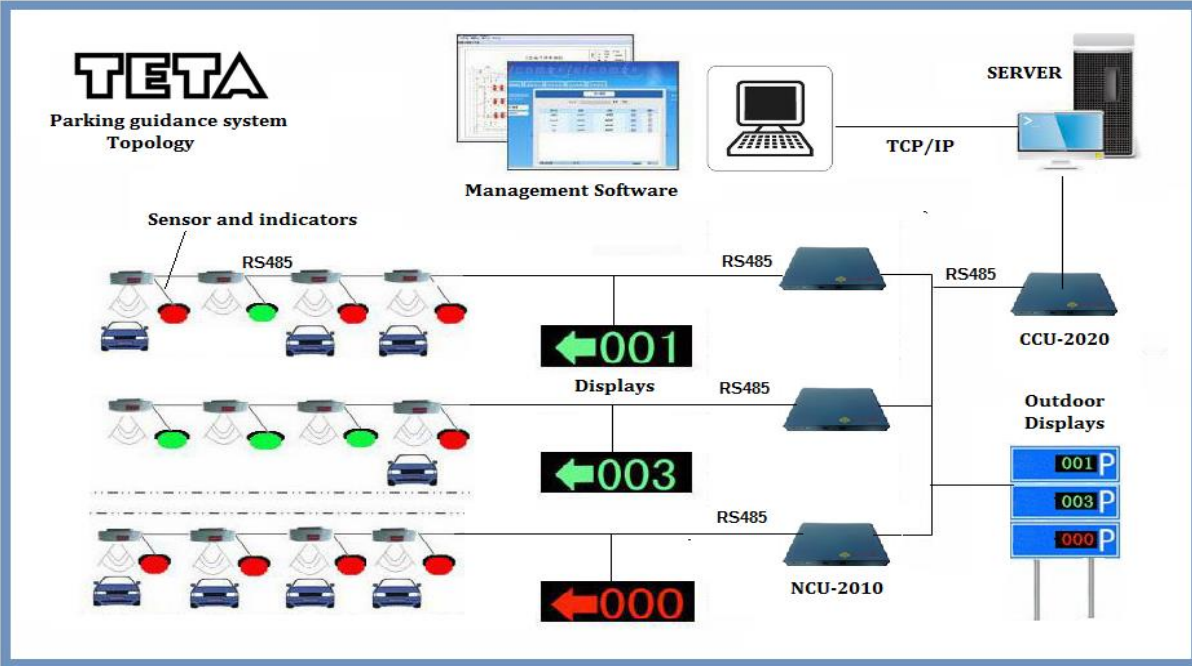




Otopark Yönlendirme Sistemleri

NCU-2010 Saha Denetleyici CCU-2010 Merkezi Denetleyici

Saha ve merkez denetleyiciler bilgisayarlı bilgi toplama ve depolama aygıtlarıdır. NCU-2010 bağlı sensörlere ve led göstergelere güç sağlayan, aynı zamanda da sensörlerden park durumuna ilişkin bilgi edinen bir saha denetleyicidir. CCU-2020, sahada bulunan NCU'lardan bilgileri toplayan ve depolayan, işleyen ve bilgisayar sunucusuna ileten bir endüstriyel merkezi denetleyicidir. İletişim ethernet ve RS485 networkü üzerinden yapılır. Sensörler NCU'ya multidrop seri haberleşme ile bağlanır.



Sistem Topolojisi

Sensörler tek bir data hattı üzerine takılır ve saha denetleyicilerine bağlanır. Sensörler çalışmaları için gerekli olan enerjilerini NCU-2010 dan alır ve park doluluk bilgilerini aynı kablo üzerinden geri gönderir. NCU-2010 denetleyiciler kendine bağlı sensörlerin durum bilgilerini hafızasında tutar ve system merkezine iletişim kopması durumunda, iletişim sağlanana kadar bekler ve sağlandığında bekleyen tüm bilgiyi iletir. Aynı zamanda bu bölgede yer alan digital koridor ve kat göstergelerini de kontrol eder. CCU-2020 merkezi kontrol birimi, Otopark durumunu saha denetleyicilerden toplar ve digital göstergeleri kontrol eder.

Sistem Denetleyici Birimi NCU-2010

Voltaj:	12V DC
Bağlantı:	RS485 (Seçenekler: LAN, WiFi)

Bağlantı Mesafesi:	1000 mt
Çalışma Sıcaklığı:	-20'den 60 dereceye kadar
Hafıza Çeşiti:	Flash Hafıza
Kasa Türü:	Toz boya kaplı metal kasa
Montaj:	Duvara Monte
Sensörlere Güç Kaynağı:	Evet
Sensörlere Bağlantı Kablosu:	LIYCY veya Cat6

TETA
ELEKTRONİK



NCU-2010 Node Control Unit

Merkezi Denetleyici Birimi CCU-2020

Voltaj:	220V AC, 50Hz
Bağlantı:	RS485 (Seçenekler: LAN, WiFi)

Bağlantı Mesafesi:	1000 m
Çalışma Sıcaklığı:	-10'dan 50 dereceye kadar

Hafıza Çeşiti:	HDD veya SSD
Kasa Türü:	Toz boya kaplı metal kasa

Montaj:	Masaüstü veya Raf
---------	-------------------

İşletim Sistemi:	Windows 7
Sensörlere Bağlantı Kablosu:	LIYCY veya Cat6

CCU-2020 Central Control Unit



TETA
ELEKTRONİK

TETA
ELEKTRONİK A.Ş.

Teta tek Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş

Çamlık Park Villaları, 2368 sok, No 4, Eskişehir yolu 18Km, Başkent Ün. yanı, 06790 Ankara

Tel: (312) 234 1716 , Fax : (312)234 1778

www.teta.com.tr info@teta.com.tr