

Socket Telemify - Android Sensör Verilerini Socket ile Gönderin

Socket Telemify, Android cihazınızdaki sensör verilerini gerçek zamanlı olarak socket bağlantıları üzerinden gönderen profesyonel bir telemetri uygulamasıdır. IoT projeleri, veri toplama sistemleri, oyun geliştirme ve araştırma projeleri için idealdir.

🎯 ÖZELLİKLER

📊 8 Farklı Sensör Desteği:

- İvmeölçer (Accelerometer) - X, Y, Z eksenleri
- Jiroskop (Gyroscope) - Dönüş verileri
- Yön (Orientation) - Azimuth, Pitch, Roll açıları
- Işık Sensörü - Ortam ışık seviyesi (lux)
- Yakınlık Sensörü - Yakınlık algılama
- Pil Seviyesi - Batarya yüzdesi
- Pil Sıcaklığı - Batarya sıcaklığı (°C)
- Ağ Sinyali - WiFi/Sinyal gücü (dBm)

🔌 6 Farklı Protokol Desteği:

- HTTP / HTTPS - REST API entegrasyonu
- WebSocket (WS/WSS) - Gerçek zamanlı iki yönlü iletişim
- Socket.IO - Socket.IO sunucuları ile uyumluluk
- TCP Socket - Düşük seviye TCP bağlantıları
- UDP Socket - Hızlı, bağlantısız veri gönderimi

🔒 Güvenlik Özellikleri:

- Basic Authentication desteği
- Token/API Key kimlik doğrulama
- Kombine kimlik doğrulama (Basic + Token)
- Tüm veriler yerel olarak saklanır

⚙️ KULLANIM

1. Sunucu Ekleme: Ayarlar menüsünden socket sunucunuzu ekleyin
2. Protokol Seçimi: HTTP, WebSocket, TCP, UDP gibi protokollerden birini seçin
3. Sensör Seçimi: Göndermek istediğiniz sensörleri aktifleştirin
4. Başlatma: Veri gönderimini başlatın ve gerçek zamanlı logları izleyin

📱 KULLANICI KONTROLÜ

- İstedığınız zaman sunucu ekleyebilir, düzenleyebilir veya silebilirsiniz
- Hangi sensörlerin aktif olacağını seçebilirsiniz
- Veri gönderimini istediğiniz zaman durdurabilirsiniz
- Terminal ekranından tüm işlemleri gerçek zamanlı izleyebilirsiniz

🔒 GİZLİLİK VE GÜVENLİK

Socket Telemify gizliliğinizi korumaya kararlıdır:

- ✓ Hiçbir veri toplamaz, saklamaz veya paylaşmaz
- ✓ Analitik, takip veya reklam servisleri kullanmaz
- ✓ Tüm yapılandırma verileri cihazınızda yerel olarak saklanır
- ✓ İnternet bağlantısı gerektirmez (yerel ağlar için)
- ✓ Sensör verileri yalnızca sizin yapılandırıdığınız adreslere gönderilir
- ✓ Tamamen kullanıcı kontrolünde çalışır

KULLANIM ALANLARI

- IoT Projeleri - Sensör verilerini bulut sunucularına gönderme
- Oyun Geliştirme - Hareket kontrolleri ve gerçek zamanlı veri aktarımı
- Araştırma Projeleri - Veri toplama ve analiz
- Endüstriyel Uygulamalar - Telemetry ve izleme sistemleri
- Eğitim Projeleri - Sensör verileri ile öğrenme

ÇOK DİLLİ DESTEK

- Türkçe
- İngilizce

TEKNİK ÖZELLİKLER

- JSON formatında veri gönderimi
- 1 saniye aralıklarla otomatik veri gönderimi
- Gerçek zamanlı bağlantı durumu takibi
- Detaylı log kayıtları
- Hata yönetimi ve otomatik yeniden bağlanma
- Modern ve kullanıcı dostu arayüz

GEREKSİNİMLER

- Android 5.0 (API 21) ve üzeri
- İnternet bağlantısı (sadece uzak sunucular için)
- Yerel ağ bağlantısı (yerel sunucular için)

DESTEK

İletişim mail adresimiz: harikayimcelik@gmail.com

Sorularınız veya önerileriniz için uygulama içi destek kanallarını kullanabilirsiniz.

Socket Telemify ile Android cihazınızı güçlü bir telemetry platformuna dönüştürün!