



Matrix™

Tam Kapsamlı Akışkan Yönetim Sistemi



FIND YOUR

X FACTOR

İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.

Neden Akışkan Yönetimi?





Neden Akışkan Yönetimi?

İyi bir şekilde hesabını tuttuğunuz her bir dolarlık yağ, sizin için bir dolar daha fazla kâr demektir. Akışkan yönetim sistemi kullanırsanız, elde edebileceğiniz toplam kârın ne kadar olabileceğini bir düşünün.

Matrix™ Tam Kapsamlı Akışkan Yönetim Sistemi™, malzeme stoku ile servis işlemlerinizi üzerinde size daha **fazla kontrol** imkanı vererek **maliyetleri azaltmanıza** ve **kârınızı arttırmanız yardımcı olur**. İşte bu, iş yeriniz için fark yaratmanızı sağlayacak X Faktörünüzdür.

Matrix™ size yardım eder:

- ▶ Maliyetleri kontrol edip kârlarınızı arttırın
- ▶ Çalışmalarınızda verimliliği arttırın
- ▶ Faturalandırma sisteminizle verileri paylaşın
- ▶ İşleriniz büyürken komponentleri kolayca ekleyin
- ▶ Belirli bir programa göre değil, ihtiyaca göre tekrar doldurun
- ▶ Modüler esneklikle kolay kablosuz kurulumdan faydalanın
- ▶ Yönetim verilerini kolayca raporlayarak fırsatları tespit edin ve verimlilik yakalayın
- ▶ Akışkanları takip edin ve denetleyin

Neden Matrix™ ?



X FACTOR İŞ YERİNİZ

Matrix™ , mineral ve sentetik yağları, antifiriz/soğutucu karışımlar, dişli yağlayıcı, hidrolik yağlar ve şanzıman yağı da dahil olmak üzere, önemli ve büyük miktarlardaki **malzemeleri yönetmenize yardımcı olur**. Kârınızı kontrol edebilmemiz için yapabileceğiniz aktivitelerin hepsine buradan hızlıca göz atabilirsiniz.

DAĞITIM VE STOK BİLGİLERİNİ TAKIP ETME

Depolama tanklarından yağ tabancalarına kadar, Matrix sistemi ile büyük hacimli akışkanlarınızı kontrol edip izleyebilirsiniz. Olay tarihi ve saati, yağ tabancası kimliği ve konumu, dağıtım miktarı, akışkan türü ve çalışma düzeni de dahil olmak üzere her olayın gerçek zamanlı verilerine erişebilirsiniz.

OTOMATİK BİLDİRİMLER ALMA

Matrix sisteminizi size bildirim ve uyarı sağlayacak şekilde ayarların. Genel işlemlerin yanı sıra, tank ve yağ tabancası izleme işlemleri için yaygın olan bildirim seçenekleri arasından seçiminizi yapın veya özel raporlar oluşturun.

TANK SEVİYESİNİ İZLEME

Otomatik olarak zamanlanmış stok bilgileri okuma işlemleri aracılığıyla verilere erişin ve her tankın uygun şekilde kullanılmasını sağlayın.

DAĞITIM GEÇMİŞİ RAPORLARINI OLUŞTURMA

İstedığınız özel raporları seçip tarih, sayaç kimliği, akışkan türü/miktarı, iş emri gibi birçok bilgiyi bu raporlara ekleyin. Primer sürümde teknisyen faaliyetleri de bulunmaktadır. Her rapor, .pdf veya .csv uzantılı Excel dosyası şeklinde dışarı aktarılabilir.

SAYAÇ DURUMUNU İZLEME

Çalışma düzeni durumu ve dağıtım geçmişi gibi verileri (tarih, akışkan, miktar, iş emri), sayaç başına takip edin.

MALİ SORUMLULUK OLUŞTURMA

Matrix, her dolmuş ve dağıtım işlemi için mali sorumluluğa erişmek ve bunu sağlamak amacıyla size, kullanıcı ayrıcalıkları ve güvenlik düzeylerini belirleme imkanı sunar.





DE VERİMLİLİK ELDE EDİN

Neden Matrix™?

Bilgi güçtür. Matrix™ sistemi, akışkanların ne zaman ve nerede dağıtıldığını otomatik olarak takip etmek ve bunların raporunu tutmak için kolay bir yöntemdir; bu sayede, faturalarınızı daha doğru bir şekilde çıkarabilir, insan hatalarının önüne geçebilirsiniz ve işinizi daha etkili ve kârlı bir hale getirme fırsatlarını elde edebilirsiniz.

Bu sistem, kontrolü teknisyenlerin eline bırakır; bu sayede, teknisyenlerin servis bölümünden ayrılmaları gerekmez ve iş yeri verimliliği de artmış olur. Ayrıca, tank seviye izleyicisi sayesinde yağ miktarı azaldığı zaman otomatik uyarılar alarak duruş sürecini ortadan kaldırmak için gerektiği şekilde tank dolumu sağlanmış olur.

Matrix, daha ilk günden para tasarrufu yapmanıza ve daha fazla kâr elde etmenize yardımcı olur. Birçok operasyonda bu sistem, bir yıllık kullanımın ardından kendi masrafını çıkarmış olur. Böyle bir yatırım geri dönüşü (ROI) ile Matrix bütün servis işletmeleri için bir gereksinimdir.

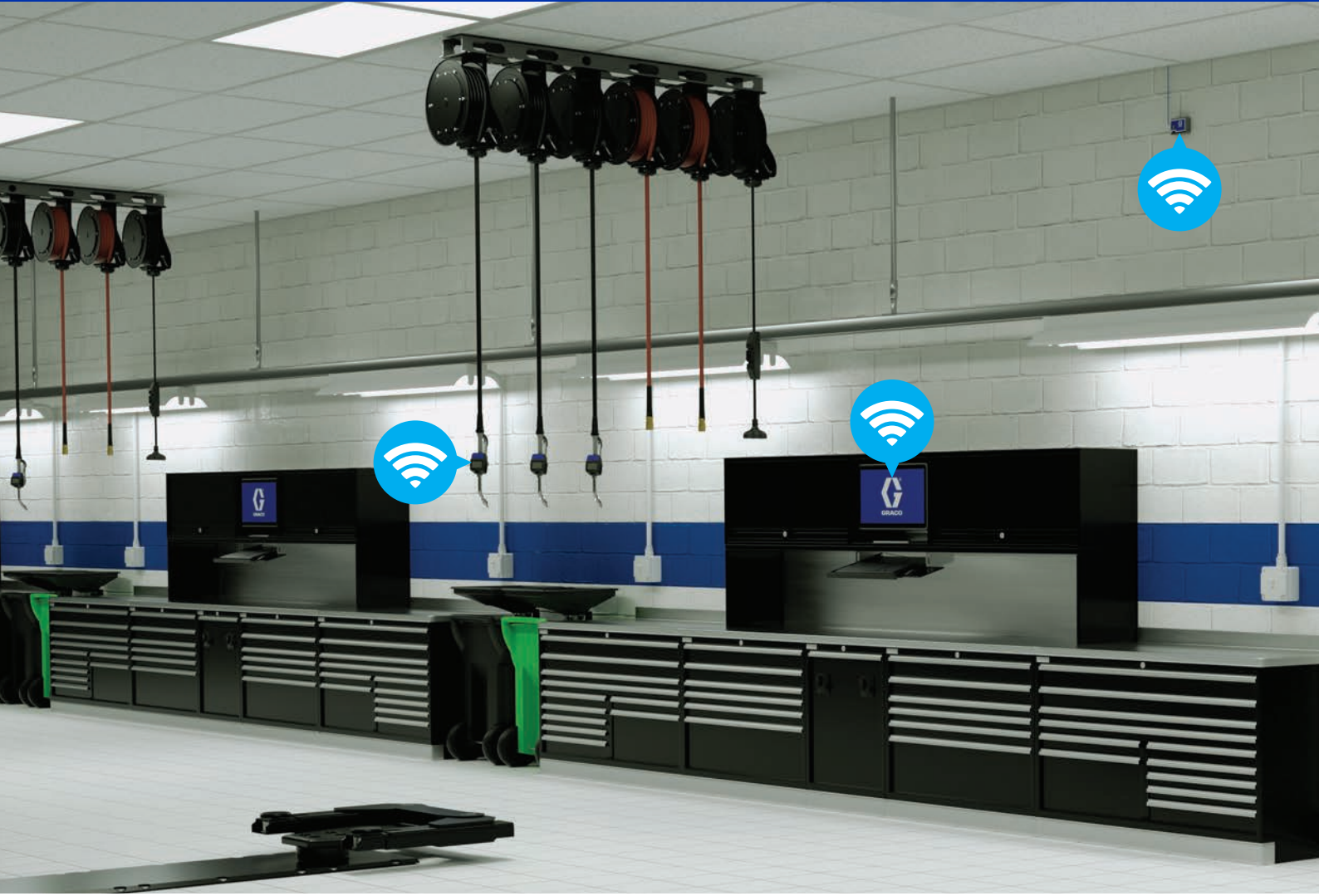


Sistem Özellikleri:

- ▶ En uygun kapsama alanı ve sinyal gücü için yüksek frekanslı ve kablosuz iletişim
- ▶ CE, FCC, C-Tick ve IC onaylı, dünya çapında kullanıma uygun 2.4 GHz radyo platformu
- ▶ Bilgisayar tabanlı işletim sistemi, Windows 7, 8 ve 10. platformları ile uyumludur
- ▶ Tek bir bilgisayar uygulaması (şebeke dışı) veya Sunucu/İstemci bilgisayarı uygulaması (şebeke içi) olarak yüklenebilir
- ▶ Reynolds & Reynolds, CDK Global (resmi olarak ADP) ve Procede Software gibi yaygın stok yönetimi yazılımı sağlayıcılarıyla ara bağlantı kurma sertifikasına sahiptir
- ▶ IEEE 802.15.4 ile çalışır; kablosuz protokolü, Wi-Fi bağlantılarında tam koruma sağlar

Windows, Microsoft Corporation şirketinin ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

Neden Kablosuz?



Bilgileri kolay ve hatasız bir şekilde elde edin. Matrix sayesinde büyük hacimli akışkan dağıtım sisteminizin önemli komponentleri, birbirleriyle kablosuz olarak bağlantı kurar ve akışkanların takip edildiğinden ve hesaplandığından emin olmanız için gerçek zamanlı verileri toplar.

MATRIX YAĞ TABANCASI

Teknisyenleriniz, binlerce dolar değerindeki akışkanlarla çalışmaktadırlar. Sizce de en iyi ekipmanı kullanmaları gerekmez mi? Ultra dayanıklı Matrix Yağ Tabancası, sert kullanıma karşı dayanıklı olup 7 yıllık bir garantiye sahiptir (elektronik kısımlar için 3 yıl garanti). Tuş takımı sayesinde teknisyenler, her şeyi sayaçlardan kontrol edebilirler ve dağıtım verileri, elektronik işlemler için çalışma düzeniyle ilişkilendirilebilir.



MATRIX ALICI-VERİCİ

Bilgisayardaki USB portuyla yüksek hızlı iletişime olanak sağlamaktadır ve iş yerindeki kablosuz cihazlar (dağıtım sayaçları, depo izleyicileri ve pompa hava kontrolleri) arasındaki yüksek hızlı iletişimi kolaylaştırır. Çok katlı veya çok binalı tesisler için kolayca uygulanabilir özelliktedir.



MATRIX DEPO SEVİYE İZLEYİCİSİ

Size depo seviyesi hakkında günlük raporlar vermek için programlanan hassas ultrasonik sensör sayesinde, tanklardaki akışkanların azalması veya atık yağ depolarının doluğu konularındaki endişeleriniz ortadan kalkmış olur. Yöneticilere ve yağ tedarikçilerine depo seviyeleri hakkında e-posta bildirimleri göndermek için kolayca ayarlanabilir.





Matrix kablolu olduğu için kablolu sistemlere göre kullanımı daha kolaydır, daha az masraflıdır ve kurulum için daha az iş gücü gerektirir. Matrix'i kendi mevcut yağ dağıtım sisteminize bile uygulayabilirsiniz.

MATRIX POMPA HAVA KONTROLÜ

Yağ stoğunuza izinsiz erişimi engeller. Pompa hava girişi, dağıtımdan sonra otomatik olarak kapatılarak, tesisatta kaçaklar oluşması halinde ortaya çıkabilecek sızıntı ve buna bağlı olarak masraflı temizlik işlemlerinin önüne geçmenizi sağlar. Pompa kullanımı sadece, bir dağıtım işlemi sayar tarafından etkinleştirildiğinde gerçekleşir.



MATRIX MOBİL ÖZELLİĞİ

Matrix kablolu teknolojisi size, mobil varil ve yağ tabancalarını kontrol etme olanağı sunarak sentetik ve yarı sentetik yağlarınızın içinde bulunduğu pahalı variller için güvenlik sağlar.



Graco'nun tam kapsamlı pompaları, hortum makaraları ve atık yağ toplama sistemleri ile birlikte, toplam kârınızı iyileştirecek X Faktör olabilecek çözümü elde etmiş olursunuz.



GRACO HAKKINDA

1926 yılında kurulan Graco, malzeme idare sistemleri ve parçaları alanında dünya lideridir. Graco ürünleri, ticari ve endüstriyel işletmelerde, araç yağlama işlemlerinde kullanılan birçok akışkan ve viskoz malzemeyi taşır, ölçer, kontrol eder, dağıtımını yapar ve uygular.

Şirketin başarısı, teknolojik mükemmelliğe olan kararlı bağlılığına, dünya kalitesinde üretimine ve benzersiz müşteri hizmetlerine dayanmaktadır. Graco birlikte çalıştığı nitelikli distribütörler ile, geniş bir alan olan malzeme kontrolü çözümlerinde kalite standartlarını belirleyen en yeni sistemleri, en kaliteli ürünleri ve en son teknolojiyi sunar. Graco, boya püskürtme, koruyucu boya, boya sirkülasyonu, yağlama, mastik ve yapıştırıcıların sanayi uygulamalarına ve ayrıca yapı sektörüne yönelik de makineler sunar. Graco'nun devam eden malzeme yönetimi ve kontrolü üzerine yatırımları, küresel pazara yenilikçi çözümler sunmaya devam edecektir.

GRACO MERKEZLERİ

POSTA ADRESİ

P.O. Kutu 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Faks: 612-623-6777

AMERİKA

MINNESOTA

Genel Merkez
Graco Inc.
88 -11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

AVRUPA

BELÇİKA

Avrupa Merkezi
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belçika
Tel: 32 89 770 700
Faks: 32 89 770 777

ASYA PASİFİK

AVUSTRALYA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Avustralya
Tel: 61 3 9468 8500
Faks: 61 3 9468 8599

ÇİN

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Çin Halk Cumhuriyeti
Tel: 86 21 649 50088
Faks: 86 21 649 50077

HİNDİSTAN

Graco Hong Kong Ltd.
Hindistan İrtibat Bürosu
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Hindistan 122001
Tel: 91 124 435 4208
Faks: 91 124 435 4001

JAPONYA

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japonya 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Faks: 81 45 593 7301

KORE

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Kore 431-060
Tel: 82 31 476 9400
Faks: 82 31 476 9801

Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler baskı sırasında mevcut en son ürün bilgilerini içermektedir.
Graco, önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Graco, ISO 9001 sertifikasına sahiptir.



Avrupa

+32 89 770 700
FAKS +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM