

## TEKNİK ÖZELLİKLER



### TEMEL FAYDALAR

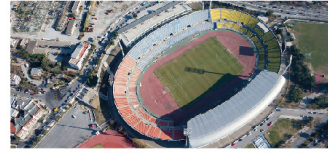
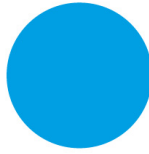
- Mevcut turnike sistemlerine adapte edilebilme
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek hassasiyette ateş ölçme ve maske tanıma
- 7" HD IPS ekran
- Yüksek ateş uyarısı ve maske hatırlatma
- Hatasız canlılık (live detection) tespiti, güvenli ve etkin



İnşaat Alanları



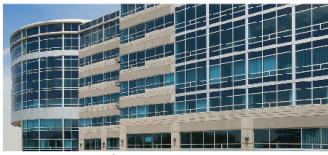
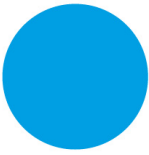
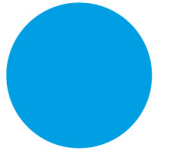
Lunaparklar



Stadyumlar



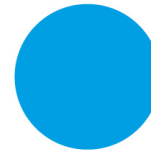
Toplu Taşıma Araçları



İş Merkezleri



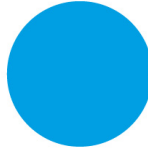
Konserler



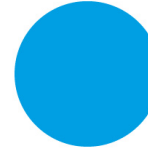
Fabrikalar



Havaalanları



Spor Salonları



Kampüsler

### GENEL ÖZELLİKLER

**Gövde Özellikleri** Döndürülebilme (pan&tilt) özellikli alüminyum gövde.

**Enerji** 9-18 V DC / 3A, 4W

**Ekran** 7" HD IPS

**Termal Kamera** Gövde içine entegre edilmiştir.

**Entegrasyon** Mevcut turnike sistemlerine tam olarak adapte edilebilir.

**TEKNİK VE SİSTEM ÖZELLİKLERİ**

İşletim Sistemi	Tümleşik Linux
RAM	DDR3 8Gb
Bellek	Standard olarak tümleşik 8Gb, TF Card ile 128Gb'a kadar artırılabilir.
Monoküler Kamera	200W pixel, 120° geniş açılı lens, wide dynamic desteği, beyaz ışık gece görüşlü
Tepki Süresi	<0.3 saniye
Network	1 RJ45 100M ethernet portu
İletişim Modu	TCP / IP kablolu iletişim

**HASSASİYET VE ÖLÇÜM ÖZELLİKLERİ**

Yüz Tanıma Verimliliği	%99,8
Ateş Ölçme Mesafesi	<1 mt
Tavsiye Edilen Mesafe	0,5-0,8m
Ateş Ölçüm Hassasiyeti	±0.3
Ölçüm Süresi	<1 saniye
Ateş Sınırı	Kabul edilebilir azami ateş seviyesi ayarlanabilir

**FONKSİYONEL ÖZELLİKLER**

Vücut ısısı gövdeye entegre termal kamera ile ölçülür. İzin verilen ateş değeri ayarlanabilir.

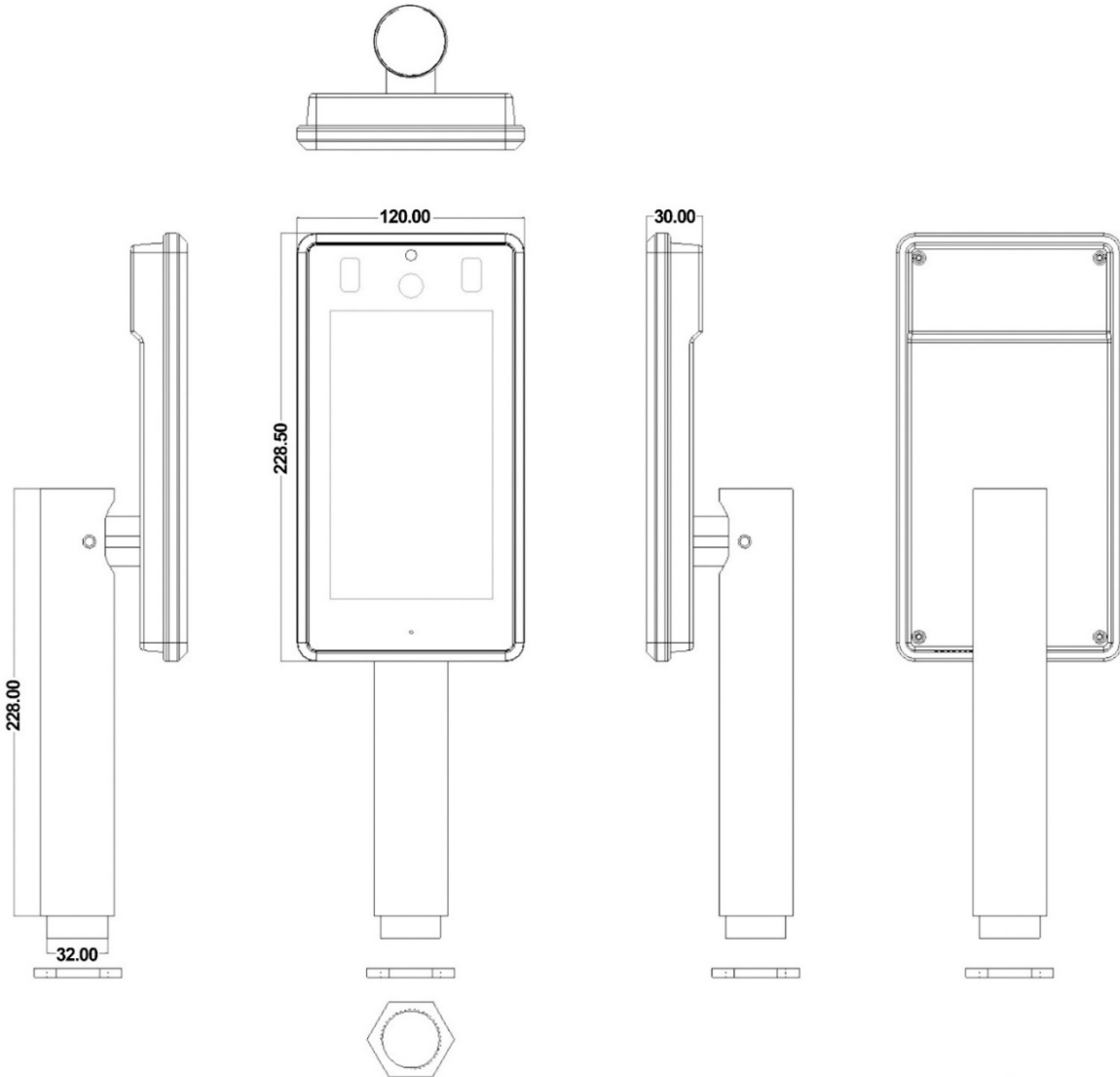
İlaveten, yüz maskesi varlığı her halükarda kontrol edilir. Maske varlığı ile geçiş kontrolü fonksiyonu seçeneklidir. Thermoscanner yüz maskesi takmayan kişilerin girişini engelleyecek şekilde programlanabilir. Bu özelliği devreden çıkarılırsa sistem maske takmayan kişilere sadece bir sözlü uyarı mesajı iletir.

Geçiş kontrol sisteminden bağımsız olarak; geçişlere sadece vücut ateşi değeri izin verilen limitin altında olduğu ve devreye alınmışsa kişinin maske taktığı durumda izin verilir.

Thermoscanner geçiş için turnikeye bir kuru kontak (dry contact) gönderir.

**Tavsiye ve Önlemler**

- Cihaz 10-40 °C arasında bir ortama kurulmalıdır.
- Havalandırma ve ısı kaynaklarından asgari 3mt mesafeye kurulmalıdır.
- Soğuk dış ortamdan gelen kişilerin ateşi ortamdan etkilenmiş olabilir. Ölçüm vücut ateşi stabil hale geldikten sonra yapılmalıdır.
- Ateş ölçümü için referans nokta alın ortasıdır. Islak, terli ve yağlı ciltler ile makyaj ve yüksek yüz kırışıklıklarının bulunması ölçüm hassasiyetini etkileyebilir. Alnın saç veya herhangi bir giyim eşyası ile kapatılmasından kaçınılmalıdır.



Tasarım ve ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.