

# artech

art of technology

**IP KORUMA SINIFI NEDİR?**

# IP KORUMA SINIFI

Bir nesnenin toz, kum ve kir gibi katı cisimlere ve sıvılara karşı sahip olduğu koruma ölçüsüne **IP Koruma Sınıfı** adı verilir.



Uluslararası  
Koruma

Birinci Basamak  
**Katılardan**  
Koruma

İkinci Basamak  
**Sıvılardan**  
Koruma

# IP TABLOSU

## KATI

**1** Çapı 50 mm'den büyük olan katı cisimlere karşı koruma 

**2** Çapı 12,5 mm'den büyük olan katı cisimlere karşı koruma 

**3** Çapı 2,5 mm'den büyük olan katı cisimlere karşı koruma 


**4** Çapı 1,5 mm'den büyük olan katı cisimlere karşı koruma 

**5** Toza karşı koruma 

**6** Toz geçirmez 

**IP65**

## SIVI

**1** Cihaza dikey olarak gelen sıvı damlalarına karşı koruma 

**2** Cihaza 0-15° açı ile gelen sıvı damlalarına karşı koruma 

**3** Cihaza 0-60° açı ile gelen sıvı damlalarına karşı koruma 

**4** Cihaza herhangi bir yönden sıçrayan sıvılara karşı koruma 

**5** Cihaza herhangi bir yönden fışkırtılan sıvılara karşı koruma 

**6** Cihaza herhangi bir yönden şiddetle fışkırtılan sıvılara karşı koruma 

**7** Suya 30 dakikadan kısa süreli daldırmalara karşı koruma 

**8** Suya sürekli daldırmalara karşı koruma 

# ARTECH ENDÜSTRİYEL PANEL BİLGİSAYARLAR HANGİ KORUMA SINIFINDADIR?

# IP65

Toz geçirmez ve her yönden gelebilecek düşük tazyikteki sulara karşı koruma sağlar.

PERFORMANCE  
SERİSİ

ULTIMATE  
SERİSİ



VERSATILE  
SERİSİ

STAINLESS  
SERİSİ

## KULLANILDIĞI ALANLAR

Otomotiv, Tekstil, Beyaz Eşya gibi ağır endüstriyel ortam şartlarında, IP65 sınıfı ARTECH Panel PC'ler sorunsuz çalışmakta ve yüksek performans sağlamaktadır.

# IP66

Toz geçirmez ve her yönden gelebilecek yüksek tazyikteki sulara karşı koruma sağlar.

WATERPROOF  
SERİSİ



## KULLANILDIĞI ALANLAR

İlaç, Gıda Üretim, Çimento, Medikal Malzeme Üretim Tesislerinde IP66 sınıfında ARTECH Panel PC'ler sorunsuz çalışmakta ve yüksek performans sağlamaktadır.



ÇİZGİ TEKNOLOJİ



Referanslarımız için QR kodu okutunuz

[info@cizgi.net](mailto:info@cizgi.net)

+90 216 365 82 50



[www.cizgi.net](http://www.cizgi.net)  
[www.artech-ipc.com.tr](http://www.artech-ipc.com.tr)



Çizgi Teknoloji Elektronik Tasarım  
ve Üretim A.Ş.



Cizgi Technology  
Artech-Art of Technology