CASELEN LOG READER KURULUM VE KULLANIM KILAVUZU

caselen

Kayıt Okuma ve Raporlama Yazılımı · Kurulum ve Cihaza Bağlanma

Innovative Energy Solutions

GENEL BİLGİLER

CASELEN Log Reader, kayıt (günlük) tutma özelliğine sahip CASELEN cihazlarının hafızasındaki kayıtları USB–RS485 dönüştürücü üzerinden Modbus RTU ile okuyan ve **CSV**, **Excel** veya **PDF** rapor olarak kaydeden Windows yazılımıdır.

Program; .NET, Visual Studio, Microsoft Excel veya Word kurulumu gerektirmez. Programın kullanımı ve rapor üretimi için internet bağlantısı gerekmez.

UYARI

Cihazın RS485 bağlantısı, cihazın kullanma kılavuzuna uygun şekilde ve yetkili personel tarafından yapılmalıdır. Pano içinde çalışmadan önce ilgili devrenin enerjisini kesiniz.

KURULUM

1. **CaselenLogReader-1.0.0-win-x64-Setup.exe** dosyasını www.caselen.com adresinden indirip çalıştırın.
2. Kurulum adımlarını tamamlayın. Program mevcut Windows kullanıcısı için kurulur; yönetici yetkisi gerekmez.
3. Masaüstü kısayolu oluşturmak isterseniz kurulum sırasında ilgili seçeneği işaretleyin.
4. **CASELEN Log Reader** kısayolundan programı açın.

Windows SmartScreen uyarısı görünürse **Ek bilgi → Yine de çalıştır** seçeneği ile devam edebilirsiniz.

TAŞINABİLİR PAKET (ZIP)

1. **CaselenLogReader-1.0.0-win-x64-Portable.zip** dosyasının tamamını bir klasöre çıkarın.
2. Klasördeki **CaselenLogReader.exe** dosyasını çalıştırın.

EXE dosyasını klasördeki diğer dosyalardan ayırmayın. Programı ZIP dosyasının içinden doğrudan çalıştırmayın.

GÜNCELLEME VE KALDIRMA

1. Güncellemek için programı kapatıp yeni kurulum dosyasını aynı Windows kullanıcısıyla çalıştırın. Eski sürümün üzerine kurulur; kaydettiğiniz raporlar kendi klasörlerinizde kalır.
2. Kaldırmak için **Windows Ayarları → Uygulamalar** bölümünden **CASELEN Log Reader**'ı seçin.

SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

İşletim sistemi	**Windows 10 (1809+) / 11**
Mimari	**64 bit (x64)**
Bağlantı donanımı	**USB–RS485 dönüştürücü**
Ek yazılım	**Gerekmez**
İnternet bağlantısı	**Gerekmez***
Rapor formatları	**CSV / XLSX / PDF**
Protokol	**Modbus RTU**
Sürüm	**1.0.0**

* USB dönüştürücü sürücüsünün indirilmesi için internet gerekebilir.

HABERLEŞME AYARLARI

Baud hızı	**2400 – 115200 (varsayılan 115200)**
Slave adres	**Varsayılan 1**
Veri biti / Parite / Stop	**8 / Yok / 1 (8N1)**

Baud hızı ve slave adres, cihazın Modbus ayarlarıyla aynı olmalıdır.

CİHAZA BAĞLANMA

1. Cihazın kullanma kılavuzuna göre USB–RS485 bağlantısını yapın (A/B uçlarına dikkat ediniz).
2. Windows dönüştürücüyü tanımıyorsa üreticinin sürücüsünü yükleyin. Sürücü bu pakete dahil değildir.
3. Programda **Yenile** düğmesine basıp dönüştürücüye ait **COM Port**'u seçin.
4. **Baud** ve **Slave Adres** değerlerini cihazdaki ayarlarla aynı yapın.
5. **Bağlan** düğmesine basın. **Cihaz Bilgisi** alanında model, seri no ve yazılım versiyonunun görüntülendiğini kontrol edin.

CASELEN LOG READER KURULUM VE KULLANIM KILAVUZU

Kayıt Okuma ve Raporlama Yazılımı · Rapor Alma ve Sorun Giderme

caselen

Innovative Energy Solutions

KAYIT OKUMA VE RAPOR ALMA

1	**Zaman Aralığı** bölümünden Son 1 Gün, Son 1 Hafta, Son 1 Ay, Son 3 Ay veya Son 1 Yıl seçin. **Özel Aralık** ile başlangıç ve bitiş zamanını kendiniz belirleyebilirsiniz.
2	**Rapor Türleri** listesinden okumak istediğiniz kayıtları işaretleyin. Listelenen türler cihaz modeline göre değişir.
3	**Günlüğü Oku** düğmesine basın ve işlemin tamamlanmasını bekleyin. Okuma sırasında **İptal** ile işlemi durdurabilirsiniz.
4	Rapor ekranında **CSV Olarak Kaydet**, **Excel Olarak Kaydet** veya **PDF Olarak Kaydet** düğmesini kullanın.
5	Dosyayı Belgeler gibi yazma yetkiniz olan bir klasöre kaydedin.

Çok sütunlu raporları incelemek için Excel veya CSV formatı daha uygundur.

RAPOR TÜRLERİ

Şebeke analizörleri

Profil, Gerilim, Akım, Güç, THD, Sıcaklık, 15 Dakikalık / 1 Saatlik / 1 Günlük Enerji, Olay ve Sistem günlükleri.

Reaktif güç kontrol röleleri

Profil, Gerilim, Akım, Ortalama / Maksimum / Minimum Güç, THD, Enerji, Maksimum / Minimum Değerler, Kademe günlükleri (periyodik ve olay), Olay günlüğü ve faz histogramları.

Program bağlanılan cihazı otomatik tanır ve yalnızca o cihazın desteklediği rapor türlerini listeler.

DOSYA DOĞRULAMA (SHA-256)

İndirdiğiniz dosyanın bozulmadığını PowerShell'de aşağıdaki komutla kontrol edebilirsiniz:

```
Get-FileHash .\CaselenLogReader-1.0.0-win-x64-Setup.exe
```

Setup.exe

```
622AA187BAA1A52E37A83A501A18F15F
32E95B1B455F28EB584E92D9CDE9EAE3
```

Portable.zip

```
31AE8339A184B52E174125E12F027091
DF22AB45CB28232FB9004AFF4D51FB31
```

SORUN GİDERME

Belirti	Çözüm
COM portu görünmüyor	USB bağlantısını ve dönüştürücü sürücüsünü kontrol edin. Aygıt Yöneticisi'nde **Bağlantı Noktaları (COM ve LPT)** bölümüne bakın, ardından **Yenile**'ye basın.
Port açılamıyor	Aynı COM portunu kullanan diğer programları (SCADA, terminal vb.) kapatın.
Zaman aşımı / bağlanamıyor	Cihazın enerjisini, RS485 kablo bağlantısını (A/B), baud hızını ve slave adresini kontrol edin.
Kayıt yok	Seçilen zaman aralığını, cihaz saatini ve cihazda bu türde kayıt bulunduğunu kontrol edin.
Dosya kaydedilemiyor	Açık olan rapor dosyasını kapatın veya farklı bir dosya adı / klasör seçin.
Okuma yarıda kesildi	Kablo ve bağlantıyı kontrol edip **Günlüğü Oku** ile okumayı tekrarlayın.

DESTEK

Destek talebinizde **cihaz modelini**, **seri numarasını**, **yazılım sürümünü** ve görüntülenen **hata mesajını** belirtiniz. Hata mesajının ekran görüntüsü sorunun daha hızlı çözülmesine yardımcı olur.

Web	**www.caselen.com**
E-posta	**info@caselen.com**
Yazılım indirme	**Dokümanlar → Yazılımlar**