



GÖMÜLÜ KONTROL ELEKTRONİĞİ

Ürün kataloğu

Biyoklimatik pergola, tente ve kış bahçesi sistemleri için motor, LED ve sensör kontrolü: tek üreticiden üç mimari.

CND-1101	CND-1102	CND-1103	CND-1104	CND-1104-US	CND-1105	CND-1105-IO	
CLT-1101	CLT-1103	CLT-1105	CKT-1101	CKT-1102	CKT-1103	CKT-1104	CKT-1201
CKT-1202	CIF-1101	CIF-1102	CIF-1103	CRC-1101	CT-1000	CT-1001	CRF-1101
CSN-1101	CPW-1201	CAC-1101	CAC-1201	CAC-1202			

İçindekiler

Hakkımızda	3
Üç mimari	4
Ürün aileleri	5
Kontrol Kartları	5
Kontrol Setleri	8
Kumanda & RF	11
Sensörler	13
Güç	15
Tamamlayıcı Ürünler	17
Işık Kontrol	7
Kontak Üniteleri	10
Motorlar	12
Akıllı Ev	14
Aksesuarlar	16
Ar-Ge hizmeti	19
İletişim	20

BU KATALOG HAKKINDA

- "Satışta" ürünler için hemen teklif isteyebilirsiniz; "Yakında" ürünler hakkında bilgi almak için bize yazın.
- Güncel fiyatlar ve en az sipariş miktarları fiyat listesinde: cybernexglobal.netlify.app/tr/fiyat-listesi

Kartı tasarlayan, yazan ve üreten ekip.

CYBERNEX Electronics, İstanbul Silivri'de çalışan, Ar-Ge odaklı bir elektronik şirkettir.

Pergola, kış bahçesi ve tente sistemlerinde kullanıcının gördüğü şey hareket ve ışıktır. Biz o hareketin ve ışığın arkasındaki elektroniği yapıyoruz: motor kontrol kartları, LED ve aydınlatma kontrol üniteleri, kontrol setleri, kontak üniteleri, RF kumanda ve alıcılar, sensörler, güç ve aksesuarlar.

36

kendi tasarımımız model

14

tamamlayıcı ürün

3

kontrol mimarisi

1

aktif sektör

Üç mimari, tek üretici.

01 Standalone

Her işlev kendi ünitesindedir: motor kontrolü, LED kontrolü ve sensör ayrı ayrı kurulur ve birbirinden bağımsız çalışır.

Ne zaman seçilir: İhtiyacın zamanla değişebileceği, sistemin kademeli büyüyeceği veya mevcut bir kurulumla tek bir işlevin ekleneceği projeler.

02 All-in-Box

İki bağımsız kart tek gövdede: motor tarafı ve aydınlatma tarafı ayrı kartlarda kalır, ama aynı kutuda kurulur.

Ne zaman seçilir: Motor ve aydınlatmanın tek bir kurulum noktasında toplanmasını isteyen, buna rağmen iki işlevin elektriksel olarak ayrı kalmasını tercih eden projeler.

03 One-Board

Motor sürücü ve LED dimmer tek kartın üzerindedir. Tüm işlevler aynı devrede tasarlanır.

Ne zaman seçilir: Kapsamı baştan belli olan, montaj hacminin dar olduğu ve kompakt, ekonomik bir çözümün öncelik taşıdığı projeler.

Kontrol Kartları

Motor sürüş, limit ve pozisyon kontrolü yapan ana kartlar.

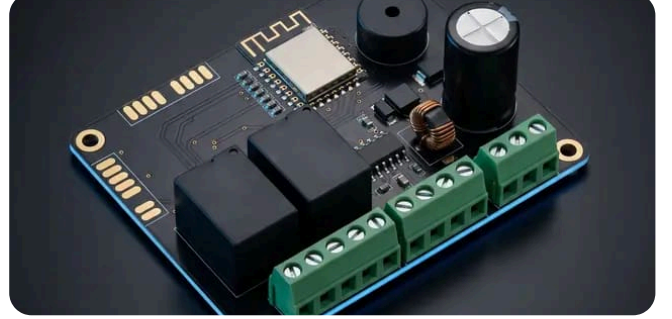


CND-1101

SATIŞTA

Tek motor kontrol kartı

Tek motorlu sistemler için sürüş, limit ve pozisyon...

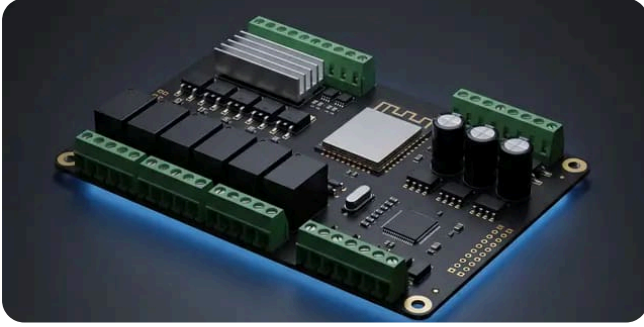


CND-1102

SATIŞTA

Çift motor kontrol kartı

İki motoru senkronize süren, bağımsız çalışma...

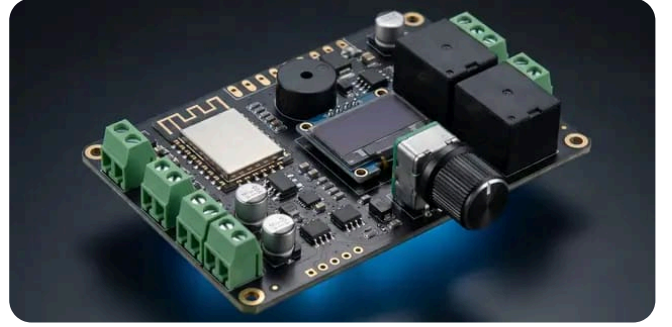


CND-1103

SATIŞTA

Bir/iki lineer motor + tüp motor kontrol kartı

Lineer ve tüp motoru aynı kart üzerinden yönete...



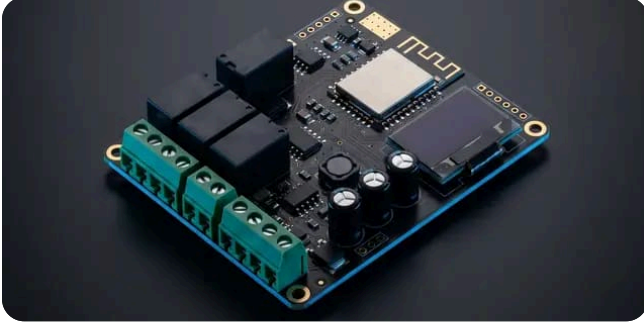
CND-1104

SATIŞTA

Bir/iki tüp motor kontrol kartı (AEROLUX)

AEROLUX sistemleri için bir veya iki tüp motor...

Kontrol Kartları



CND-1104-US

SATIŞTA

Bir/iki tüp motor kontrol kartı (AEROLUX) — ABD

AEROLUX tüp motor kontrolünün ABD pazarına...

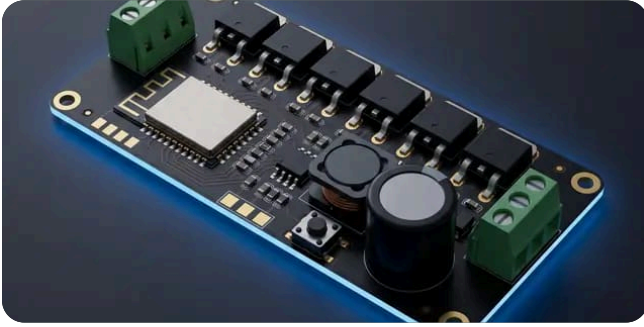


CND-1105

SATIŞTA

Çift motor + mono ışık kontrol kartı (tek PCB)

Çift motor sürüşü ve mono aydınlatma kontrolü...



CND-1105-IO

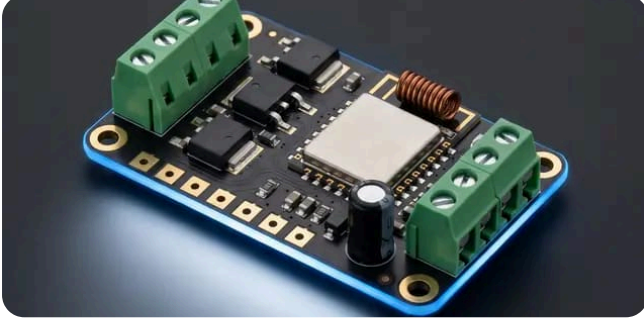
SATIŞTA

Çift motor + mono ışık kontrol kartı (tek PCB), IO sürümü

CND-1105 ile aynı tek PCB yapısının IO sürümü.

Işık Kontrol

Mono ve RGB aydınlatma için dimmer ve alıcı üniteleri.

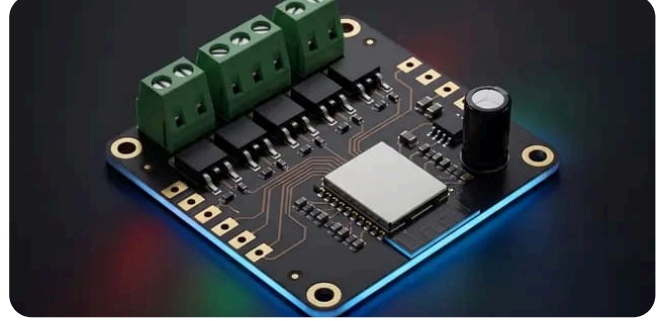


CLT-1101

SATIŞTA

Mono ışık alıcısı (dimmer)

Tek renk LED hatları için dimmer alıcı ünitesi.

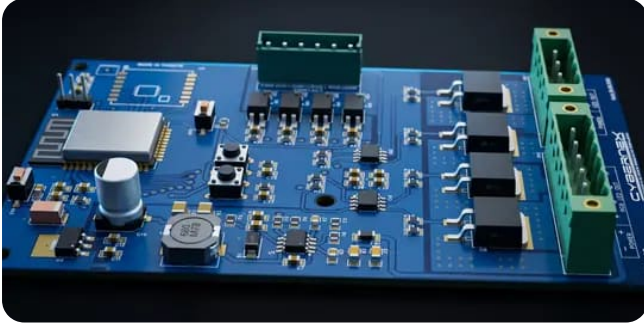


CLT-1102

YAKINDA

RGB ışık alıcısı

RGB LED hatları için renk yönetimli alıcı ünitesi.

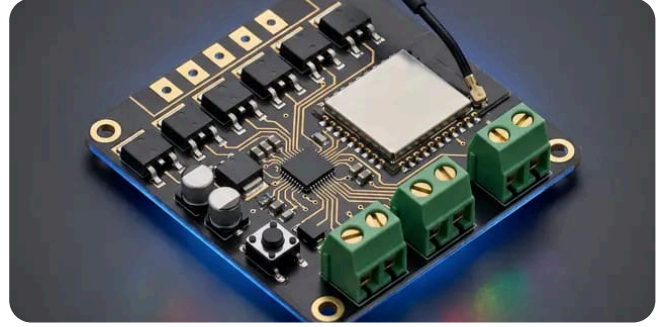


CLT-1103

SATIŞTA

Mono + RGB ışık alıcısı

Mono ve RGB hatlarını tek üniteye yöneten alıcı.



CLT-1105

SATIŞTA

Somfy uyumlu RGB ışık kontrol ünitesi

Somfy sistemleriyle birlikte çalışan RGB...

Kontrol Setleri

Kart, alıcı ve kutunun birlikte teslim edildiği hazır setler.



CKT-1101

SATIŞTA

Tek motor + mono ışık kontrol seti

Motor kartı, mono ışık alıcısı ve kutusu birlikte...



CKT-1102

SATIŞTA

Çift motor + mono ışık kontrol seti

Çift motor kartı, mono ışık alıcısı ve kutusu bir...



CKT-1103

SATIŞTA

Tek motor + mono + RGB ışık kontrol seti

Tek motor, mono ve RGB aydınlatma kontrolü tek...

Kontrol Setleri



CKT-1104

SATIŞTA

Çift motor + mono + RGB ışık kontrol seti

En kapsamlı set: çift motor, mono ve RGB...



CKT-1201

SATIŞTA

Somfy IO LED dimmer seti

Somfy IO altyapısıyla çalışan LED dimmer seti.



CKT-1202

SATIŞTA

Somfy IO LED on/off seti

Somfy IO altyapısıyla çalışan aç/kapa LED seti.

Kontak Üniteleri

DC, AC ve sinyal hatları için arayüz kontak modülleri.



CIF-1101

SATIŞTA

DC kontak ünitesi

DC hatları için kuru kontak arayüz modülü.



CIF-1102

SATIŞTA

AC kontak ünitesi

AC hatları için kuru kontak arayüz modülü.



CIF-1103

SATIŞTA

Sinyal kontak ünitesi

Düşük seviyeli sinyal hatları için kontak arayüzü.

Kumanda & RF

433 MHz el kumandaları ve RF alıcı modülleri.



CRC-1101

SATIŞTA

15 kanal 433 MHz el kumandası

On beş kanalı tek elden yöneten 433 MHz...



CT-1000

SATIŞTA

Şarjlı dokunmatik el kumandası

Dokunmatik ekranlı, şarj edilebilir el kumandası;...



CT-1001

SATIŞTA

Dokunmatik duvar paneli

Duvara monte dokunmatik panel; cihazları ve...



CRF-1101

SATIŞTA

RF alıcı modülü 433 MHz

Kontrol kartlarına RF kumanda yeteneği ekleyen...

Motorlar

Tüp motorlar ve DC lineer aktüatörler.



CMT-1103

YAKINDA

Tüp motor 120 Nm

Yüksek tork gerektiren geniş açıklıklar için tüp...



CMT-1201

YAKINDA

DC lineer motor 200 mm strok

200 mm stroklu DC lineer aktüatör.



CMT-1202

YAKINDA

DC lineer motor 300 mm strok

300 mm stroklu DC lineer aktüatör.

Sensörler

Yağmur, rüzgar ve hava kalitesi algılayıcıları.



CSN-1101

SATIŞTA

Yağmur sensörü

Yağış algılandığında sistemi otomatik kapatan...



CSN-1102

YAKINDA

Rüzgar sensörü

Rüzgar hızına göre koruma tepkisi veren sensör.



CSN-1103

YAKINDA

Hava kalitesi sensörü

Kapalı alan hava kalitesini izleyen sensör.

Akıllı Ev

WiFi ve RF köprüsü kuran, mobil uygulamayla çalışan ağ geçidi.



CGW-3101

YAKINDA

Akıllı ev gateway (WiFi + RF 433, mobil uygulama)

WiFi ile RF 433 arasında köprü kuran, mobil...

Güç

Besleme kaynakları ve SmartGlass trafoları.



CPW-1101

YAKINDA

24V güç kaynağı (kendi tasarımı)

Sistem için kendi tasarımı olan 24V besleme.



CPW-1201

SATIŞTA

SmartGlass trafo

SmartGlass hattı için besleme trafosu.

Aksesuarlar

Soketler, IP korumalı kutular ve montaj bileşenleri.



CAC-1101

SATIŞTA

AC voltaj IP68 soket

Dış mekân için IP68 korumalı AC soket.



CAC-1201

SATIŞTA

SmartGlass soket

SmartGlass hattına özel bağlantı soketi.



CAC-1202

SATIŞTA

SmartGlass IP kutu

SmartGlass bileşenleri için IP korumalı montaj...

Tamamlayıcı Ürünler

Sistemi tamamlamak için tedarik ettiğimiz üçüncü taraf markaların ürünleri; markalar kendi sahiplerine aittir.

**TM-MW-101 MeanWell 24V trafo**

MeanWell marka 24V besleme trafosu.

SATIŞTA**TM-ANT-101 Lineer aktüatör 6000N / 200mm / 57dB**

6000N itme gücünde, 200 mm stroklu lineer aktüatör.

SATIŞTA**TM-ANT-102 Lineer aktüatör 2500N / 220mm / düşük gürültü**

2500N itme gücünde, düşük gürültülü lineer aktüatör.

SATIŞTA**TM-LED-101 LED şerit 24V soğuk beyaz (5 m)**

24V soğuk beyaz LED şerit, 5 metre.

SATIŞTA**TM-LED-102 LED şerit 24V soğuk beyaz (6,5 m)**

24V soğuk beyaz LED şerit, 6,5 metre.

SATIŞTA**TM-LED-103 LED şerit 24V soğuk beyaz (8 m)**

24V soğuk beyaz LED şerit, 8 metre.

SATIŞTA**TM-LED-201 LED şerit uzatma konnektörü (5 m)**

LED şerit hattını 5 metre uzatan konnektör.

SATIŞTA

Tamamlayıcı Ürünler

Sistemi tamamlamak için tedarik ettiğimiz üçüncü taraf markaların ürünleri; markalar kendi sahiplerine aittir.

**TM-LED-202 LED şerit uzatma konektörü (8m)**

LED şerit hattını 8 metre uzatan konektör.

SATIŞTA**TM-SOM-101 Somfy IO On-Off**

Somfy IO altyapısı için aç/kapa alıcısı.

SATIŞTA**TM-SOM-102 Somfy IO Beyaz LED Alıcısı**

Somfy IO altyapısı için beyaz LED alıcısı.

SATIŞTA**TM-SOM-103 Somfy IO RGB LED Alıcısı**

Somfy IO altyapısı için RGB LED alıcısı.

SATIŞTA**TM-SOM-104 Somfy kumanda**

Somfy sistemleri için el kumandası.

SATIŞTA**TM-SOM-105 Somfy panjur kumandası**

Somfy panjur sistemleri için kumanda.

SATIŞTA**TM-SOM-106 Somfy RTS Son-off**

Somfy RTS altyapısı için aç/kapa alıcısı.

SATIŞTA

Sizin projeniz, bizim mühendisliğimiz.

01

Devre Tasarımı & PCB

02

Gömülü Yazılım

03

Prototip & Numune

04

Seri Üretim & Montaj

NE TESLİM EDERİZ

- ✓ Onaylı elektronik şematik (PDF ve kaynak dosya)
- ✓ PCB tasarım dosyaları: Gerber, delik, dizgi (P&P) ve montaj çizimi
- ✓ Test edilmiş, çalışır durumda prototip
- ✓ Gömülü yazılım: derlenmiş dosya; kaynak kodun teslimi sözleşmede belirlenir
- ✓ Malzeme listesi (BOM), tedarikçi ve alternatif bileşen bilgisi
- ✓ Test prosedürü, doğrulama raporu ve teknik dokümantasyon

Projenizi anlatın: cybernexglobal.netlify.app/tr/iletisim



İLETİŞİM

Projenizi konuşalım.

Teklif ve fiyat için: cybernexglobal.netlify.app/tr/teklif

E-POSTA info@cybernexglobal.com

TELEFON +90 536 451 27 75

WEB www.cybernexglobal.com

ADRES Piri Mehmet Paşa Mah. Uğurböceği Sok. No:4 D:7, Mehmet Haseki İş Merkezi
Silivri / İstanbul
Türkiye