Shihlin SDE Servo İnputlarının Haberleşme Üzerinden Tetiklenmesi

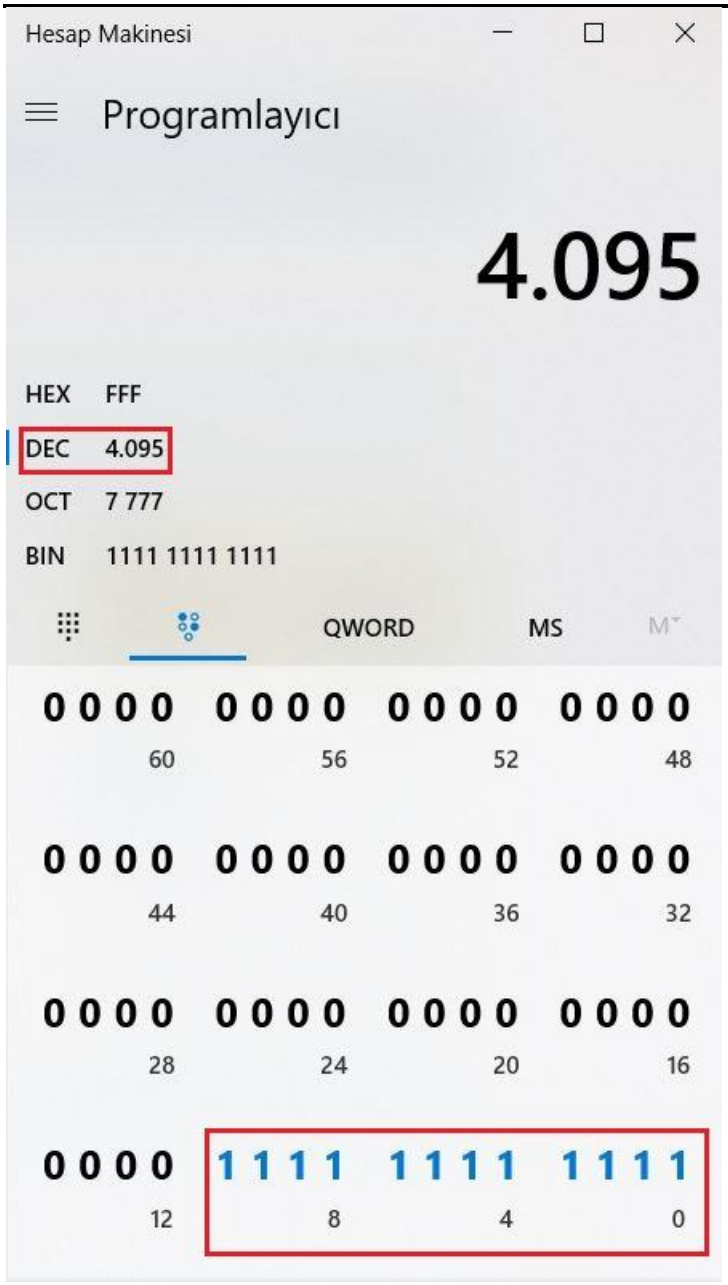
Öncelikle haberleşme hatasını önlemek için aşağıdaki parametreler girilir.
Haberleşme protokolü ve istasyon numarası için ise
PC20: İstasyon numarası
PC22: Protokol
Örneğin biz protokolümüzün 8,E,1,9600 RTU olmasını istersek **PC22** parametresine **17** girmemiz gerekir.

Helper

```
Initial Value: 0x00000010

[0,0,y,x]

x:Used to select the protocol of serial communication.
x=0: 7,N,2 (Modbus, ASCII)
x=1: 7,E,1 (Modbus, ASCII)
x=2: 7,O,1 (Modbus, ASCII)
x=3: 8,N,2 (Modbus, ASCII)
x=4: 8,E,1 (Modbus, ASCII)
x=5: 8,O,1 (Modbus, ASCII)
x=6: 8,N,2 (Modbus, RTU)
x=7: 8,E,1 (Modbus, RTU)
x=8: 8,O,1 (Modbus, RTU)

y:RS-485boudrate selection.
y=0: 4800 bps
y=1: 9600 bps
y=2: 19200 bps
y=3: 38400 bps
y=4: 57600 bps
y=5: 115200 bps
```

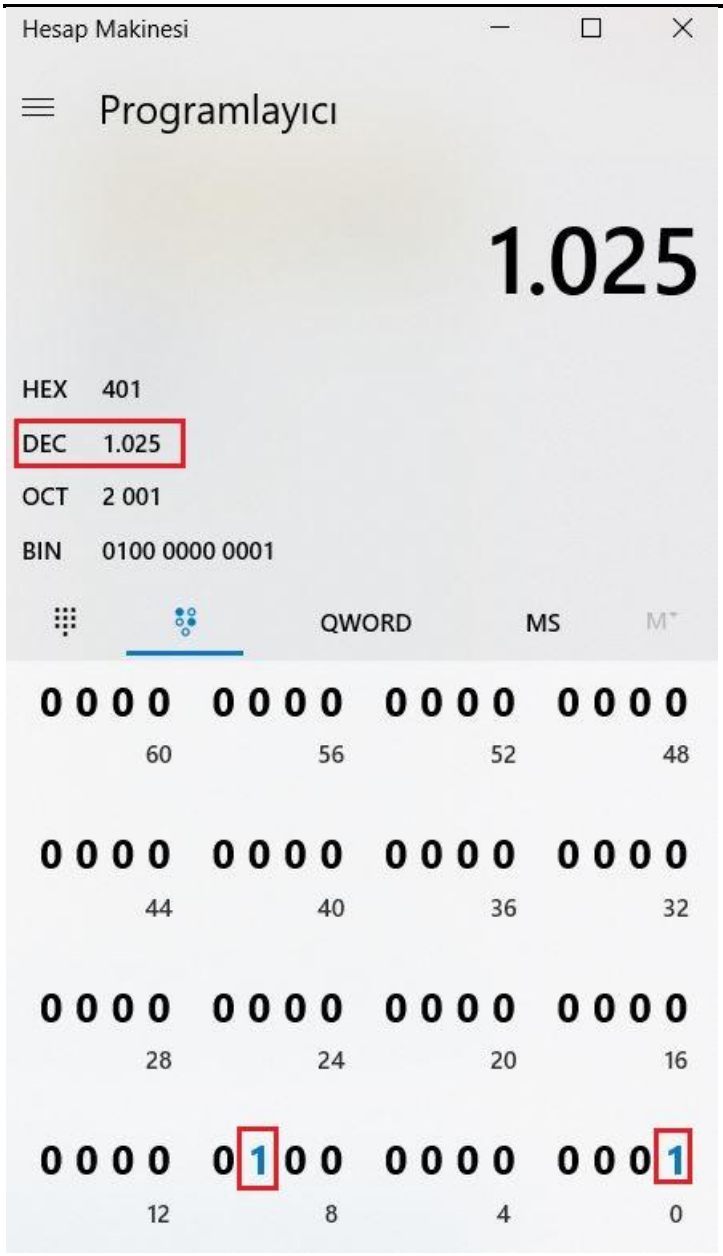
EPROM koruma için de PLC veya ekran (inputlar ne üzerinden tetiklenecek ise) üzeriden her açılışta **PA23 parametresine 1 gönderilmelidir.** PA23 **parametresine karşılık gelen adres 400813'tür. PLC veya ekran enerjilendiği durumda FlexiSoft'un Power Up kısmında bu adres içerisine 1 gönderilmelidir.**

Hangi inputlar haberleşme üzerinden tetiklenecek ise bu **PD16** parametresine hesaplanıp gönderilmelidir. Servo üzerinde **12 adet** input bulunmaktadır. Örneğin bu inputların hepsinin haberleşme üzerinden tetikleneceğini varsayalım. Hesap aşağıdaki gibi olacaktır.



Bu durumda her açılışta **PD16** parametresine karşılık gelen **401567** adresine **4095** değeri **yükselen kenar mantığında** gönderilmesi gerekir.

Son olarak haberleşme üzerinden inputlar nasıl tetiklenecek onu inceleyelim. Tetiklemek istediğimiz inputu **PD25** parametresine karşılık gelen adrese yani **401585**'e yazmamız gerekir. Örneğin biz 1. ve 11. inputu tetiklemek istersek bu durumda hesap aşağıdaki gibi olur.



Yani biz **PD25'e karşılık gelen adrese 1025 gönderdiğimiz durumda 1. ve 11. inputlar ON olmuş** olur. OFF için 0 gönderilmesi yeterlidir.