

BATRON AKILLI DİREK

BADİ

Batron Akıllı Sokak Direkleri (**BADİ**), **LED ışık kaynaklarının** kullanımıyla birlikte enerji tasarrufuna önemli ölçüde katkıda bulunan, çevreyi koruyan, günün saatine ve ortam koşullarına bağlı olarak parlaklığını ayarlayan, güvenlik, iletişim ve enerji kaynağı olarak kullanılan akıllı sistemlerdir.

İhtiyaçlarınız doğrultusunda **BADİ** ye farklı birçok teknolojiyi ekleyerek sizin için daha fonksiyonel hale getirilebiliriz. **Hava istasyonları, acil durum düğmeleri, kameralar, arkadan aydınlatmalı bilgi paneli, çeşitli sensörler veya Wi-Fi vericisi** en sık uyguladığımız özelliklerdir. Böylece akıllı bir şehrin sokaklarında konforu, farkındalığı ve her şeyden önce güvenliği artırmaya yardımcı oluruz.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Güneş Paneli

BADİ Üzerinde bulunan solar paneli sayesinde gün içerisinde güneşten ürettiği enerjiyi depolar ve üzerinde bulunan tüm ekipmanları bu enerji ile çalıştırır.

Standart : 100Watt / Opsiyonel

LED LAMBA

BADİ üzerinde bulunan LED aydınlatma modülleri ihtiyaçlarınıza göre farklı aydınlatma kapasitelerinde üretilebilir. LED modüller üzerlerinde bulunan sensörler ile hareket algılandığında, hava karardığında veya istenen saatler arasına programlama yapılarak çalıştırılabilir

Standart : 30Watt / Opsiyonel

Güvenlik Kamerası

BADİ Üzerinde bulunan yüksek çözünürlüklü IP güvenlik kamerasına, cep telefonu uygulaması ile uzaktan bağlanabilir, kayıt alabilir, geriye dönük izleme yapabilirsiniz. Kamera hareketliliği sayesinde uzaktan kameranızı yönlendirip istediğiniz açıdan görüntü ve ses alıp kayıt yapabilirsiniz.

Standart : IP Doom 1920*1080- Gece görüşlü-Hareketli / Opsiyonel

Sesli İletişim Kurar

BADİ Kamerası içerisinde bulunan dahili hoparlör ile cep telefonunuzdan sesli uyarı göndererek direk çevresinde bulunan insanları yönlendirme yapabilirsiniz.

Standart : Uzaktan erişim mikrofon / Opsiyonel

Uzaktan İzleme

Uzaktan bağlantı modülü sayesinde **BADİ** Akıllı Aydınlatma Direği içerisinde bulunan pil paketinin kapasitesini, ürettiği enerjiyi, tüketim miktarını, pil paketinin ömrünü kolayca öğrenebilirsiniz. Aynı zamanda üzerinde bulunan tüm sistemlerin sağlık durumu hakkında da anlık bilgi sahibi olabilirsiniz.

Standart : Batron mobil uygulama IOS-Android / Opsiyonel

Kablolu ve Kablosuz Şarj

BADİ Akıllı Aydınlatma Direğinin üzerinde **Cep telefonu, Scooter, vb.** araç ve cihazlar için 220V Priz, USB ve Type-C çıkış portları ile kablosuz şarj bölümleri de yer alır. ,

Standart : USB 2.0 Çıkış, / Opsiyonel Kablosuz şarj, 220V Priz

İnternet Dağıtımı

BADİ Akıllı direk bulunduğu ortamda internet dağıtımı yapabilir, yaklaşık 500mt açık alan mesafesi içerisinde yüksek hızlı internet sağlar, bu mesafe 2km ye kadar artırılabilir.

Standart : Endüstriyel Wifi Router, / Opsiyonel