



# IoT & Otomasyon Çözümleri

2022

Can YÜCE  
CTO ( Elk. Müh. )

The logo for MAKBİM TEKNOLOJİ features the word "MAKBİM" in a large, bold, white sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to its upper right. Below "MAKBİM" is the word "TEKNOLOJİ" in a smaller, white, all-caps sans-serif font. The background of the logo is a blue sphere with a complex, glowing orange circuit board pattern.

## Kart Özellikleri

- Web arayüzünden yönetim
- Sensörleri aktif / pasif edebilme
- Alarm senaryoları oluşturabilme
- RTSP protokol desteği
- SMS yada direk arama desteği
- Çoklu PC desteği
- %100 yerli yazılım



## Yazılım Özellikleri

- Web arayüzünden yönetim
- Sensörleri aktif / pasif edebilme
- Girişler için NO/NC gecikme ayarlayabilme özelliği
- Kuru kontaklar için gecikme yada çek-bırak özelliği
- Sensör değerlerini web arayüzünden izleyebilme özelliği
- GSM ve/veya TCP/IP üzerinden bilgilendirme özelliği
- Hikvision ürünleri ile tam entegrasyon



## Donanım Özellikleri

- 2 adet Dahili NO/NC giriş desteği
- 2 adet No/NC kuru kontak desteği
- 8 adet genişleyebilir giriş ( input ) desteği
- 8 adet genişleyebilir çıkış ( output ) desteği
- TCP/IP Network desteği
- GSM modül desteği
- 6 adet sensör girişi
- SD kart depolama desteği
- RF Aceso kontrol desteği





## Kullanım Alanları

- Ortam izleme ve takip
- Akıllı pano sistemleri
- Otomasyon sistemleri
- Klima yönetimi
- Araç altı , bariyer , road blocker yönetimi
- Termal kamera otomasyon senaryo yönetimi
- Yürüyen merdiven & asansör yönetimi
- Otogar yönetimi
- Otopark giriş çıkış ve ödeme sistemleri
- Web üzerinden kamera izleme ve alarm yönetimi



## Sistem Odası Ortam İzleme

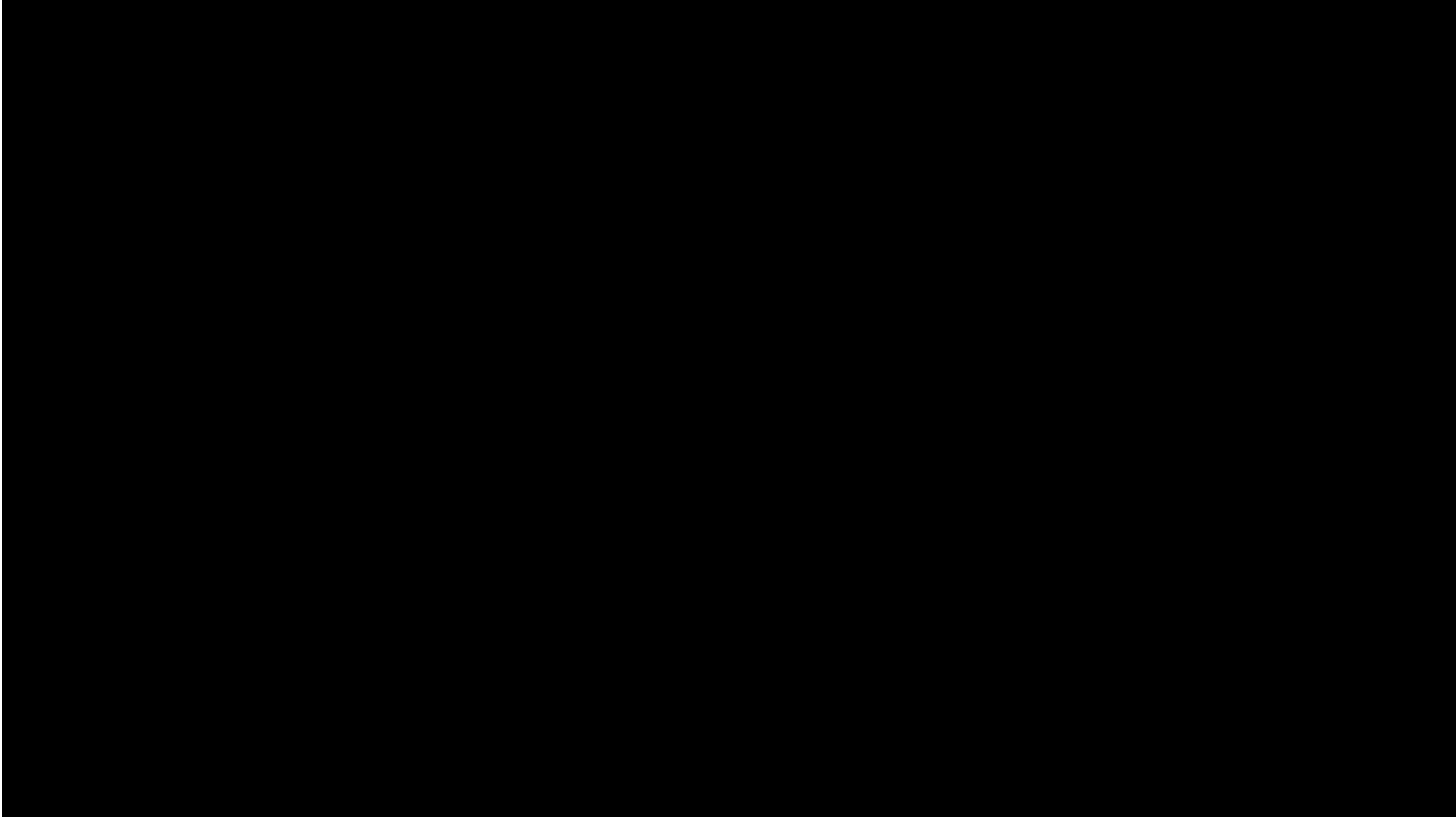
- Ortam izleme ve takip
- Ortamda -40/+80 derece arası sıcaklık kontrolü
- Ortamda 0-100% RH rası nem kontrolü
- Ortamda Alev ( yangın ) kontrolü
- Ortamda Yangın & Gaz alarm kontrolü
- Ortamdaki CCTV kameraları izleme
- Ortamda su baskın kontrolü
- Ortamda hareketlilik kontrolü







# Örnek proje : Sivas Polis Okulu









**MAKBİM**  
TEKNOLOJİ

---

**TEŞEKKÜRLER**

[www.oncuguvenlik.com.tr](http://www.oncuguvenlik.com.tr)

---