

CTT Kule Çözümleri



CTT hakkında

CTT, meskun bölge ve sahra haberleşmesi konularına odaklanır,

- ✓ Araca Monte kuleler,
- ✓ Telsiz haberleşme kuleleri
- ✓ Taşınabilir Kule Sistemleri,
- ✓ Sabit Kule Sistemleri
- ✓ Mobil iletişim merkezleri ve
- ✓ Kule Entegre Mobil Komuta ve İletişim Merkezlerinin önde gelen tasarımcısı ve üreticisidir.

CTT firması,

- ✓ acil müdahale, geçici ve uzun-dönemli iletişim, gözetleme ihtiyaçları için

kamu kuruluşları ve askeri birliklere, ulusal ve çok uluslu iletişim şirketlerine geniş bir çözüm yelpazesi ve özel tasarım yeteneği sunar.

Standartları, teknik bilgi ve kullanıcı gereksinimlerini güçlü mühendislik geçmişiyle birleştiren CTT; iletişim ihtiyaçları için en uygun gamını sunar.



CTT, çok çeşitli özel kule çözümleri sunmak için geniş yapısal mühendislik tasarım uzmanlığına ve üretim kapasitesine sahiptir.

Ürün Kullanım alanları;

- Mobil Baz İstasyonu
- Mobil Telsiz Verici
- Mobil WiFi Dağıtıcı
- Mobil Alan Aydınlatma
- Saha Testi
- Acil Durum / Afet Kurtarması
- Geçici İletişim / Acil Durum İletişimi
- Mobil Komuta Merkezi
- Site Kapasitesinin Artırılması
- Gözetim
- Güvenlik
- Diğer Benzersiz Uygulamalar

- * SPOR
- * MADEN
- * ŞANTIYE

AYDINLATMA



- * PETROL END.
- * SINIR GÜVEN.
- * ŞANTIYE

GÜVENLİK



İLETİŞİM

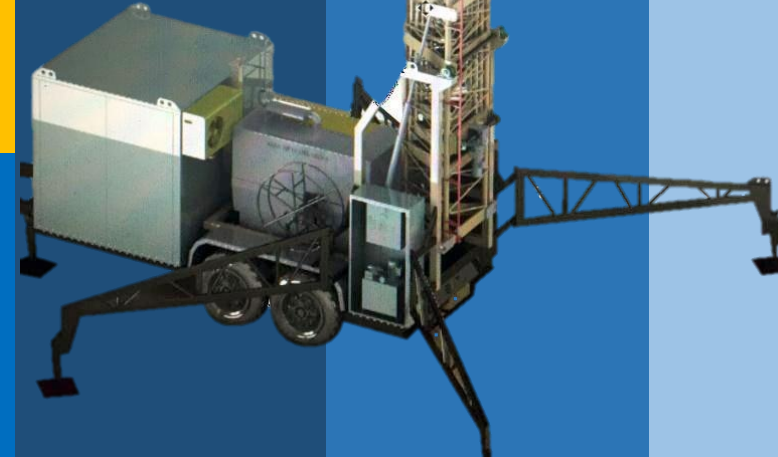


- * HÜCRESEL İLETİŞİM
- * GÜVENLİK
- * MADENCİLİK
- * ACİL DURUM

EĞLENCE



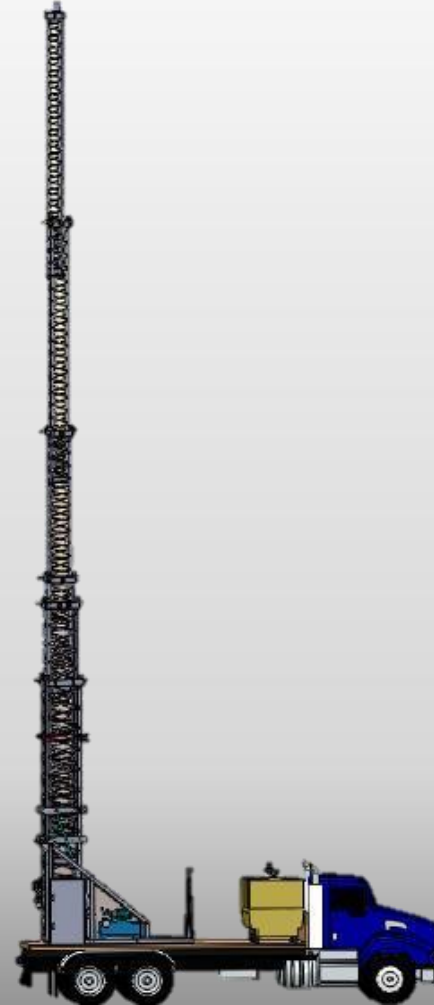
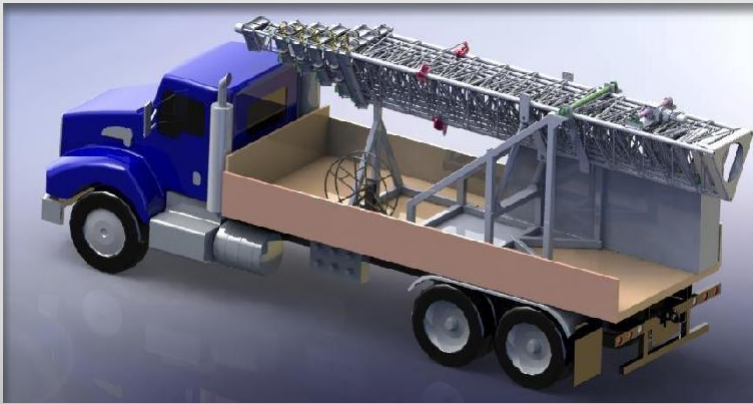
- * SPOR
- * KONSER





CTT Araca Monte Kule Sistemleri, ağır hizmet tipi teleskopik kule sistemi için hızlı kurulum alternatifleri ile üstün esneklik sunar.

Tanım	Özellik
Ürün Kodu	CTT020TT30 / CTT020TT24
Yükseklik Aralığı	24 m - 30 m
Taşıma Kapasitesi	Değişken
Malzeme ve Kaplama	Sıcak Daldırma Galvaniz ve PU Boyama
Standartlar	TIA-222-G ve EN1991_1_4 ile uyumludur



CTT Motor Tahrikli Treyler Üstü Kule Sistemleri, kısa vadede iletişim kapasitesini geçici olarak arttırmak veya uzun vadede kaplama alanı geliştirmeleri gibi amaçlar için hızla taşınabilir ve kurulabilir.

Tanım	Özellik
Ürün Kodu	CTT020CT24- CTT020CT30
Yükseklik Aralığı	24 m - 30 m
Yük Kapasitesi	Değişken
Malzeme ve Kaplama	Sıcak Daldırma Galvaniz ve PU Boyama
Standartlar	TIA-222-G ve EN1991_1_4 ile uyumludur



CTT Manuel Tahrikli Treyler Üstü Kule Sistemleri, taşınabilir ve sağlam kule çözümleridir.

Tanım	Özellik
Ürün Kodu	CTT020CT12-CTT020CT18
Yükseklik Aralığı	12 m - 18 m
Yük Kapasitesi	Değişken
Malzeme ve Kaplama	Sıcak Daldırma Galvaniz ve PU Boyama
Standartlar	TIA-222-G ve EN1991_1_4 ile uyumludur



CTT Zemine Sabit Kule Sistemleri, doğrudan beton bir temele montaj için tasarlanmış çok dayanıklı yapılardır.

Tanım	Özellik
Ürün Kodu	CTT020FT30 / CTT020FT24
Yükseklik Aralığı	24 m - 30 m
Yük Kapasitesi	Değişken
Malzeme ve Kaplama	Sıcak Daldırma Galvaniz ve PU Boyama
Standartlar	TIA-222-G ve EN1991_1_4 ile uyumludur

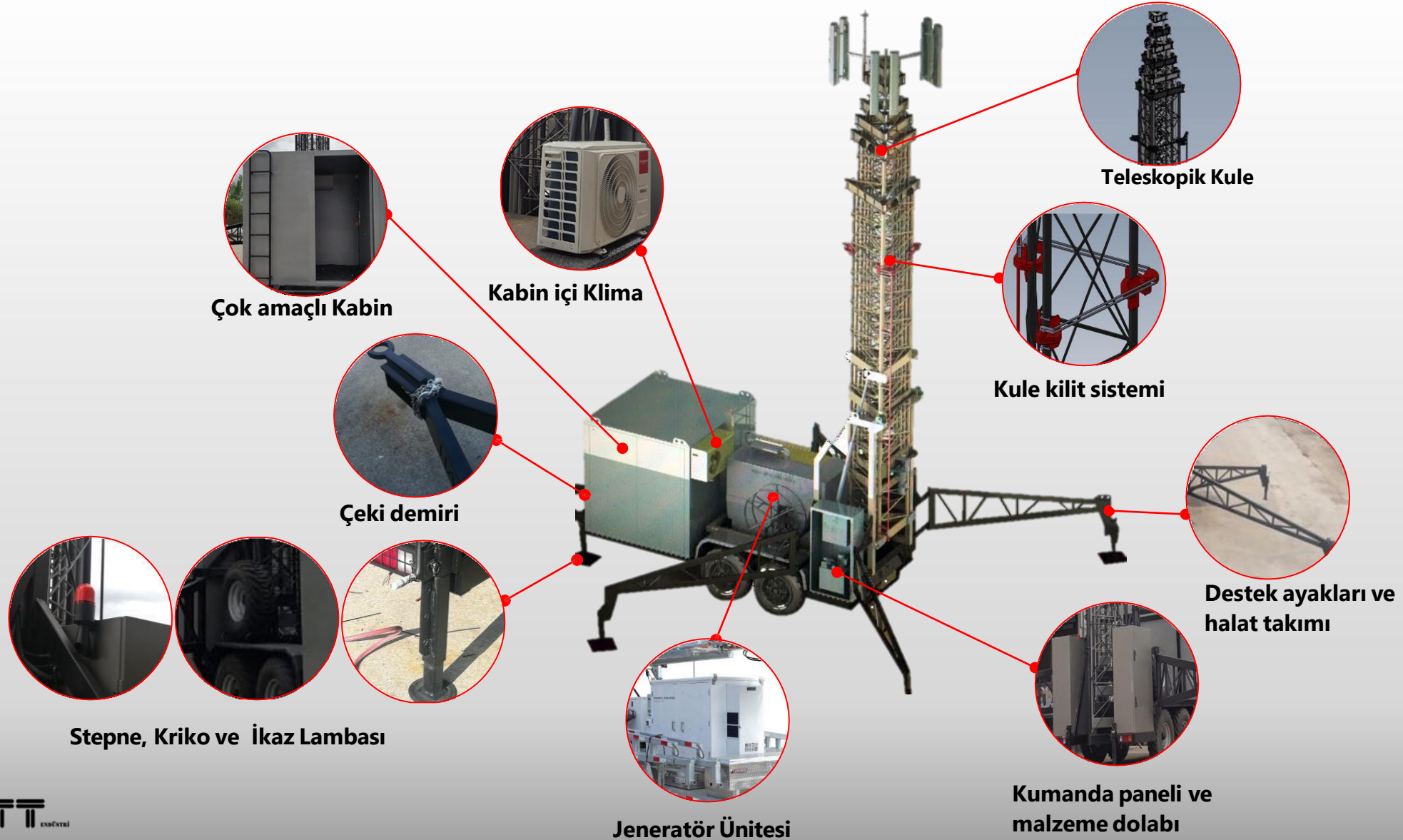


CTT Treyler Üstü Kule Sistemleri

Ürün Sunumu

CTT020CT30





NO	Tanım	Özellik
1	Yapı Öğeleri	-Teleskopik Kule - Kule kilit sistemi - Çok amaçlı Kabin - Çeki demiri - Destek ayakları ve halat takımı - Kumanda paneli ve malzeme dolabı - Yol standartlarına haiz Stepne, Kriko ve İkaz Lambası - Kabin içi Klima
2	Çalışma Prensibi	-Kule 6 katmanlı ve iç içe geçen üçgen kafes yapı olarak tasarlanmıştır. - Tüm yük unsurları (antenler, mikrodalga çanaklar vs...), ilgili bağlantı elemanları, besleme kabloları vb. ile birlikte kule dikey veya uzatılmış konuma kaldırılmadan önce monte edilir. - Kulenin devirme ve teleskopik işlemleri, elektrikle çalışan, ağır hizmet tipi vinç ile kumanda paneli üzerinden yapılır. - Kule toplam yüksekliğe eriştiğinde kilit sistemi devreye alınır.
3	Standartlar	TS498, TIA-222-G ve EN1991_1_4 temel alınmıştır.
4	Klima Sistemi	12000 BTU
5	Sistem Ağırlığı	6 kg
6	Kapalı Ölçüler	Uzunluk: 7500 mm, En: 2400 mm, Boy: 3800 mm
7	Maksimum Yükleme Ağırlığı	5000 kg
8	Maksimum Yükseklik	30 m
9	Yürüme Aksamı	1 Frenli + 1 Frensiz Aks
10	Boya Ve Kaplama	Galvanizli veya PU Boya





Kaldırma



İndirme



Taşıma

CTT Kalite Politikası

CTT tarafından üretilen bir ürünün kalitesi gerçek yararının çok ötesindedir. Geliştirme aşamasından geri dönüşüme kadar ürün ömrünün her aşamasında kalite ön plandadır.

Sahip olduğumuz belgeler:
EN ISO 3834-2:2005
EN 15085-2
EN 1090-2
OHSAS 18001:2007
ISO 14001:2015
ISO 9001: 2015

CERTIFICATE

kiwa

Kiwa Belgelendirme Hizmetleri Anonim Şirketi
İTOSB 9. Cad. No:15 Tepeören Tuzla, İstanbul, Turkey

Certificate of conformity of the factory production control

1984-CPR-0022

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Structural components and kits for steel structures execution class EXC2 according to EN 1090-2

placed on the market under the name or trade mark of

CTT ENDÜSTRİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
and produced in the manufacturing plant

Soğucak osb Mahallesi 3. Organize Sanayi Bölgesi No:42/1
Söğütü / Sakarya / Turkey

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex 2A of the standard.

EN 1090-1:2009+A1:2011

Under system 2+ are applied and that

the factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements

This certificate was first issued on 09.07.2019 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body.

Head of Notified Body

İstanbul 09.07.2019

Notified Body No: 0081
Kiwa Belgelendirme Hizmetleri A.Ş.
İTOSB 9. Cad. No:15 Tepeören Tuzla, İstanbul, Turkey
Tel: +90 216 583 23 14
Fax: +90 216 583 23 14
Web: www.kiwa.com.tr
e-posta: posta@kiwa.com.tr

CERTIFICATE

kiwa

Kiwa confirms that the below mentioned company has established a quality management system that meets the requirements of the following standard.

CTT ENDÜSTRİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Soğucakosb Mahallesi 3. Organize Sanayi Bölgesi No:42/1
Söğütü / Sakarya / Turkey

EN ISO 3834-2:2005
Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 2: Comprehensive quality requirements

Field of application: Railway, steel construction and machine equipment products.

Range of certification:

Welding process according to EN ISO 4063	Material group according to CEN ISO/TR 15608	Dimensions	Comments
141	22	t = 1 - 10 mm	BW
	8.1	t = 1 - 10 mm	BW
		t = 3 - 12 mm	FW
135	1.1	t = 1.25 - 12 mm	BW

Responsible Welding Coord.: İrfan Okumus (IWE) Birthdate: 1990
Deputy: Duygu Candan (Level C) Birthdate: 1993

Certificate No: KIWA/3834/023/0
Valid until: 08.07.2022
Issued on: 09.07.2019
Auditor: F. TEKİŞ

Head of the Certification Body

TÜRKİYE

Kiwa Belgelendirme Hizmetleri A.Ş.
İTOSB 9. Cad. No:15 Tepeören Tuzla, İstanbul, Turkey
Tel: +90 216 583 23 14, Fax: +90 216 583 23 14
Web: www.kiwa.com.tr, e-mail: posta@kiwa.com.tr

SVS X ASS

CERTIFICATE
Welding of railway vehicles and components according to EN 15085-2

This is to certify that CTT ENDÜSTRİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Soğucakosb Mahallesi 3. Org.Sanayi Bölgesi No:42/1
54160 Söğütü / Sakarya
TURKEY

is qualified to perform welding work within the range of certification of:

Certification level CL2 according to EN 15085-2

Field of application: Build of components for railway vehicles (door frame)

Range of certification

Welding process according to EN ISO 4063	Material group according to CEN ISO/TR 15608	Dimensions	Comments
135	1.2	t = 1.25 - 12 mm	BW
141	8.1	t = 1 - 10 mm	BW
	22	t = 1 - 10 mm	BW, FW
	8.1	t = 3 - 12 mm	FW

Responsible welding coordinator: İrfan OKUMUS (IWE) [external] born: 03.11.1990

Deputy with equal rights: -

Deputy: -

Certificate no.: SVS/15085/CL2/35/019

Valid: from 29.06.2019 to 29.06.2022

Issued on: 03.07.2019

Auditor: ÖZCAN

General regulations (see reverse)

Head of Certification Body

Referanslarımız



TUVASAS



Teknik Destek ve Danışmanlık İçin

CTT olarak firmanıza özel bir danışmanlık yaklaşımı benimsiyoruz.
İhtiyaçlarınıza uygun en optimum mühendislik çalışması için bizimle irtibata geçiniz.

İletişim Bilgileri



CTT Endüstri Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

3. Organize Sanayi 6. Yol No:42

Söğütü / SAKARYA

E-mail: info@cttendustri.com

