

KULLANICI KILAVUZU (UYGULAMA İÇİ, TAM)

REST API

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

BU SAYFADA

Genel & Kimlik Doğrulama

Örnekler

Başlıca Uçlar

Genel & Kimlik Doğrulama

endüstriyel standart uyumlu Configuration API. Base URL: `http://<host>:8090/config/v1/project`.

Kimlik	HTTP Basic (kullanıcı/şifre) veya UI oturum cookie'si.
Biçim	JSON.
Yetki	Her uç bir capability ister (bkz. Güvenlik).
Durum kodları	201 (hepsi başarılı), 207 (kısmi), 400 (hepsi hatalı), 409 (çakışma).

```
curl -u admin:PAROLA http://localhost:8090/config/v1/project/channels
```

Başlıca Uçlar

GET	<code>/config/v1/project</code> — proje bilgisi
GET/POST	<code>/config/v1/project/channels</code> — kanallar
GET/POST	<code>.../channels/{ch}/devices</code> — cihazlar
PUT	<code>.../devices/{dev}</code> — cihaz güncelle
POST	<code>.../devices/{dev}/tags</code> — tag ekle (tekil/dizi=batch)
GET	<code>/runtime/v1/status</code> — sayaçlar
GET	<code>/runtime/v1/values?prefix=Kanal.Cihaz</code> — canlı değer
POST	<code>/runtime/v1/write</code> — <code>{"path":"K.C.Tag","value":1}</code>

Örnekler

```
# Kanaldaki cihazlar
curl -u admin:PAROLA http://localhost:8090/config/v1/project/channels/Modbus_1/devices

# Değer yaz
curl -u admin:PAROLA -X POST http://localhost:8090/runtime/v1/write \
  -H "Content-Type: application/json" -d '{"path":"Modbus_1.Dev1.Setpoint","value":42}'

# Canlı değer oku
curl -u admin:PAROLA "http://localhost:8090/runtime/v1/values?prefix=Modbus_1.Dev1"
```