

KULLANICI KILAVUZU (UYGULAMA İÇİ, TAM)

Advanced Tags

Çevrimiçi: mergenhub.envest.com.tr/tr/docs/kilavuz-advanced

Türetilmiş Tag & İfade Motoru

Advanced Tags, mevcut tag'lerden **hesaplanmış** yeni tag'ler üretir (Advanced Tags muadili) ve `_AdvancedTags` altında OPC'ye sunar.

Derived (ifade)	Matematik/mantık ifadesi: <code>{Tag1}*2 + {Tag2}</code> . Rate/trigger modları.
Average / Max / Min	Run-kapılı toplama.
Delta Sayaç (Oracle Cumulative)	Birikimli bir sayacın ardışık iki okuması arasındaki fark (biriken toplam değil). İlk okuma ham değerdir; sayaç başa dönünce <code>(Maksimum - önceki) + şimdiki</code> . Örn Maksimum=100 için okunan 5, 45, 95, 4 → 5, 40, 50, 9. Biriken toplam için Totalizer kullanın.
Link (write-back)	Bir tag'i başka cihaz tag'ine yazar (Input→Output, Dead Value, Trigger/Link Mode/Rate).

Link Modu: "onChange" (kaynak değişince yaz), "onTrigger" (tetik tag'i ile yaz), "rate" (periyodik yaz — Link Rate). İfade editörü tag renklendirme + çoklu tag seçimi sunar.

Ayrıca bkz [İfade Sözdizimi](#) [Tag'ler](#)

İfade Sözdizimi & Örnekler

Derived tag ifadelerinde tag'ler `{Kanal.Cihaz.Tag}` ile referanslanır. Desteklenen operatör/fonksiyonlar:

Aritmetik	<code>+</code> <code>-</code> <code>*</code> <code>/</code> <code>%</code> ve parantez
Karşılaştırma / mantık	<code>></code> <code><</code> <code>>=</code> <code><=</code> <code>==</code> <code>!=</code> , <code>&&</code> <code> </code> <code>!</code>
Fonksiyonlar	<code>abs</code> , <code>min</code> , <code>max</code> , <code>sqrt</code> , <code>pow</code> , <code>round</code> , <code>floor</code> , <code>ceil</code> vb.
Koşul	Üçlü: <code>{a} > 10 ? 1 : 0</code>

ÖRNEK İFADELER

```
// İki debinin toplamı (m³/h)
{Modbus_1.1001.Debi_A} + {Modbus_1.1001.Debi_B}

// Yüzde doluluk
({Depo.1002.Seviye} / 5.0) * 100

// Yüksek-basınç alarm bayrağı (1/0)
{Kuyu.1003.Basinc} > 8 ? 1 : 0
```

İpucu Link (write-back) ile bir hesap sonucunu başka bir cihazın setpoint tag'ine yazabilirsiniz: Input = ifade/kaynak tag, Output = hedef cihaz tag'i, Link Mode = onChange, Dead Value ile gürültü eşiği.