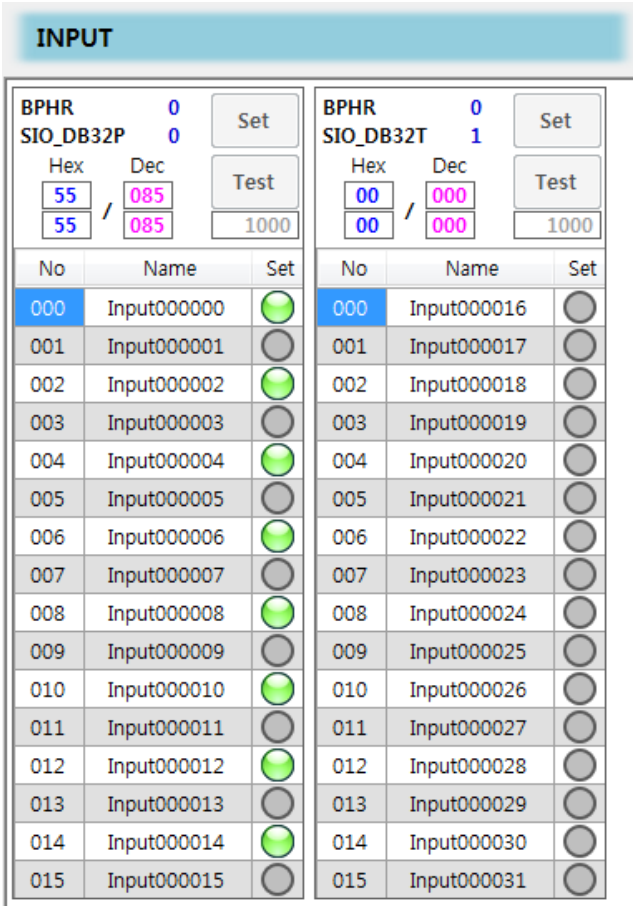


1) EzSoftware UC 메인화면에서 'DIO '클릭
2) EzDIO 시작하기

3. EzDIO 시작하기

3.1 Input

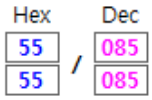
Digital Input 기능을 테스트 할 수 있습니다.



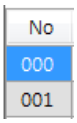
3.1.1 모듈 정보 표시부

: 모듈ID 및 모듈 위치를 표시합니다.

3.1.2 입력 값 및 입력접점 번호



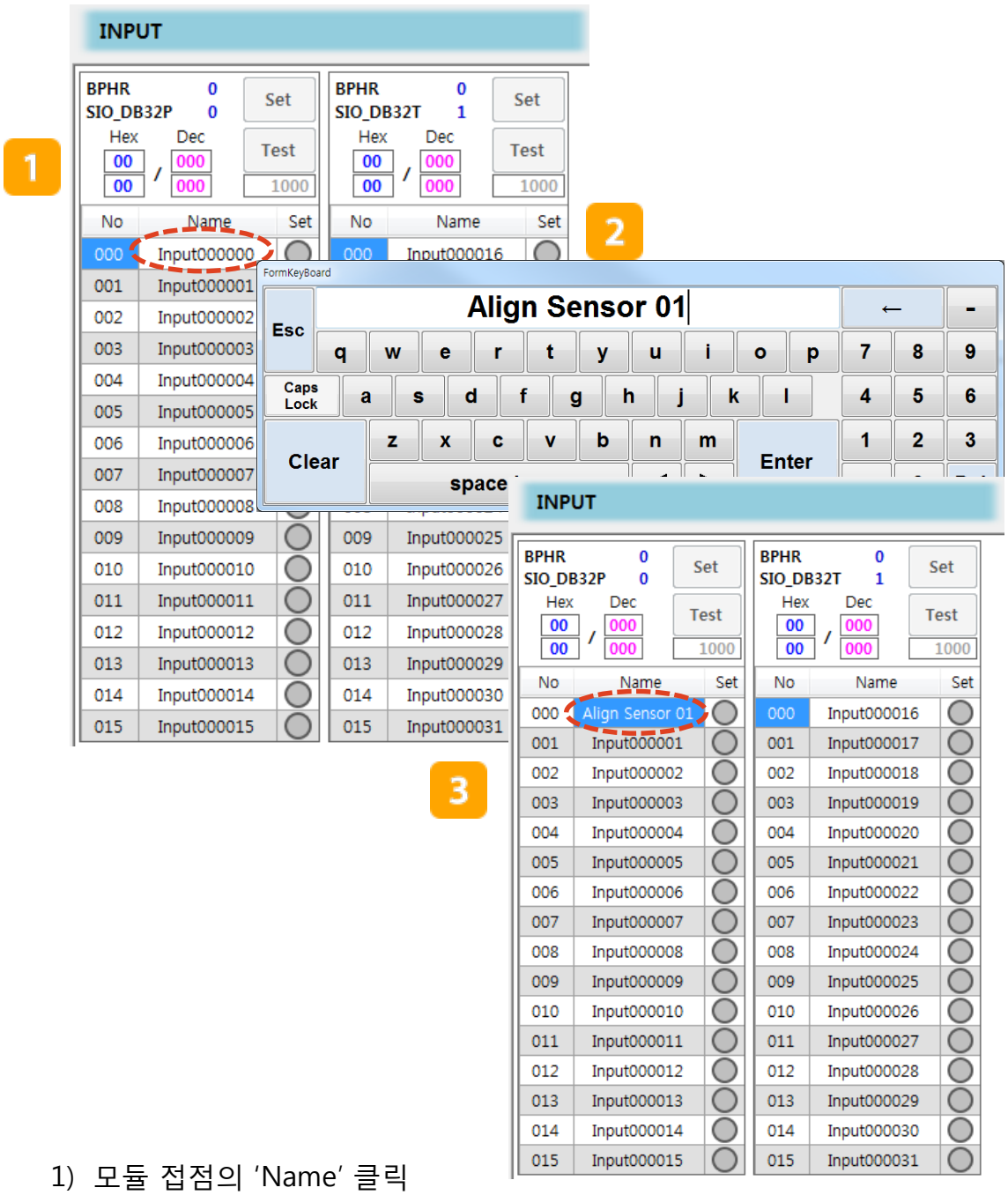
: 입력 값을 표시합니다.(**Decimal** / **Hex**)



: 각 모듈의 모듈번호를 표시합니다.
(모듈이 다를 경우 '000'번부터 시작합니다)

3.1.3 입력 접점 이름 지정하기

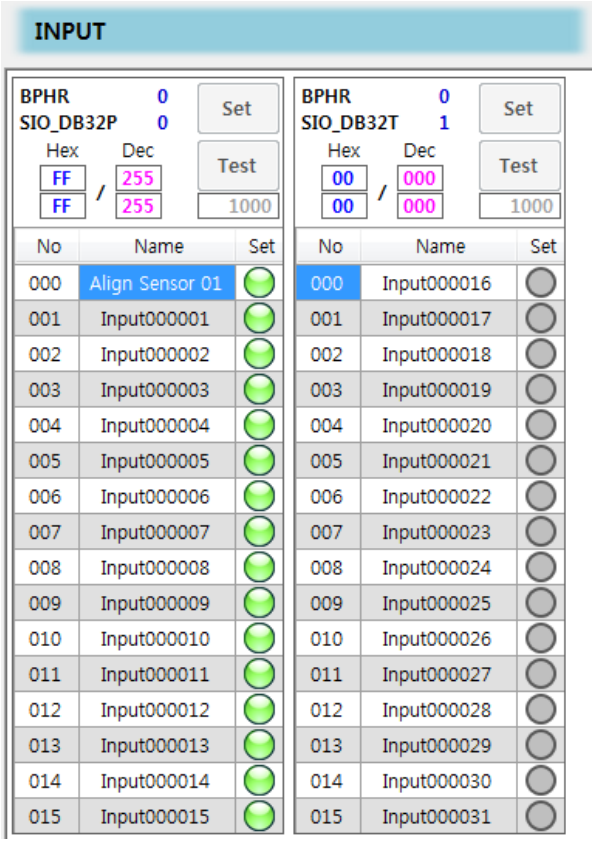
입력 접점의 이름을 지정할 수 있습니다.



1) 모듈 접점의 'Name' 클릭
2) 타자 또는 클릭으로 이름 지정
3) Enter 후 적용완료

3.1.4 접점 입력 LED 표시부

선택 모듈의 입력접점이 입력될 시 접점단위로 LED로 표시합니다.

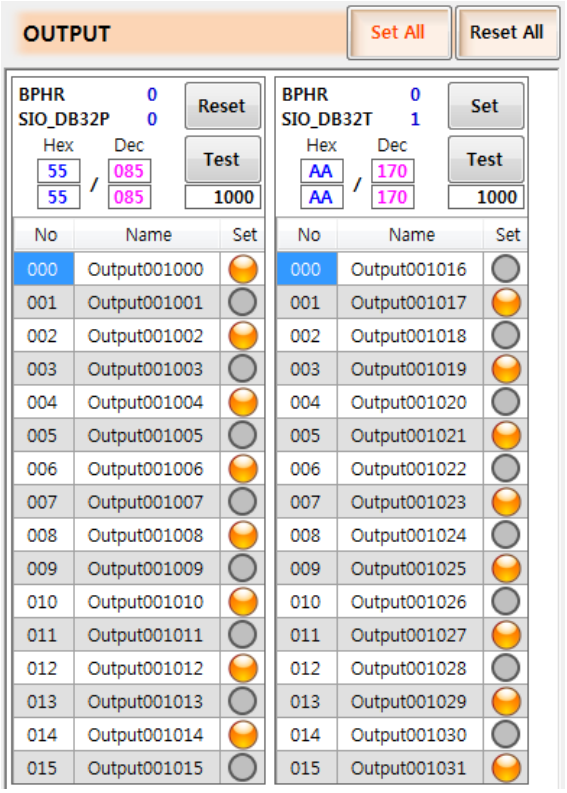


 : 해당 접점 ON 상태

 : 해당 접점 OFF 상태

3.2 Output

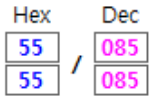
Digital Output 기능을 테스트 할 수 있습니다.



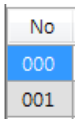
3.2.1 모듈 정보 표시부

: 모듈ID 및 모듈 위치를 표시합니다.

3.2.2 출력 값 및 출력접점 번호

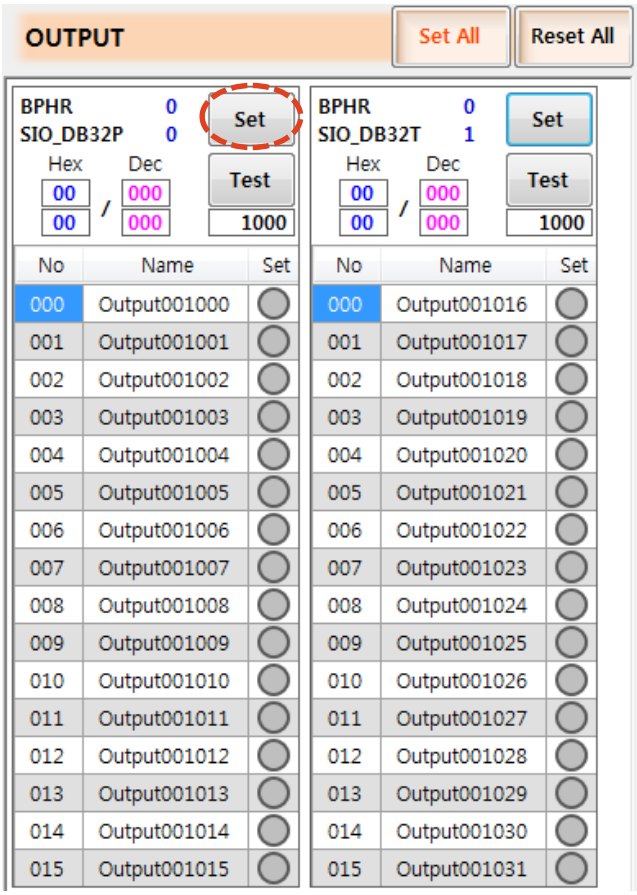


: 출력 값을 표시합니다.(**Decimal** / **Hex**)

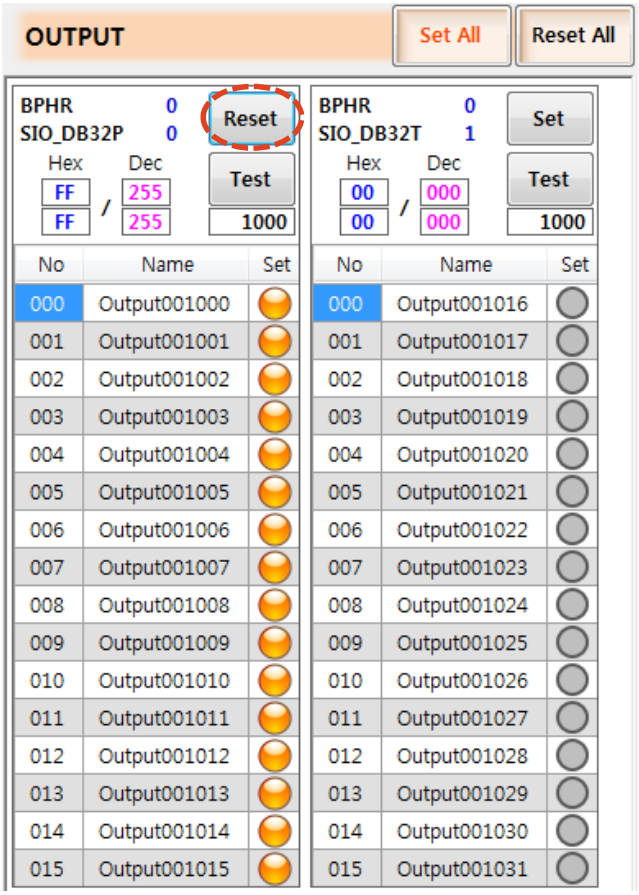


: 각 모듈의 모듈번호를 표시합니다.
(모듈이 다를 경우 '000'번부터 시작합니다)

3.2.3 모듈 단위 출력 버튼
모듈단위로 출력 접점을 활성화 할 수 있습니다.



[비활성화]



[활성화]

-. 비활성화 시 

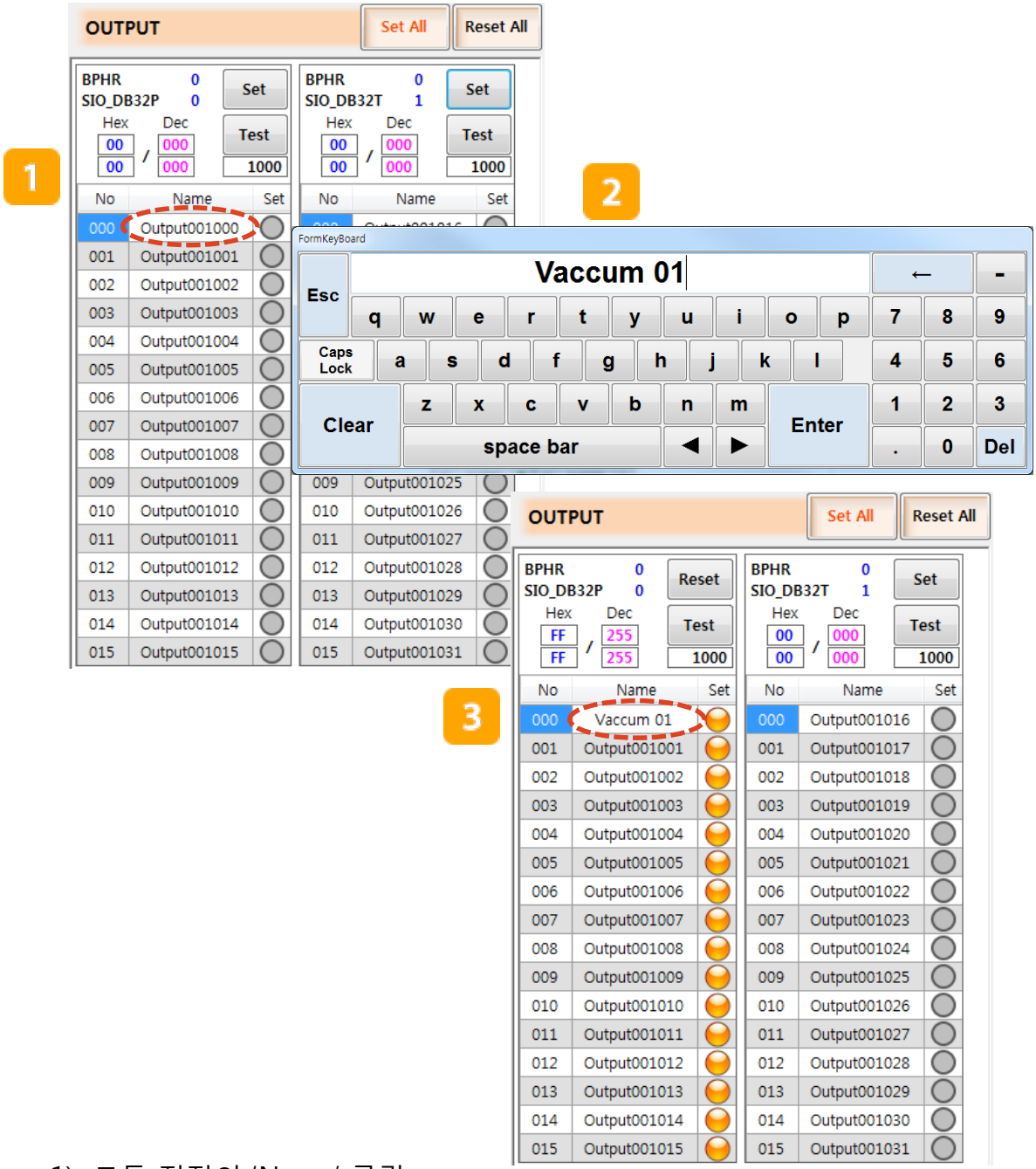
로 표시됩니다.

-. 활성화 시 

로 표시됩니다.

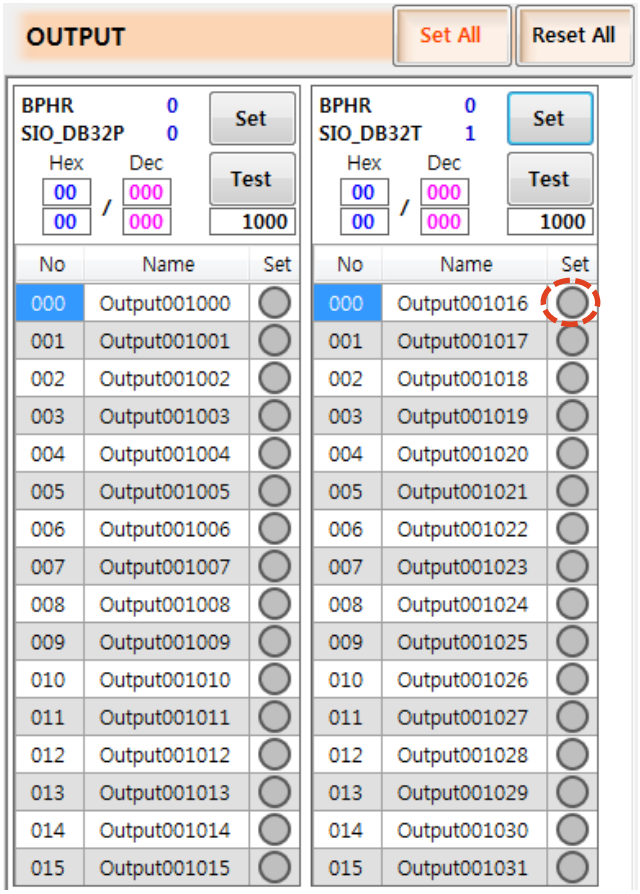
3.2.4 출력 접점 이름 지정하기

출력 접점의 이름을 지정할 수 있습니다.

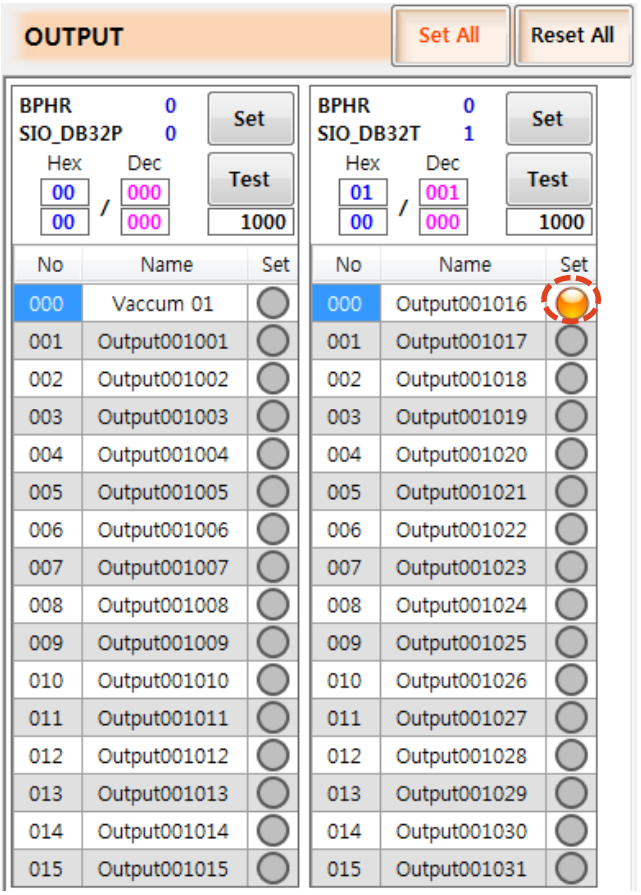


1) 모듈 접점의 'Name' 클릭
2) 타자 또는 클릭으로 이름 지정
3) Enter 후 적용완료

3.2.5 접점 출력 LED 버튼
선택 모듈의 출력 접점을 접점단위로 출력할 수 있습니다.



[비활성화]

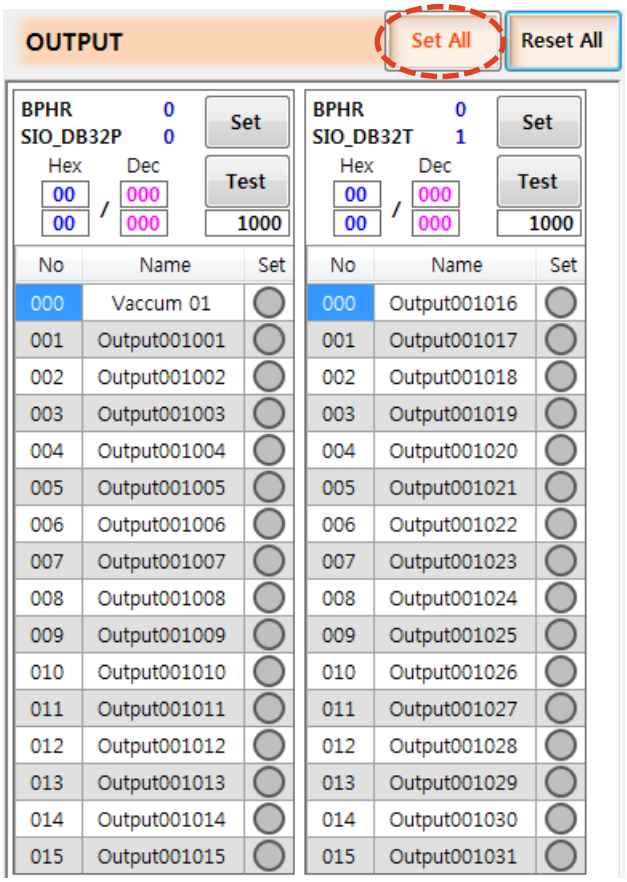


[활성화]

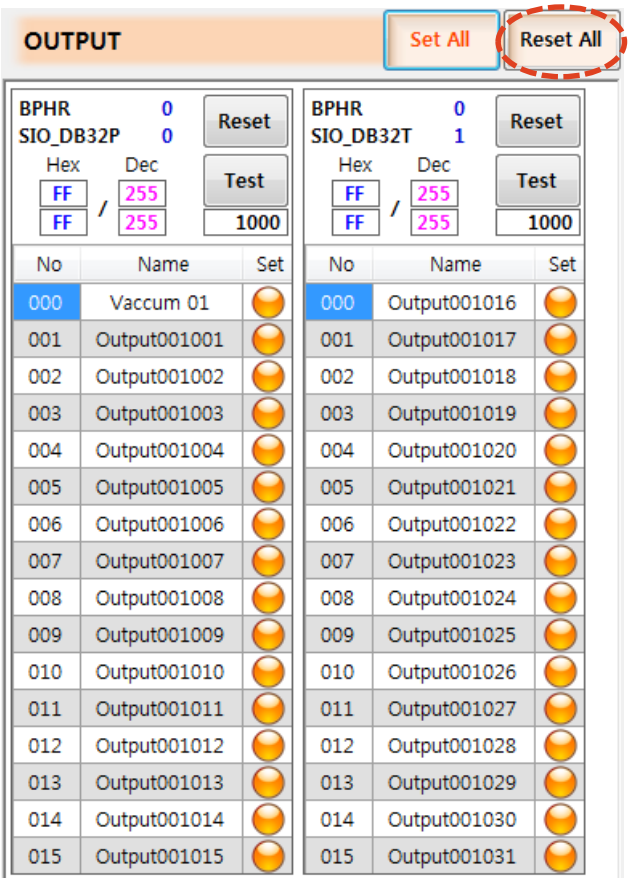
 : 선택 출력 접점 ON

 : 선택 출력 접점 OFF

3.2.6 전 출력접점 출력 버튼
시스템에 장착된 DO 모듈의 전 출력 접점을 출력할 수 있습니다.



[비활성화]

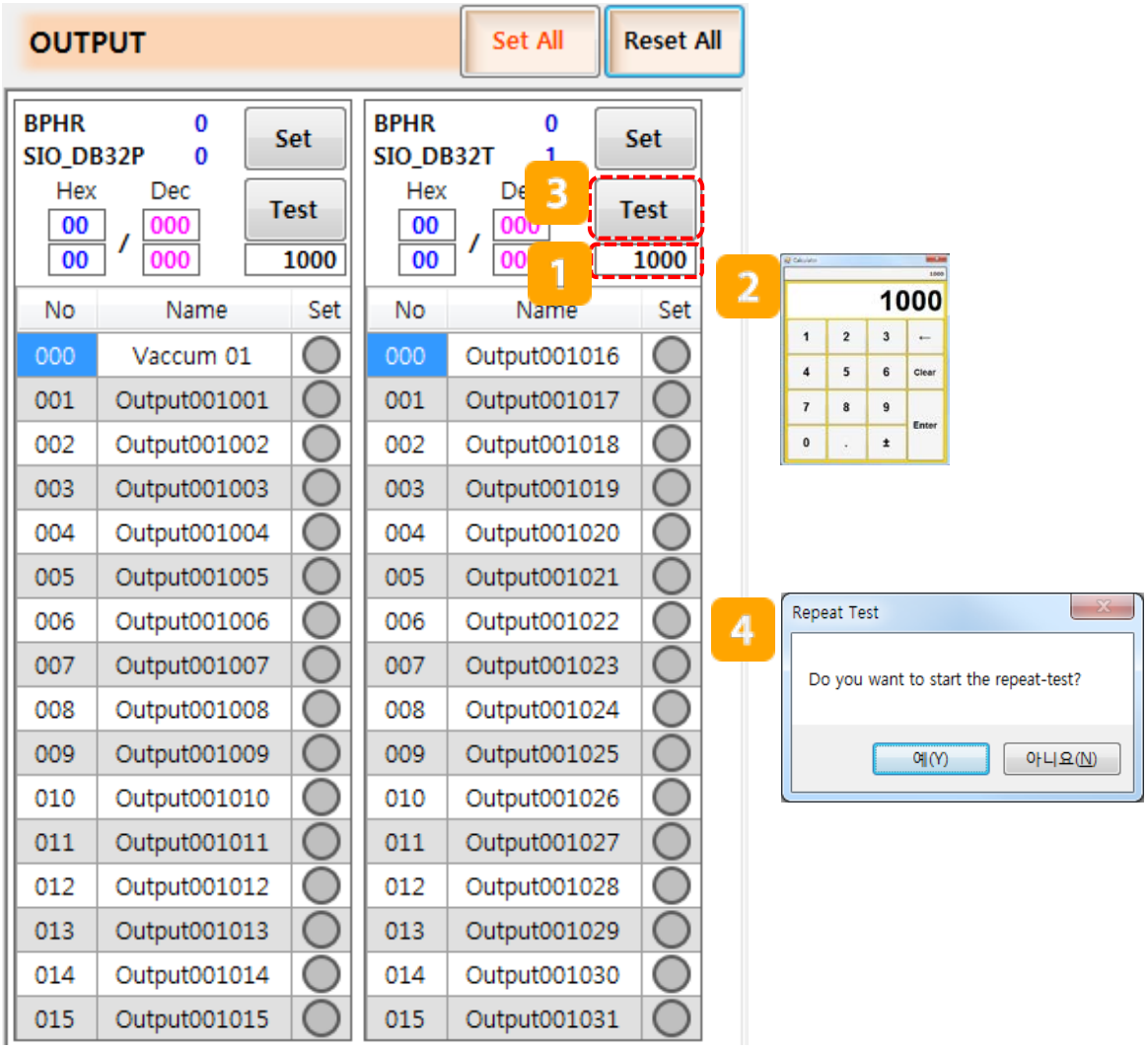


[활성화]

Set All : 전 출력 접점 ON

Reset All : 전 출력 접점 OFF

3.2.7 출력접점 테스트 버튼
시스템에 장착된 DO 모듈의 전 출력 접점을 Bit 단위로 테스트 할 수 있습니다.



1) '1000' 숫자입력 창을 클릭
2) 계산기를 통해 DO 출력 점접 쉬프트 테스트 시간 설정(msec)
3) 'Test' 버튼 클릭 후 테스트 진행
4) 종료 시 'Stop' 버튼 클릭 후 종료