## MetroTaifun (AWCS) Çöp ve Atık Toplama Sistemleri

**MetroTaifun** sistemleri dünyanın en gelişmiş otomatik katı atık toplama sistemler olup

( Automatic solid Waste Collection System- AWCS ) pnömatik ve konveyör tabanlı teknolojiye sahiptir. Site veya bölge içine konulan Çöp İstasyonları vasıtası ile



bir

toplanan çöp ve atıkların, yeraltına tesis edilen boru tesisatı ile Pnömatik olarak bir merkeze transfer edilmesi esasına dayanır. Toplanan çöp ve atıklar, istasyonlarda bulunan özel kesici ve paket form vericiler ile boyutları küçültülerek merkeze gönderilir ve merkezde bulunan özele seçicileri ile atıkları ayrı ayrı konteyner'lara yönlendirir. Bu fonksiyonu ile geri dönüşüm için büyük kolaylık sağlar.

**MetroTaifun AWCS** sistemleri tamamiyle ölçeklendirilebilir ve küçük- büyük, değişik boyutlu projelere uygulanabilir. Yine atık tipine göre de değişik projelendirmeler yapılabilir.

- Geniş Alanlı Bölgesel Uygulamalar-Uydu Kent, Belediye, Şehir
- Rezidans ve siteler
- Çok katlı yüksek binalar ve Alışveriş merkezleri
- Hastane ve Huzur evi kampüsleri
- Hava Limanı ve Terminaller
- Arena ve Stadyumlar
- Belediye Çöp toplama Faaliyetleri
- Cam ve Metal Atık Sistemleri
- Kirli Çamaşır toplama sistemleri- (Tatil Köyü, Otel ve Hastaneler için)



MetroTaifun sistemleri 25 yıldır dünyanın değişik ülkelerinde 700 den fazla sistemle çalışmaktadır.

Ülkemizde 2012 yılından bu yana **Master Mühendislik** tarafından temsil edilmeye başlanan MetroTaifun Otomatik Çöp ve Atık Toplama sistemleri özellikle site ve rezidansların, hastane ve havaalanı gibi kalabalık ve sürekli çöp üretilen mekanların çöp toplama problemlerine kalıcı çözüm getirmektedir.

**MetroTaifun,** gelecek nesillere temiz bir ortam ve yaşanabilir bir çevre bırakmak için bugünden yarına yapılacak bir yatırımdır. **MetroTaifun** ile tanışın, rezidanslarınızın, sitelerinizin değeri artsın, imajı değişsin.

Site ve rezidansların, çok katlı bina ve alışveriş merkezlerinin modern, ekonomik ve hijyenik bir çözüme kavuşmasını istiyorsanız bizi arayın, Teknik Ekibimiz size özel çözümler üretmek için gelip ücretsiz projelendirmenizi yapsın.



### Sizin Siteniz ne kadar Temiz?



### Günlük Çöp ve Atık Toplama

- Sürekli Dolu Konteynerlar,
- Site içinde dolaşan Çöp ve atık toplama araçları
- Gürültü ve trafik problemleri
- Yüksek eleman maliyetleri,
- Yüksek işletme maliyetleri
- Güvenlik ve kontrol problemleri,
- Hijyen olmayan açık ortamlar,
- Çevre ve Görüntü kirliliği, Koku ve haşere problemleri
- Düşen yaşam standartları,

# **Metro Taifun Avantajları**



#### Teknik ve Ekonomik Avantajlar

- Güvenli ve problemsiz atık transferi
- Yüksek geri dönüşüm imkanları
- Gelişmiş yangın güvenlik fonksiyonu
- Hızlı ve sürekli transfer
- Patentli Teknoloji ve sürekli
- Yatırımını 5-10 yılda geri kazandırma

#### Çevresel Avantajlar

- Site ve sehirlerde yer/alan kazanımı
- Düşük Gaz emisyonu ve pis kokulara son.
- Daha az çöp kamyonu ve çöp konteyner'ları
- Haşere, sivrisinek vb. dertlere çözüm
- Daha az gürültü ve daha iyi hijyenik ortamlar
- Güvenlik (security ) ve çere temizliği
- Site veya bölgenin, şehir imajının artması
- Yüksek geri dönüşüm imkanları ve düşük işletme maliyetleri

