



T-WD SERİSİ

Araç Dezenfeksiyon -İlaçlama Sistemi;

Araç ilaçlama sistemi; özellikle hayvan taşıma araçları, tarım taşıtları, çöp kamyonları, nakliye araçları, ve belediye hizmet araçlarında kullanılan, araç içi veya dış yüzeyde dezenfeksiyon ve ilaçlama işlemini otomatik olarak gerçekleştiren bir sistemdir.

Bu sistemin amacı;

- ✓ Bakteri, virüs ve kötü koku oluşumunu önlemek,
- ✓ Haşere ve zararlı canlıların üremesini engellemek,
- ✓ Hijyen standartlarını artırmak ve çevresel bulaş riskini azaltmaktır.

T-WD MODELLERİ

Kullanım Alanları

- **Belediyeler:** Çöp toplama araçları, sokak yıkama araçları
- **Tarım sektörü:** Hayvan nakil araçları, yem taşıma kamyonları
- **Lojistik:** Gıda veya atık taşımacılığı yapan araçlar
- **Endüstriyel tesisler:** Fabrika içi taşıma araçları ve konteynerler

Avantajları

- Hijyen ve çevre güvenliği sağlar.
- İnsan müdahalesine gerek kalmadan otomatik çalışır.
- Koku, mikrop ve haşere problemlerini minimize eder.
- Bakım ve işletme maliyeti düşüktür.
- Araç ömrünü uzatır, temizlik sürelerini kısaltır.



Araç Dezenfeksiyon

İlaçlama Sistemi

Araç dezenfeksiyon sistemimiz, işletme girişlerinde araçlar aracılığıyla taşınabilecek bakteri ve virüs kontaminasyonlarını önlemek amacıyla tasarlanmıştır. Sistemde kullanılan tüm ekipmanlar bu amaç doğrultusunda özel olarak seçilmiş, kimyasal reaksiyonlara karşı dayanıklı malzemelerden üretilmiştir. Böylece sistem uzun ömürlü, güvenli ve yüksek verimlilikte çalışır.

Sistemde yer alan **nozüller**, istenen açığa göre konumlandırılarak **tam yüzey kaplama** sağlar. Nozüllerin içi dolu konik püskürtme formu sayesinde ilaçlama sırasında hiçbir yüzey kuru kalmaz. Kullanılan taşıyıcı ve bağlantı elemanları, dış ortam koşullarına dayanıklı olup uzun süreli kullanımlarda minimum bakım gerektirir.

Sistemin **sıvı tüketimi oldukça düşüktür**, bu da işletmeler için önemli bir tasarruf ve kolaylık sağlar. Araç girişi sırasında sistem **uzaktan kumanda** ile veya **otomatik sensör** yardımıyla kolaylıkla devreye alınabilir. Ayrıca güvenli kullanım için gerekli tüm **trafik sinyalizasyonu ve görsel uyarı levhaları** sistemde standart olarak bulunmaktadır.

Nozüller bakım gerektirmeyecek şekilde tasarlanmış olup gerektiğinde kolaylıkla sökülüp takılabilir. Tüm sistem bileşenleri, **dış ortam ve zorlu iklim koşullarında** kesintisiz çalışabilecek şekilde üretilmiştir.

Soğuk hava koşullarında sistem **“Kış Modu”** özelliği ile devreye alınabilir. Bu modda, ilaçlama işlemi tamamlandıktan sonra hatlardaki sıvı otomatik olarak geri emilerek sistem donmaya karşı korunur ve yeniden **“START”** konumuna geçer.

Sistemin **farklı otomasyon seçenekleri** mevcuttur. Tam otomatik modelde, dezenfektan sıvısı belirlenen oranda otomatik olarak karıştırılır, araç tünele girdiğinde sistem tüm dezenfeksiyon işlemini eksiksiz biçimde uygular.

Kullanılan tüm malzemeler gerekli kalite ve uygunluk belgelerine sahiptir ve firmamızın tedarik garantisi altındadır. Küçük tip dezenfeksiyon tünelleri demonte olarak sevk edilmekte, işletmede kısa sürede montajlanarak kullanıma hazır hale getirilmektedir.

Firmamız, talebe göre **komple tesis kurulumu** gerçekleştirdiği gibi, mevcut tünel sistemlerine **iç sistem montajı** da yapabilmektedir.



T-WD Garanti Kapsamı Koşulları

Özellik	Açıklama
Kullanım Amacı	Araç girişlerinde bakteri, virüs ve zararlı mikroorganizmaların taşınmasını engellemek için tasarlanmış otomatik dezenfeksiyon sistemi
Malzeme Yapısı	Kimyasallarla reaksiyona girmeyen paslanmaz çelik, polietilen ve UV dayanımlı plastik malzemeler
Nozül Tipi	İçi dolu konik püskürtme nozülleri – tam yüzey kaplama sağlar
Nozül Yerleşimi	Araç boyutuna ve tünel geometrisine göre özel açı ve mesafe ile konumlandırılır
Pompa Ünitesi	Elektrikli veya hidrolik tip, ayarlanabilir basınç kontrollü pompa
Sıvı Tankı	Kimyasallara dayanıklı malzeme; seviye sensörlü ve bakım gerektirmeyen yapı
Sıvı Tüketimi	Minimum sıvı kullanımı ile yüksek verim – ekonomik çalışma prensibi
Kontrol Sistemi	Manuel, uzaktan kumandalı veya tam otomatik sensör kontrollü çalışma
Otomasyon	Tam otomatik tipte; dezenfektanı istenen oranda karıştırarak püskürtme yapar
Kış Modu	Soğuk hava koşullarında hatlardaki sıvıyı otomatik geri emerek donmayı engeller
Enerji Verimliliği	Düşük enerji tüketimi ve zaman kontrollü otomatik dur-kalk sistemi
Uyarı Sistemleri	Trafik sinyalizasyonu, sesli ve görsel uyarı lambaları
Kimyasal Seviye Uyarısı	Sıvı azaldığında otomatik sesli/görsel ikaz verir
Araç Algılama Sensörleri	Fotosel veya radar sensörü ile otomatik algılama ve başlatma
Bakım Kolaylığı	Nozüller tıkanma yapmaz, kolayca sökülüp takılabilir
Taşıyıcı Konstrüksiyon	Korozyon dayanımlı çelik yapı – dış ortam koşullarına uygun
Soğuk Hava Çalışma Dayanımı	-25°C'ye kadar çalışmaya uygun opsiyonel ısıtılmalı hat sistemi
Veri Kaydı ve Raporlama (Ops.)	Tüm ilaçlama işlemleri tarih/saat bazında kayıt altına alınabilir
Montaj Tipi	Demonte sevk; sahada kısa sürede kolay kurulum
Garanti ve Belgeler	Tüm ekipmanlar kalite sertifikalı olup firmamız teminatı altındadır
Opsiyonel Donanımlar	Araç altı dezenfeksiyon hattı, kimyasal otomatik dolum sistemi, uzaktan izleme modülü