

İpuçları ve yönergeler:

KURULUM

VE SOLIDTRACK DONANIM MONTAJI

Başlamadan önce

1

**Cihazı yönetin.**

SolidTrack platformuna giriş yapın.

2

**Cihazı yapılandırın.**

Ayarları takip ihtiyacınıza göre düzenleyin.

3

**Cihazı etkinleştirin.**

Mıknatısı etiketeki "Activate with magnet" yazısının soluna yerleştirin.*

4

**Cihazı monte edin.**

Mümkün olduğunca aşağıdaki yönergeleri izleyin.

* LED sürekli kırmızı yanıp söne kadar mıknatısı sabit tutun. Not: Yeni cihazların yanıp sönmeyi bırakıp çevrimiçi görünmesi 15 dakikayı bulabilir.

Başlangıç

Kurulum için 5 ipucu

SolidTrack donanımınıza uzun ve enerji verimli bir ömür için en iyi koşulları sağlamak adına tam kılavuzu okumanızı öneririz. Başlangıç için şu beş maddeyi aklınızda tutun.

- ✓ Mümkün olduğunca etiket yukarı bakacak veya gökyüzünü açıkça görecektir şekilde monte edin.
- ✓ Fark edilme, sökülme veya vandalizmi önlemek için güvenli ve göze çarpmayan bir konum seçin.
- ✓ Hareket ve titreşimi en iyi şekilde ölçmek için cihazı doğrudan varlığın sağlam ve düz bir yüzeyine takın.
- ✓ Cihazın doğrudan darbe almayacağı bir yere monte edin (ağaç dalı, el aletleri veya zemin gibi).
- ✗ Cihazı asla tamamen metal veya benzeri malzemeyle çevrili ya da kaplı bir yere monte etmeyin.

Kurulum yönergeleri

SolidTrack Saha Ünitesinin pek çok kullanım senaryosu vardır ve birbirinden çok farklı varlıklar üzerinde sayısız noktaya takılabilir.

Ancak kurulumda iyi uygulama sayılan iki genel yönerge vardır. Mümkün olan her durumda ikisini de sağlamayı hedefleyin.



GSM ve GPS sinyal alımı için en uygun koşulları sağlayın.

Donanımı olası tehlikelerden uzak ve fark edilmeyecek göze çarpmayan bir yere yerleştirin.

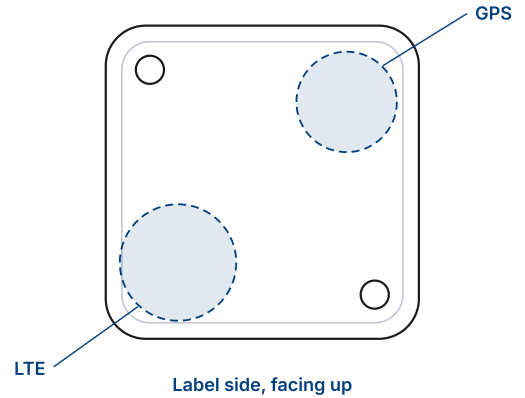
1. En iyi bağlantı

Net bir bağlantı sağlayın

Saha Ünitesi veriyi tıpkı bir cep telefonu gibi mobil şebeke üzerinden iletir. Telefonunuzun belirli bir noktada çekim gücü düşükse cihazınki de düşük olacaktır.

Bunu göz önünde bulundurarak cihazları veri bağlantısının iyi olduğu yerlere takmayı hedefleyin. Aynı şey en doğru GPS konumunu almak için de geçerlidir.

- ❌ Cihazı asla metal veya tel örgü, folyo gibi benzeri bir malzemenin içine kapalı şekilde monte etmeyin. Bu, GPS uydu sinyallerini yakalama yeteneğini ciddi biçimde kısıtlar, GSM alım ve iletimini zayıflatır; Faraday kafesi etkisi yaratır.
- ✅ En iyi telsiz yolunu yatay yerleşimle elde edersiniz. Etiket yukarı baksın, GSM ve GPS antenleri kapalı olmasın. Cihaz bir köşeye yerleşiyorsa GSM antenini köşeden uzak tarafa getirin.
- ✅ Dikey veya eğimli bir yüzeye monte ederken GPS anteni için mümkün olan en engelsiz gökyüzü görüşünü hedefleyin.



Anten bölgeleri

2. Güvenli konum

Güvenli ve göze çarpmayan bir konum seçin

Saha Ünitesi çok dayanıklı olsa da açık ve bariz tehlikelerden kaçınmakta fayda vardır. Bu hem cihazı hem de vida veya miknatis gibi montaj parçalarını korur.

Ürün garantisinin geçerli kalması için ürün föyünde belirtilen azami çalışma değerlerini göz önünde bulundurun.

- ✓ Ürün garantisinin sürmesi için şu koşullara uyun. Azami darbe / şok / titreşim değeri: 8 g. Çalışma sıcaklığı aralığı: -30 °C ... +85 °C.
- ✓ Cihazı doğrudan darbe almayacağı bir yere monte edin (ağaç dalı, el aletleri veya zemin gibi). Mümkün olduğunda su, kimyasal, çamur, kum veya taş kırıntılarına gereksiz maruziyetten de kaçının.
- ✓ Göze çarpmayan bir konum seçerek fark edilme, sökölme veya vandalizmi önleyin. Uygun olduğunda 2.5 metrenin üzerindeki montajlar tercih edilir; zemin seviyesine göre görülmesi ve ulaşılması daha zordur.

Kullanım senaryosuna göre kurulum

İhtiyacınız olan veriyi güvenceye alma ipuçları

İyi uygulama yönergelerini aklınızda tutarak, aşağıda en yaygın kullanım senaryolarına göre montaj ipuçlarını bulabilirsiniz. Böylece gerçekten ihtiyaç duyduğunuz veriyi toplarsınız.

Konum verisi

Hırsızlığa karşı koruma

- ✓ Cihazı göze çarpmayan bir yere yerleştirin. Görüş alanı dışında ve geleneksel kablolu takip donanımlarının genelde takıldığı noktalardan uzak bir yer seçin; hırsızlar oralara bakmayı bilir.
- Cihazın tamamen metalle çevrili olmaması gerektiğini unutmayın. Kalıcı montajdan önce SolidTrack platformunda sinyal kalitenizi kontrol ederek konumu test edin.

Filo görünürlüğü

- ✓ Cihazı en iyi GPS alımını sağlayacak şekilde yerleştirin. Mümkün olduğunca iyi uygulama yönergelerini izleyin. Benzer varlıklara takarken benzer bir montaj noktası seçmeyi değerlendirin.

Kullanım verisi

Çalışma saatleri

- ✓ Hareket ve titreşimi en iyi ölçmek için cihazı doğrudan varlığın düz bir yüzeyine takın. Taş veya moloz darbesi alan noktalardan uzak monte edin. Koruyucu kapakla birlikte takmayı değerlendirin.

Mesafeye dayalı servis aralıkları

- ✓ Cihazı en iyi GPS alımını sağlayacak şekilde yerleştirin. Mümkün olduğunca iyi uygulama yönergelerini izleyin. Benzer varlıklara takarken benzer bir montaj noktası seçmeyi değerlendirin.

İvmeölçer verisi

Darbe kaydedici

- ✓ Düşme, çarpma ve darbeleri en iyi ölçmek için cihazı doğrudan varlığın düz bir yüzeyine takın. En çok darbe alması muhtemel noktalardan uzak monte edin. Koruyucu kapakla birlikte takmayı değerlendirin.

Taşıma, eğim veya rotasyon

- ✓ Eğim veya rotasyon değişimlerini en iyi ölçmek için cihazı doğrudan varlığın düz bir yüzeyine takın. Palet üzerine takılıyorsa en çok darbe alması muhtemel noktalardan uzak monte edin veya koruyucu kapağı değerlendirin.

Nem ve sıcaklık

- ✓ Cihazı, nem ve sıcaklık sensörü çevredeki havaya doğrudan temas edecek ancak korumak istediğiniz varlıklara yakın kalacak şekilde yerleştirin.

Cihazın tamamen metalle çevrili olmaması gerektiğini unutmayın. Kalıcı montajdan önce SolidTrack platformunda sinyal kalitenizi kontrol ederek konumu test edin.

Diğer

Dikkate alınacak diğer noktalar

Yukarıdaki ipuçlarını izleyerek SolidTrack donanımınıza en iyi başlangıcı yaparsınız. Aşağıdaki son birkaç madde süreci daha da kolaylaştırmak içindir.

- ✓ Benzer varlıklara cihaz takarken benzer bir montaj noktası seçmeyi değerlendirin; kurulum hızlı ve tekrarlanabilir olur.
- ✓ Sonradan referans olması veya değişim gerekmesi ihtimaline karşı montajınızın notunu alın ya da fotoğrafını çekin. Bilgiyi SolidTrack platformuna kaydedin.
- ✓ Cihazı farklı varlıklar arasında taşıyabilme esnekliği istiyorsanız mıknatıs kitiyle (ayrı satılır) montajı değerlendirin.
- ✓ Kurulum sırasında SolidTrack mobil uygulamasını kullanın: temel yapılandırmayı yapabilir, montajınızın notunu ve fotoğrafını doğrudan telefonunuzdan yükleyebilirsiniz.



Cihazları her zaman kaliteli montaj kitleriyle usulüne uygun takın ve sıkın, özellikle trafikte hareket eden varlıklarda.

Montaj kitleri

Vidayla veya kaliteli mıknatısla monte edin

SolidTrack donanımı vida veya mıknatısla monte edilecek şekilde tasarlanmıştır.

Kalıcı montajlar için vida en iyisidir. Cihazı farklı varlıklar arasında taşıyabilme esnekliği istiyorsanız mıknatıs kiti önerilen seçenektir.

Cihazları vidayla takarken fazla sıkmamaya dikkat edin: önerilen 3 Nm tork momentinin aşılması cihazın dayanıklılığını olumsuz etkileyebilir.

Her iki montaj kiti de SolidTrack'ten temin edilebilir (ayrı satılır).

Vidalar

Mıknatıslar



Destek seçenekleri

Destek veya birebir hizmet

Destek veya birebir hizmet için lütfen SolidTrack iş ortağınıza ya da doğrudan Solidus Makina'ya ulaşın.

SolidTrack takip çözümü hakkında daha fazla bilgi veya genel destek için solidtrack.io/support adresindeki destek merkezinden çevrimiçi yardım alabilirsiniz.