



MARS

ÇARPIŞMA ÖNLEME
SİSTEMLERİ

KULE VİNÇ GÜVENLİK VE SAHA TAKİP SİSTEMLERİ



KULE VİNÇ GÜVENLİK VE SAHA TAKİP SİSTEMLERİ

Dünyanın her yerinde birçok şantiye yoğun iş temposunda çalışır ve kule vinçler bu çalışmanın önemli bir parçasıdır. Birçok farklı sebepten her gün kule vinç kazaları yaşanmakta, şantiye çalışanlarının yaşamlarını tehlikeye atmakta ve yüksek mali zararlara sebep olmaktadır. Çarpışma önleme sistemleri şantiyenizi yoğun iş temposunda bile kazalara karşı korur, insanların güvenliğini sağlar ve proje bütçesinde istenmeyen maliyetler oluşmasını engeller.

Her marka ve modele kurulabilen çarpışma önleme sistemlerimiz, sensörlerden aldıkları bilgilerle diğer vinçlerin konumunu, çalışma dışı alanları algılayarak ve tehlike oluşturabilecek durumları önceden hesaplayarak kazaların oluşmasını engeller.

- ✓ Yüksek güvenli haberleşme sistemleri ile sürekli bilgi alışverişi.
- ✓ Güvenli durma mesafesinde uygun frenlemeden sonra ince çalışmalar ile kademeli ve kontrollü hareket izni.
- ✓ Sürekli veri kaydı.
- ✓ Telefonda takip imkanı çok yakında sizlerle.
- ✓ Opsiyonel olarak ekstra yük, moment ve kanca altı mesafesi güvenlikleri.
- ✓ Uzaktan takip imkanı.



Cevizli Mah. ZuhalCad..Ritimİstanbul
Sit. A5 Blok.No :46E/179 MALTEPE İSTANBUL



www.marstr.com.tr



+90 551 028 40 27

KULE VİNÇ GÜVENLİK VE SAHA TAKİP SİSTEMLERİ

Kamera Takip Sistemleri

Kule vinçler çok yüksek yapılardır ve her noktasını doğru algılamak bazen zordur. Çok önemsiz gibi görünen ufak hareketler devamında büyük problemlere yol açabilir. Kule vinçlere özel olarak dizayn edilmiş kamera sistemlerimiz ile çalışma daha güvenli hale getirilir.

Vincin kanca, kuyruk ve gövde kısmına kurulan yüksek çözünürlüklü kamera sistemleri ile yükün bağlanması, kaldırma-indirme, taşıma işlemlerinin tümünü operatör kabinine konulan ekran sayesinde daha yakında görme ve müdahale etme şansı sunar.

- ✓ Çok yüksek çözünürlükte görüntü imkanı.
- ✓ Yüksek kalitede kablolar sayesinde anlık veri akışı.
- ✓ Uzaktan erişim imkanı.
- ✓ Uzaktan operatör kabinine bağlantı imkanı.
- ✓ Opsiyonel görüntü kaydı ve fotoğraf alma imkanı.
- ✓ Telefondan erişim imkanı çok yakında sizlerle.

Saha Takip Sistemleri

Şantiye yönetimi uzmanlık, tecrübe, emek ve dikkat gerektiren kapsamlı bir iştir. Saha kontrol sistemlerimiz bilgisayarlarınıza kurulan uzaktan takip sistemleri ile kule vinçlerin durumlarını, anlık kaldırdıkları yükleri, çalışma saatlerini ve çalışma durumunu uzaktan takip etmenizi sağlar. Kule vinçlerin üstündeki kameralara uzaktan erişim sayesinde sahayı sürekli kontrol edebilir böylelikle daha fazla denetim sağlayabilir ve saha kontrolünden sağlanacak enerjiden tasarruf edebilirsiniz.

- ✓ Yüksek güvenli haberleşme sistemi ile şifreli erişim.
- ✓ Sürekli veri kaydı ve takibi.
- ✓ Çarpışma önleme ve kamera sistemine ulaşma imkanı.
- ✓ Opsiyonel arayüz veri işleme imkanları.
- ✓ Telefon ile erişim pek yakında sizlerle.
- ✓ Çarpışma önleme ve kamera sistemine ulaşma imkanı.

- Kiralama ve satış hizmeti.
- Şantiye programını aksatmayan kolay ve kısa kurulum imkanı.
- Deneyimli ekibimiz ile sürekli ve hızlı servis desteği.

- Yakında Saha simülasyonu ve dron saha kontrol sistemlerimiz ile sizlerle.
- Her zaman geliştirilen ve güncellenen arayüz.
- 2 yıl garanti.