

# Table of Contents

ecmSxCfg_SetUnitDist .....	1
Synopsis .....	1
Description .....	1
Parameter .....	1
Return Value .....	1

## ecmSxCfg\_SetUnitDist

### Synopsis

```
bool ecmSxCfg_SetUnitDist(  
    int netID,  
    int axisID,  
    double unitDistance,  
    ref int errorCode)
```

### Description

#### UnitDistance

논리적 단위 거리에 대한 펄스 수를 설정합니다.

논리적 단위 거리라 함은 **Move** 함수에서 사용하는 단위 거리 또는 위치에 대한 펄스 수를 의미합니다.

이 함수를 사용하여 특별히 지정하지 않는 경우에는 논리적 단위 거리에 대한 펄스 수는 초기 값인 '1'로 사용됩니다

### Parameter

- **netID** : EtherCAT NetworkID
- **axisID** : 설정할 축의 ID 입니다.
- **errorCode** : 현재의 에러 코드를 반환합니다.

### Return Value

- **False** : 함수 수행이 실패했음을 의미합니다.
- **True** : 함수 수행이 성공했음을 의미합니다.

From:  
<https://www.comizoa.com/info/> - -

Permanent link:  
[https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:100\\_api:10\\_desc:100\\_ecmsx:80\\_ecmsxcfg\\_setunitdist&rev=1624432285](https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:100_api:10_desc:100_ecmsx:80_ecmsxcfg_setunitdist&rev=1624432285)

Last update: **2024/07/08 18:22**