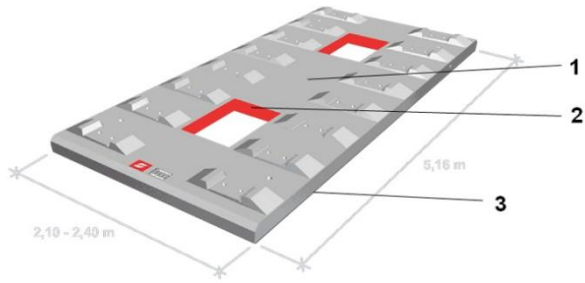


# Trimble GEDO SPS

## Prekast Beton (Slab) Yerleřtirme Sistemi

Trimble Track Survey & Scanning

# PreKast beton (Slab)



PSTS



GEDO Track



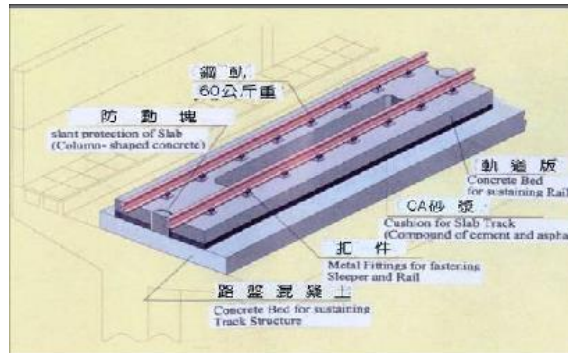
GEDO SPS



Bögl FFB / Bögl SPS



GEDO SPS



GEDO J-Slab

# Prekast Beton Genel bakış



**SAMPYO**

- Hassas tümsekli betonlar (projeye uygun)
- Tümsekler beton yerleştirmede referans yerleridir.
- Beton yerleştirdikten rayların ayrıca ayarına gerek kalmaz

# İş akışı

## İnşaat

- Altyapıyı hazırla (HGT)
- Prekastları yerine getir
- Prekastların hassas ayarlanması
- Rayların montajı
- Kontrol
- Kontrol ölçüsüne dayanarak gerekirse düzeltme yap
- Kontrol

# İş akışı

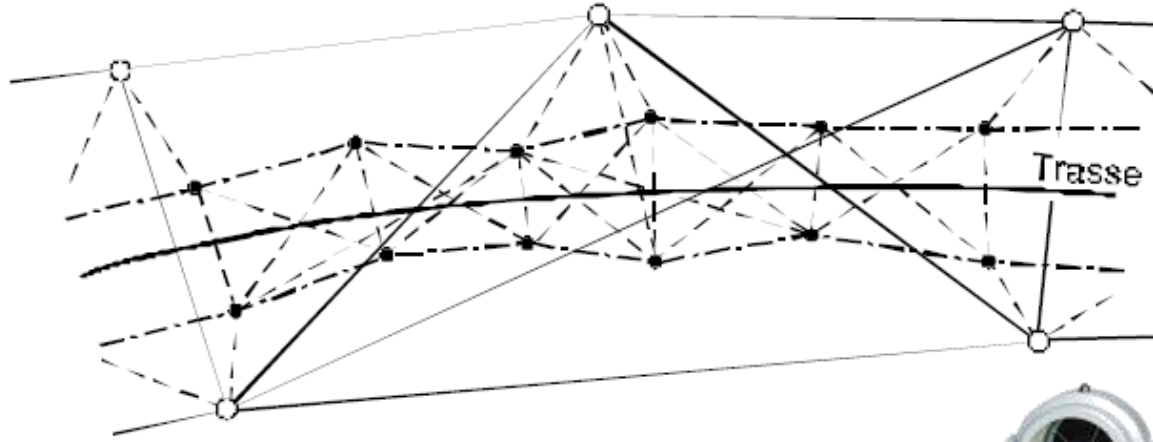


## Ölçme

- Referans noktaları ağı oluştur
- Toprak işleri ve yeraltı inşaatı için aplikasyonlar
- Yükek hassasiyetli ve homojen local referans ağı oluştur.
- Prekastların presizyonlu ayarlanması
- Ray montajından sonra control ölçüsü (düzeltme listesi hazırla)
- Final kontroller ve kalite kontrolü

# Referans Noktaları Ağı

- Oluşturulmuş yüksek hassasiyetli referans nokta ağı



- Güvenşilir hedefleme sistemleri



Uluslararası sistem

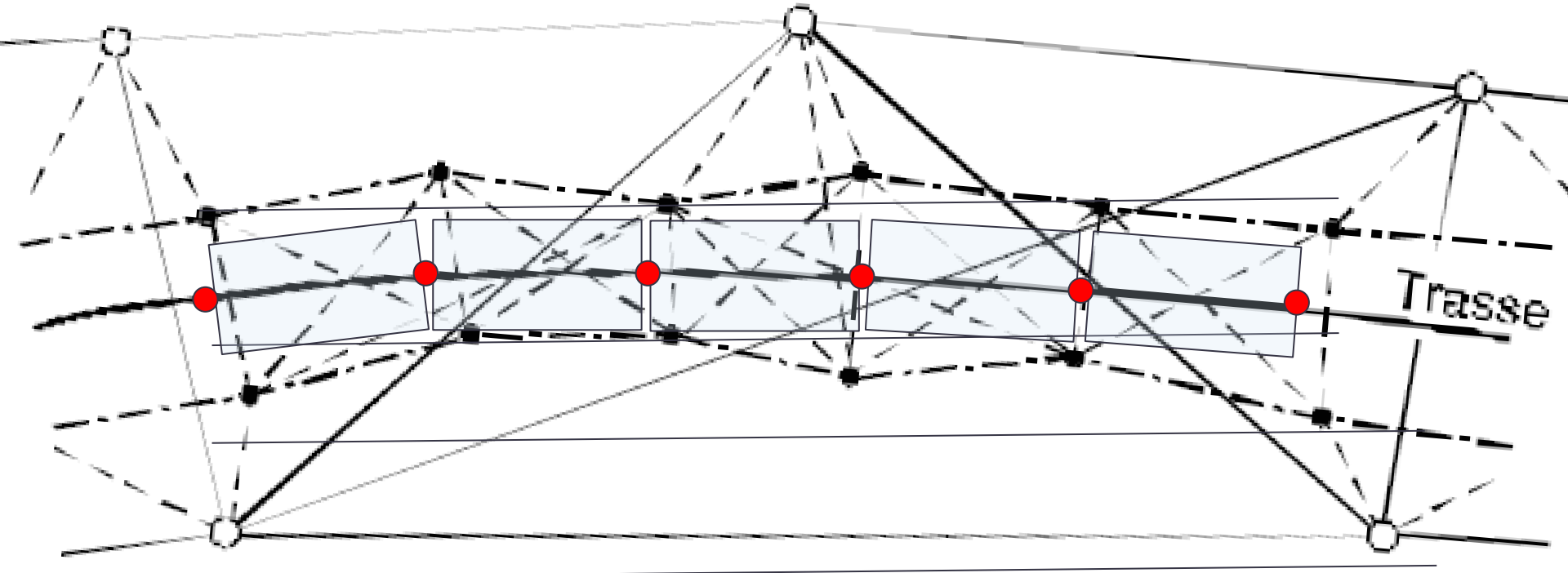


Alternatif sistem



DB sistemi

# Sık ve homojen referans noktaları ağı



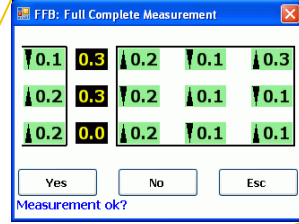
- Referans noktaları yerleştirilecek precast konumları arasına oluşturulur.
- Poligon ölçmeleri ve geometrik nivelman

# GEDO SPS Sistemi – Prekast için özel



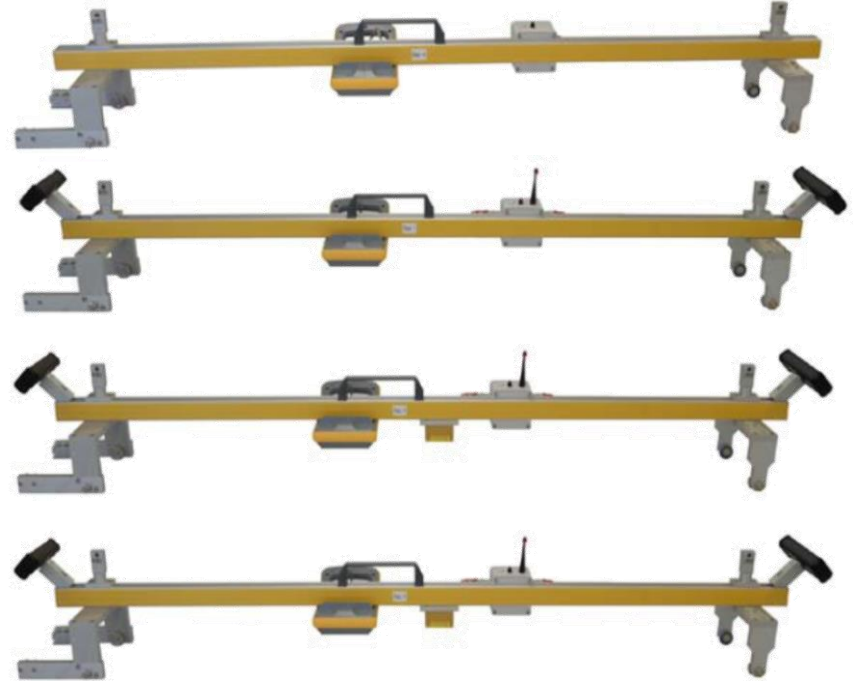
Hassas robotik  
total station  
1" / 1mm  
Trimble S9-1"

GEDO SPS Yazılımı



Kontrol ünitesi

Trimble TSC3/TSC7



Ayar için bar  
seti

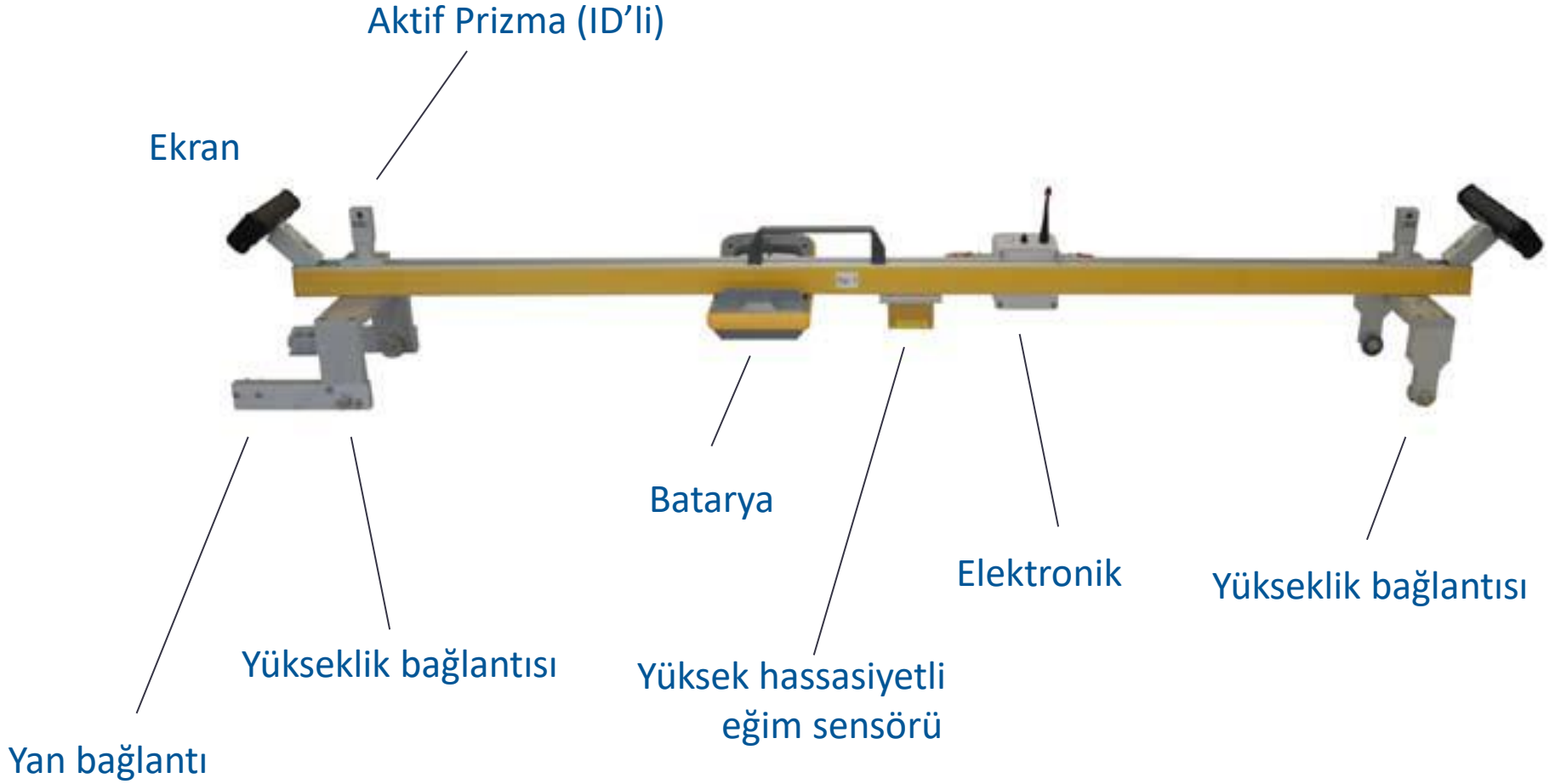


Aksesuarlar



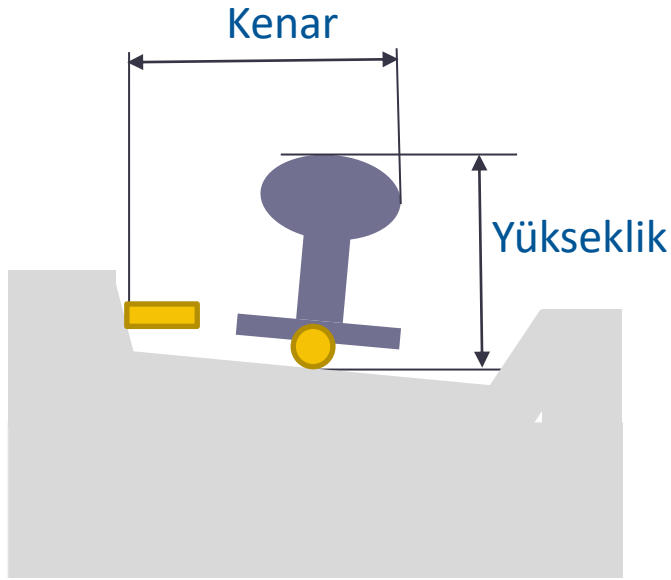
Kalibrasyon barı

# GEDO SPS bar

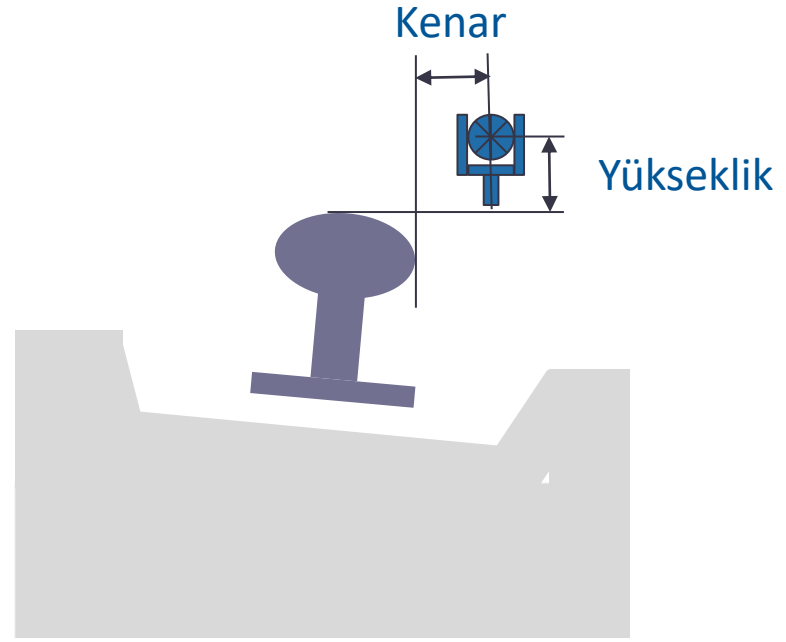


# Beton referans bilgisi

Tüm hesaplar için önemlidir.

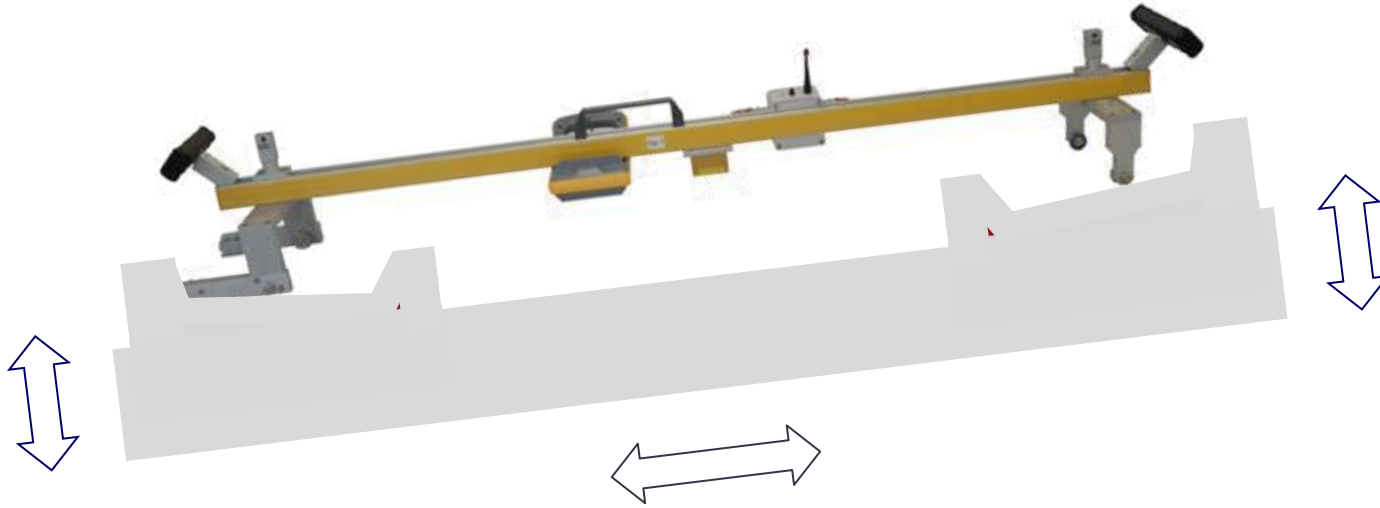


Prekast betona özel bilgi



Bar'a özel bilgi

# Prekast beton ayarlaması



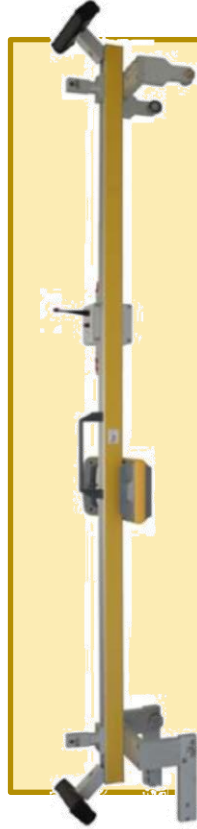
## Plaka hareketleri

- Plakanın başı ve sonunda kaldırma ve öteleme
- Plakanın ortasında kaldırma

# GEDO SPS Sistemi



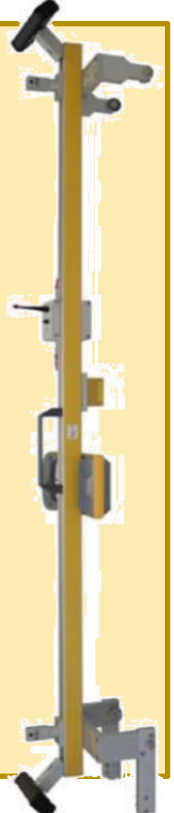
Yöneltilme bari



Arka Bar

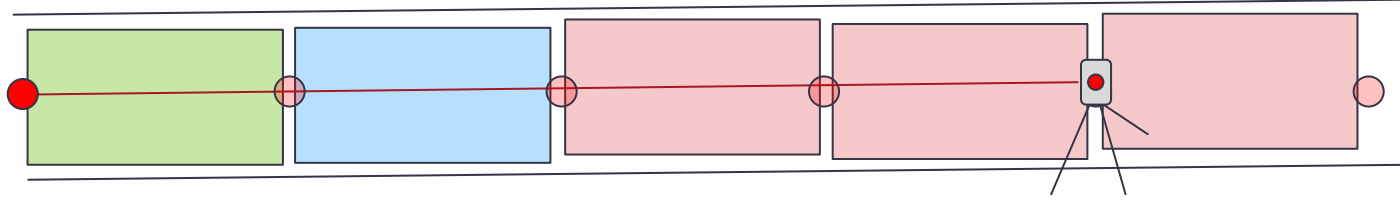


Orta Bar

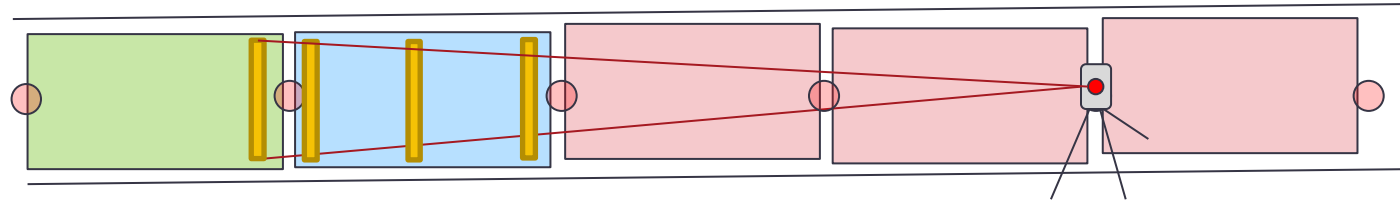


Ön Bar

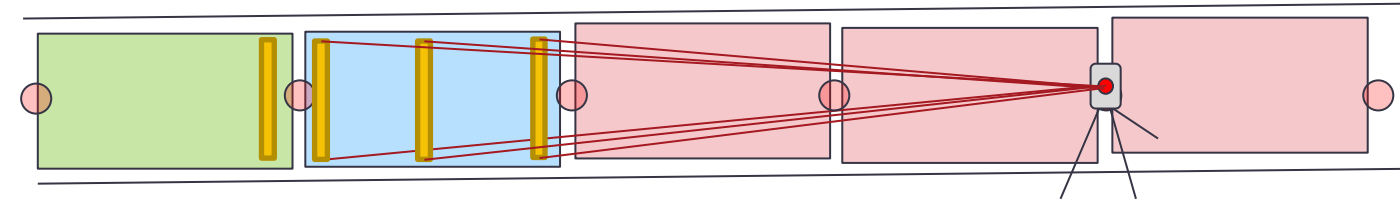
# GEDO SPS İş Akışı



Yöneltilme

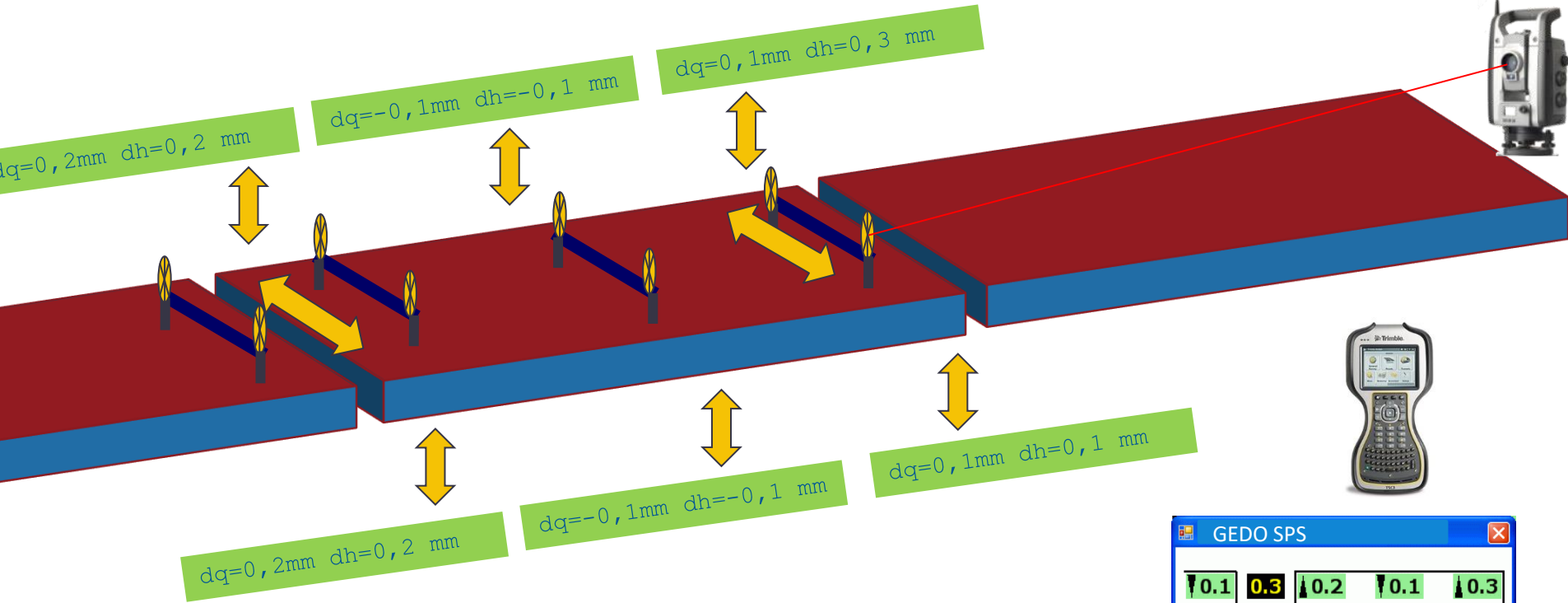


Hizalama

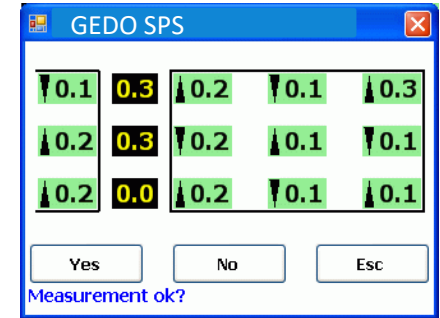


Ayarlama

# GEDO SPS İş akışı



Ayarları yönetmek için farklar ekranda gösterilir



# Kontrol

- Trimble GEDO Track ile raylar döşendikten sonra ölçme.



Measure single points				
Point name:	Code:	50% 100%		
<input type="text" value="10"/>	<input "="" type="text" value="?"/>	← *T 0.000 -35 -1.777		
V	Δ Lateral: Left:	0.2mm		
	Δ Elevation Left:	0.6mm		
	Δ Lateral: Right:	0.2mm		
	Δ Elevation Right:	0.6mm		
Esc	HA:90.4608 VA:124.1582 SD:5.116		Store	
	GHP	Check	Topo	Options

