



# OTOMATİK YOL KAPANI

Automatic Road Trap



+90 505 530 57 78

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

[ibrahimyildirim@savhatek.com.tr](mailto:ibrahimyildirim@savhatek.com.tr)

Pınarbaşı Mh. Hürriyet Cd. Teknokent Uluğbey Ar-Ge 2 No:3 A/B91 Konyaaltı-Antalya



## OTOMATİK YOL KAPANI



- Güvenlik önlemi alınması gereken durumlarda veya kontrol noktalarında



- Yeniden kullanılabilir veya değiştirilebilir civiler
- Şarj edilebilir sistem



- Ergonomik uzaktan kumanda

## Uzaktan Kumandalı Otomatik Yol Kapanı



Otomatik Yol Kapanı, güvenlik güçlerinin şüpheli araçlara müdahalesinde maddi zararları ve yaralanmaları en aza indirmek amacıyla üretilmiştir.

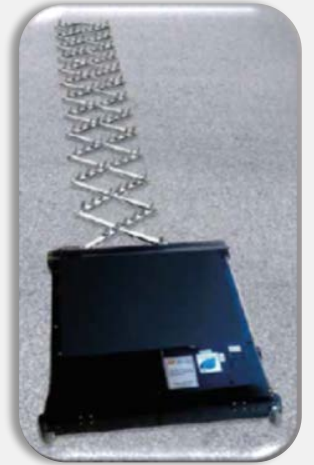
Civili Makas Sistemi 4,75 mt uzunluğa sahiptir.



Açılıp Kapanabilir Koruyucu Kapak

Taşıma kulpu

Nakliye için tekerlekler



+90 505 530 57 78

www.savhatek.com.tr

ibrahimyildirim@savhatek.com.tr

Pınarbaşı Mh. Hürriyet Cd. Teknokent Uluğbey Ar-Ge 2 No:3 A/B91 Konyaaltı-Antalya





## OTOMATİK YOL KAPANI



### Teknik özellikler

- Cihazın makasları 1,2 sn sürede açılıp, 1,15 sn sürede kapanabilmektedir.
- Kapan elektrik motoru ile çalışmaktadır ve Gazlı yol kapanlarını gibi tek kullanımlık değil çoklu kullanıma uygundur.

### Mekanik teknoloji

- Cihaz gövdesi yüksek alaşım Alüminyum malzeme ve statik boyadan üretilmiştir.
- Açılıp kapanabilir makas sistemi üzerinde 98 adet çivi bulunmaktadır.
- OYK sisteminde DC 24 V motor bulunmaktadır.

### Kumanda Ünitesi

- Kumandanın etki alanı cihaz çevresinde 50-70 m mesafeyi kapsamaktadır. Kumanda cihazın kapsama alanı içerisinde olduğu zaman ikaz ışığı aktif hale gelir.
- Cihaz kumandası, sadece ilgili cihazı açma/kapama yapma üzerinde kodlandırılmıştır. Bu sayede birden fazla ürünün bulunduğu ortamlarda sinyaller karışmamaktadır.

### Elektirik

- Otomatik Yol Kapanı (OYK) 24 V ile çalışmaktadır.
- Cihazda 24 V 14Ah batarya bulunmaktadır
- Cihaz üzerinde bulunan batarya şehir şebekesi elektriği ile azami 4 saatte şarj edilebilmektedir.

### Fiziksel

- Cihazın toplam ağırlığı 32,5 Kg'dır.
- Cihazın boyutları 63 x 16 x 73 cm şeklindedir.

+90 505 530 57 78

www.savhatek.com.tr

ibrahimyildirim@savhatek.com.tr

Pınarbaşı Mh. Hürriyet Cd. Teknokent Uluğbey Ar-Ge 2 No:3 A/B91 Konyaaltı-Antalya



## Rakip Havalı Lastik Kapan Cihazlarının Risk ve Problemleri

- ABD ve Avrupa ülkeleri dâhil, Dünya'da kullanılmakta olan sistemler pnömomatik (havalı) sistemlerdir. Mobil olarak kullanılan bu sistemler, dolayısı ile beraberinde 12V kompresör taşıma gibi sorunlarının yanı sıra, yüksek basınç gerektirdiğinden çeşitli tehlikeler de oluşturmaktadır.
- Piston itme ve çekme yöntemiyle çalıştığından; 1,20 sn gibi hız gerektiren durumlarda bağlantıları koparmakta veya zarar vermektedir.  
Eğer hız olmaz ise; arkadan gelen resmi araç kapan üzerinden geçebilmektedir.
- Cihaz içerisinde yedek hava tankı taşınması ve bunun da gün içerisinde ideal seviyede olamaması, hava kaçağı gibi riskleri oluşturmaktadır.
- En gerekli olduğu durumlarda yeterli hava olamaması ciddi zorluk oluşturmaktadır.
- Yine en acil durumda araç şarjından kompresör çalıştırmak, araç elektrik sistemine zarar verebilmektedir.
- Araç elektriği ile çalışan kompresörler 12V ve basit piston olduğu için **10 bar** hava gerektiği durumlarda kısa sürede arızalanmakta, yeterli basıncı verememektedir.
- Gerektiği acil durumlarda, ikinci makas atım yapılamaması veya yeterli hava basıncı olamaması en büyük sorunu oluşturmaktadır.
- Araç içerisinde ayrıca kompresör ve hava basma ekipmanı bulundurma gerektirmekte, mobilde yüksek basınç ekipmanları hızlı kullanımı zorluklar getirmektedir.