

KULLANICI KILAVUZU (UYGULAMA İÇİ, TAM)

Historian

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

Veri Kaydı

Seçili tag'leri bir veritabanına tarihsel olarak kaydeder (Historian). Ayır Windows servisi (`MergenHubHistorian`).

Motorlar	SQLite (yerleşik), MySQL, SQL Server (native) ve ODBC (DSN + tablo).
Store-and-forward	DB erişilemezse yerelde tampon, sonra iletir.
Downsample	10 yıl ölçeğinde seyreltme; trend/CSV dışa aktarım.

Ayrıca bkz [Grup & Sorgu](#)

Log Grubu, Sink & Sorgu

Bir **log grubu** = tag listesi + hedef (sink) + tablo. Tetik: periyodik veya değişince.

SQLite	Yerleşik dosya DB (kurulum gerektirmez). Varsayılan.
MySQL / SqlServer	Native bağlantı (host, DB, kullanıcı/şifre, tablo).
Odbc	DSN + tablo (herhangi bir ODBC kaynağı).

ÖRNEK – LOG GRUBU

```
POST /config/v1/logger/groups
{
  "name": "Debi Kayıt", "sink": "Sqlite", "tableName": "debi_log",
  "tags": ["Modbus_1.1001.Debi"], "triggerMode": "OnChange"
}
```

GEÇMİŞ SORGU (TREND)

```
GET /config/v1/logger/query?tag=Modbus_1.1001.Debi&from=1712300000000&to=1712345678000
```

İpucu DB erişilemezse **store-and-forward** yerelde tamponlar; bağlantı gelince otomatik iletir — veri kaybı olmaz.