



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir.



Sensör Rehberi

Bu rehber, yurttaş bilimi projemizde ısı ve nem sensörlerinin doğru, tutarlı ve güvenilir bir şekilde kullanılmasını sağlamak amacıyla hazırlanmıştır. Ölçüm sürecinde veri kalitesini artırmak ve cihazın hassasiyetini korumak için aşağıdaki kurallara dikkat edilmelidir:

Sensör Taşıyıcısının Görevleri (taşıma ve veri kaydı)

- Yürüyüş sırasında mümkün olduğunca gölgede ilerleyin. Sokakta, eğer varsa, gölge olan kaldırımdan yürünmelidir.
- Sensör gölgede tutulmalı, doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.
- Çok sıcak ve çok soğuk ortamlar arasında ani geçiş yapıldığında (örneğin gölgeli sokaktan güneşli sokağa geçerken), sensörün yeniden kalibre olması için 90 saniye beklenmelidir. Kalibrasyon süresini sensörün üzerindeki ekrandan takip edebilirsiniz.
- Sensör bel hizasında, dik ve ekranın bulunduğu alt kısımdan tutulmalıdır. Sensör üzerindeki delikli kısma doğrudan güneş gelmemesine dikkat edilmelidir.
- Sensörün bulunduğu delikli kısmın fazladan ısınmasına neden olabilecek hareketlerden kaçınılmalıdır.
- Sensörün çalışması için bağlanacağı powerbank, sensörden ayrı taşınmalıdır. Sensör elde, powerbank ise cepte ya da çantada taşınabilir.
- Sensör saatinin doğruluğunun teyit edilmesi: sensör sorumluları yürüyüşün başında ve sonunda sensör ekranıyla içlerinden birinin telefonunu (telefon saati gösterecek şekilde) yanyana tutar ve fotoğrafını çeker.
- Veri kaydı başlatma: Sensör taşıyıcısı, konum sorumlusunun kendisine belirttiği her 100 metrede bir sensörün üzerindeki kırmızı düğmeye “Veri kaydedildi” yazısı ekranda görünene kadar basılı tutar. Veri kaydı mümkünse gölgede yapılmalıdır.

Sensör Yardımcısının Görevleri (veri paylaşımı ve arşiv)

1. Sensör yardımcısı her 100 metrede bir yapılacak kayıtlar için navigasyon sorumlusu ve sensör taşıyıcısıyla birlikte hareket eder ve kayıtları takip eder.
2. Fotoğraf çekimi: Her kaydın hemen ardından, sensör yardımcısı sensör ekranının net bir fotoğrafını çeker.
 - Ekranda sıcaklık, nem ve saat bilgileri net şekilde görünmelidir.
 - Gölgedeyken çekilmesi tercih edilir.
 - Sensör yardımcısı verinin kaydedilmesinden önce WhatsApp uygulamasına ve yürüdüğü güzergahın WhatsApp grubuna girerek sensör ekranının fotoğrafını göndermek için hazırlıklarını yapmalı.
3. Fotoğraf paylaşımı: Fotoğraf, önceden açılmış olan WhatsApp grubuna hızlıca gönderilir.
4. Konum paylaşımı: Hemen ardından aynı kişi WhatsApp’tan “Mevcut konumu gönder / Send your current location” butonuna basar.

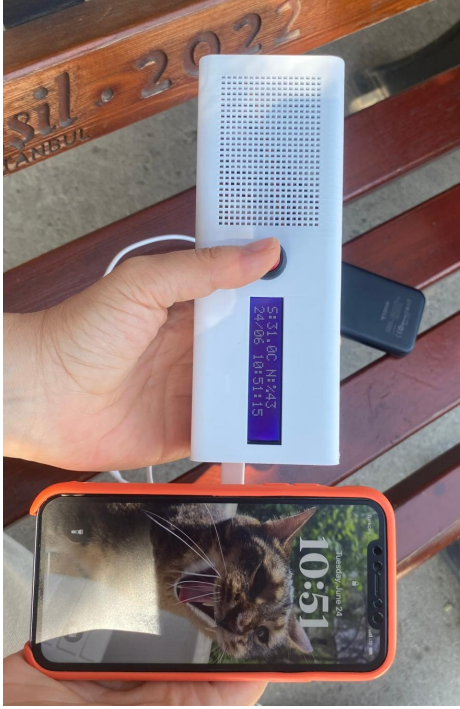




Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir.



- Konum bilgisi gönderilmeden önce, konum doğruluğu satırında yazan ifade en az 13 m'ye kadar doğru olacak şekilde kalibre olana kadar beklenir.



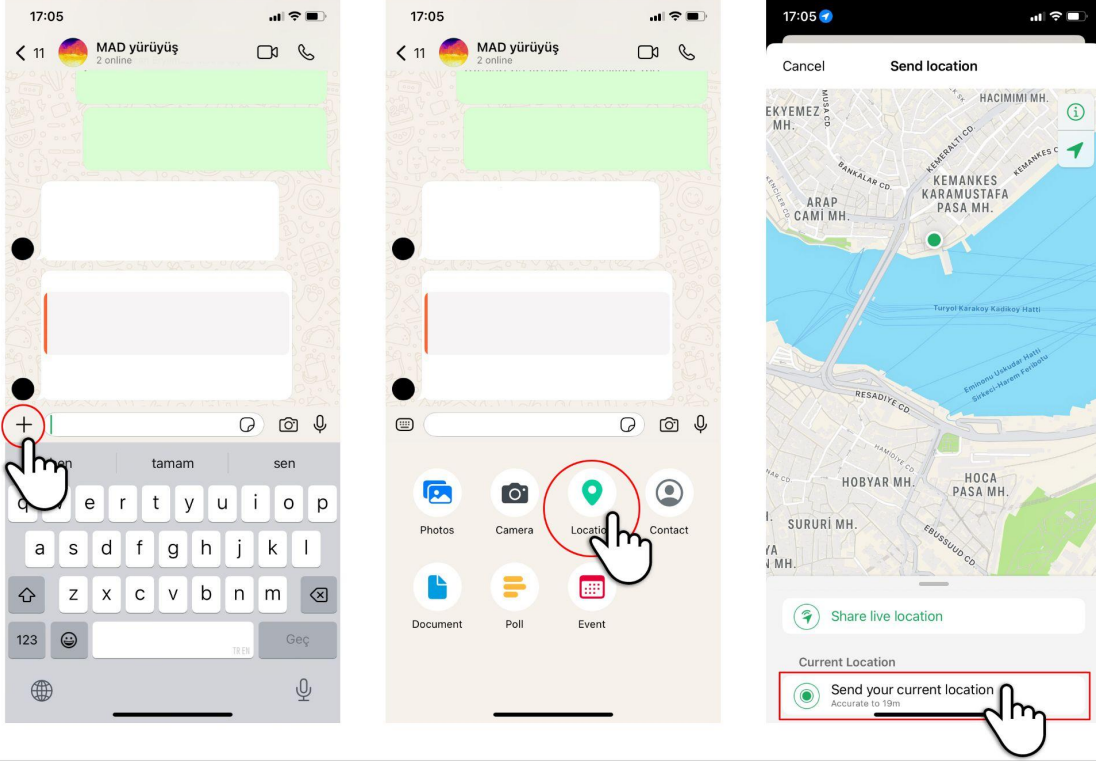
Görsel örnek-1: Sensör saatiyle telefon saatinin yürüyüş başı ve sonunda fotoğrafının çekilmesi:

Görsel örnek-2: Konumun Whatsapp grubuna gönderilmesi:





Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir.



Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Fotoğraf ve konum peş peşe, gecikmeden gönderilmelidir.
- Fotoğraf çeken telefonun kamerası yeterince net olmalıdır (en az 8 MP önerilir).
- Fotoğrafta ekran bilgileri görünmüyorsa yeni bir fotoğraf çekilmelidir.
- Fotoğraf ve konum gönderimi sırasında internet bağlantısının olduğundan emin olunmalıdır.

İyi görsel

Kötü görsel





Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir.



SİVİL KATILIM
PROJESİ



Görünürlük Beyanı: Maltepe Belediyesi işbirliğiyle gerçekleştirdiğimiz “Yurttaş Bilimiyle Sıcak Dalgalarına Karşı Kentsel Dayanıklılığı Artırmak” projesi “Sivil Katılım Hibe Programı” kapsamında desteklenmektedir. Bu Proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir. “Türkiye’de Demokratik Yerel Yönetişimin Geliştirilmesi için Sivil Katılımın Güçlendirilmesi Projesi” kapsamında uygulanan “Sivil Katılım Hibe Programı” Avrupa Birliği tarafından finanse edilmekte olup Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı tarafından uygulanmaktadır. Projenin faydalanıcısı Türkiye Belediyeler Birliği’dir. IPA II Sivil Toplum sektör lideri olarak Dışişleri Bakanlığı Avrupa Birliği Başkanlığı projenin lider kurumudur.

Sorumluluk reddi: Bu “doküman” Avrupa Birliği’nin mali desteğiyle “Sivil Katılım Hibe Programı” kapsamında hazırlanmıştır. Bu “doküman” içeriği yalnızca Mekanda Adalet Derneği’nin sorumluluğundadır, UNDP ve Avrupa Birliği’nin görüşlerini yansıtmamaktadır.

