



**SONO**<sup>®</sup>  
Y A Z I L I M

## **Kurumsal Yönetişim Sistemlerinde Profesyonel Çözümler**

**İç Kontrol, Süreç ve Risk Yönetimi, Stratejik Planlama, IRM/GRC Yazılımı**





# SONO

## İç Kontrol, Süreç ve Risk Yönetimi Sistemi

SONO İç Kontrol, Süreç ve Risk Yönetimi Sistemi (SONİK), kurumların uluslararası COSO çerçevesine uygun olarak iç kontrol, süreç yönetimi, stratejik yönetim ve risk yönetimi faaliyetlerini etkin ve entegre bir şekilde gerçekleştirmelerini sağlayan bir yazılımdır.

SONO İç Kontrol, Süreç ve Risk Yönetimi Sistemi (SONİK):

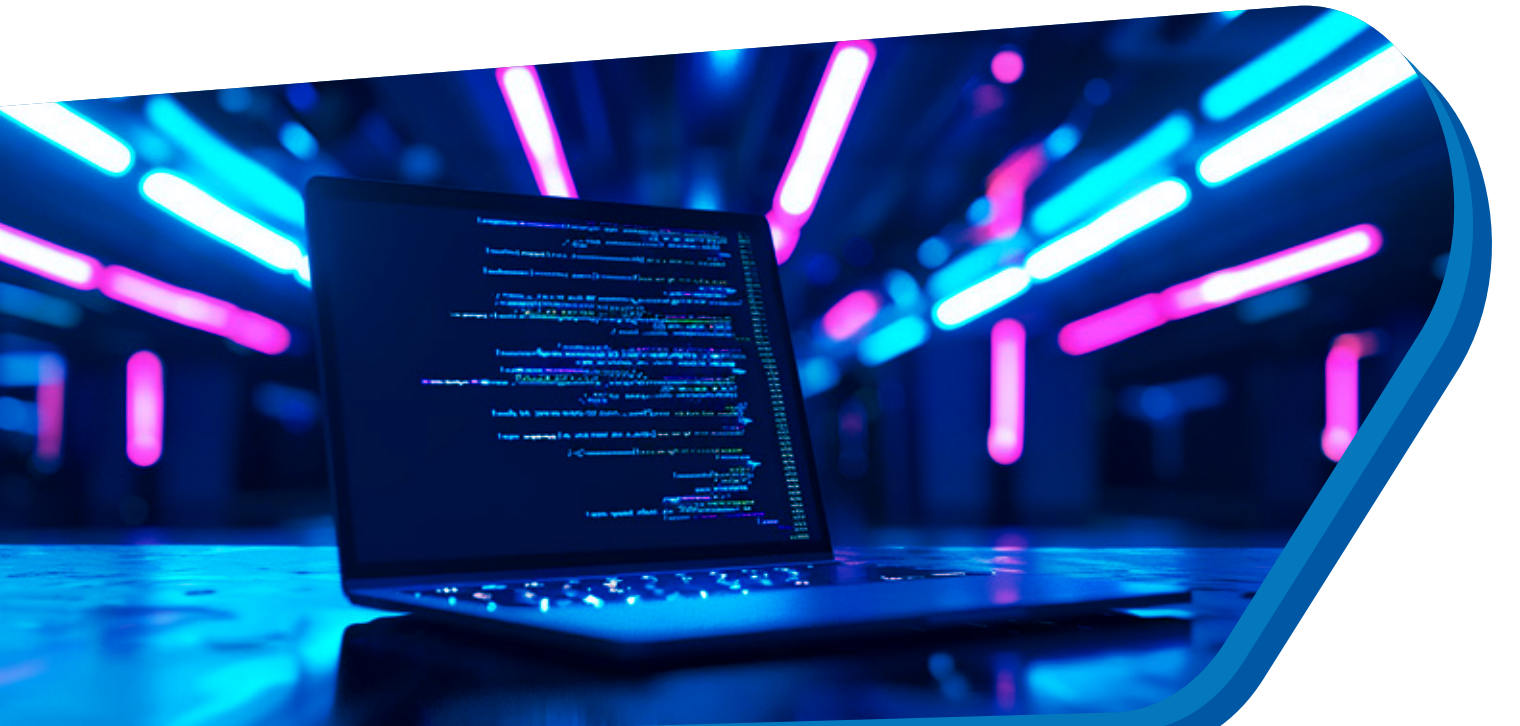
- Enerji
- İnşaat
- Gıda ve İçecek
- Otomotiv
- Tekstil ve Hazır Giyim
- Turizm ve Otelcilik
- Sağlık ve İlaç
- Madencilik

başta olmak üzere tüm sektörler tarafından kullanılabilmektedir.

# Peki Neden?

SONO İç Kontrol, Süreç ve Risk Yönetimi Sistemi (SONİK), kurumunuzda size birçok fayda sağlar. Örneğin:

- Uluslararası COSO çerçevesine uyum
- Finansal ve operasyonel kaynakların etkin kullanılması
- Kurumsal Bilgi Veritabanı'nın oluşturulması
- Yeni işe başlayan personelin işe hızlı adapte olması
- Daha güvenilir planlama ve istatistik tutma imkanı
- Günler süren raporlama işlemlerini saniyeler içinde daha detaylı bir şekilde tamamlayabilme
- Yapılan çalışmaların eski versiyonlarını tutabilme ve eski versiyonuna dönebilme
- Gelişmiş onay silsilesi ile tam kontrol sağlayabilme
- Birim ve unvan bazında görev tanımı ve takibi yapabilme
- İş süreçleri ile personel, birim ve unvan ilişkilendirmeleri yapabilme
- E-posta bildirim altyapısı ile görev hatırlatmalarını otomatik olarak yapabilme
- Denetim, iç kontrol, performans yönetimi ve uyum gibi alanlarda çalışan farklı ekiplerin senkronize bir şekilde çalışabilmesi
- Denetim çalışmalarının hızlı, etkin ve daha az maliyetle yapılabilmesi için gerekli bilgi altyapısının sağlanması
- Kurum risklerinin tespiti ve gerekli önlemlerin alınması
- Kurum itibarının ve prestijinin korunması için gerekli çalışmaların tespiti ve yönetilmesi
- Kriz durumlarında etkin müdahale ve yönetim kabiliyetinin sağlanması ve desteklenmesi
- Kurumsal yönetim standartlarının yükseltilmesi ile yatırımcı güveninin artırılması
- Risklerin etkin yönetimi ile rekabet avantajının sağlanması
- Kurumun faaliyetlerinin şeffaf ve hesap verilebilir olmasını
- İş süreçlerinin düzenli ve güvenli bir şekilde yürütülmesi ile personel motivasyonunun ve güveninin artırılması





# Odağımız SİZSİNİZ



**Kurumunuzun İhtiyaçlarına Göre Terzi Usulü Özelleştirebilme:** Her sektörün farklı ihtiyaçları olabileceği gibi, aynı sektördeki farklı şirketlerin de ihtiyaçları birbirinden farklı olabilir. Bu sebeple, ihtiyaçlarınızın tam olarak karşılanabilmesi ve kurum içi tüm iç kontrol, süreç ve risk yönetimi faaliyetlerinin başka bir yazılıma ihtiyaç duymadan yapılabilmesi için, sistemlerimizi sizin gereksinimlerinize göre özelleştirebiliyoruz.

**Kullanıcı Dostu Arayüzler ve Destek Altyapısı:** SONO Yazılım'ın sunduğu sistemlerde kullanılan kullanıcı arayüzleri, 9 yıllık aktif deneyimimizin sonucunda, kullanıcı geri bildirimlerinin özenle değerlendirilmesi ve alan uzmanlarımızın uzun süreli çalışmalarıyla tasarlanmıştır. Bu arayüzler kolayca anlaşılabilir ve hızlı bir şekilde adapte olunabilir niteliktedir.

**Teknolojik Altyapı:** SONO Yazılım olarak, sürekli olarak en güncel teknolojileri takip ediyor, bu teknolojilere hızla adapte oluyor, yurt içi ve yurt dışında danışmanlık ve yazılım geliştirme çalışmaları yürütüyoruz. Ayrıca, kurumunuzdaki sistemlerimizin en güncel teknolojilere uygun olarak yenilenmesini ve bu teknolojilere adapte olmasını sağlıyoruz.

# Tüm İç Kontrol Çalışmalarınız İçin Tek Bir Çözüm



## Organizasyon Yönetimi

Organizasyon şemanızın tanımlanması, birim ve unvan görevlerinin belirlenmesi, birim sorumlularının tanımlanması, personel yönetiminin yapılması.

## Süreç Yönetimi

Uluslararası COSO çerçevesinde süreç tanımlamalarının yapılması, süreçlerle birim, unvan ve personel ilişkilendirmelerinin yapılması, SODA(RACI) matrisinin oluşturulması, SIPOC kartlarının üretilmesi.

## İş Akışı Yönetimi

Entegre iş akışı editörü ile kullanımı kolay ve çok fonksiyonlu iş akışı çalışmalarının yürütülmesi, iş akışlarının her adımı ile risk, kontrol, doküman, birim ve unvan ilişkilendirmelerinin yapılması.

## Risk Yönetimi

Süreç risklerinin tanımlanması, bu risklerle ilgili kontrol çalışmalarının yürütülmesi ve kalıntı risk değerlerinin belirlenmesi. Risk eylem planı çalışmalarının yürütülmesi, gerçekleşme ve ilerleme bilgilerinin kaydedilmesi.





## Kontrol Öz Değerlendirme (Destekleyici Modül)

Riskler için tanımlanan kontrollerin kurumda gerçekten uygulanabilir olup olmadığının tespit edilmesi, tasarım etkinliği, çalışırılık etkinliği ve kontrol durumları ile ilgili kanıtların yüklenmesi.

## Finansal Risk Yönetimi (Destekleyici Modül)

Belirli dönemlere ait finansal risklerin yönetilmesi, aktif dönem risklerinin ve kök nedenlerinin tanımlaması, gerçekleşme (backtesting) ve mücadele yöntemleri üzerinde çalışılması, geniş bir risk kütüphanesine erişim sağlanması.

## Uyum (Compliance) (Destekleyici Modül)

Uyum listelenin oluşturulması, sorumluların belirlenmesi, aktif dönem tanımlamalarının yapılması ve kanıt belgelerinin yüklenmesi, gelişmiş onay mekanizması ile çalışmalara onay verilmesi.

## Performans Yönetimi (Destekleyici Modül)

Süreç ve kurumsal performans göstergelerinin tanımlanması, performans göstergeleri ile ilgili hedef tanımlamalarının yapılması, bu hedeflerle ilgili risklerin tanımlanması.

## İş Sürekliliği (Destekleyici Modül)

İş süreçleri ile ilgili olası bir felaket anında kabul edilebilecek kesinti süresi, veri kaybı, verilerin geri dönülebilir olması için kabul edilen kesinti süresi ve diğer tanımlamaların yapılması.

## Doküman Yönetimi (Destekleyici Modül)

Dokümanların kategorize edilerek şifreli saklanması, sisteme entegre editor ile düzenleme yapılabilmesi, personelin bazı yetki tanımlanması.

## Entegrasyon

Diğer kurumsal yönetim sistemleri ile entegre çalışabilmesi:

- SONO İç Denetim Sistemi
- SONO Stratejik Planlama Sistemi
- SONO Kalite Yönetim Sistemi

# Organizasyon Yönetimi Ana Modülü Kapsamında

- Organizasyon şemanızın hiyerarşik olarak tanımlanması,
- Birim-kurum ayrımının yapılabilmesi,
- Birim sorumlularının tanımlanması,
- Birimlerdeki unvanların (kadroların) tanımlanması,
- Birimlerin ve unvanların gruplanması,
- Birimlerin ve unvanların görev tanımlarının yapılması,
- Birim-unvan-personel ilişkilendirmelerinin yapılması
- Personel tablosunun oluşturulması
- Yetki ve rollerin tanımlanması,
- Vekalet altyapısı ile vekaleten yetki kullanımlarının sağlanması





Tablo Verilerini İndir

Q

Birimler

Hiyerarşik Düzenleme

İşlemler ▼

İşlemler ▼

İşlemler ▼

İşlemler ▼

İşlemler ▼

İşlemler ▼

İşlemler ▼

İşlemler ▼

İşlemler ▼

İşlemler ▼

İşlemler ▼

İşlemler ▼

İşlemler ▼

İşlemler ▼

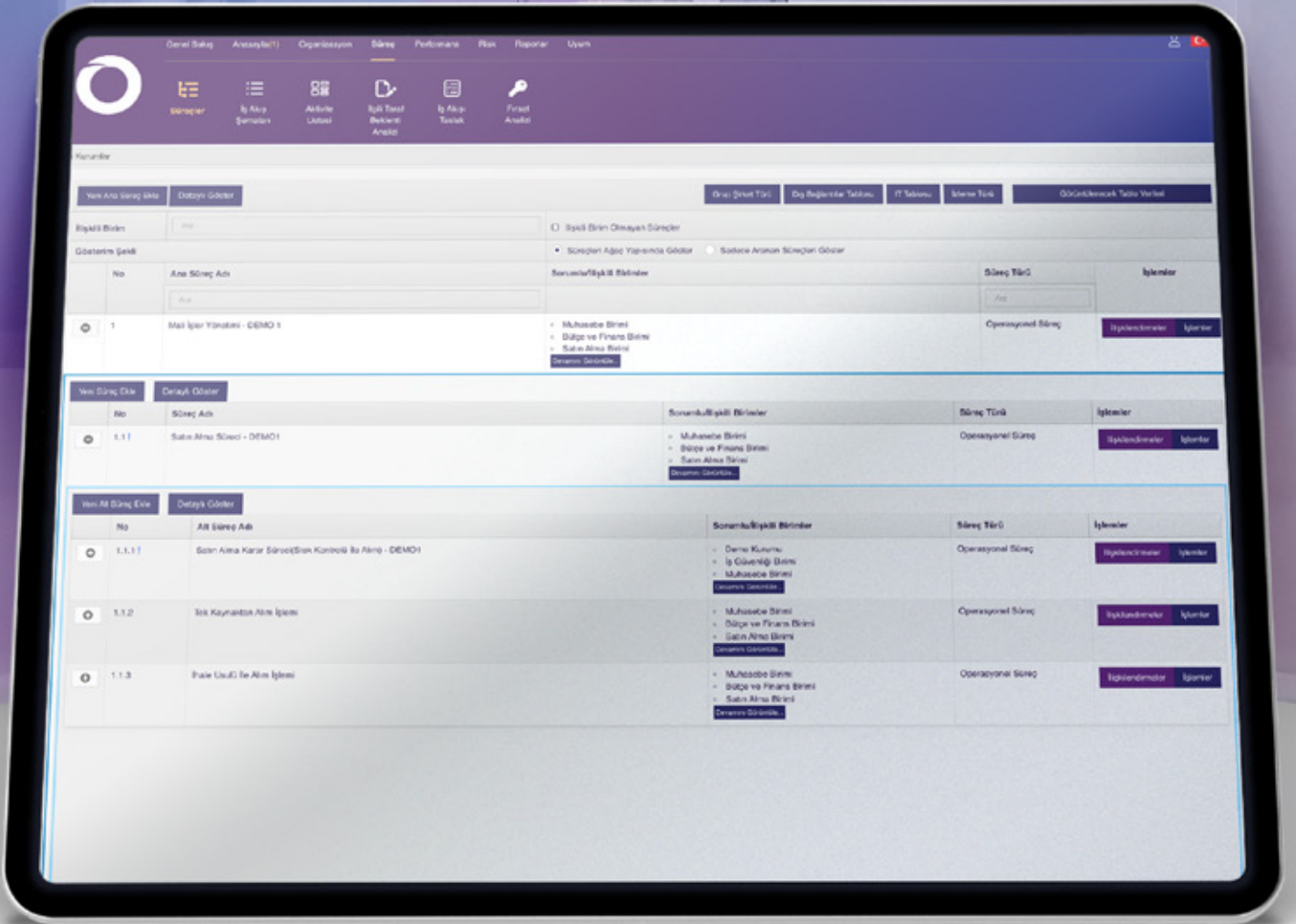
İşlemler ▼

İşlemler ▼

İşlemler ▼

## Süreç Yönetimi Ana Modülü Kapsamında:

- COSO çerçevesine uygun süreç hiyerarşisinin oluşturulması
- Süreçlerin unvan, personel, üst yönetici ve birim ile ilişkilendirilmesi
- Süreç-birim ilişkilendirmelerinde SODA/RACI sorumluluk matrislerinin oluşturulması
- Süreç SIPOC kartlarının oluşturulması
- İlgili taraf beklenti analizinin yapılması



| No | Süreç Adı                    | Sorumlu/Bölge Birimleri                                                                                                  | Süreç Türü        | İşlemler                                                 |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| 1  | Mali İşler Yönetimi - DEMO 1 | <ul style="list-style-type: none"><li>Muhasebe Birimi</li><li>Bütçe ve Finans Birimi</li><li>Satın Alma Birimi</li></ul> | Operasyonel Süreç | <a href="#">İşlemleri Gözet</a> <a href="#">İşlemler</a> |

| No  | Süreç Adı                 | Sorumlu/Bölge Birimleri                                                                                                  | Süreç Türü        | İşlemler                                                 |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.1 | Satın Alma Süreci - DEMO1 | <ul style="list-style-type: none"><li>Muhasebe Birimi</li><li>Bütçe ve Finans Birimi</li><li>Satın Alma Birimi</li></ul> | Operasyonel Süreç | <a href="#">İşlemleri Gözet</a> <a href="#">İşlemler</a> |

| No    | Alt Süreç Adı                                            | Sorumlu/Bölge Birimleri                                                                                                  | Süreç Türü        | İşlemler                                                 |
|-------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.1.1 | Satın Alma Kararı Süreci/İşlem Kontrolü ile Alım - DEMO1 | <ul style="list-style-type: none"><li>Denetim Kurumu</li><li>İç Gözetim Birimi</li><li>Muhasebe Birimi</li></ul>         | Operasyonel Süreç | <a href="#">İşlemleri Gözet</a> <a href="#">İşlemler</a> |
| 1.1.2 | İstek Kaynakları ile Alım İşlemi                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Muhasebe Birimi</li><li>Bütçe ve Finans Birimi</li><li>Satın Alma Birimi</li></ul> | Operasyonel Süreç | <a href="#">İşlemleri Gözet</a> <a href="#">İşlemler</a> |
| 1.1.3 | İstedi Ürün/İşlemler ile Alım İşlemi                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Muhasebe Birimi</li><li>Bütçe ve Finans Birimi</li><li>Satın Alma Birimi</li></ul> | Operasyonel Süreç | <a href="#">İşlemleri Gözet</a> <a href="#">İşlemler</a> |





Genel Bakış

Analizler(1)

Organizasyon

Süreç

Performans

Risk

Raporlar

Uyum

Süreçler

İş Akış Şemaları

Atölye Listesi

İçli Tutarlı Değerlendirme Analizi

İş Akışı Tasarım

Fiziksel Analiz

Tüm Kurumlar

"Sistem Akış Kuvveti Süreçleri Kontrolü ile Akış - DEMO1" Süreçleri İçin Birimler

Birimler

Ara

Bütün Çıktılar

Alt Süreçleri Göster:

Tüm Birimler

Süreci

Çizime Yaz

Demolu Kurum

Yönetim Kurulu

Genel Müdürlük

Genel Müdür Yardımcılığı (İnsan Kaynakları)

Personel Alın Birim

İş Güvenliği Birim

Eğitim Birim

Performans Yönetim Birim

İnsan Kaynakları Planlama Birim

Genel Müdür Yardımcılığı (Mali İşler)

Muhasebe Birim

Bütçe ve Finans Birim

Gelirler Müdürlüğü

Süreçle İlgili Belirtilen Birimler

Ara

Alt Süreçleri Göster:

Demolu Kurum - A

İş Güvenliği Birim - G

Muhasebe Birim - S

Bütçe ve Finans Birim - G

Satın Alın Birim - S

Doğrudan Temin Birim - G

İhale Birim - A

Kaldır

Kaldır

Kaldır

Kaldır

Kaldır

Kaldır

Kaldır

Kaldır

Kaldır

S

O

D

A

S

O

D

A

S

O

D

A

S

O

D

A

S

O

D

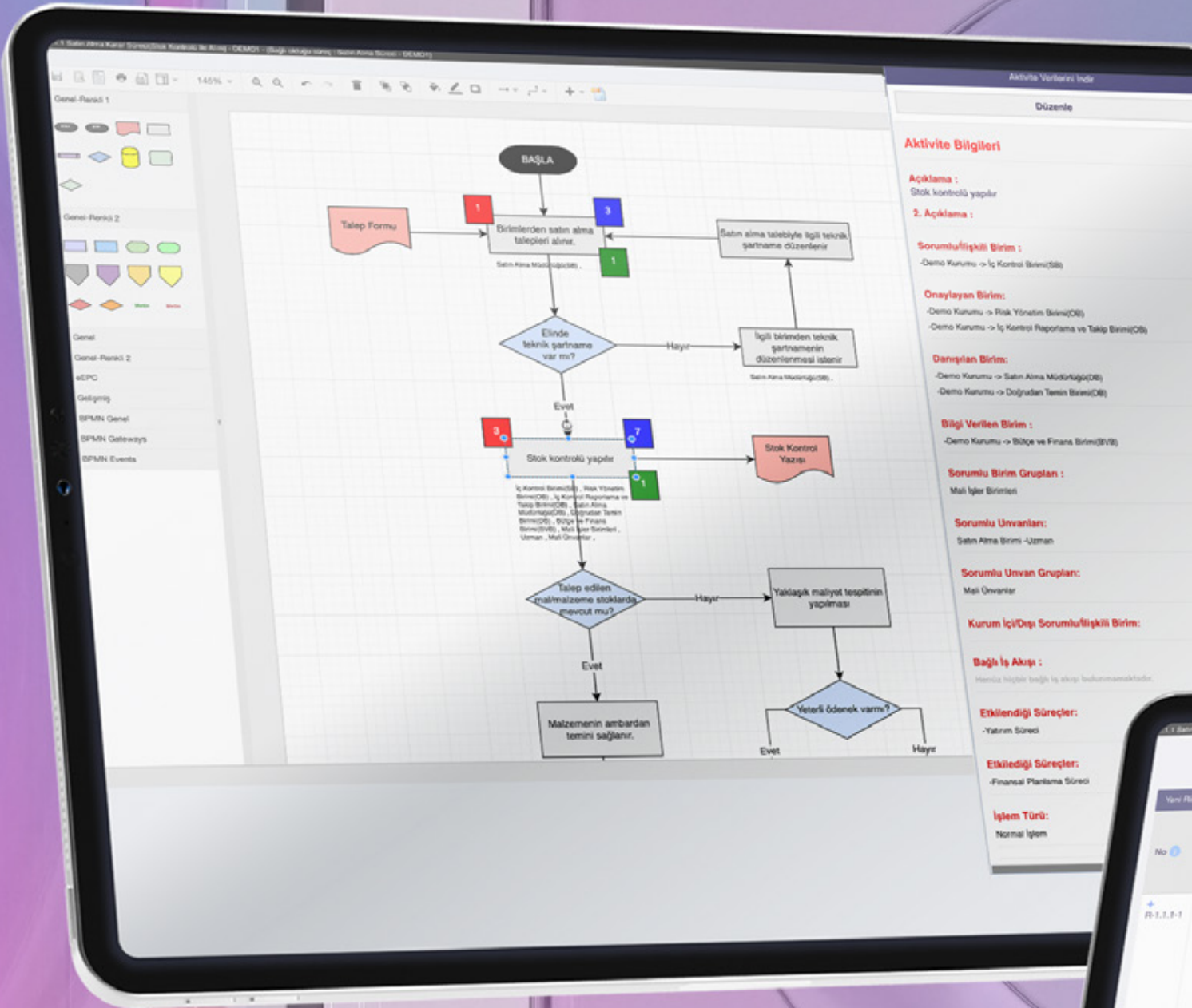
A

S

O

D

A



## İş Akışı Çalışmaları Kapsamında:

- Sisteme entegre iş akışı çizim editörü ile iş akışlarının çizilmesi,
- İş akışının geneli ile not, toplantı kayıtları vs diğer ilişkilendirmelerin yapılması,
- Farklı iş akışları arasında ilişkilendirme yapılması
- Visio'dan içe aktarımların gerçekleştirilmesi



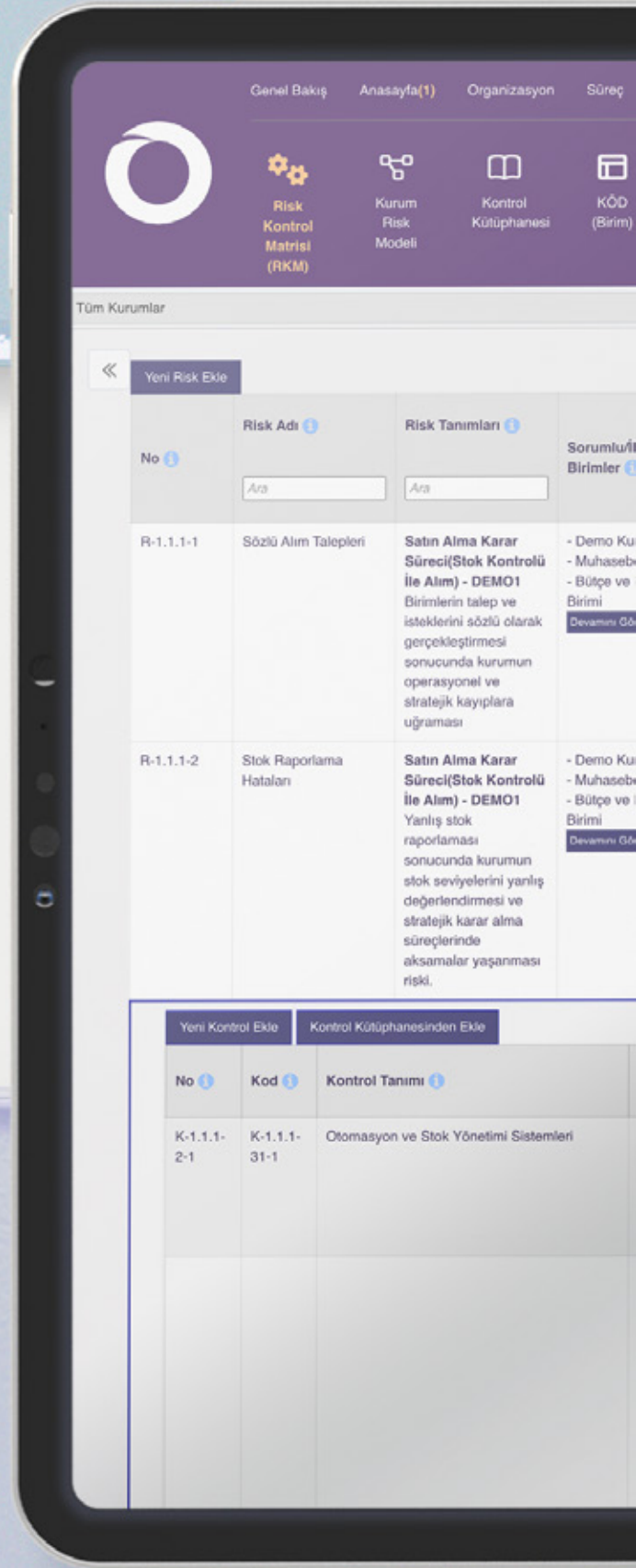
- İş akışlarının sahip olduğu her adım ile ayrı ayrı birim, unvan, birim grubu, unvan grubu ve diğer ilişkilendirmelerin yapılması
- İş akışı adımlarının risk, kontrol ve performans göstergeleri ile ilişkilendirilmesi
- İş akışı adımları ile ilgili dosyaların yüklenmesi
- İş akışı üzerinden doğrudan Risk Kontrol Matrisine erişim sağlanması

| İş Akışına Geri Dön                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |                    |                                                                                               |                         |                                                               |            |      |     |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|------|-----|
| Tüm Riskler Aktif Kayıtlar Tablo Verilerini İndir |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |                    |                                                                                               |                         |                                                               |            |      |     |
| Risk Adı                                          | Risk Tanımları                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sorumlu/Bilgili Birimler                                                          | Risk Sahipliği     | Grup Şirket Türü                                                                              | Riskle Mücadele Yöntemi | Risk Türü                                                     | Doğal Risk | Etki | Ölç |
| Satın Alma Talepleri                              | Satın Alma Karar Süreci(Stok Kontrolü ile Alım) - DEMO1<br>Birimlerin talep ve isteklerini azaltı olarak gerçekleştirmesi sonucunda kurulumun operasyonel ve stratejik kayıplara uğraması                                                                                                              | - Demo Kurumu<br>- Muhasebe Birimi<br>- Bütçe ve Finans Birimi<br>Devamını Görmek |                    | Genel Müdür Yardımcılığı (Bölge Müdürlikleri, Fabrikalar ve İştrakler) (Fabrika ve İştrakler) | Kaçınma                 | - Operasyonel<br>- Finansal Kayıp ve Raporlama<br>- Stratejik | 4          | 5    |     |
| Raporlama                                         | Satın Alma Karar Süreci(Stok Kontrolü ile Alım) - DEMO1<br>Yanlış stok raporlaması sonucunda kurumun stok seviyelerini yanlış değerlendirmesi ve stratejik karar alma süreçlerinde aksamlar yaşanması riski.                                                                                           | - Demo Kurumu<br>- Muhasebe Birimi<br>- Bütçe ve Finans Birimi<br>Devamını Görmek |                    | Genel Müdür Yardımcılığı (Bölge Müdürlikleri, Fabrikalar ve İştrakler) (Fabrika ve İştrakler) | Hatırlatma              | - Operasyonel<br>- Stratejik                                  | 2          | 5    |     |
| Kontrol Kütüphanesinden Ekle                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |                    |                                                                                               |                         |                                                               |            |      |     |
| Kontrol Tanımı                                    | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sorumlu/Bilgili Birim                                                             | Otomasyon Seviyesi | İşlevsel Kontrol Türü                                                                         |                         |                                                               |            |      |     |
| Otomasyon ve Stok Yönetimi Sistemleri             | Otomasyon ve stok yönetimi sistemlerinin kullanılması, stok hareketlerini otomatik olarak izleyerek doğru ve güncel verilerin elde edilmesini sağlayabilir. Bu sistemler, stok raporlamasının doğruluğunu artırarak stratejik karar alma süreçlerini destekleyebilir.                                  | - Demo Kurumu<br>- Muhasebe Birimi<br>- Bütçe ve Finans Birimi<br>Devamını Görmek | Otomatik           | Önleyici                                                                                      |                         |                                                               |            |      |     |
| Veri Doğrulama ve Kontrol                         | Stok verilerinin düzenli olarak doğrulanması ve kontrol edilmesi, yanlış stok raporlamasını önlemeye yardımcı olabilir. Bu, manuel ve otomatik veri kontrol süreçlerinin uygulanmasını içerebilir.                                                                                                     | - Demo Kurumu<br>- Muhasebe Birimi<br>- Bütçe ve Finans Birimi<br>Devamını Görmek | Manuel             | Tespit Edici                                                                                  |                         |                                                               |            |      |     |
| Kil Personelin Eğitimi                            | Stok raporlamasıyla ilgili doğru veri girişi ve raporlama süreçleri konusunda yetkili personelin eğitilmesi önemlidir. Doğru veri girişi ve raporlama süreçlerinin anlaşılması, stok seviyelerinin doğru bir şekilde değerlendirilmesini ve stratejik karar alma süreçlerinin doğruluğunu artırabilir. | - Demo Kurumu<br>- Muhasebe Birimi<br>- Bütçe ve Finans Birimi<br>Devamını Görmek | Manuel             | Yönlendirici                                                                                  |                         |                                                               |            |      |     |

| Aktivite SODA Matrisi                                                                                                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Sürec SODA Matrisi                                                                                                                                                |                  |
| RKM (Risk Kontrol Matrisi)                                                                                                                                        |                  |
| Riskler (3 Risk)                                                                                                                                                  |                  |
| Risk Tanımı :                                                                                                                                                     | İş Akışından Sil |
| " R-1.1.1-4 : Yanlış stok yönetimi sonucunda kurumun talebi karşılayamaması ve üretim süreçlerinde aksamlar yaşanması "                                           |                  |
| Etkisi : 4                                                                                                                                                        |                  |
| Olasılığı : 5                                                                                                                                                     |                  |
| Seviye : 80                                                                                                                                                       |                  |
| Kalın Etkisi : 3                                                                                                                                                  |                  |
| K.Olasılığı : 1                                                                                                                                                   |                  |
| K.Seviye : 9                                                                                                                                                      |                  |
| Risk Tanımı :                                                                                                                                                     | İş Akışından Sil |
| " R-1.1.1-3 : Fazla stok tutulması sonucunda kurumun depolama maliyetlerinde artış ve sermaye bağlantısının artması riski. "                                      |                  |
| Etkisi : 3                                                                                                                                                        |                  |
| Olasılığı : 5                                                                                                                                                     |                  |
| Seviye : 45                                                                                                                                                       |                  |
| Kalın Etkisi : 3                                                                                                                                                  |                  |
| K.Olasılığı : 4                                                                                                                                                   |                  |
| K.Seviye : 36                                                                                                                                                     |                  |
| Risk Tanımı :                                                                                                                                                     | İş Akışından Sil |
| " R-1.1.1-2 : Yanlış stok raporlaması sonucunda kurumun stok seviyelerini yanlış değerlendirmesi ve stratejik karar alma süreçlerinde aksamlar yaşanması riski. " |                  |
| Etkisi : 2                                                                                                                                                        |                  |
| Olasılığı : 5                                                                                                                                                     |                  |
| Seviye : 20                                                                                                                                                       |                  |
| Kalın Etkisi : 2                                                                                                                                                  |                  |
| K.Olasılığı : 2                                                                                                                                                   |                  |
| K.Seviye : 8                                                                                                                                                      |                  |
| Kontroller (7 Kontrol)                                                                                                                                            |                  |
| İlgili Risk :                                                                                                                                                     | İş Akışından Sil |
| " R-1.1.1-4 : Stok Yönetiminde Hata "                                                                                                                             |                  |
| Kontrol Tanımı : " K-1.1.1-1 : Otomatik Stok Takip Sistemi "                                                                                                      |                  |
| Otomasyon Seviyesi : Otomatik                                                                                                                                     |                  |
| İşlevsel Kontrol Türü : Önleyici                                                                                                                                  |                  |
| Kontrol Önerisi : Anahtar                                                                                                                                         |                  |
| Kontrol Sıklığı : Gerektiğinde                                                                                                                                    |                  |
| İlgili Risk :                                                                                                                                                     | İş Akışından Sil |
| " R-1.1.1-4 : Stok Yönetiminde Hata "                                                                                                                             |                  |
| Kontrol Tanımı :                                                                                                                                                  |                  |
| " K-1.1.1-2 : Depo Yönetimi ve Düzenli Erişimler Kontrolü "                                                                                                       |                  |
| Otomasyon Seviyesi : Manuel                                                                                                                                       |                  |
| İşlevsel Kontrol Türü : Tespit Edici                                                                                                                              |                  |
| Kontrol Önerisi : İkincil                                                                                                                                         |                  |
| Kontrol Sıklığı : Aylık                                                                                                                                           |                  |

## Risk Yönetimi Ana Modülü Kapsamında:

- Süreç risklerinin tanımlanması,
- Kurum risk modelinin yetkili personel tarafından düzenlenebilmesi
- Risklerden, kontrollerden ve eylem planlarından sorumlu birimlerin ayrı ayrı tanımlanması,
- Risk sahipliklerinin personel bazında belirlenmesi,
- Risk gerçekleşme(backtesting) kayıtlarının tutulması,
- Risklerle ilgili kontrol kayıtlarının oluşturulması,
- Kontrol kütüphanelerinin tanımlanması,
- Riskler için eylem planlarının tanımlanması ve izlenmesi
- Risk önerilerinin alınması
- Stratejik risklerin takip edilmesi





KOD  
(Süreç)Risk  
ÖneriStratejik  
Risk  
Yönetimi

Tüm Riskler

Aktif Kayıtlar

Tablo Verilerini İndir

| İlişkili                                                                                        | Risk Sahipliği | Grup Şirket Türü                                                                                | Riskle Mücadele Yöntemi | Risk Türü                                                     | Doğal Risk |          |        | Kalıntı Risk Bilgileri |                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|------------------------|----------------|----------|
|                                                                                                 |                |                                                                                                 |                         |                                                               | Etki       | Olasılık | Seviye | Kontroler              | Eylem Planları | İşlemler |
| Genel Müdür Yardımcılığı (Bölge Müdürlükleri, Fabrikalar ve İştirakler) (Fabrika ve İştirakler) |                | Genel Müdür Yardımcılığı (Bölge Müdürlükleri, Fabrikalar ve İştirakler) (Fabrika ve İştirakler) | Kaçınma                 | - Operasyonel<br>- Finansal Kayıp ve Raporlama<br>- Stratejik | 4          | 5        | 80     | Kontroler              | Eylem Planları | İşlemler |
| Genel Müdür Yardımcılığı (Bölge Müdürlükleri, Fabrikalar ve İştirakler) (Fabrika ve İştirakler) |                | Genel Müdür Yardımcılığı (Bölge Müdürlükleri, Fabrikalar ve İştirakler) (Fabrika ve İştirakler) | Hafifletme              | - Operasyonel<br>- Stratejik                                  | 2          | 5        | 20     | Kontroler              | Eylem Planları | İşlemler |

Kategoriler

| Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                              | Sorumlu/İlişkili Birim                                                                  | Otomasyon Seviyesi | İşlevsel Kontrol Türü | Kontrol Önemi | Kontrol Sıklığı | Oluşturan | Oluşturma Tarihi    | İşlemler |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|-----------------|-----------|---------------------|----------|
| Otomasyon ve stok yönetimi sistemlerinin kullanılması, stok hareketlerini otomatik olarak izleyerek doğru ve güncel verilerin elde edilmesini sağlayabilir. Bu sistemler, stok raporlamasının doğruluğunu artırarak stratejik karar alma süreçlerini destekleyebilir. | - Demo Kurumu<br>- Muhasebe Birimi<br>- Bütçe ve Finans Birimi<br>Devamını Gözünüzle... | Otomatik           | Önleyici              | Anahtar       | Gerektiğinde    | SONO      | 08.11.2023<br>22:58 | İşlemler |



## Raporlama Ana Modülü Kapsamında:

- Risk ısı haritalarının (heat map) süreç ve birim bazında alınması,
- Isı haritaları üzerinden risk raporlarına ulaşılması
- Kontrolü olan/olmayan, eylem planı olan/olmayan risklerin ayrı raporlarının alınması,
- Stratejik risklerin ısı haritalarının ve raporlarının alınması,
- Risk değişim raporlarının alınması,

- Kontrollerin toplu olarak raporlanması,
- Eylem planlarının toplu olarak raporlanması,
- Kontrol kütüphaneleri ile ilgili raporların alınması,
- Personel, birim ve süreç raporlarının detaylı bir şekilde alınması,
- Süreç SODA/RACI matrisi raporlarının alınması,
- İlişkili süreç raporlarının alınması,
- Risk gerçekleşme raporlarının alınması,
- Gözden geçirme raporlarının alınması.



Genel Bakış

Analizler(1)

Organizasyon

Süreç

Performans

Risk

Raporlar

Uygun

Personel Kartı

Birim Kartı

Süreç Raporu

Süreç Detay Raporu

Süreç SODA Matrisi

İlgili Süreçler

Sipariş Süreçleri

BİA Raporu

Performans Göstergeleri

Süreç Risk Haritaları

Birim Risk Haritaları

Stratejik Risk Haritaları

Risk Değişim Raporu

Kontrol Raporu

Kontrol Kütüphanesi Raporu

Tüm Kurumlar

|                                                                 | All Institutions > Tüm Birimler | Demo Kurumu > İnsan Kaynakları Planlama Birimi | Demo Kurumu > Satın Alma Birimi | Bölge Müdürlükleri > Bölge Müdürlükleri | Demo Kurumu > Bütçe ve Finans Birimi | Demo Kurumu > Demo Kurumu | Demo Kurumu > Doğrudan Temin Birimi | Demo Kurumu > Eğitim Birimi | Demo Kurumu > Gelirler Müdürlüğü | Demo Kurumu > İç Denetim Birimi | Demo Kurumu > İç Denetim Birimi | Demo Kurumu > İç Kontrol Birimi | Demo Kurumu > İç Kontrol Birimi | Demo Kurumu > İç Kontrol Birimi | Demo Kurumu > İç Kontrol Birimi | Demo Kurumu > İç Kontrol Birimi | Demo Kurumu > İç Kontrol Birimi | Demo Kurumu > İç Kontrol Birimi |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 - Mali İşler Yönetimi - DEMO 1                                | -                               | -                                              | S                               | -                                       | O                                    | -                         | O                                   | -                           | -                                | -                               | -                               | -                               | -                               | -                               | D                               | -                               | A                               | S                               |
| 1.1 - Satın Alma Süreci - DEMO1                                 | -                               | -                                              | S                               | -                                       | O                                    | -                         | O                                   | -                           | -                                | -                               | -                               | -                               | -                               | -                               | D                               | -                               | A                               | S                               |
| 1.1.1 - Satın Alma Karar Süreci(Blok Kontrolü ile Alım) - DEMO1 | -                               | -                                              | S                               | -                                       | O                                    | A                         | D                                   | -                           | -                                | -                               | -                               | -                               | -                               | -                               | A                               | O                               | -                               | S                               |
| 1.1.2 - Tık Kaynakları Alım İşlemi                              | -                               | -                                              | S                               | -                                       | O                                    | -                         | O                                   | -                           | -                                | -                               | -                               | -                               | -                               | -                               | D                               | -                               | A                               | S                               |
| 1.1.3 - İhale Usulü ile Alım İşlemi                             | -                               | -                                              | S                               | -                                       | O                                    | -                         | O                                   | -                           | -                                | -                               | -                               | -                               | -                               | -                               | D                               | -                               | A                               | S                               |
| 1.2 - Ödeme Süreci                                              | -                               | -                                              | S                               | -                                       | O                                    | -                         | O                                   | -                           | -                                | -                               | -                               | -                               | -                               | -                               | D                               | -                               | A                               | S                               |
| 1.2.1 - Ticari İhtiyaç Faturalarının Alınması ve Onaylanması    | -                               | -                                              | S                               | -                                       | O                                    | -                         | O                                   | -                           | -                                | -                               | -                               | -                               | -                               | -                               | D                               | -                               | A                               | S                               |
| 1.2.2 - Ödeme Yönteminin Seçilmesi                              | -                               | -                                              | S                               | -                                       | O                                    | -                         | O                                   | -                           | -                                | -                               | -                               | -                               | -                               | -                               | D                               | -                               | A                               | S                               |











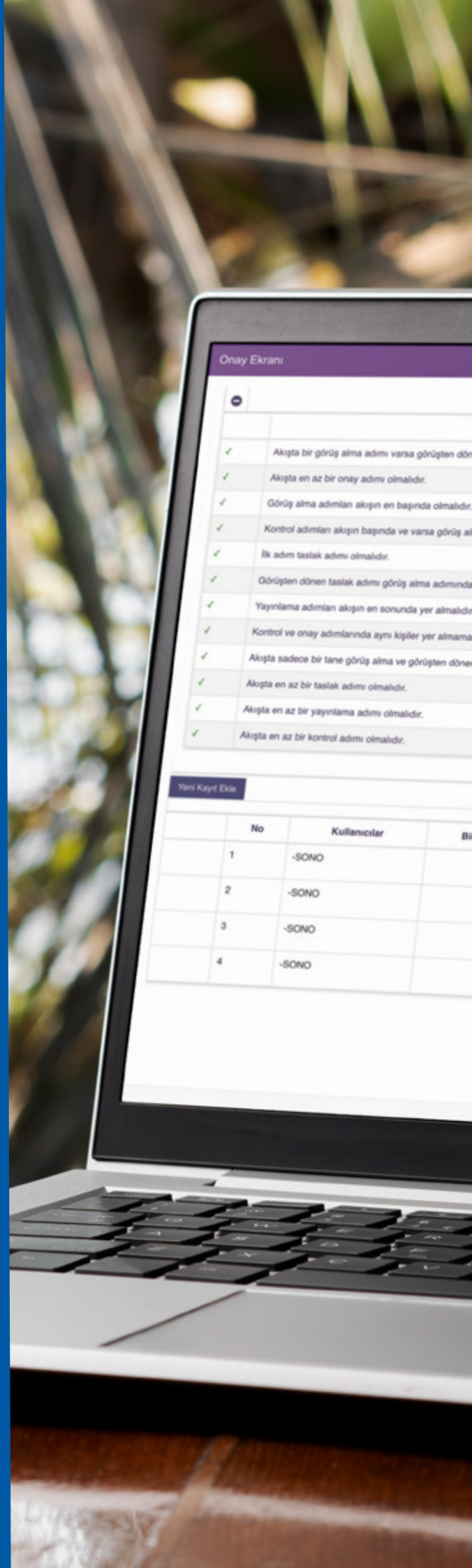


## Dil Desteęi ve Yardım Kapsamında:

- Çoklu dil desteęi
- Sistem kullanılırken, kullanılan ekran ve o ekranda gerçekleştirilecek işlemle ilgili özet teorik bilgilerle ilgili kullanıcı kılavuzlarına aynı ekran üzerinden erişim sağlanması, yapılacak işin adım adım bu kılavuzlar üzerinde anlatılması
- Video eğitim kılavuzlarına erişim sağlanması
- Talep takip sistemi üzerinden teknik destek verilmesi

## Onay Mekanizması Kapsamında:

- Risk, kontrol, SIPOC kartları ve iş akışları için çok geniş kapsamlı onay sirkülerinin oluşturulması, onay mekanizmasının e-posta altyapısı ile çalışması, onay sınırlamalarının yapılması.





Akışta sorun yok

#### Açıklama

en taslak adımı da olmalıdır.

ma adımlarından sonra olmalıdır.

in hemen sonra olmalıdır.

ldir. (Bu kontrol test ortamında geçici olarak kapatılmıştır.)

n taslak adımı olmalıdır.

| Birimler | Unvanlar | Sorumlu Birimler Kullanılsın | Herkesin Onayı Gerekli | Aşama Tipi | İşlemler |
|----------|----------|------------------------------|------------------------|------------|----------|
|          |          | Hayır                        | Hayır                  | Taslak     | İşlemler |
|          |          | Hayır                        | Hayır                  | Kontrol    | İşlemler |
|          |          | Hayır                        | Hayır                  | Onay       | İşlemler |
|          |          | Hayır                        | Hayır                  | Yayınlama  | İşlemler |

# İşinizi Hızlandırmak İster Misiniz?



SONO İç Kontrol, Süreç ve Risk Yönetimi Sistemi ile hazır veri paketlerimizden de faydalanabilirsiniz. Bu kapsamda gerçekleştireceğiniz çalışmalarınız için sektörünüzle ilgili temel verileri sisteminize yükleriz.

Sonrasında bu veriler üzerinde ufak değişiklikler yaparak işlerinizi daha kısa sürede tamamlayabilirsiniz.

Bu ürün paketimiz:

- 10 Ana Süreç
- 52 Süreç
- 432 Alt Süreç
- 210 İş Akışı
- 2000+ Risk Kaydı
- 3500+ Kontrol Kaydı
- 2000+ Risk Eylem Planı
- 1000+ Birim Görev Tanımı
- 1000+ Unvan Görev Tanımı

içermektedir. Ayrıca bu veri paketimizin içeriği sürekli olarak güncellenmektedir.



# Sizi Neler Bekliyor?

## Saatler İçinde Kurulum

Kurum sunucularınızın bilgileri tarafımıza aktarıldıktan sonra, sistem kurulumları uzman ekibimiz tarafından aynı iş günü içerisinde gerçekleştirilir.

## Artık Takımınızın Bir Parçasıyız!

Sadece bir yazılım sağlayıcısı olmakla kalmayıp aynı zamanda sizin ekibinizin bir parçası olmayı tercih ediyoruz. Uzun vadeli iş birliğimiz bizim için son derece önemlidir. Sistemimiz kurumunuzun kullanımına sunulduğu andan itibaren, size atanacak teknik proje sorumlusu ve sistem eğitmenimiz ile iş birliğimizi sağlam temeller üzerine inşa etmeye başlarız. Bu iş birliği çerçevesinde sistem desteğinden, özelleştirme taleplerinize, entegrasyon ihtiyaçlarınıza, detaylı eğitimlerden yoğun dönemlerinizdeki çalışmalarınıza kadar birçok konuda ekibinizin bir parçası gibi çalışıyoruz.

## Kurumdaki Diğer Sistemlerinizle Entegrasyon

Kurumda kullanılan diğer sistemlerle entegrasyon sağlamamız için, ilgili alan uzmanlarımızla bir toplantı düzenleyerek hangi sistemlerinizden hangi verilerin, ne sıklıkta çekilmesini istediğinizi ve bu verilerin hangi ekranlarda kullanılmasını planladığınızı öğreniriz. Ardından hemen çalışmaya başlarız.

## Detaylı Eğitimler ve Çalıştaylar

Kullanacağınız sistemlerimizle ilgili eğitimler, kurulum çalışmaları tamamlandıktan sonra, 10 iş günü içinde başlayacak şekilde planlanır. Bu eğitimlerde sistemler detaylı olarak canlı ortamda gösterilir ve kurum personelinizle birlikte uygulamalı örnekler yapılır. Daha fazla pratik yapmak isterseniz, eğitimin hemen ardından ilgili iş biriminizle birlikte çalıştaylarda destek sağlanacaktır.

## Kullanıcı Dostu Sistem Arayüzü

Yaklaşık 9 yıllık kullanıcı deneyimimiz doğrultusunda, en az çaba harcayarak maksimum verimi kolayca elde edebilmeniz için özel olarak geliştirilmiş, sade, kullanımı kolay ve hızlı adapte olunabilir sistem arayüzleri sunuyoruz.

## Performanslı ve Güvenilir Bir İş Ortağı

Kullandığımız ve dünya genelinde danışmanlığını da yaptığımız en güncel teknolojiler sayesinde gerçekten çok hızlı çalışan, güvenilir ve kapsamlı sistemlerimiz ile işlerinizi çok kısa sürede çok daha iyi bir şekilde yürütebileceksiniz.

# Daha Entegre, Daha Senkronize

## Kurum İçi Senkronizasyon

SONO Kurumsal Yönetişim Sistemleri, birbiriyle entegre çalışabilen sistemlerdir. Örneğın, kurumunuzda SONO İ Kontrol, Süreç ve Risk Yönetimi Sistemi'ni kullanan bir ekip, bu sistem üzerinden mevcut birimlerini, süreçlerini, bu süreçlerin risklerini ve kontrollerini SONO İ Denetim Sistemi'ni kullanan denetim ekibine aktarabilir. İç Denetim ekibi de gerçekleştirdiğı denetimlerle ilgili bilgileri diğerk iş birimlerine iletebilir. Bu şekilde, sistemlerimiz arasında sürekli veri alışverişı sağlanabilir ve kurumunuzdaki tüm ekiplerin birbiriyle senkronize olarak çalışması mümkün olabilir.

## Kurum Sistemleri İle Entegrasyon

SONO Kurumsal Yönetişim Sistemleri, kurumunuzdaki diğerk sistemlerle entegre olabilir. Örneğın, insan kaynakları yazılımınızla entegre olarak birim, unvan ve personel bilgilerinizi çekebilirsiniz. Ayrıca ERP sistemiyle entegre olarak istediğıniz verilerin sistemlerinizdeki ekranlara otomatik olarak aktarılmasını, bu işlemlerin belirlediğıniz bir saatte (örneğin her gece saat 00:00'da) gerçekleşmesini sağlayabilirsiniz.







# Tüm Çalışmamızın Odağında Siz Varsınız

## ISO 9001

### Kalite Yönetim Sistemi

Sizlere sağladığımız ürün ve hizmetlerin kalitesinin yüksek standartlarda olduğunu garanti etmek için ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi sertifikasına sahibiz. Müşteri odaklı yaklaşımımız ve sürekli iyileştirme çabalarımızla güvenilir ve kaliteli hizmet sunma konusundaki kararlılığımızı sürdürüyoruz.

## TS ISO/IEC/IEEE 12207

### Yazılım Yaşam Döngüsü Süreçleri

TS ISO/IEC/IEEE 12207 rehberliğinde, yazılım geliştirme süreçlerimizde disiplinli bir yaklaşım sergileyerek, sizlere yüksek kalitede ve güvenilir yazılım çözümleri sunmayı taahhüt ediyoruz.

TS ISO/IEC/IEEE 12207 standartlarını benimseyerek, projelerimizin her aşamasında süreçlerimizi iyileştirmek ve en iyi uygulamaları takip etmek için çalışıyoruz

## ISO 14001

### Çevre Yönetim Sistemi

Firmamız, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi standardına uygun olarak çevresel performansını sürekli olarak iyileştirmeyi taahhüt etmekte ve bu sayede çevresel etkilerimizi azaltmak için etkili politikalar ve süreçler geliştirmemize, doğal kaynakların korunmasına, atık yönetimi ve enerji verimliliği gibi konularda yüksek standartlarda çalışmamıza olanak tanır.

## TS ISO/IEC 25051

### Sistem ve Yazılım Kalite Gereksinimleri ve Değerlendirme

TS ISO/IEC 25051'e uygun olarak, müşterilerimize sunduğumuz yazılım çözümlerinin kalitesini en yüksek standartlarda sağlamak için sürekli olarak süreçlerimizi gözden geçirir ve iyileştiririz. Bu sayede, müşteri memnuniyetini artırmak ve güvenilir yazılım ürünleri sunmak konusundaki taahhüdümüzü sürdürürüz.





## ISO/IEC 27001:2022 – Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi

Sahip olduğumuz bu kalite belgesi ile, bilgi güvenliği risklerini yönetmek, müşteri verilerini korumak ve iş süreçlerimizde güvenlik önlemlerini sürekli olarak iyileştirmemize önem verdiğimiz taahhüt ediyoruz. ISO/IEC 27001:2022'yi benimseyerek, bilgi güvenliği politikalarını ve prosedürlerini etkin bir şekilde uygulayarak müşterilerimize güvenilir ve korumalı hizmetler sunuyoruz.

## ISO 45001 – İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

Sahip olduğumuz ISO 45001 sertifikası ile, iş yerinde güvenli çalışma ortamlarının sağlanması, iş kazalarının ve meslek hastalıklarının önlenmesi için gereken süreçleri belirler ve yönetiriz. ISO 45001'i benimseyerek, çalışanlarımızın ve iş ortaklarımızın güvenliğini en üst düzeyde korumak için sürekli olarak iş sağlığı ve güvenliği performansımızı gözden geçirir ve iyileştiririz.

## Farkımız: Deneyimimiz ve Bakış Açımız

SONO Yazılım'ı farklı kılan, sizleri asıl odak noktası olarak kabul etmesi ve dünya genelinde birçok ödül almış sistemlerini ihtiyaçlarınıza %100 uyacak şekilde özelleştirebilme yeteneğidir. Teknik bakış açımızla en güncel teknolojileri takip eder, sürekli olarak yürütülen uluslararası projelerde uzmanlaşır ve elde edilen bu uzmanlığı sistemlerinize entegre ederek size:

- daha güvenli,
- daha performanslı,
- daha verimli,
- daha stabil,
- bakım ve özelleştirme maliyeti daha düşük

sistemler sunarız.

Bu kapsamda beş ülkede birçok çok uluslu şirkete yazılım danışmanlığı ve özel yazılım geliştirme hizmeti vermiş, vermeye de devam eden bir şirketz.

# Bildiğiniz Tüm Kullanıcı Kılavuzlarını Unutun

SONO İç Kontrol, Süreç ve Risk Yönetimi Sistemi (SONİK), SONO Yazılım'ın diğer kurumsal yönetim sistemleri gibi son derece detaylı ve gelişmiş bir Kullanıcı Bilgilendirme Altyapısı'na sahiptir.

## Entegre Kullanıcı Kılavuzu

Bu kapsamda bulunduğunuz ekran ile ilgili kullanıcı kılavuzlarına tek tıkla erişebilirsiniz. Kılavuzlar, öncelikle ekranın teorik bilgilerini, ardından bu bilgilerin sistem içindeki yerini ve son olarak da özelliklerin detaylı kullanımını içermektedir.

## Uygulamalı Kullanıcı Kılavuzu

Kullanıcı kılavuzları, teorik ve kullanım bilgilerinin yanı sıra sistemin kullanımıyla ilgili gerçek hayat örneklerini de içermektedir.

## Video Kullanıcı Kılavuzu

Biliyoruz ki yazılı kullanıcı kılavuzları her zaman tercih edilen bir destek niteliği taşıyamayabilir. Bu tür durumlarda kullanıcılarımıza destek olabilmek ve siz sistem yöneticilerinin üzerindeki yükü azaltabilmek için 10 saatten fazla içeriğe sahip video kullanıcı kılavuzları sunabiliriz. Bu videolar, adım adım tıklanması gereken yerleri, tıklamayı takip eden senaryoları ve kullanım sırasında dikkat edilmesi gereken bilgileri detaylı bir şekilde içermektedir.

## Sistemlerimizin Arkasındaki Gizli Güç: AR-GE

SONO Yazılım'ın bir diğer güçlü özelliği ise, mevcut sistemlerini ARGE projeleri ile sürekli olarak desteklemesidir. Bu kapsamda:

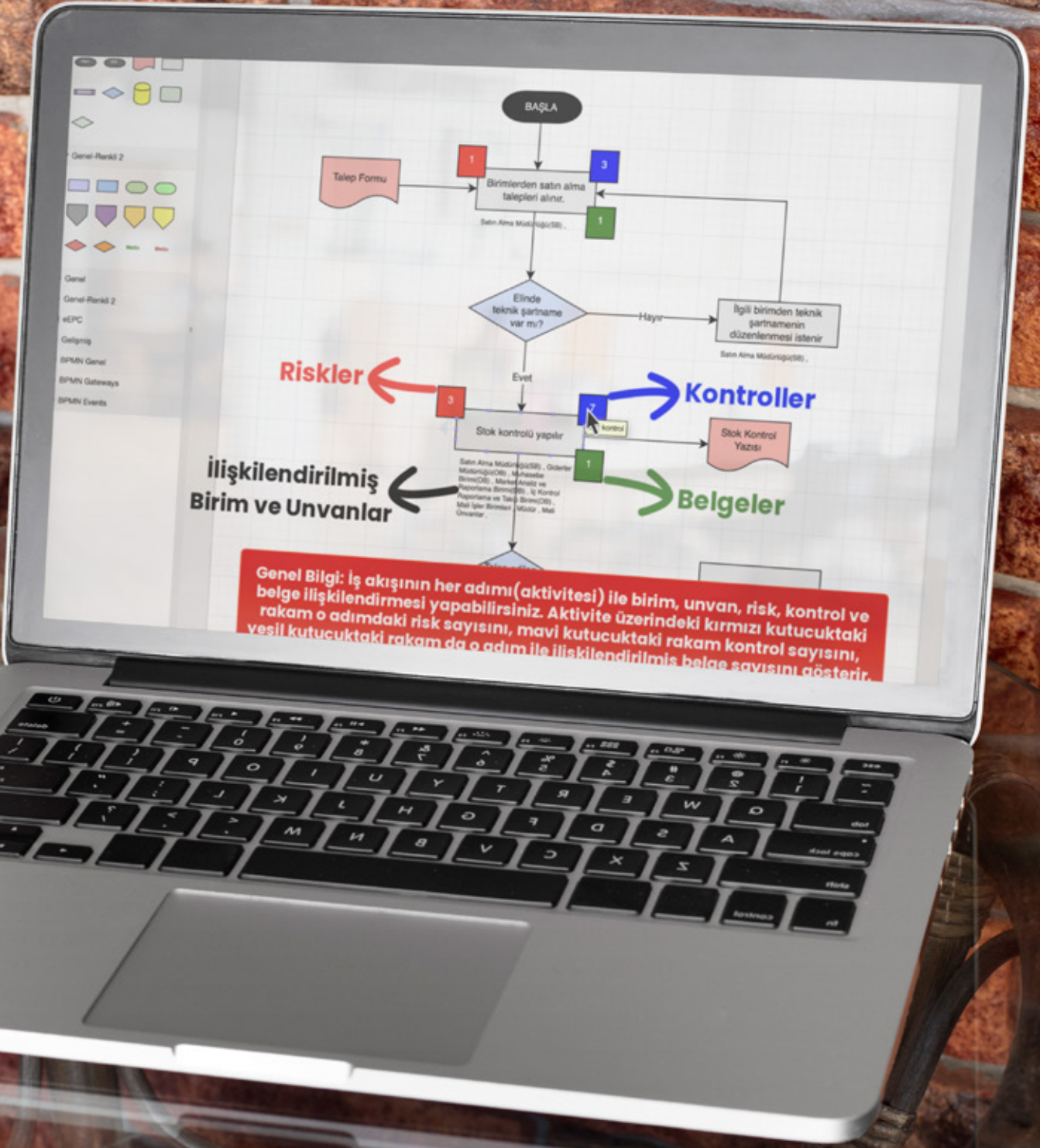
- Doğal dil işleme,
- Tavsiye sistemleri,
- Makine öğrenimi,
- Yapay zeka,
- Ses tanıma,
- Risk IoT

gibi konularda tamamladığımız ve devam eden birçok ARGE projemiz bulunmaktadır.

2024 yılı sonunda tamamlanması planlanan yapay zeka destekli risk öneri

sistemi, mevcut SONO İç Kontrol, Süreç ve Risk Yönetimi Sisteminizdeki süreçleri ve riskleri inceleyerek yeni risk önerileri sunacak, riskler için yeni kontrol önerileri getirecektir.







# Neden SONO Yazılım?







## Satış Sonrası Destek

Sistemlerimize ilk girişinizden itibaren, SONO Yazılım olarak sizin ekibinizin bir parçası gibi çalışıyoruz. Satış sonrası eğitimler, sistem özelleştirmeleri, entegrasyon çalışmaları, yeni sistem özelliklerinizin uygulanması, çalıştaylarınız, yoğun iş dönemleriniz ve hatta şirketinizin uluslararası yarışmalarda temsil edilmesi konularında her zaman yanınızda oluyoruz

## Tamamen Özelleştirilebilir

Sistemlerimizi tamamen sizin ihtiyaçlarınıza göre özelleştirerek, şirketinizin ve iş birimlerinizin çalışma yöntemlerine uygun hale getiriyoruz. Ayrıca, ihtiyaçlarınız doğrultusunda taleplerinizin gerçek hayata geçirilmesi ve sistemlerinize entegre edilmesi konusunda uzmanlarımızla iletişim kurmanızı sağlıyor ve daha doğru kararlar almanıza yardımcı oluyoruz.

## Kullanıcı Dostu Arayüzler

Uzun yıllar boyunca edindiğimiz deneyimler doğrultusunda, bilgisayar kullanımı oldukça az olan kullanıcılarımızın bile kısa sürede adapte olabileceği kullanıcı arayüzleri tasarladık.

## Kapsamlı ve Maliyeti Düşük

Sistemlerimiz, kapsamlı içeriği performanslı ve stabil bir şekilde sunmayı, taleplerinize göre sürekli olarak yeni özellikler eklemeyi hedefler. Bunun yanı sıra, en güncel teknolojileri kullanarak bu gelişimi sizlere düşük bakım ve geliştirme maliyetleriyle sunma kabiliyetine sahiptir.

## Performanslı ve Güvenilir

En güncel teknolojileri sürekli takip eden ve bu teknolojileri kullanarak dünya genelinde birçok ülkede yazılım danışmanlığı ve yazılım geliştirme hizmeti sunan bir firmayız. Elde ettiğimiz tüm deneyimi, sizlere daha performanslı ve güvenilir sistemler sunmak için sürekli olarak kullanıyoruz.

# Bizi Kullanıcılarımıza Sorun...

SONO sadece bir yazılım sağlayıcısı değil, ekibimizin bir parçası gibi. Her zaman yanımızda olduklarını ve geliştirdikleri harika yazılımlarla bizi başarıya ulaştırmak için çalıştıklarını görüyoruz. Onlarla uluslararası birçok ödül kazanmamız kesinlikle tesadüf değil!

- Enerjisa Enerji  
(Fortune 500 Türkiye #15)

Birçok ödül alarak kendini kanıtlamış SONO Yazılım'ın yazılımlarını satın aldık. SONO, konusunda uzman ekibiyle bize özel çözümler sundu ve bu sistemleri ihtiyaçlarımıza göre özelleştirmeyi kabul etti. Saha uzmanlıklarını kullanarak, özel ihtiyaçlarımızı karşılamak için hangi özelleştirmelerin yapılabileceği konusunda bize her zaman yardımcı oldular ve sanki ekibimizin bir parçası gibi çalıştılar. SONO Yazılım ile çalışmaktan mutluluk duyuyoruz."

- Limak Çimento  
(Fortune 500 Türkiye #134)

SONO Yazılım ekibi, uluslararası alanda sağladıkları tecrübe ve uzmanlıkla bizim için mükemmel bir iş ortağı oldu. "GLASSONO" Cam İşleme Fabrikası Otomasyon Sistemi sayesinde, bizim için en kritik süreçler olan üretim planlama ve kapasite yönetimi başta olmak üzere fabrikamızın tüm isterini tek bir platform üzerinden kolayca yönetebiliyoruz.

Yazılımlarının performansı ve güvenilirliği bizi her zaman memnun ediyor. Ayrıca, kurulum sürecinde ve sonrasında sürekli yanımızda olmaları ve konusunda uzman ekipleri ile her konuda destek vermeleri, iş birliğimizi daha da güçlendiriyor. SONO Yazılım, bizim için sadece bir yazılım sağlayıcısı değil, güvenilir bir iş ortağıdır.

Onlarla çalışmaktan büyük mutluluk duyuyoruz.

- Grupcam







## Şimdi Fark Yaratma Zamanı

Kurumunuzun başarısı için kanıtlanmış çözümlerimizle tanışın!  
Dünya genelinde birçok ödül kazanan yazılımlarımızla fark yaratmak için  
hemen bizimle iletişime geçin.

### Bize Ulaşın

+90 312 911 17 80  
+90 505 997 90 07

bilgi@sono.com.tr

 **Merkez Ofis:** Yaşamkent  
Mahallesi 3139.Sokak  
No:17 Çankaya/ANKARA

 **AR&GE Ofisi:** Ostim Teknopark, Ostim  
OSB Mahallesi, Cevat Dünder Caddesi,  
No:1/1 İç Kapı No:30 Yenimahalle/Ankara

 **Dubai:** Starcamp Global FZE DWTC  
The OfficesOne Office Number 01.03  
Dubai – Birleşik Arap Emirlikleri