



**GRUP ŞİRKETLERİMİZ**





## GRUP ŞİRKETLERİMİZ

**Rollmech**  
automotive





**GRUP ŞİRKETLERİMİZ**

**Rollmech**  
automotive



**PRESSMECH**  
progressive



**GRUP ŞİRKETLERİMİZ**

**Rollmech**  
automotive

**Rollpanel**

**PRESSMECH**  
progressive





## GRUP ŞİRKETLERİMİZ

Rollmech  
automotive

Rollpanel

PRESSMECH  
progressive







**GRUP ŞİRKETLERİMİZ**

**Rollmech**  
automotive



**Rollpanel**

**PRESSMECH**  
progressive

**Demetal**



## GRUP ŞİRKETLERİMİZ

Rollmech  
automotive

Rollmech  
engineering



Rollpanel

PRESSMECH  
progressive

Demetal



**GRUP ŞİRKETLERİMİZ**

azimech

Rollmech  
automotive

Rollmech  
engineering



Rollpanel

PRESSMECH  
progressive

Demetal



## GRUP ŞİRKETLERİMİZ

azimech

Rollmech  
automotive

Rollmech  
engineering

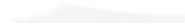


Rollpanel

PRESSMECH  
progressive

ASMA DAN

Demetal



## HAKKIMIZDA

# HAKKIMIZDA

<p><b>1998</b> Yeni kayar kapı mekanizmaları üreticisi olarak kuruldu.</p>	<p><b>2011</b> Bursa'daki Organize Sanayi Bölgesinde 26.500 m<sup>2</sup>'lik bir alanda konumlandı.</p>	<p><b>2012</b> Bursa fabrikasıyla Ar&amp;Ge merkezi sertifikası aldı.</p>
<p><b>2009</b> Aktivitelerine bağımsız bir şirket olarak <b>Rollmech</b> adıyla devam etti.</p>	<p><b>2013</b> U.N. Global Compact'a üye oldu.</p>	
<p><b>2014</b> Yeni müşteri ve projeleriyle cirosunu %80 artırdı.</p>	<p><b>2015</b> Mühendislik Ofisi, <b>Rollmech Engineering</b> adıyla Almanya'da kuruldu.</p>	<p><b>2016</b> Yeni müşteri, tasarım ve ürün geliştirmeleriyle yıllık cirosu 96 milyon €'a ulaştı.</p>

# HAKKIMIZDA

1998

Yerli kayar kapı mekanizmaları üreticisi olarak kuruldu.

2009

Aktivitelere bağımsız bir şirket olarak **Rollmech** adıyla devam etti.

automotive

2011

Bursa'daki Organize Sanayi Bölgesinde 26.500 m<sup>2</sup>'lik bir alanda konumlandı.



2012

Bursa fabrikasıyla Ar&Ge merkezi sertifikası aldı.



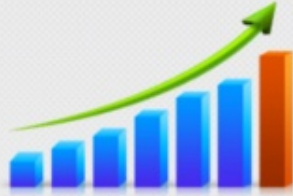
2013

U.N. Global Compact'a üye oldu.



2014

Yeni müşteri ve projeleriyle cirosunu %80 artırdı.



2015

Mühendislik Ofisi, **Rollmech** engineering adıyla Almanya'da kuruldu.

2016

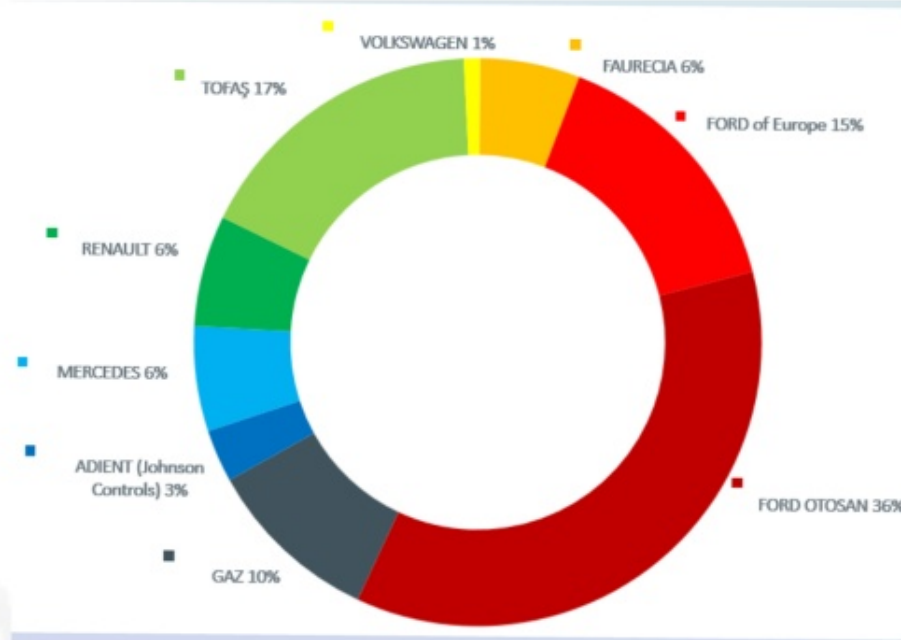
Yeni müşteri, tasarım ve ürün geliştirmeleriyle yıllık cirosu 96 milyon €'a ulaştı.



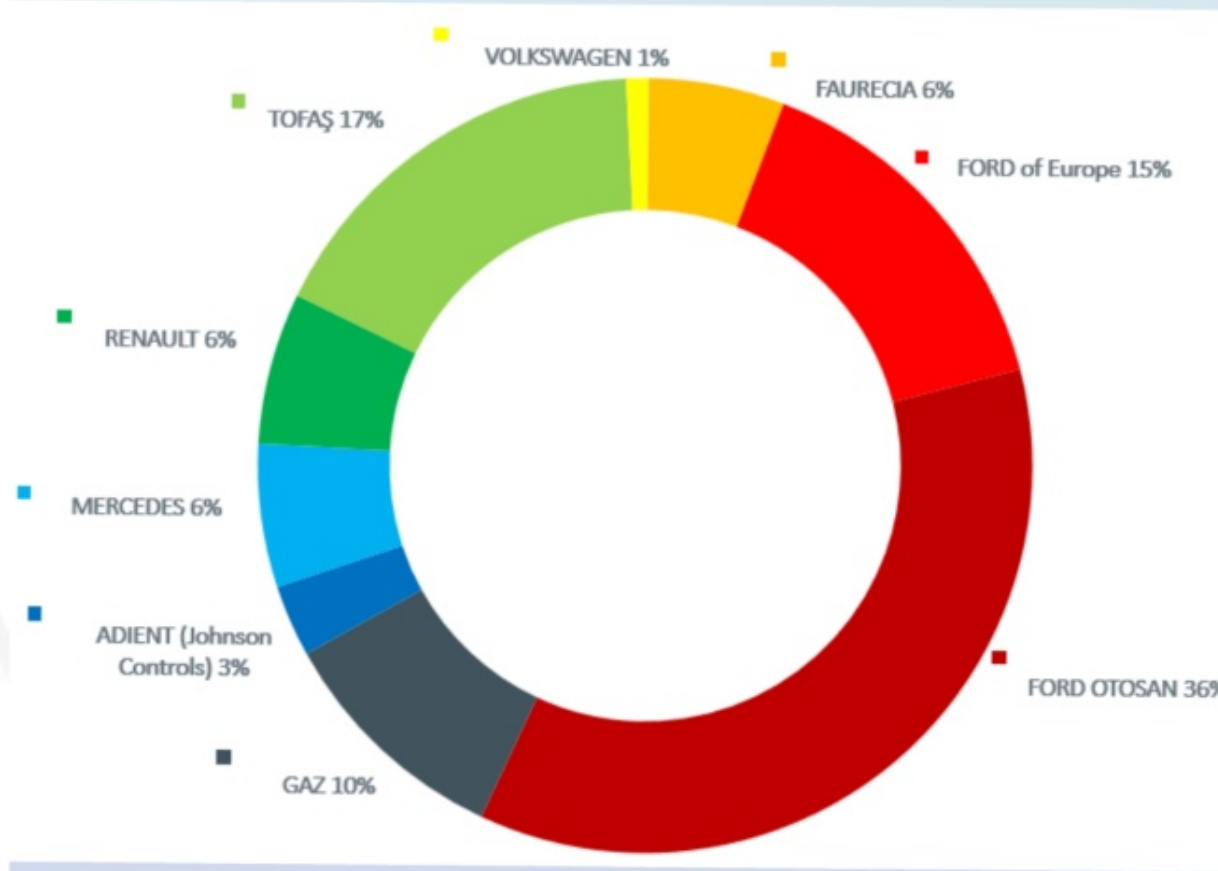


# MÜŞTERİLERİMİZ

# MÜŞTERİLERİMİZ



# MÜŞTERİLERİMİZ



# Rollmechte iş Sağlığı ve Güvenliği



# Rollmechte iş Sağlığı ve Güvenliği





# Rollmechte İş Sağlığı ve Güvenliği



RAMAK KALA	
RAMAK KALA OLUŞUMLU İŞİN ADI	RAMAK KALANIN NEREDE OLUŞTUĞU YER
RAMAK KALA OLUŞTURAN İŞÇİNİN ADI	RAMAK KALANIN NEREDE OLUŞTUĞU ZAMAN
RAMAK KALA OLUŞTURAN İŞİN YERİ	RAMAK KALANIN NEREDE OLUŞTUĞU YER
RAMAK KALA OLUŞTURAN İŞİN TARİHİ	RAMAK KALANIN NEREDE OLUŞTUĞU ZAMAN
RAMAK KALA OLUŞTURAN İŞİN İZLENİMLERİ	
RAMAK KALA OLUŞTURAN İŞİN NEDENLERİ	
RAMAK KALA OLUŞTURAN İŞİN ÇÖZÜMLERİ	
RAMAK KALA OLUŞTURAN İŞİN SONUÇLARI	
RAMAK KALA OLUŞTURAN İŞİN İZLENİMLERİ	
RAMAK KALA OLUŞTURAN İŞİN NEDENLERİ	
RAMAK KALA OLUŞTURAN İŞİN ÇÖZÜMLERİ	
RAMAK KALA OLUŞTURAN İŞİN SONUÇLARI	







**Rollmech**  
automotive

**RAMAK KALA & ÇEVRE VAKASI BİLDİRİM VE DEĞERLENDİRME FORMU**

**BİLDİRİM YAPANIN BİLGİLERİ**      **OLAY YERİNİN BİLGİLERİ**

Adı Soyadı:       Olay Yeri:

Bölümü:       Olay Tarihi/Saati:

Takım Lideri:       Makine No:

**OLAYIN TANIMI:**

**ÇÖZÜM ÖNERİSİ (öperatör):**

\*\*\*Önerilerinizden en az birini her hafta "Arıza Raporu" ile diğerleri için ayrı ayrı raporlar halinde Mühendise veriniz.

**DEĞERLENDİRME SONRASI TANIMLANAN AKSİYONLAR:**

Sorumlu	Açık	Kapalı
1.		

**DEĞERLENDİRME YAPANLAR AD-SOYAD-İMZA:**

# RAMAK KALA



Rollmech  
automotive

Rollmech

RU

İBİLDİRİM 1

Adı Soyadı

BÖLÜMÜ:

Takım Lideri

OLAYIN TÜRÜ

ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

DEĞERLENDİRME

1.

DEĞERLENDİRME

108-20-06

RAMAK KALA & ÇEVRE VAKASI BİLDİRİM VE DEĞERLENDİRME FORMU

BİLDİRİM YAPANIN BİLGİLERİ

Adı Soyadı:

Bölümü:

Takım Lideri:

OLAY YERİNİN BİLGİLERİ

Olay Yeri:

Olay Tarihi/Saati:

Makine No:

OLAYIN TANIMI:

ÇÖZÜM ÖNERİSİ (Operatör):

\*\*Çözüm önerilerinden önceki veriler (Formun Zorunlu) ve Etkerim Çözüm önerilerinden yapıldığına Mühendislerce onaylı.

DEĞERLENDİRME SONRASI TANIMLANAN AKŞİYONLAR:

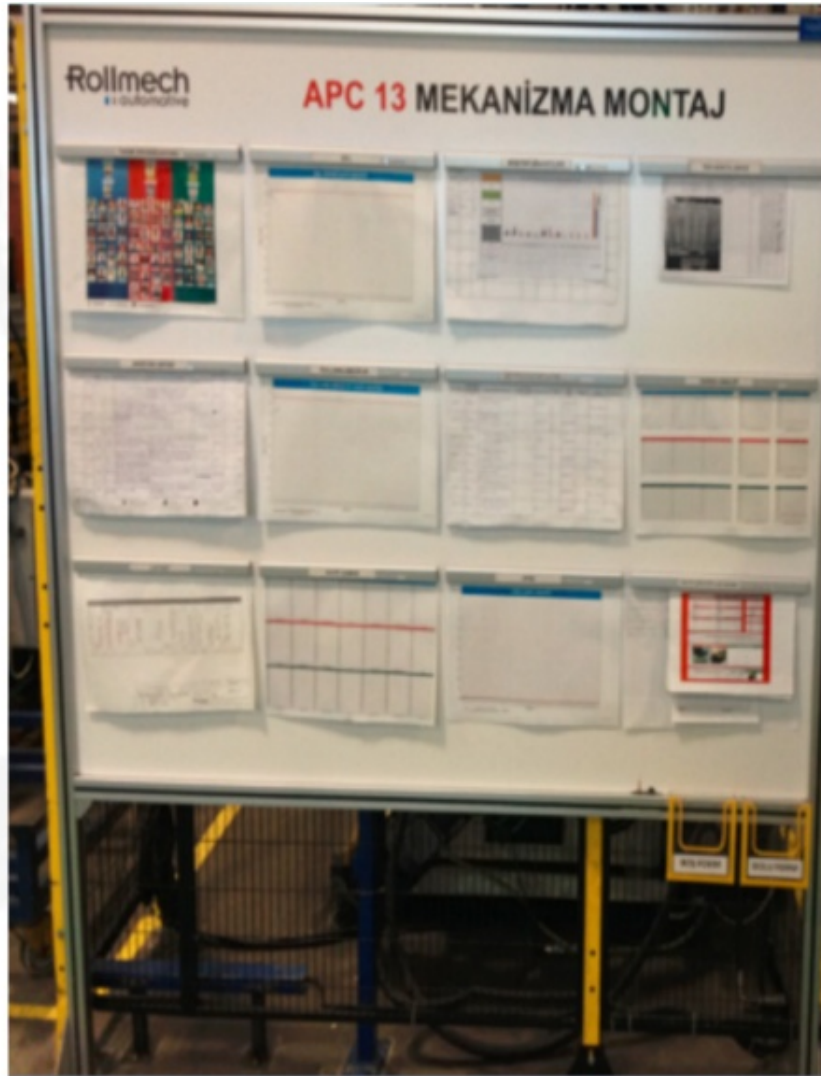
1.

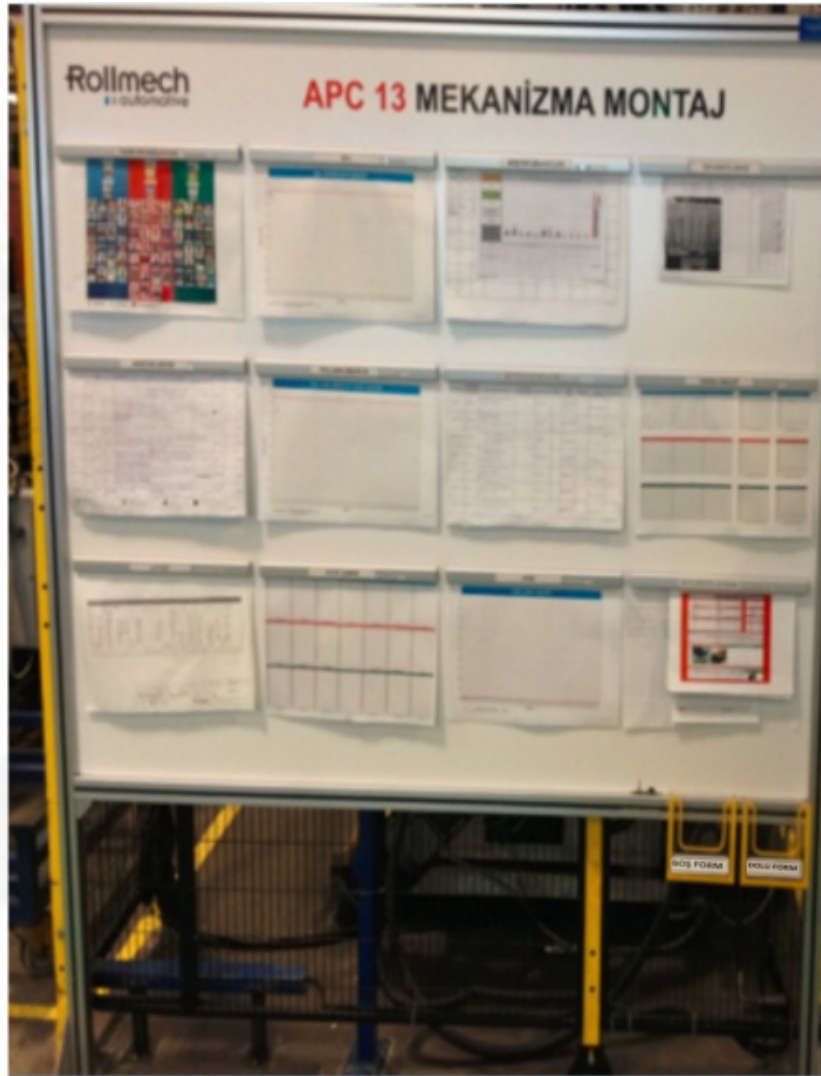
Sorumlu Açık Kapalı

Sorumlu	Açık	Kapalı

DEĞERLENDİRME YAPANLAR AD-SOYAD-İMZA:

RSB 04-05



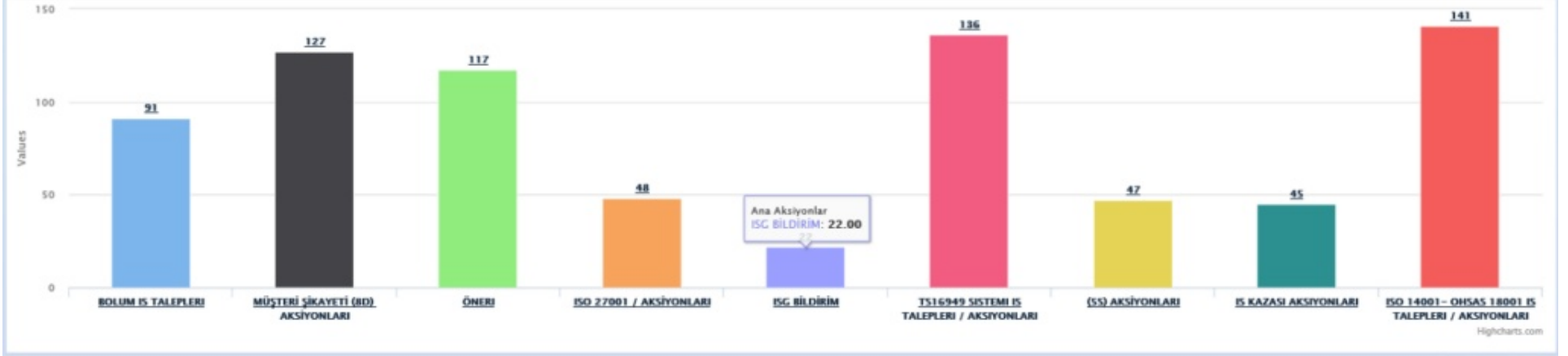






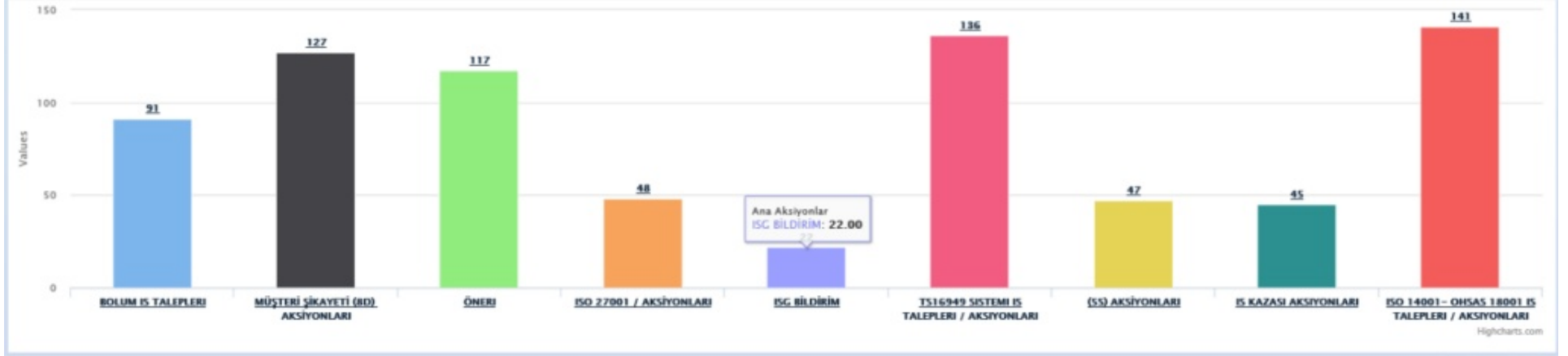


## Aksiyon Tipi Bazlı Kırılım





## Aksiyon Tipi Bazlı Kırılım



FY'18	Tüm Aksiyonlar / İş Kazası -Ramak Kala -Önemli Risk												
Tüm Aksiyonlar Açık Olduğu Bölümler	Aksiyon Beklenen Bölümler												
	Proje Proses	Teknik Destek	Kalite	Lojistik	İdari İşler	Arge	Ürge	Satın Alma	APU1	APU2	APU3	Yerinde Kalite	Toplam
Toplam Açılan Aksiyon Sayısı	57	1111	16	169	51	1	4	22	182	260	271	2	2146
Kapatılan Aksiyon Sayısı	56	1087	15	156	39	1	4	15	171	193	199	2	1938
Açık Olan Aksiyon Sayısı	1	24	1	13	12	0	0	7	11	67	72	0	208

## WSA ile Rollmechte iş Sağlığı ve Güvenliği



# WSA ile Rollmechte iş Sağlığı ve Güvenliği



## GÜVENSİZ KOŞUL / GÜVENSİZ DAVRANIŞ / RAMAK KALA OLAY BİLDİRİM VE DEĞERLENDİRME SÜRECİ AKIŞI





## ***WSA Yetki Hiyerarşisi***

## WSA Yetki Hiyerarşisi

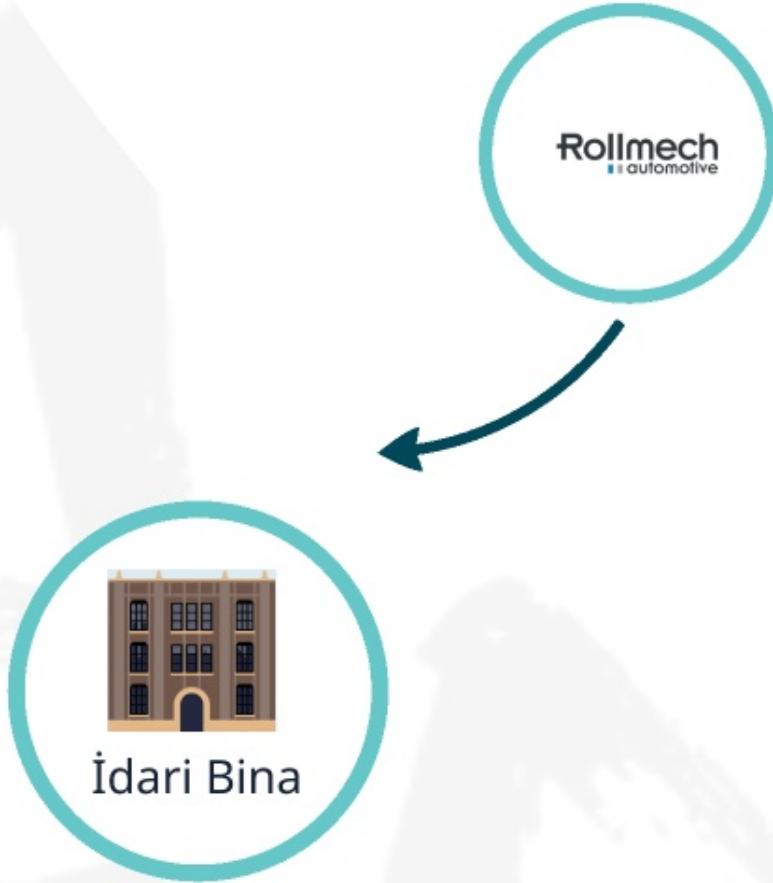




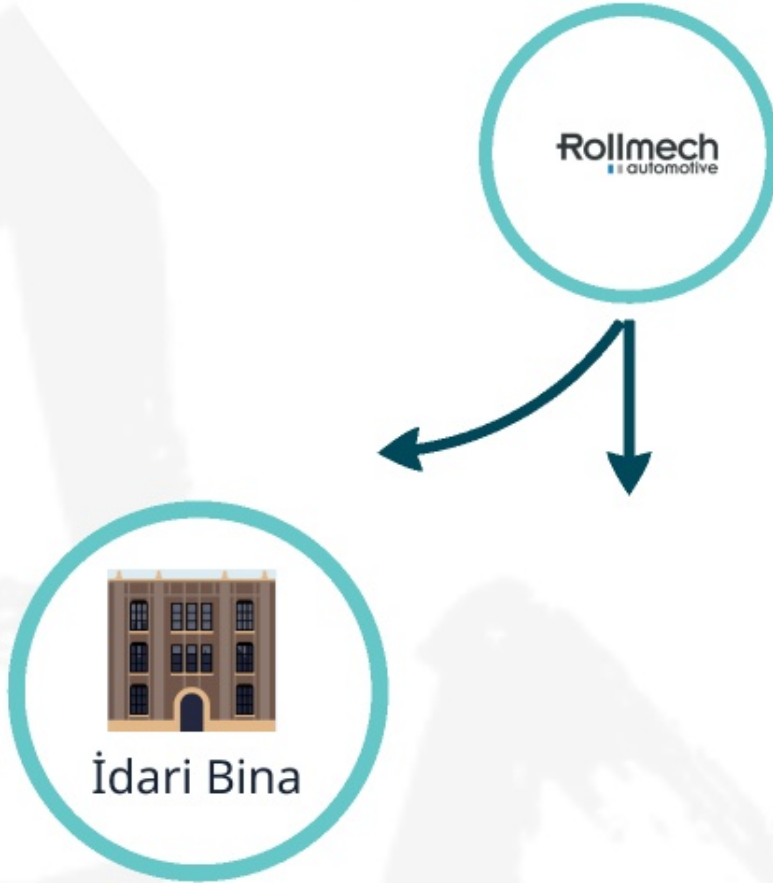
## WSA Yetki Hiyerarşisi



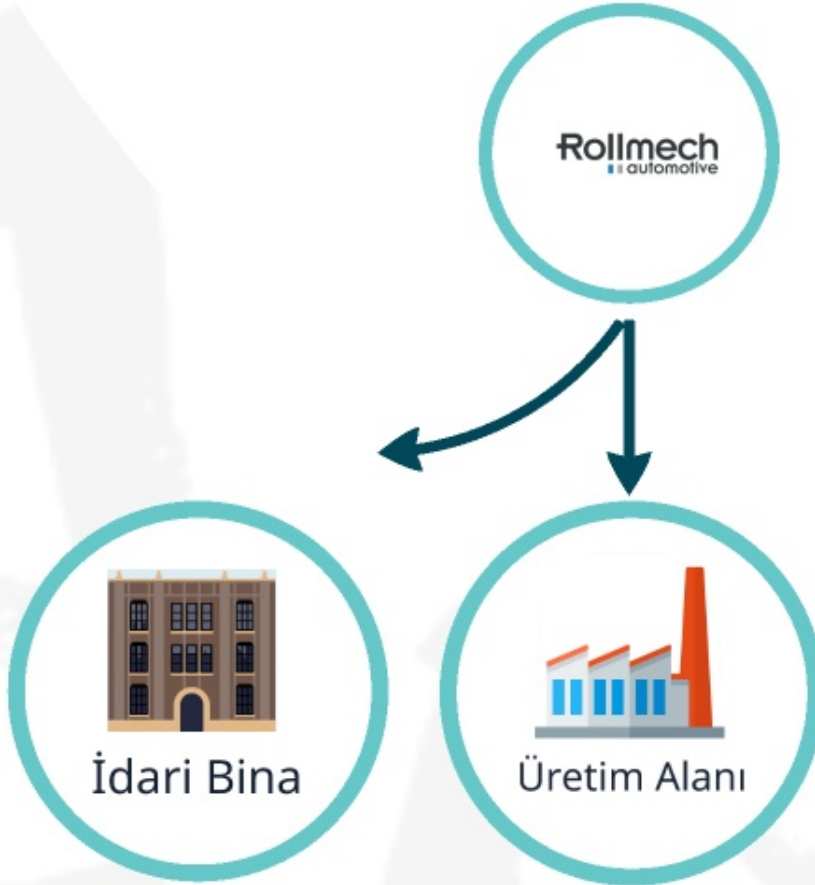
## WSA Yetki Hiyerarşisi



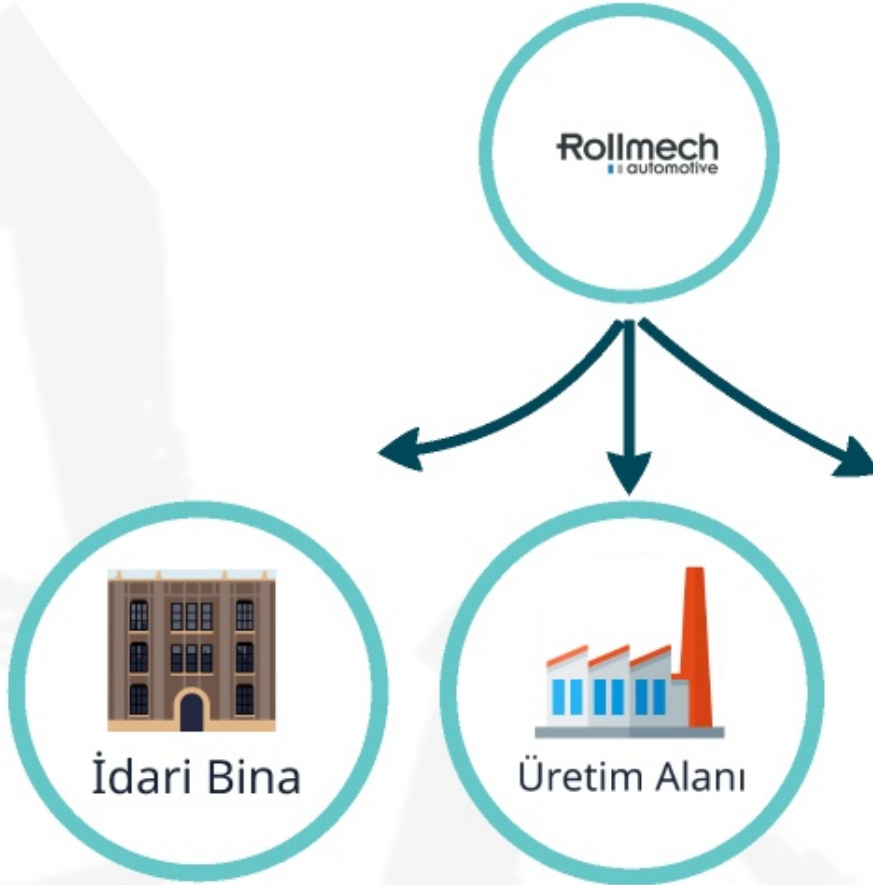
## WSA Yetki Hiyerarşisi



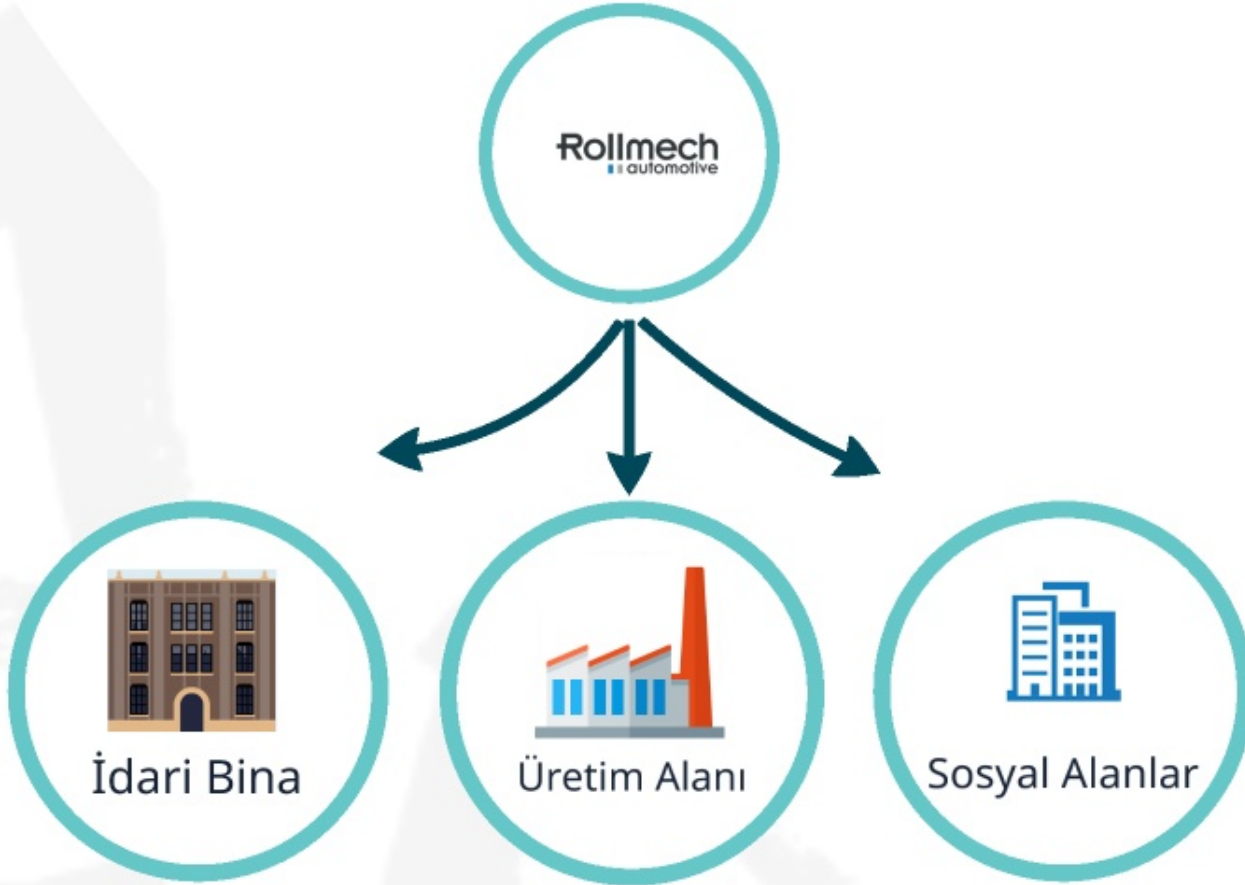
## WSA Yetki Hiyerarşisi



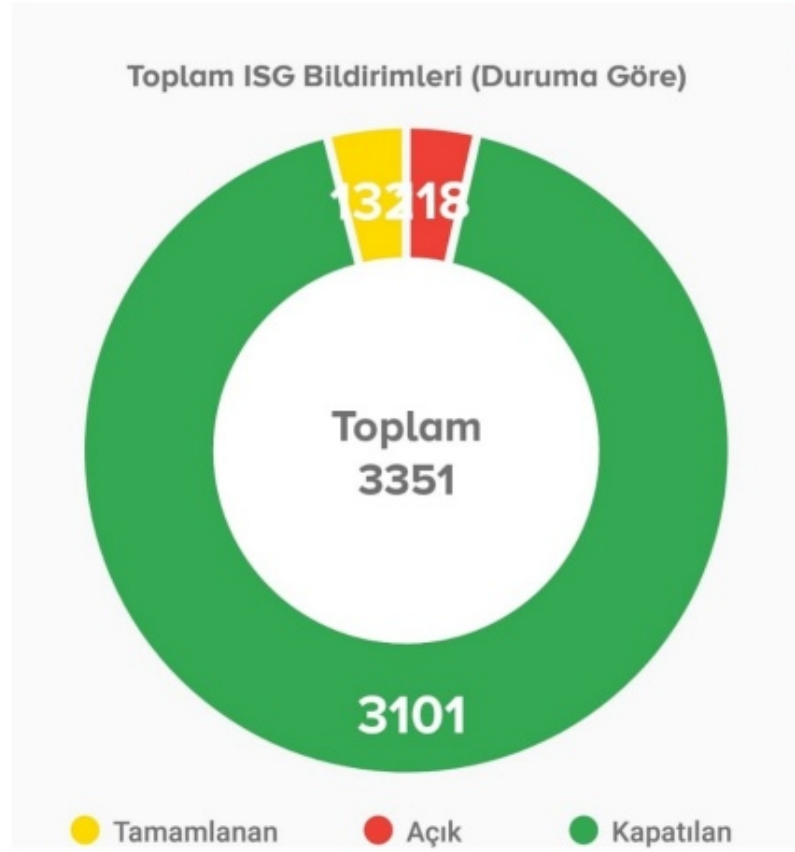
## WSA Yetki Hiyerarşisi



## WSA Yetki Hiyerarşisi

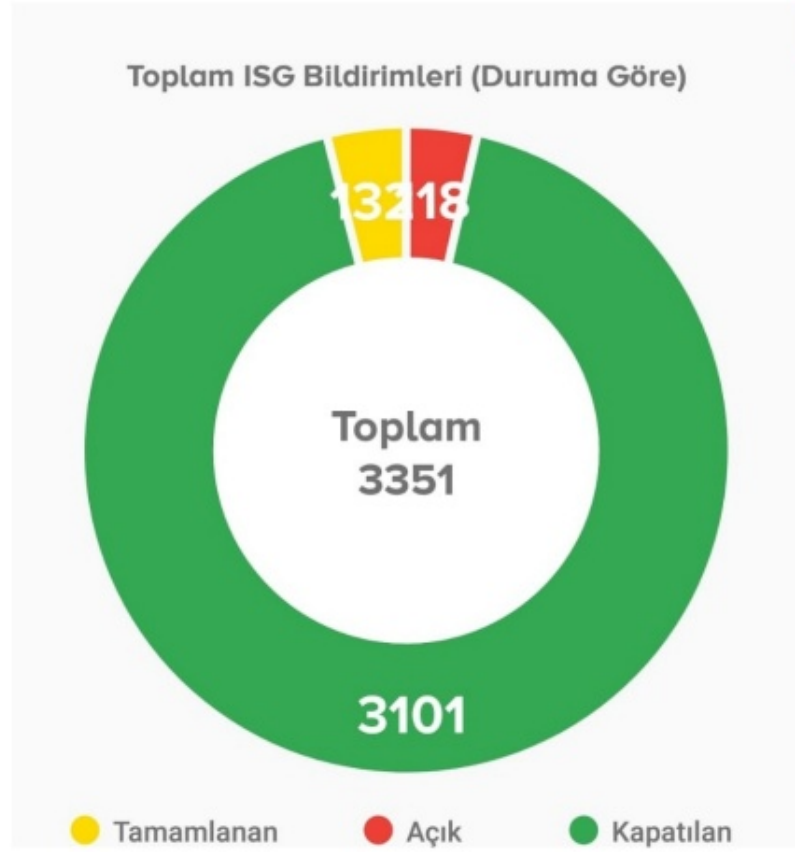




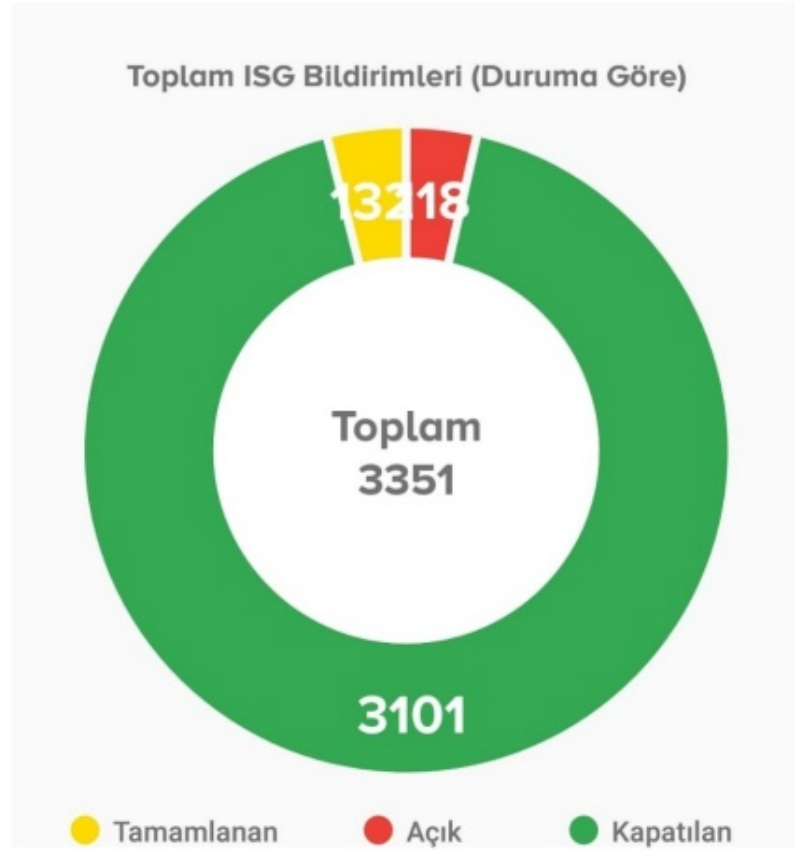


Bildirim Kapanma Oranı: **%92**

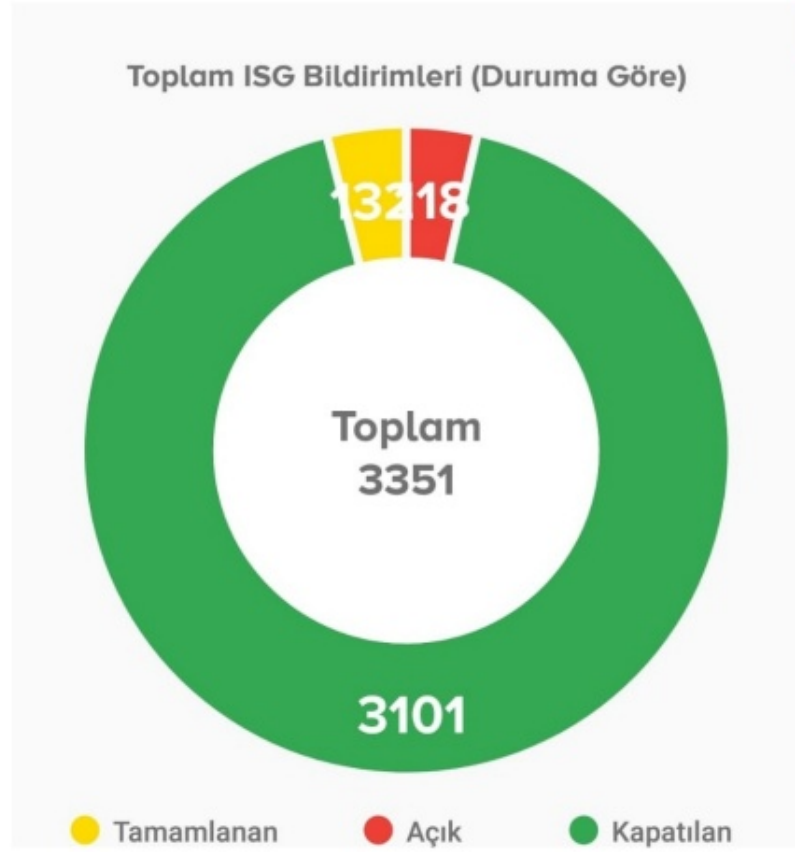




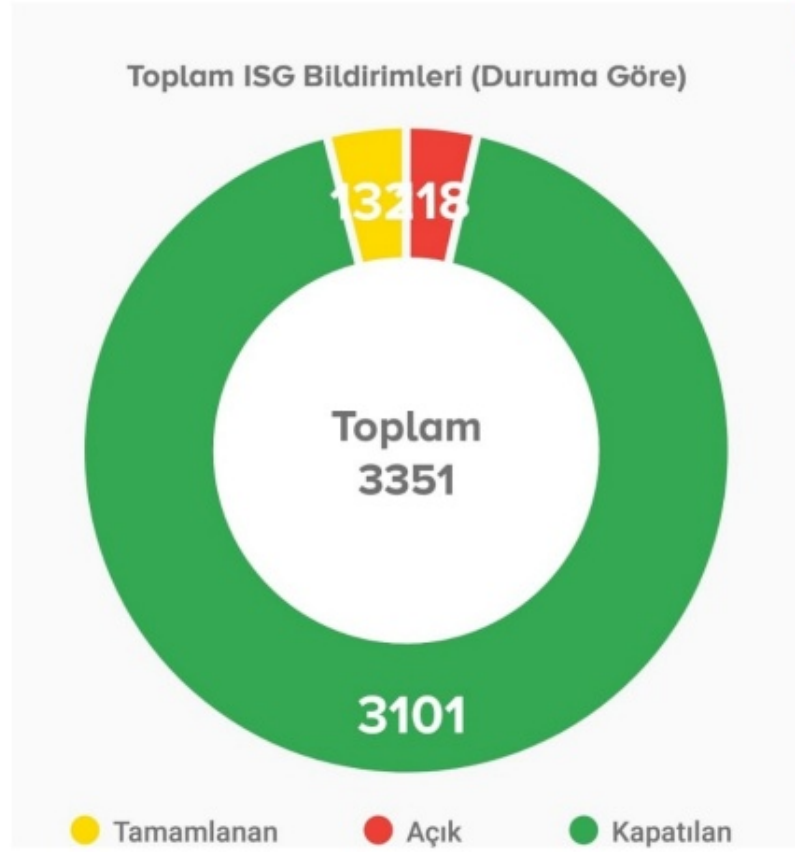
Bildirim Kapanma Oranı: **%92**



Bildirim Kapanma Oranı: **%92**






Bildirim Kapanma Oranı: **%92**






Bildirim Kapanma Oranı: **%92**

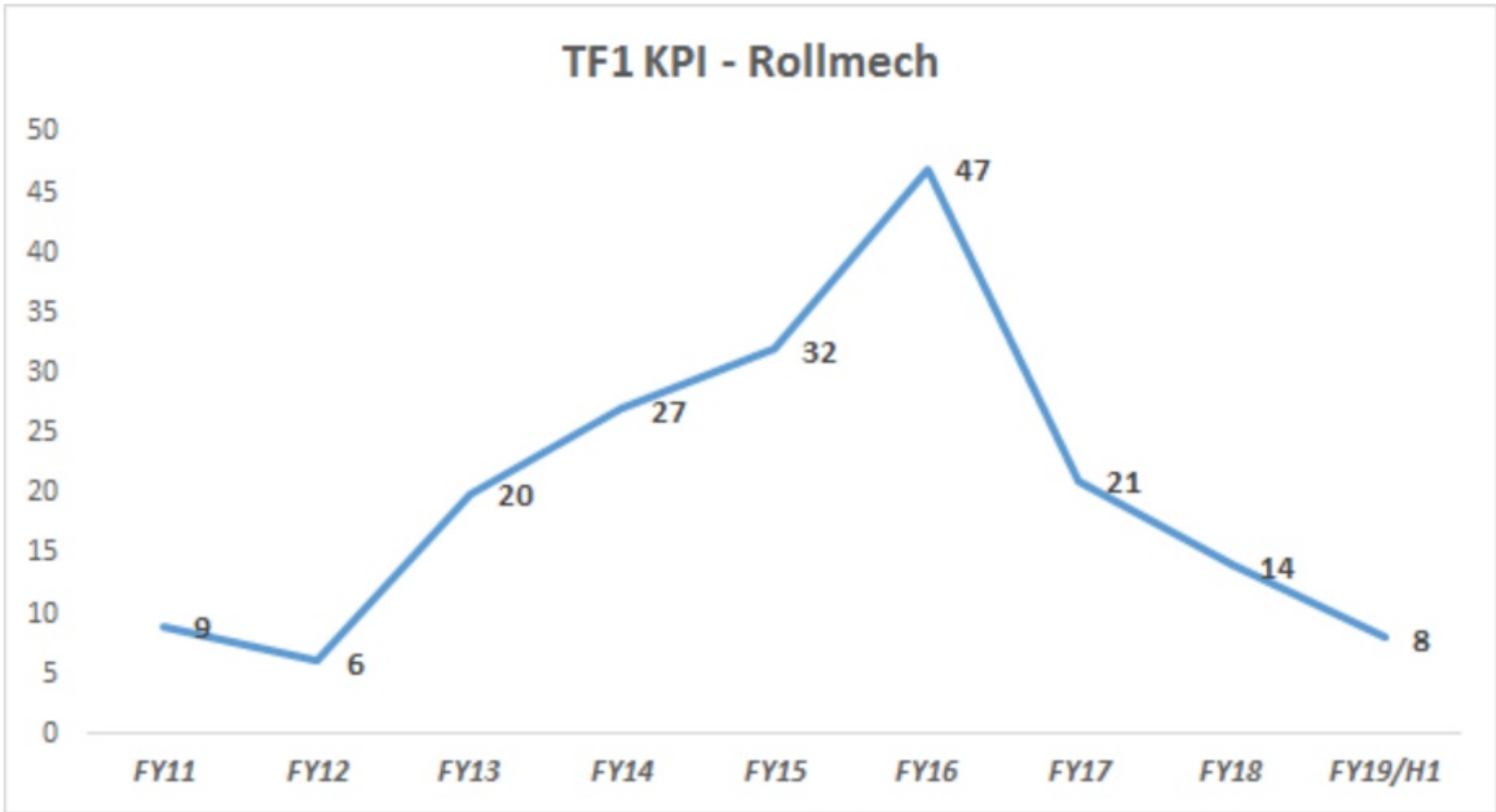
İSG KPI Raporu	FY11	FY12	FY13	FY14	FY15	FY16	FY17	FY18	FY19 / H1
Ortalama Kişi Sayısı	258	300	336	426	665	787	850	768	768
Kayıp Zamanlı Kaza Sayısı (LTA)				26	45	83	35	24	8
Kayıtlı Kaza Sayısı (RA)				4	12	35	13	12	15
İlkyardımlı Kaza Sayısı				0	97	111	22	33	10
Toplam Kaza Sayısı				30	154	229	70	69	33
İSG Bildirim sayısı ( WSA)						504	1594	2539	531
YTD TF1	9	6	20	27	32	47	21	14	8




  
 Manuel    Web Portal    WSA

İSG KPI Raporu	FY11	FY12	FY13	FY14	FY15	FY16	FY17	FY18	FY19 / H1
Ortalama Kişi Sayısı	258	300	336	426	665	787	850	768	768
Kayıp Zamanlı Kaza Sayısı (LTA)				26	45	83	35	24	8
Kayıtlı Kaza Sayısı (RA)				4	12	35	13	12	15
İlkyardımlı Kaza Sayısı				0	97	111	22	33	10
Toplam Kaza Sayısı				30	154	229	70	69	33
İSG Bildirim sayısı ( WSA)						504	1594	2539	531
YTD TF1	9	6	20	27	32	47	21	14	8

Manuel    Web Portal    WSA









WSA

Work Safety Analysis

Versiyon 3.0

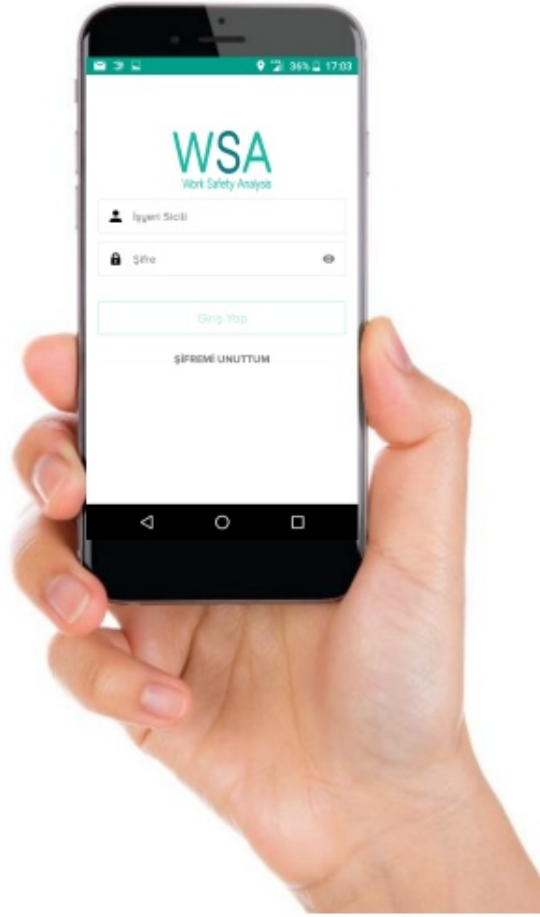


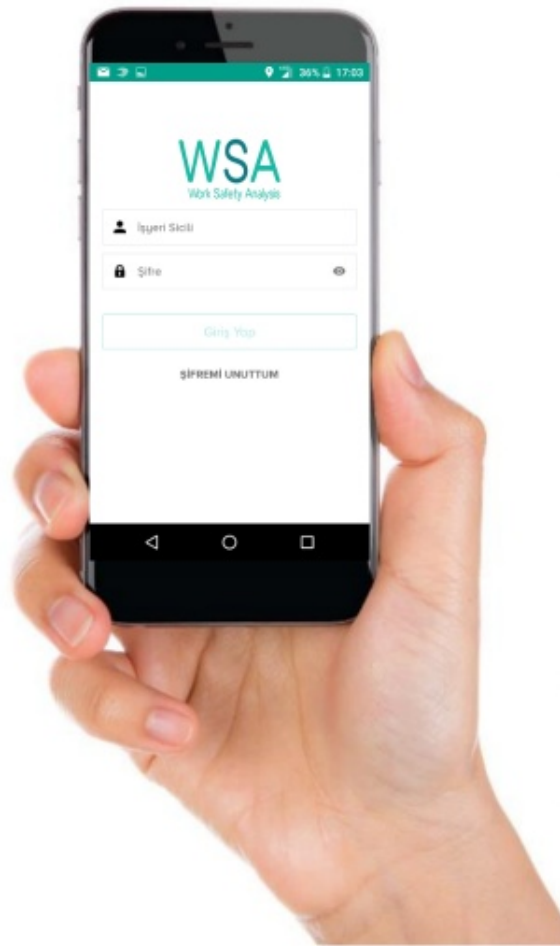


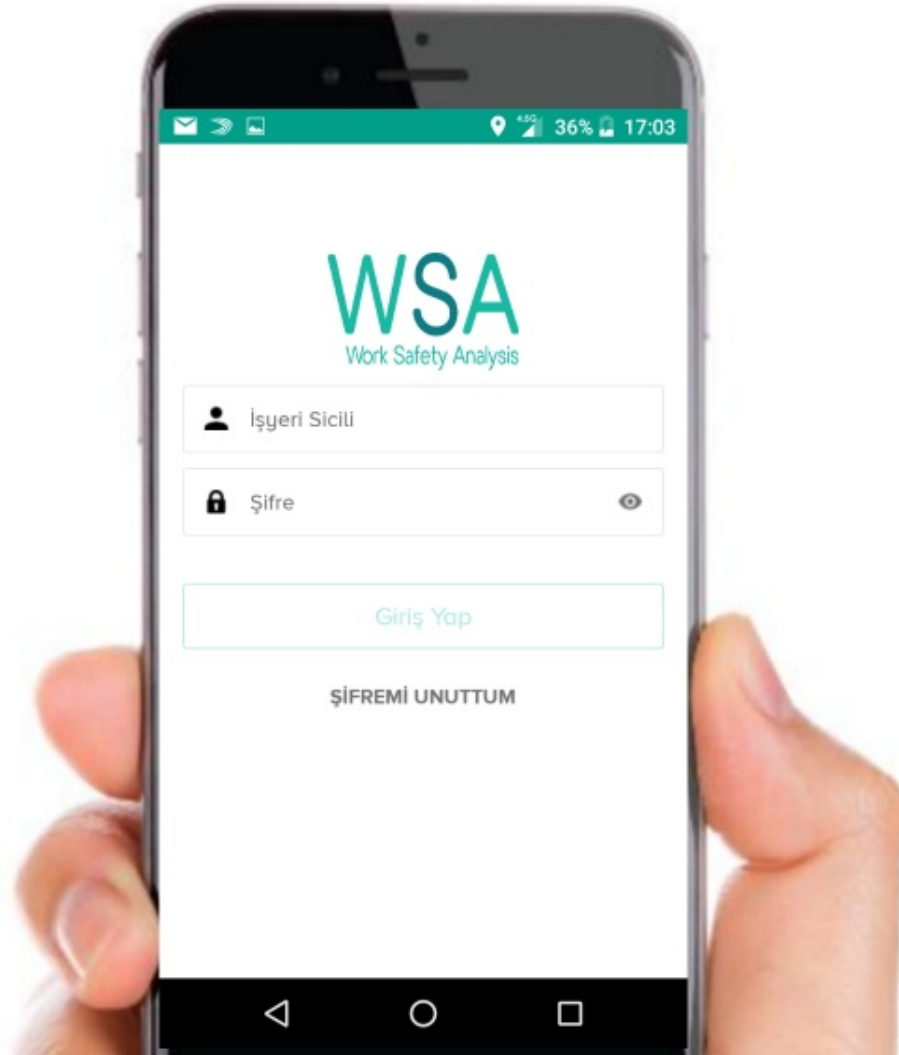
TÜRKİYENİN  
İLK MOBİL  
**iSG**  
UYGULAMASI

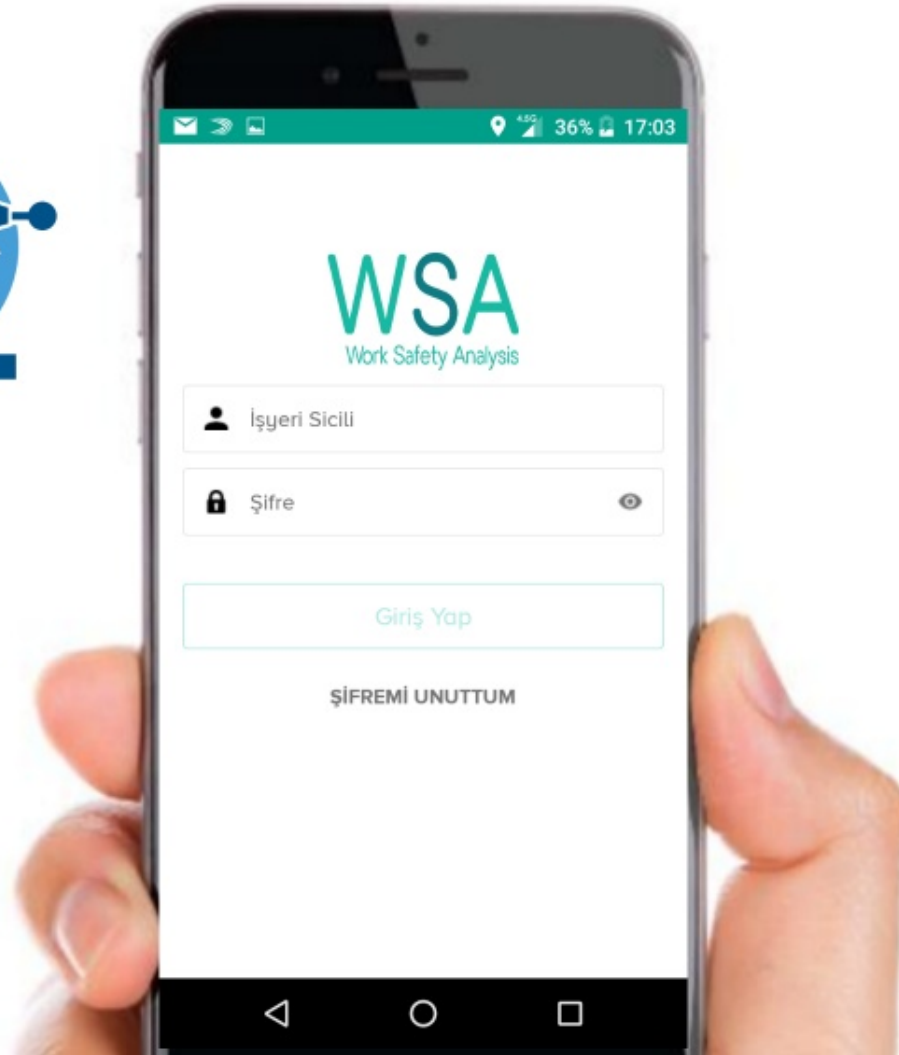
# TÜRKİYENİN İLK MOBİL İSG UYGULAMASI

Şirket ve bireylerin, iş sağlığı ve güvenliği alanındaki bildirimlerini; anlık ve konumsal olarak sorumlusuna iletebildikleri, önem derecesine göre risklere müdahale edebildikleri, sahadaki aksiyonların raporlanmasını sağlayan, analiz eden, tüm bölümlerle işbirliği ve katılımını sağlayarak **İŞ KAZALARINI ÖNLEYEBİLECEĞİNİZ**, gelişmiş, kullanıcı dostu bir mobil uygulamadır.

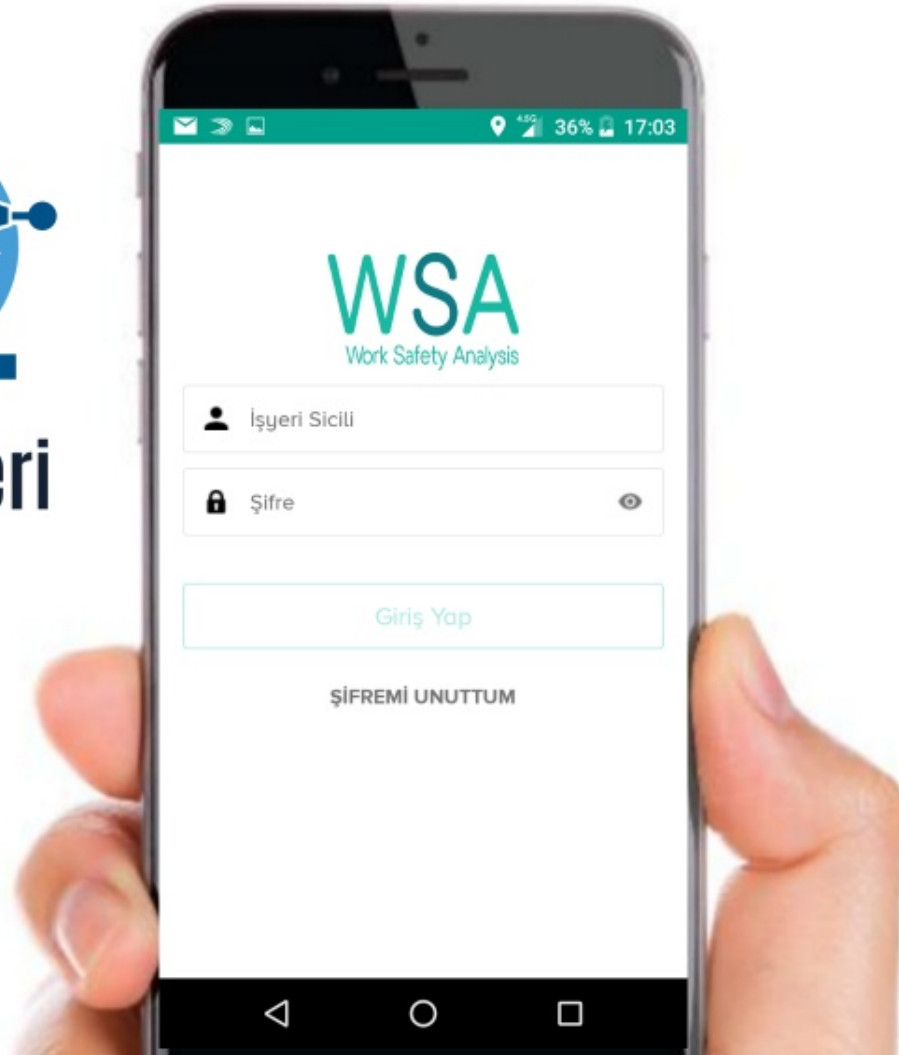








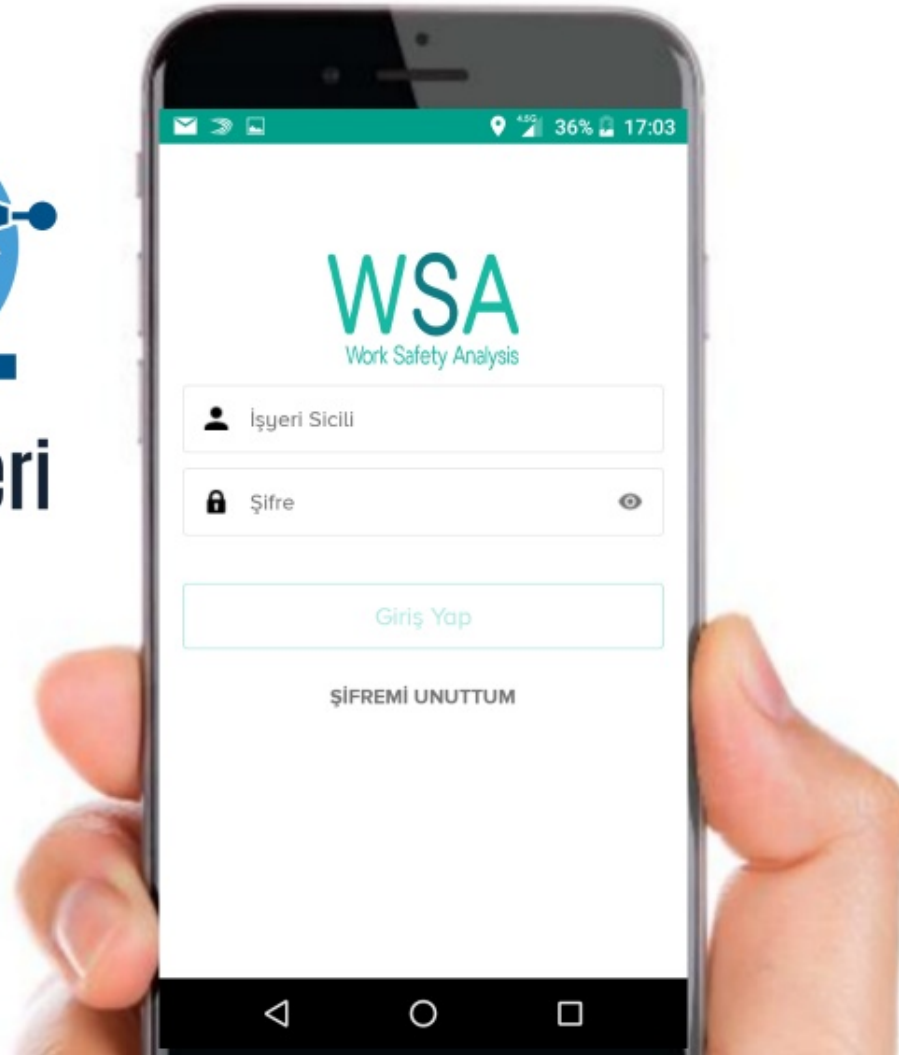




WSA



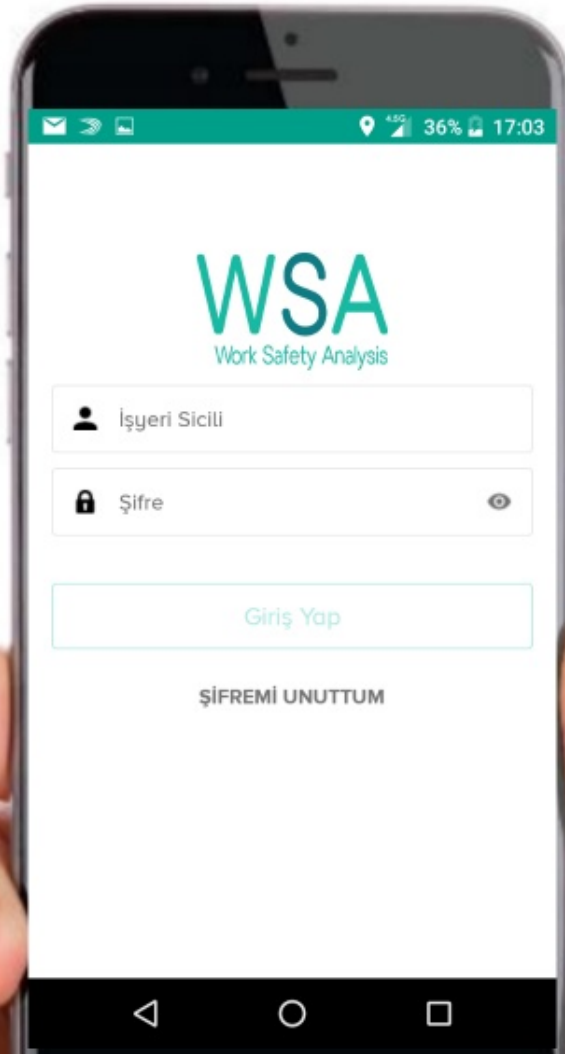
HR Modülleri



WSA



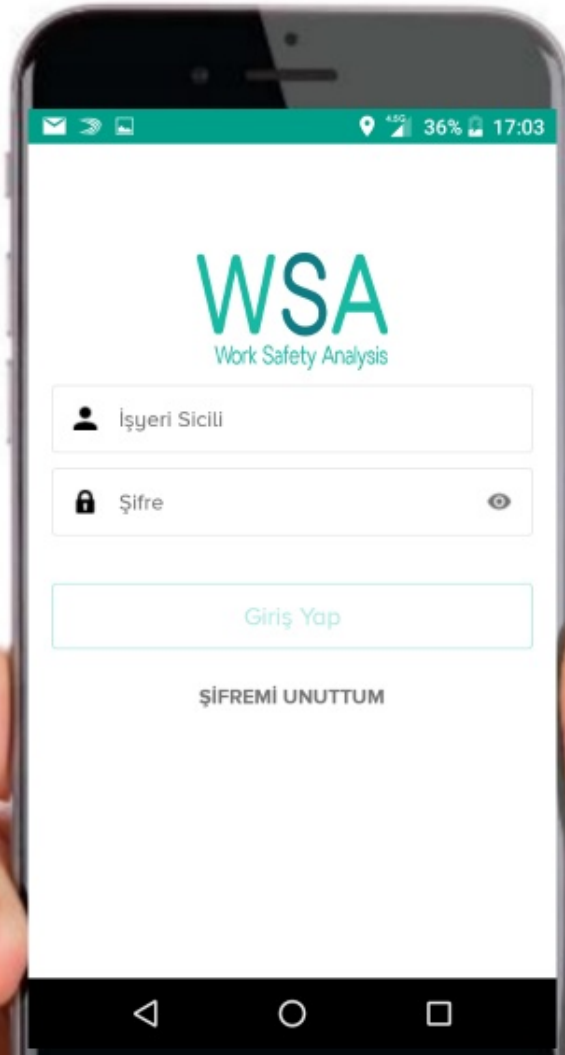
HR Modülleri



WSA



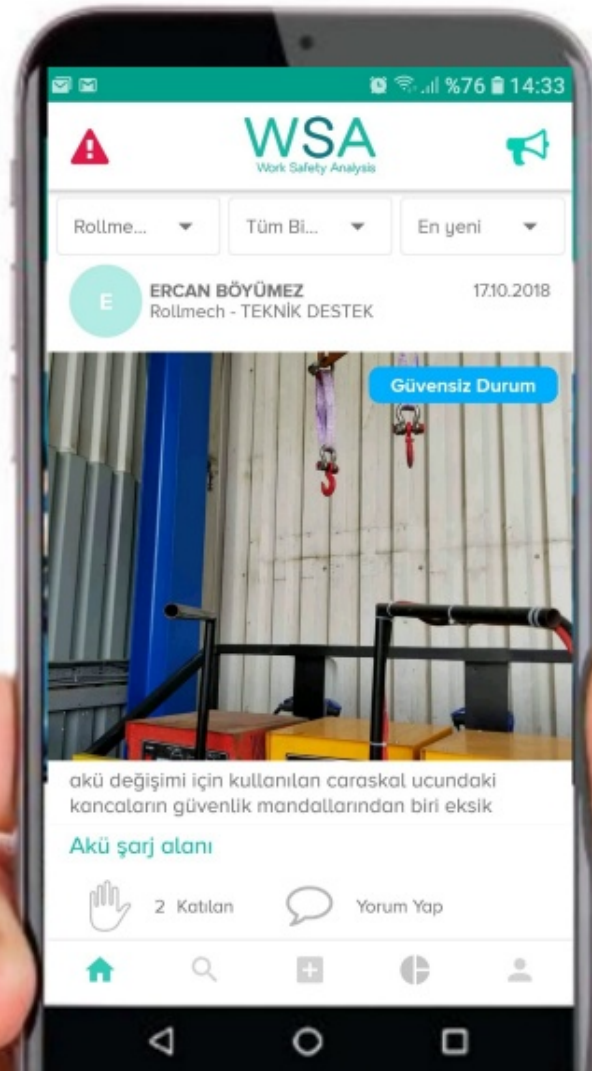
**HR Modülleri**

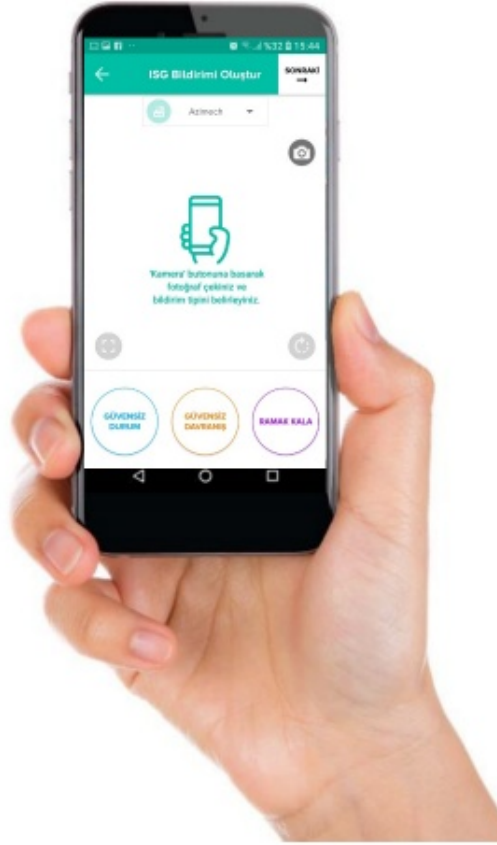


**Güncel Kullanıcıyla Çalışan Sistem**

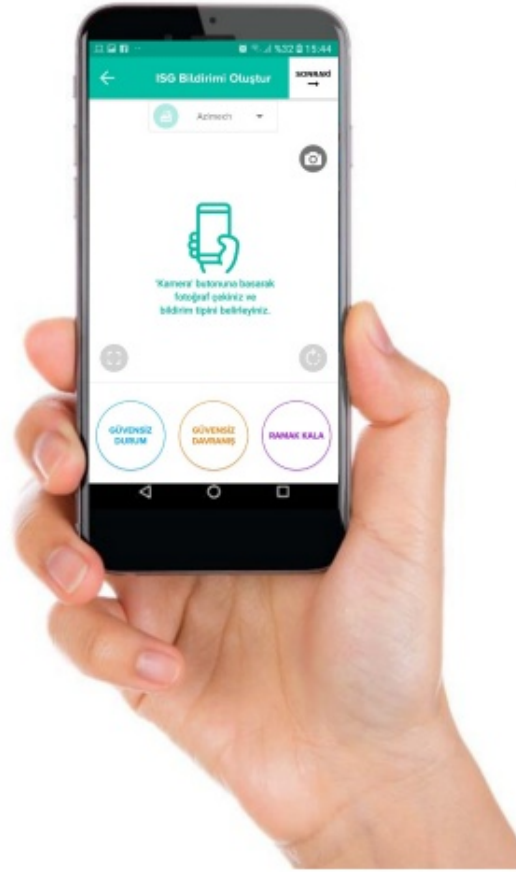


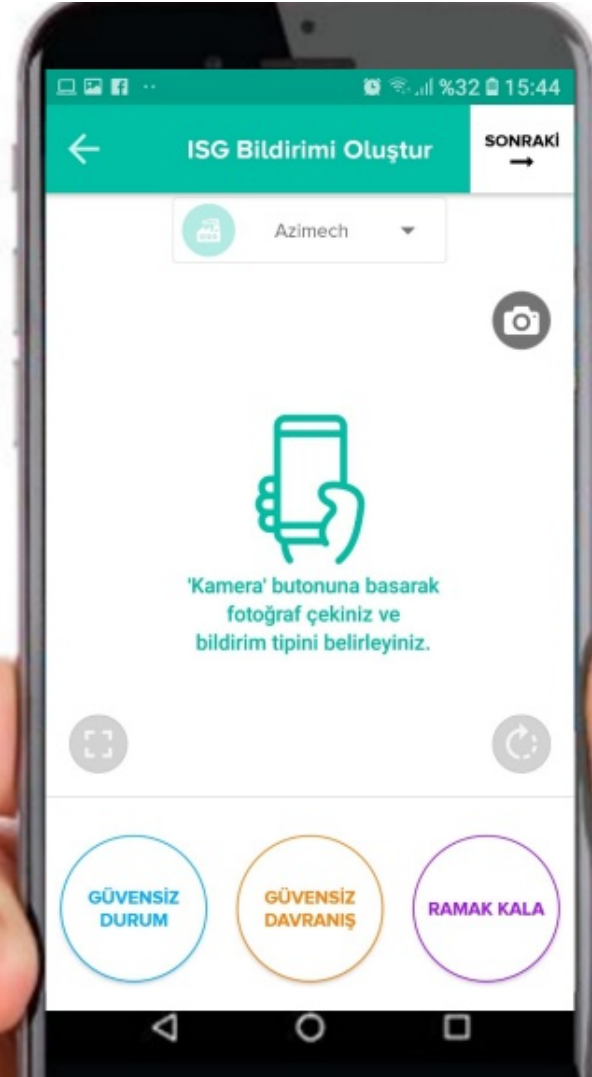


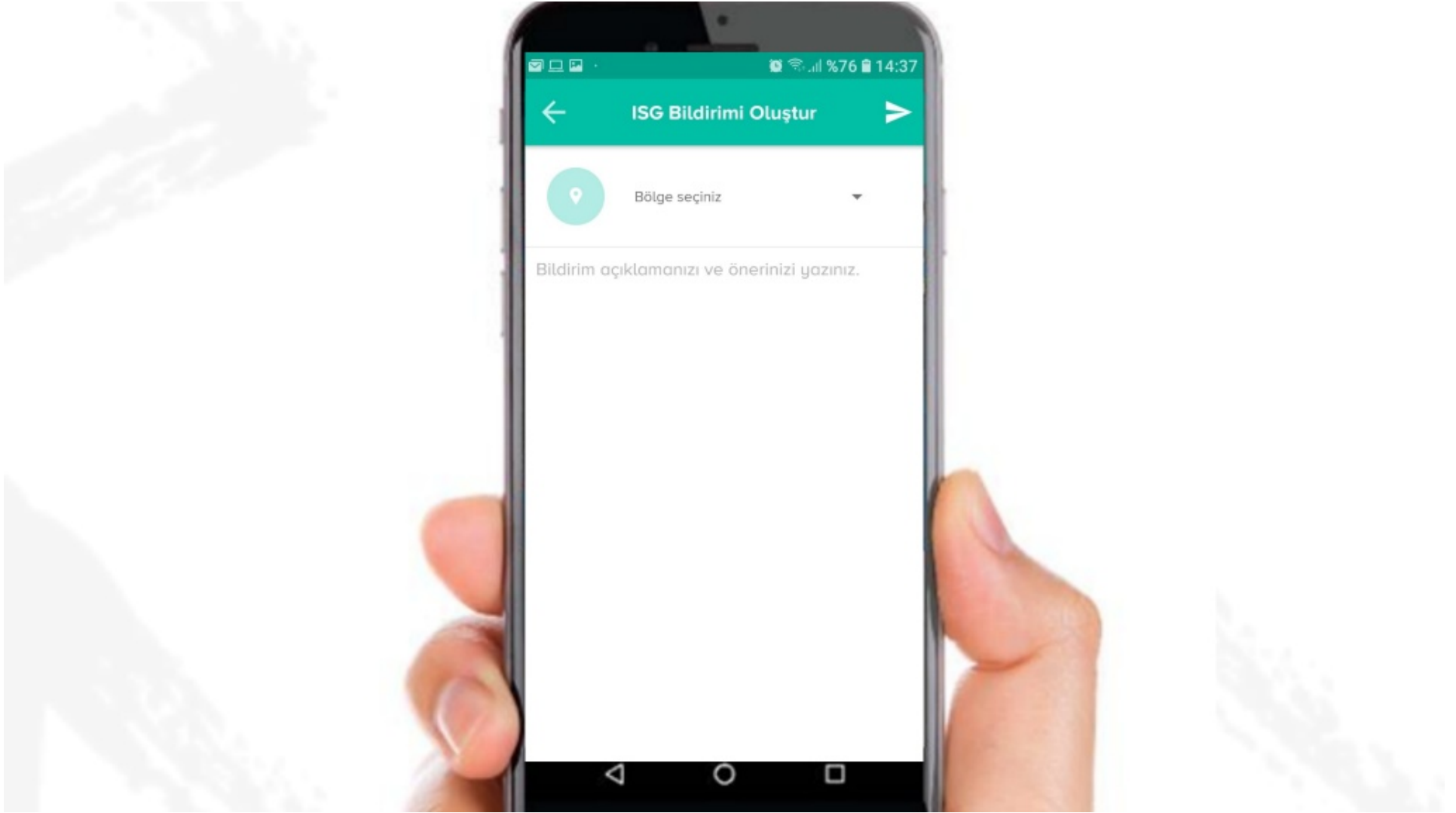


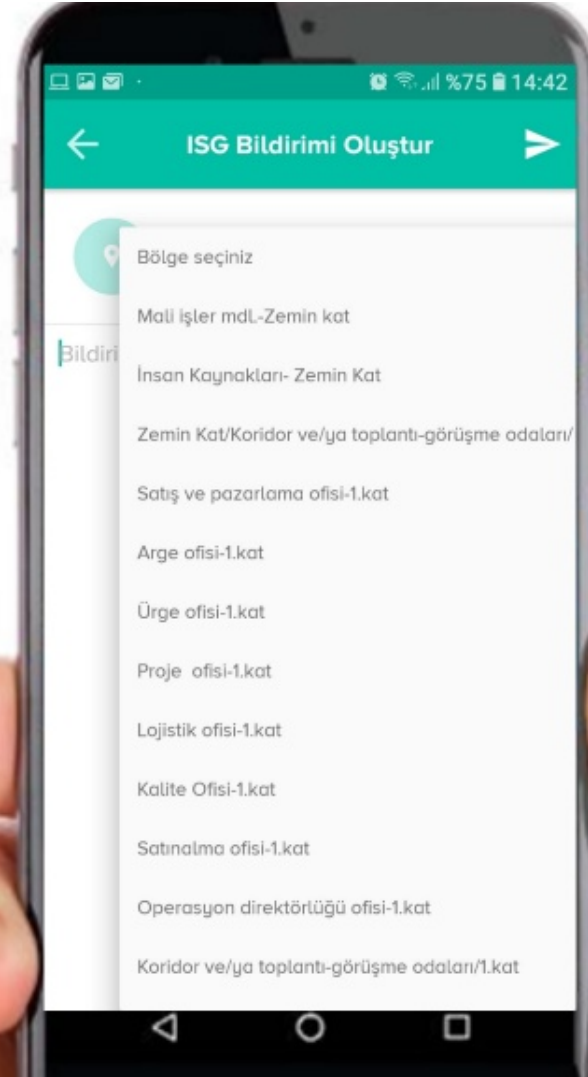




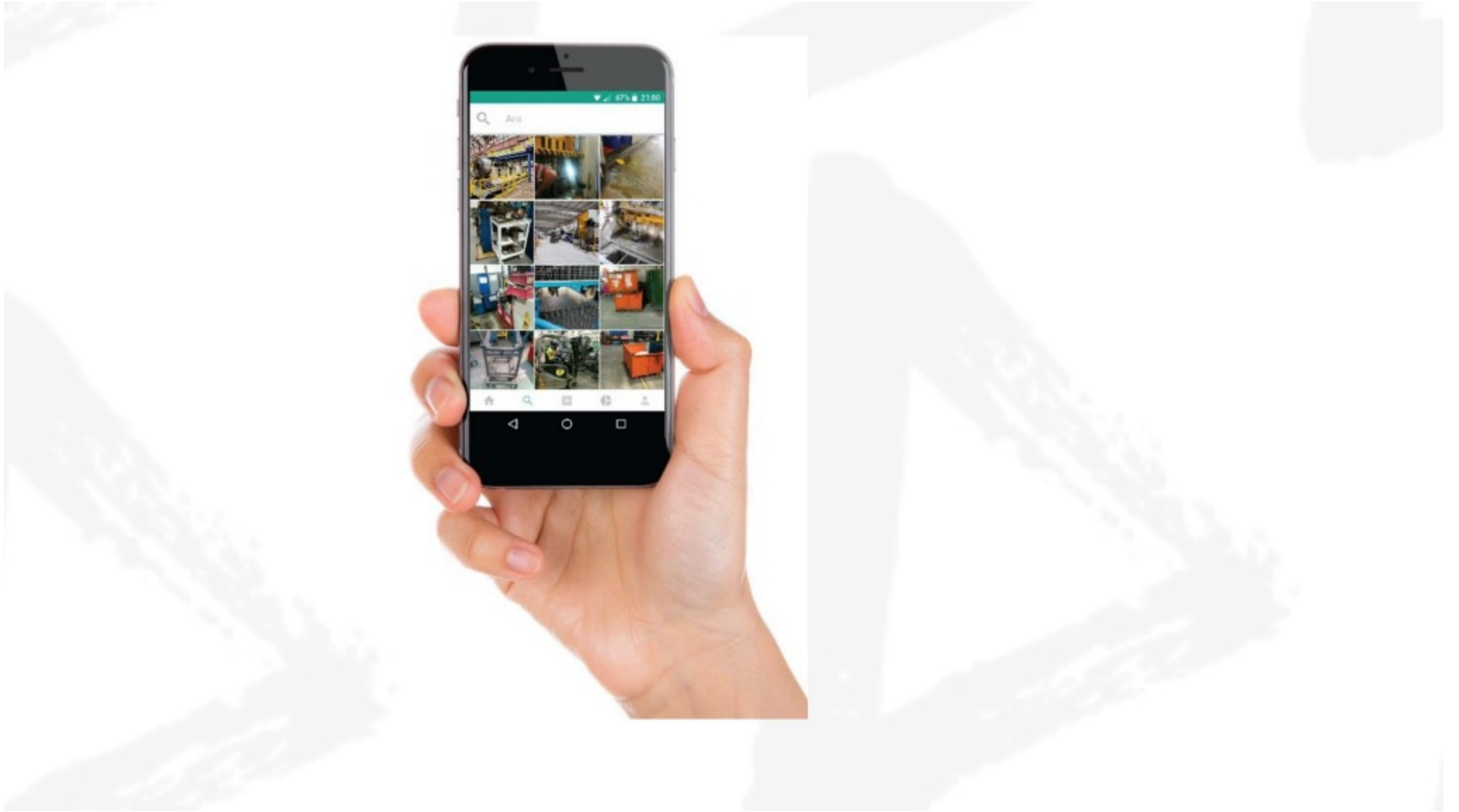










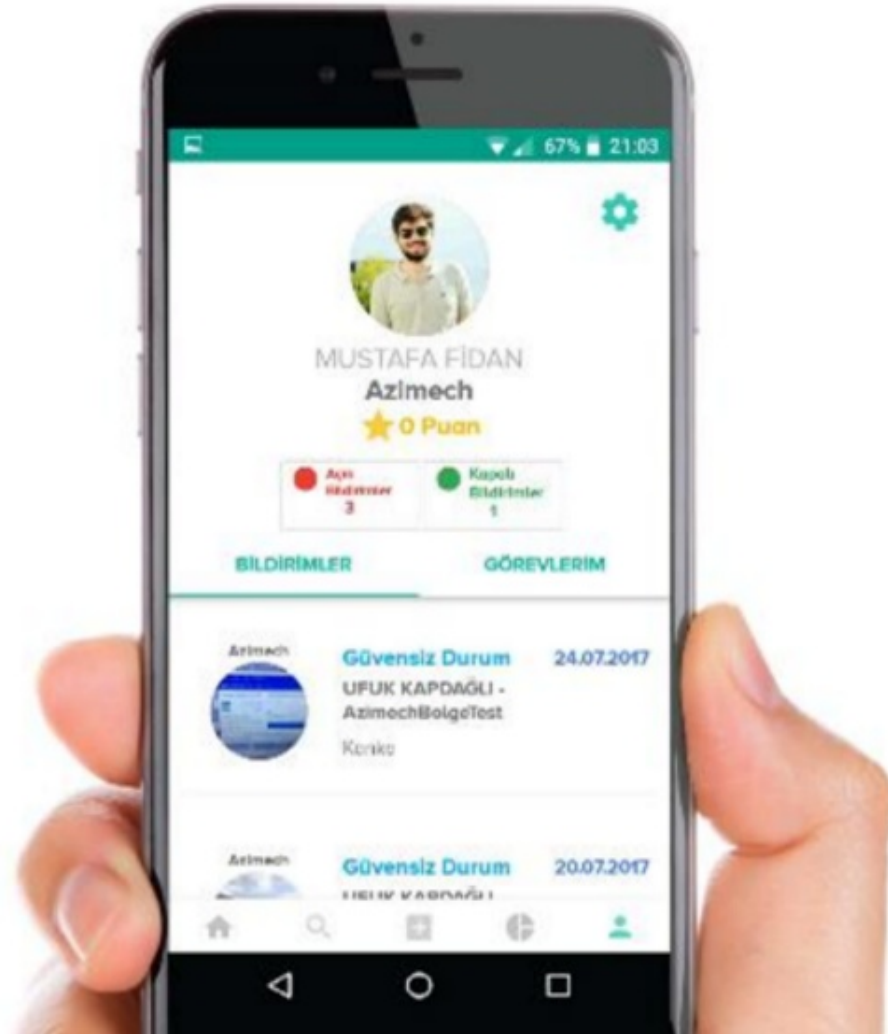


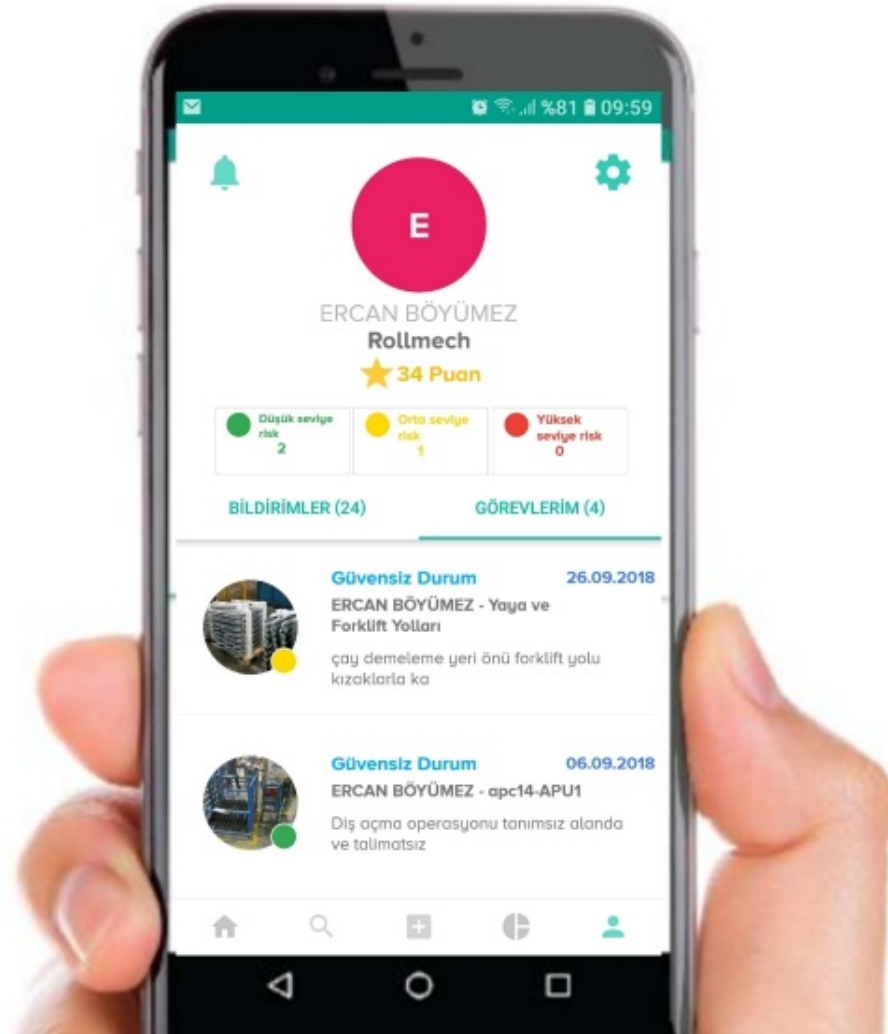


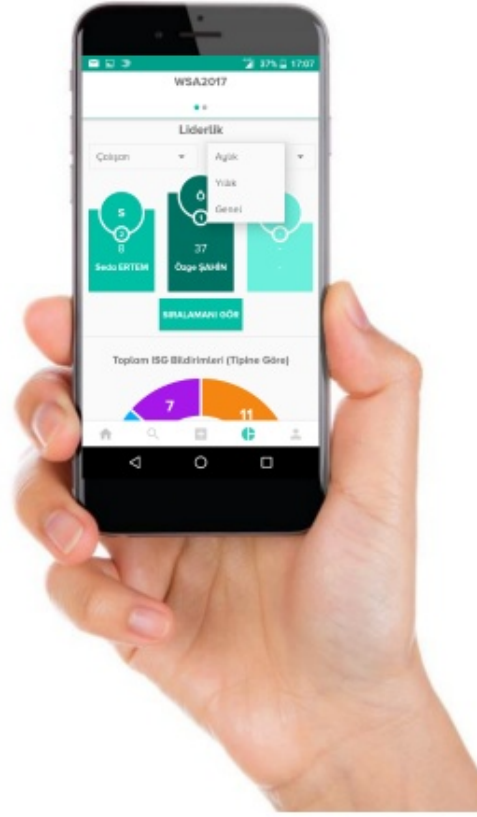




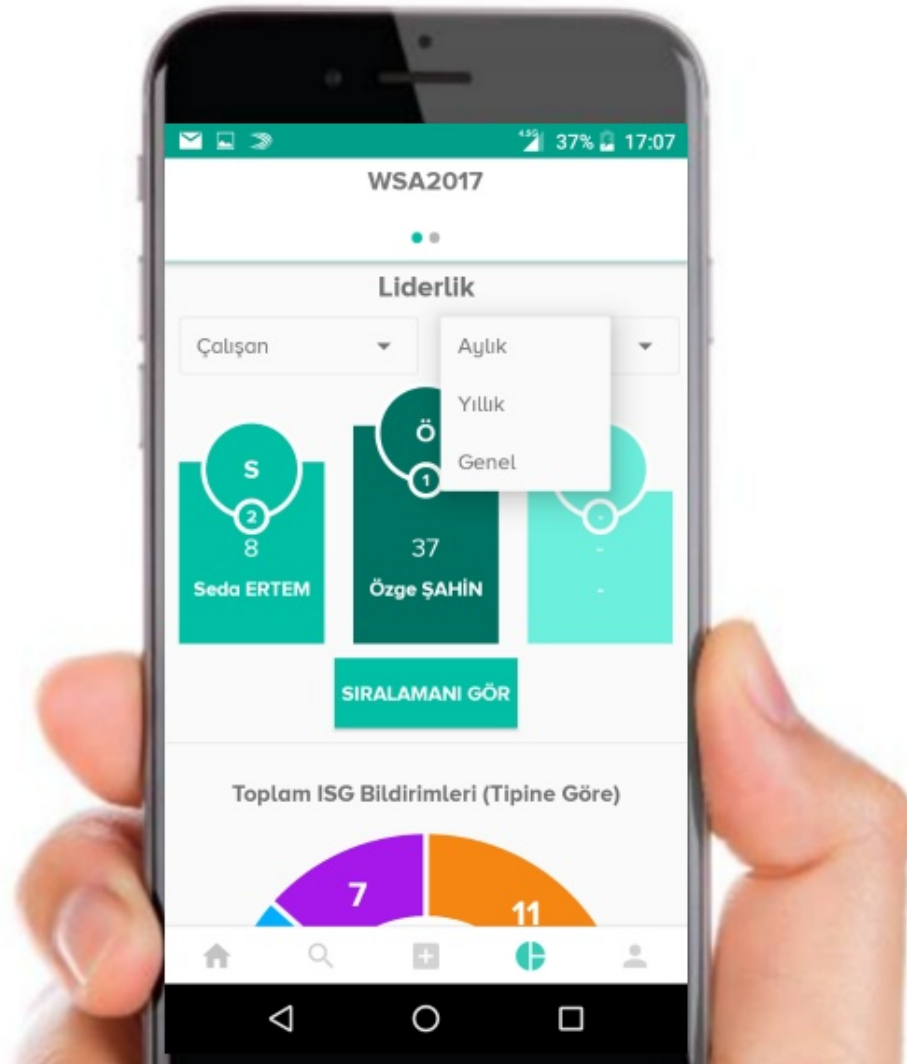


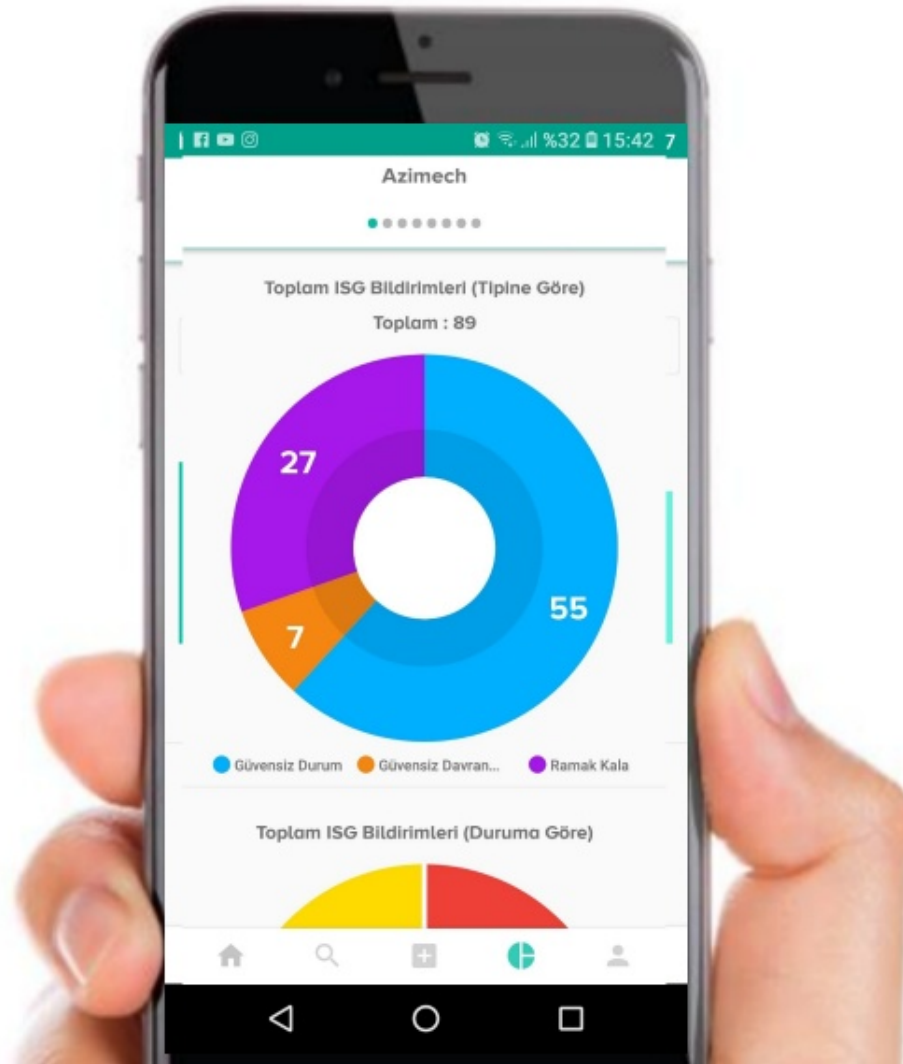


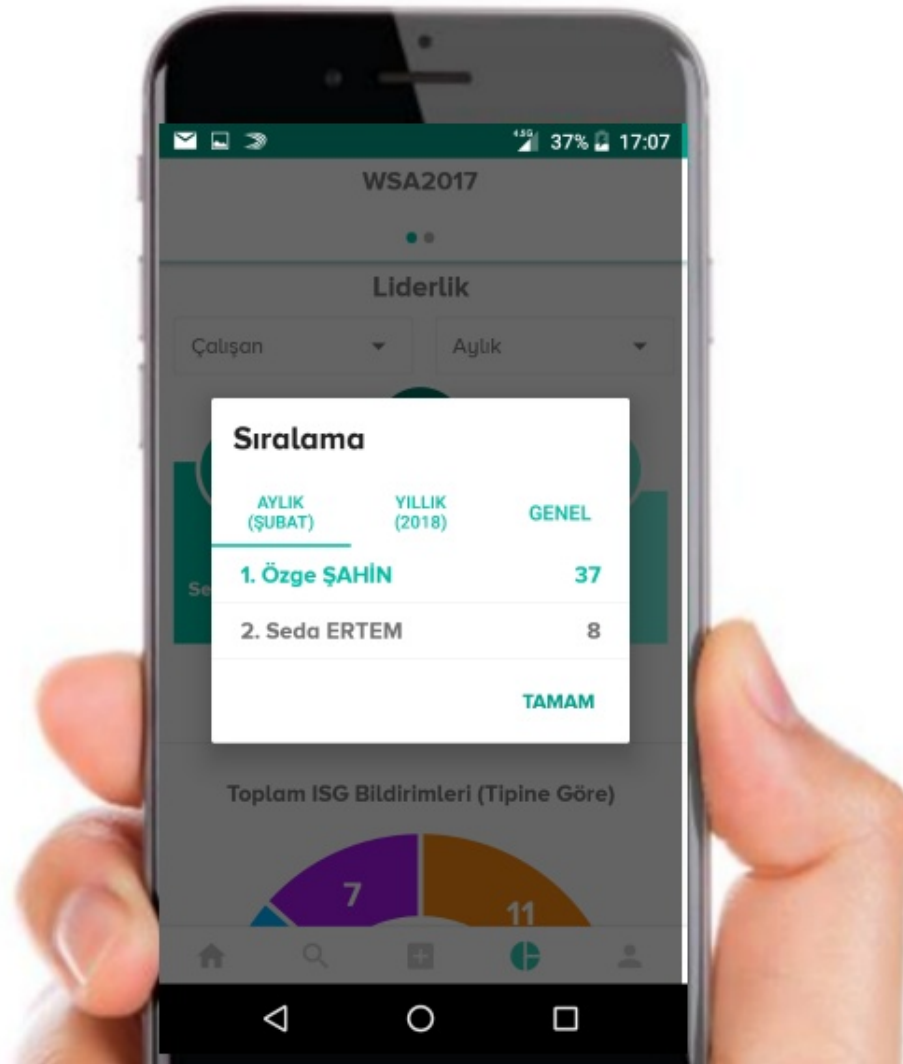








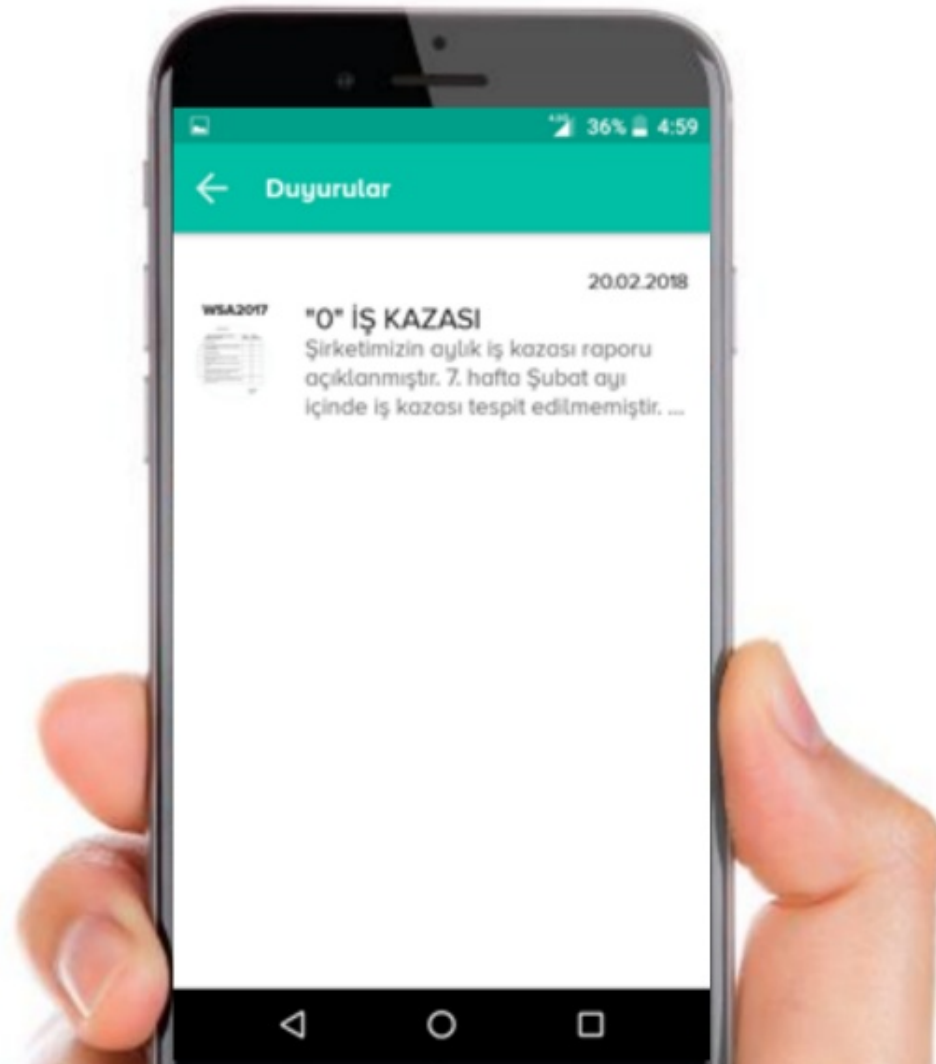




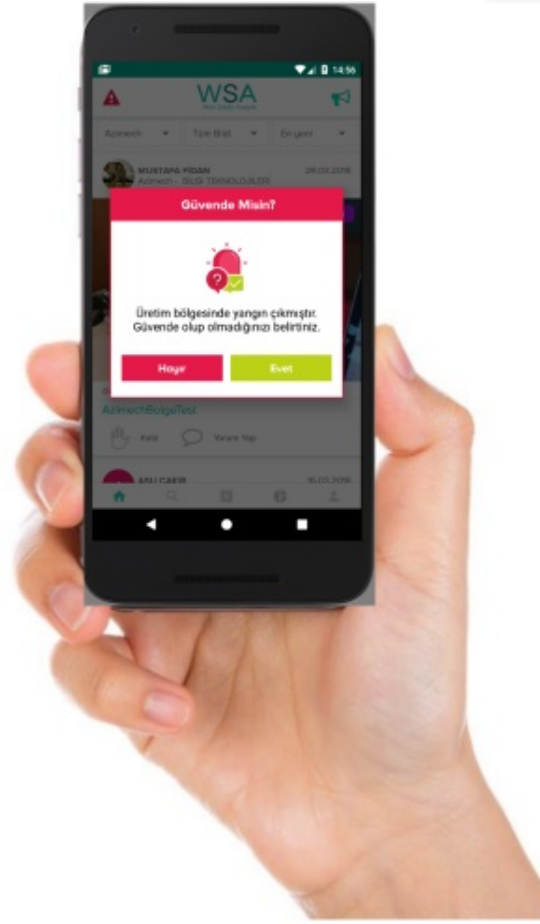




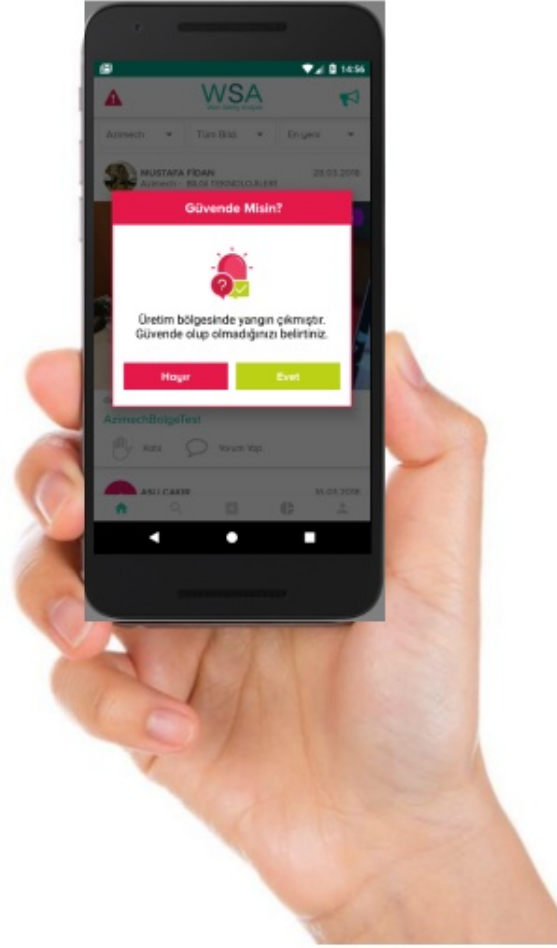




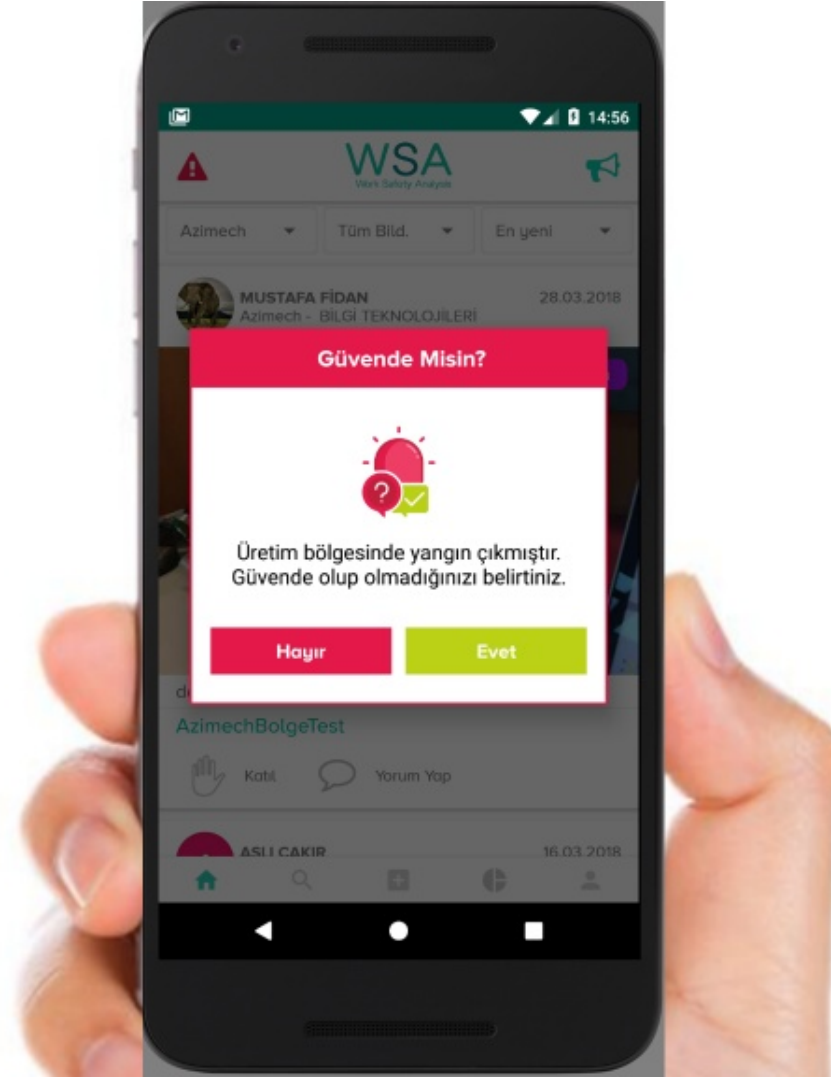
# Güvendeyim Modülü



# Güvendeyim Modülü



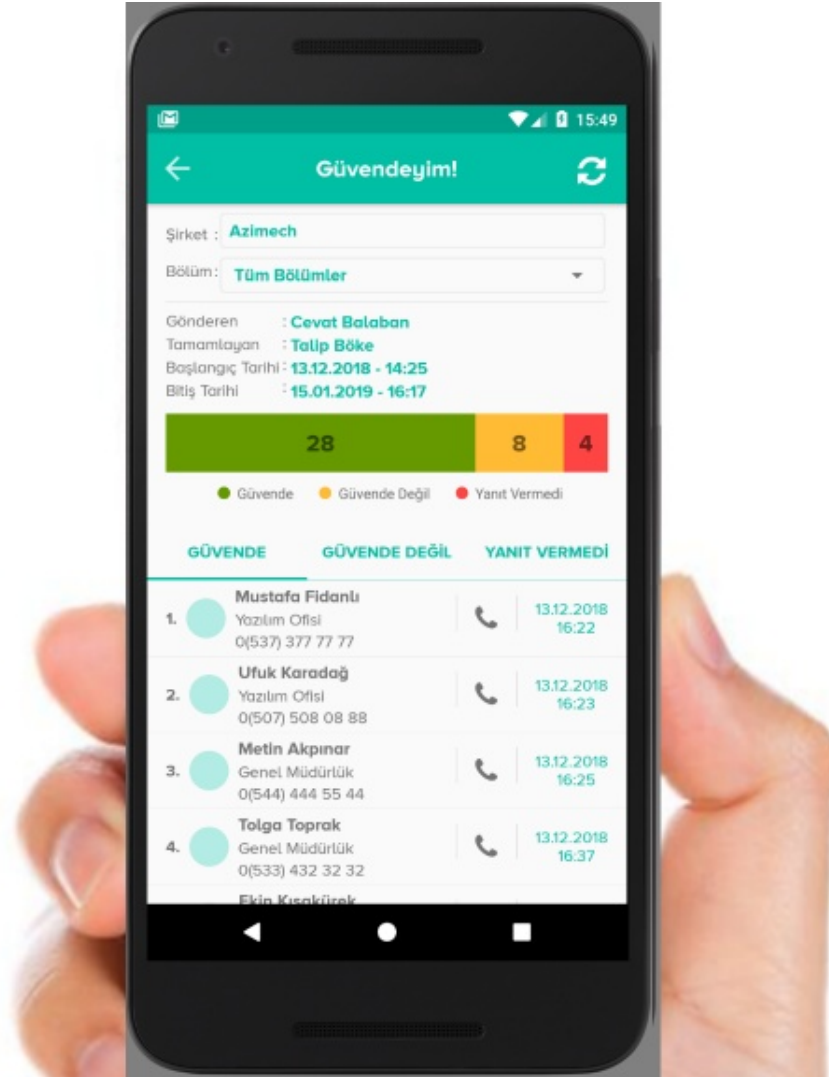
# Ardeyim lÜ



# Ardeyim lÜ

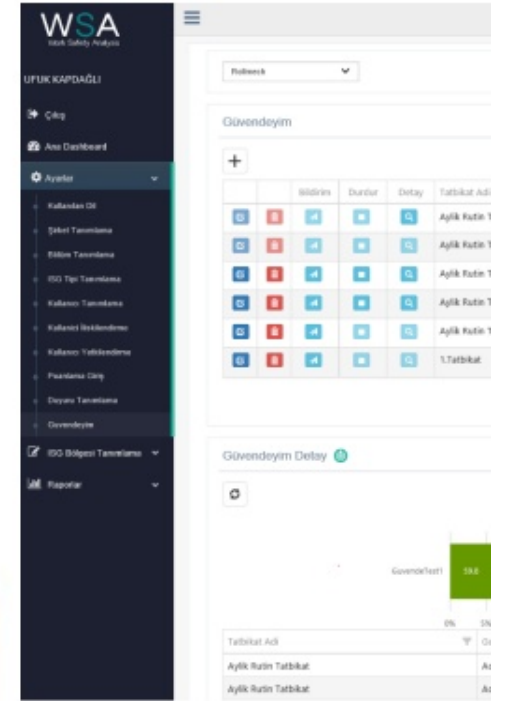
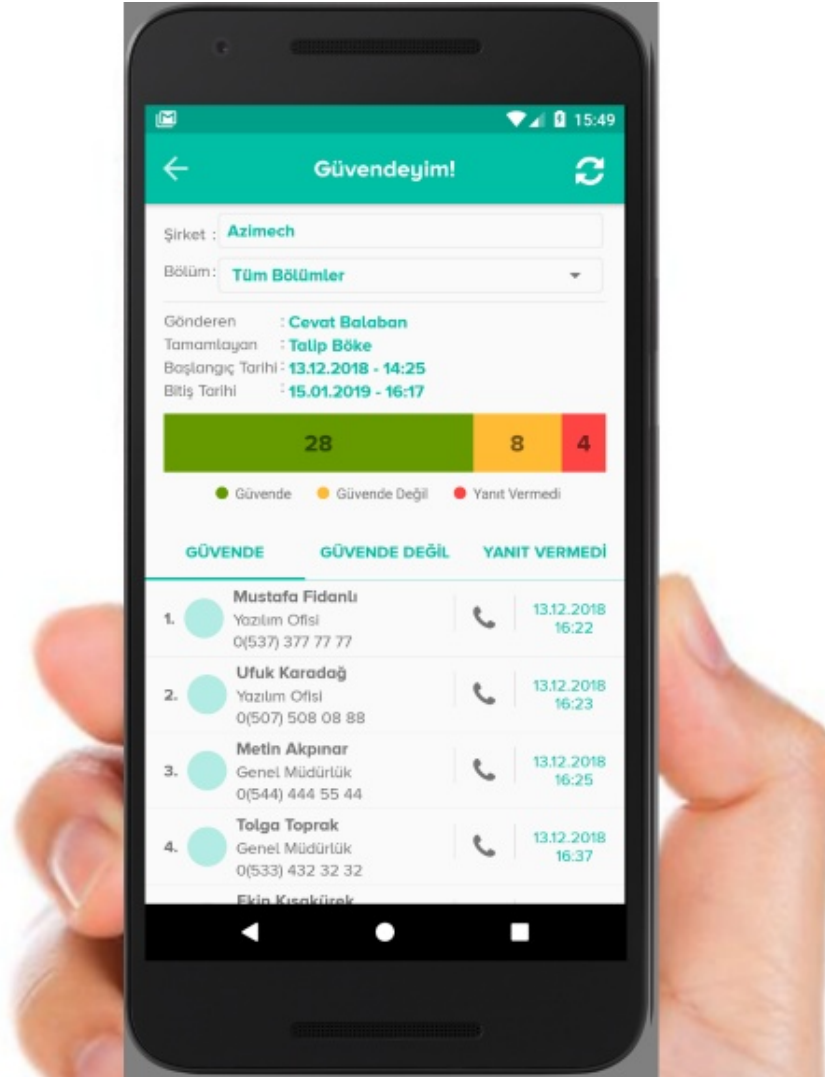


# Güvendedeyim Lü





# Güvendedim lülü



UFUK KAPDAĞLI

Çıkış

Ana Dashboard

Ayarlar

Kullanıcılar De

Şirket Tanımlama

Bölüm Tanımlama

ISO Tipi Tanımlama

Kullanıcı Tanımlama

Kullanıcı Bekletme

Kullanıcı Yetkilendirme

Planlama Göz

Duyuru Tanımlama

Güvendeyim

ISG Bölgesi Tanımlama

























Raporlar

Rollmech

## Güvendeyim

+

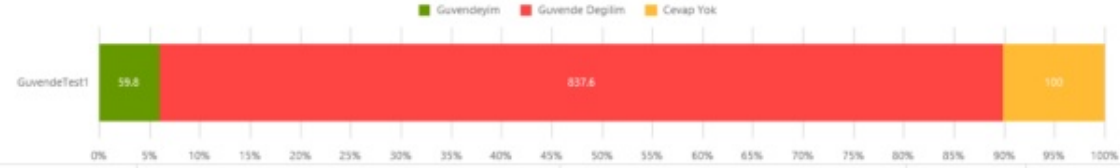
Search...

	Bildirim	Durdur	Detay	Tatbikat Adı	Şirket	Bölüm	Mesaj	Yayınlanma Tarihi	Statü	Resim
				Aylık Rutin Tatbikat	Rollmech	APU 1	Acil durum! Güvende misiniz?	23/03/2018	Tamamlandı	
				Aylık Rutin Tatbikat	Rollmech	APU 2	Acil Durum!!! Güvende misin?	26/03/2018	Yollanılmadı	
				Aylık Rutin Tatbikat	Rollmech	APU 3	tst		Aktif	
				Aylık Rutin Tatbikat	Rollmech	ARGE	test		Aktif	
				Aylık Rutin Tatbikat	Rollmech	APU 2	test		Yollanılmadı	
				1.Tatbikat	Rollmech	APU 3	test		Yollanılmadı	

1 2

## Güvendeyim Detay

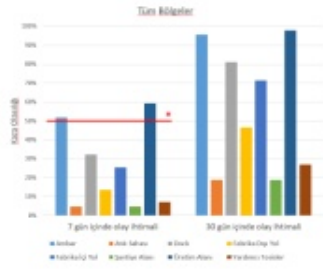
🔄



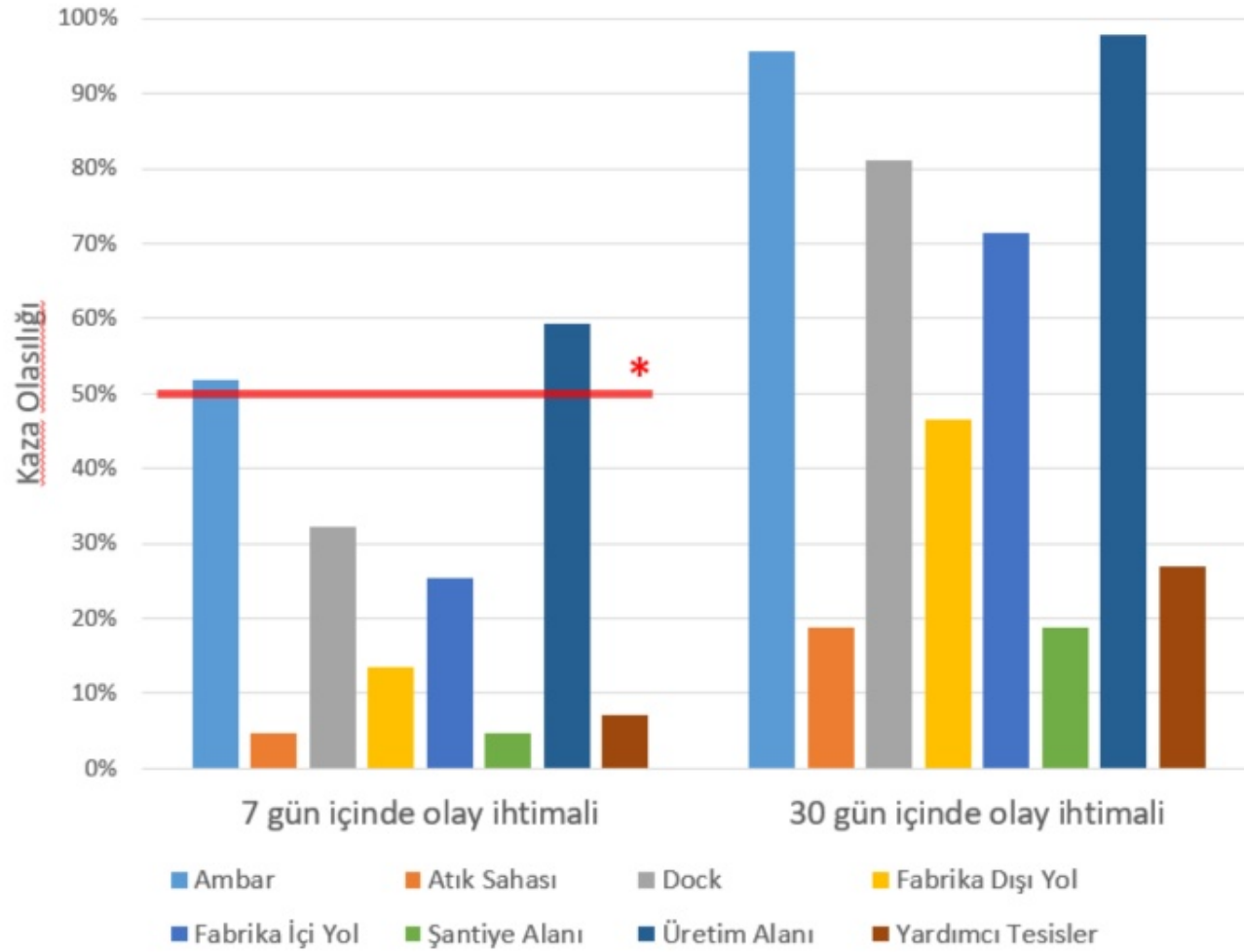
Tatbikat Adı	Güvendeyim	Kişi	Statü	Saat
Aylık Rutin Tatbikat	Acil durum! Güvende misiniz?	ÖNDER PEKUĞUR	Güvendeyim	26.03.18 00: 00
Aylık Rutin Tatbikat	Acil durum! Güvende misiniz?	SEVILCAN ŞANLI	Güvende Değilim	26.03.18 00: 00

# Kaza Tahminleme

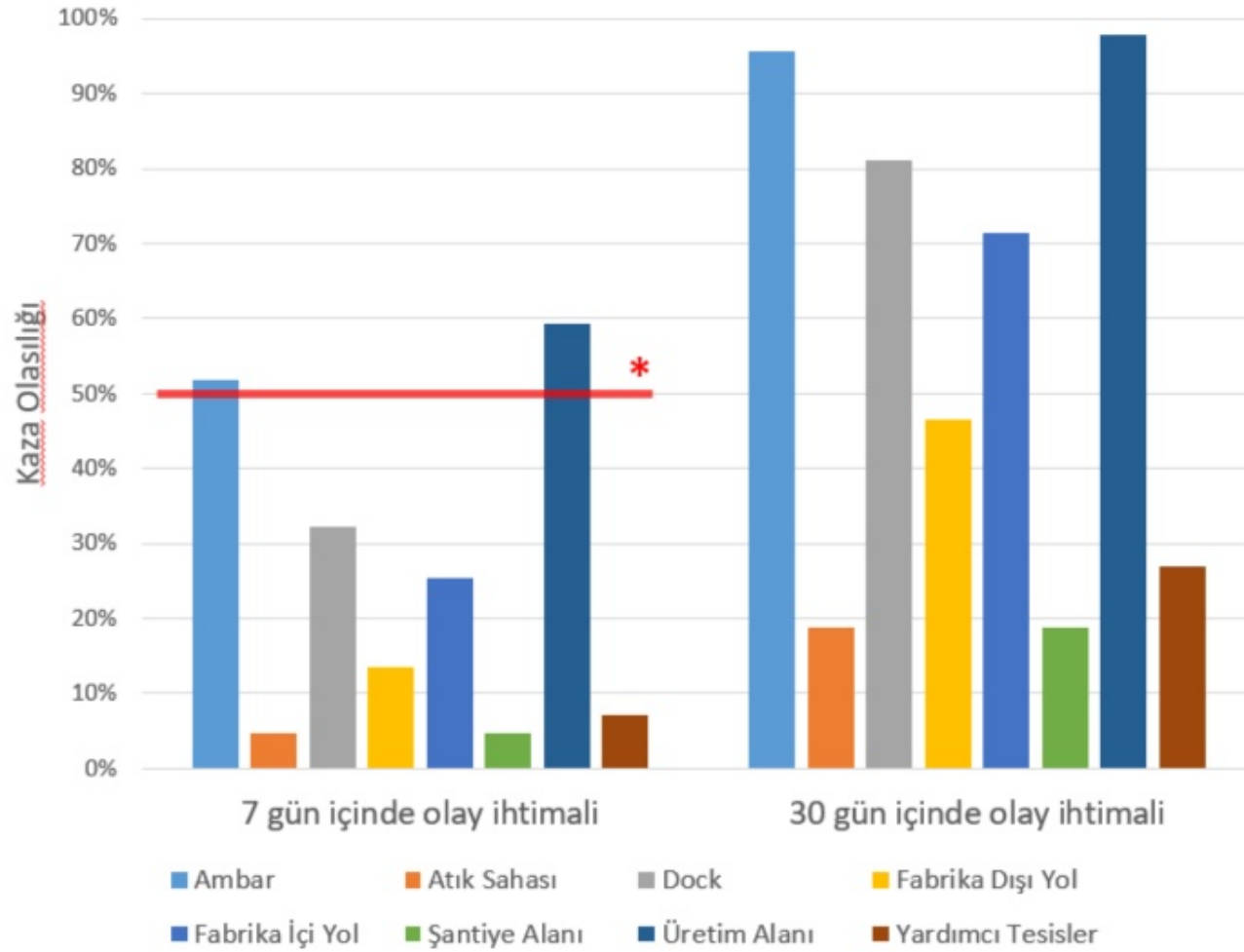
# Kaza Tahminleme



## Tüm Bölgeler



## Tüm Bölgeler



Sum of DENSITY	Colı											Grand Total
	Qtr1			Qtr2			Qtr3		Qtr4			
Row Labels	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Sep	Oct	Nov	Dec		
Ambar	0.122	0.101	0.317	0.084	0.018	0.027	0.093	0.441	0.208	0.005	1.416	
Atık Sahası				0.000							0.000	
Dock		0.006	0.195	0.112	0.231	0.108	0.000				0.652	
Fabrika Dışı Yol		0.014					0.021		0.000		0.036	
Fabrika İçi Yol	0.000		0.106	0.005	0.061	0.027		0.072	0.009	0.001	0.282	
Şantiye Alanı									0.000		0.000	
Üretim Alanı	0.323	0.261	0.174	0.071	0.332	0.084	0.124	0.160	0.568	0.002	2.100	
Yardımcı Tesisler					0.046						0.046	
<b>Grand Total</b>	<b>0.445</b>	<b>0.383</b>	<b>0.792</b>	<b>0.272</b>	<b>0.689</b>	<b>0.246</b>	<b>0.239</b>	<b>0.673</b>	<b>0.785</b>	<b>0.008</b>	<b>4.531</b>	

Temmuz ve Ağustos aylarında kaza beklenmiyor.

Sum of DENSITY	Colı											Grand Total
	Qtr1			Qtr2			Qtr3		Qtr4			
Row Labels	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Sep	Oct	Nov	Dec		
Ambar	0.122	0.101	0.317	0.084	0.018	0.027	0.093	0.441	0.208	0.005	1.416	
Atık Sahası				0.000							0.000	
Dock		0.006	0.195	0.112	0.231	0.108	0.000				0.652	
Fabrika Dışı Yol		0.014					0.021		0.000		0.036	
Fabrika İçi Yol	0.000		0.106	0.005	0.061	0.027		0.072	0.009	0.001	0.282	
Şantiye Alanı									0.000		0.000	
Üretim Alanı	0.323	0.261	0.174	0.071	0.332	0.084	0.124	0.160	0.568	0.002	2.100	
Yardımcı Tesisler					0.046						0.046	
<b>Grand Total</b>	<b>0.445</b>	<b>0.383</b>	<b>0.792</b>	<b>0.272</b>	<b>0.689</b>	<b>0.246</b>	<b>0.239</b>	<b>0.673</b>	<b>0.785</b>	<b>0.008</b>	<b>4.531</b>	

Temmuz ve Ağustos aylarında kaza beklenmiyor.



il

6

0

2

6

2

0

0

6

1

	Ambar	Atık Sahası	Dock	Fabrika Dışı Yol	Fabrika İçi Yol	Şantiye Alanı	Üretim Alanı	Yardımcı Tesisler
1	10%	1%	5%	2%	4%	1%	12%	1%
2	19%	1%	11%	4%	8%	1%	23%	2%
3	27%	2%	15%	6%	12%	2%	32%	3%
4	34%	3%	20%	8%	15%	3%	40%	4%
5	41%	3%	24%	10%	19%	3%	47%	5%
6	46%	4%	28%	12%	22%	4%	54%	6%
7	52%	5%	32%	14%	25%	5%	59%	7%
8	57%	5%	36%	15%	28%	5%	64%	8%
9	61%	6%	39%	17%	31%	6%	69%	9%
10	65%	7%	43%	19%	34%	7%	72%	10%
11	68%	7%	46%	20%	37%	7%	76%	11%
12	71%	8%	49%	22%	39%	8%	79%	12%
13	74%	9%	51%	24%	42%	9%	81%	13%
14	77%	9%	54%	25%	44%	9%	83%	14%
15	79%	10%	57%	27%	46%	10%	85%	14%
16	81%	11%	59%	28%	49%	11%	87%	15%
17	83%	11%	61%	30%	51%	11%	89%	16%
18	85%	12%	63%	31%	53%	12%	90%	17%
19	86%	12%	65%	33%	55%	12%	91%	18%
20	88%	13%	67%	34%	57%	13%	92%	19%
21	89%	14%	69%	35%	58%	14%	93%	20%
22	90%	14%	71%	37%	60%	14%	94%	20%
23	91%	15%	72%	38%	62%	15%	95%	21%
24	92%	15%	74%	39%	63%	15%	95%	22%
25	93%	16%	75%	41%	65%	16%	96%	23%
26	93%	17%	76%	42%	66%	17%	96%	24%
27	94%	17%	78%	43%	68%	17%	97%	25%
28	95%	18%	79%	44%	69%	18%	97%	25%
29	95%	18%	80%	45%	70%	18%	98%	26%
30	96%	19%	81%	46%	71%	19%	98%	27%

il

6

0

2

6

2

0

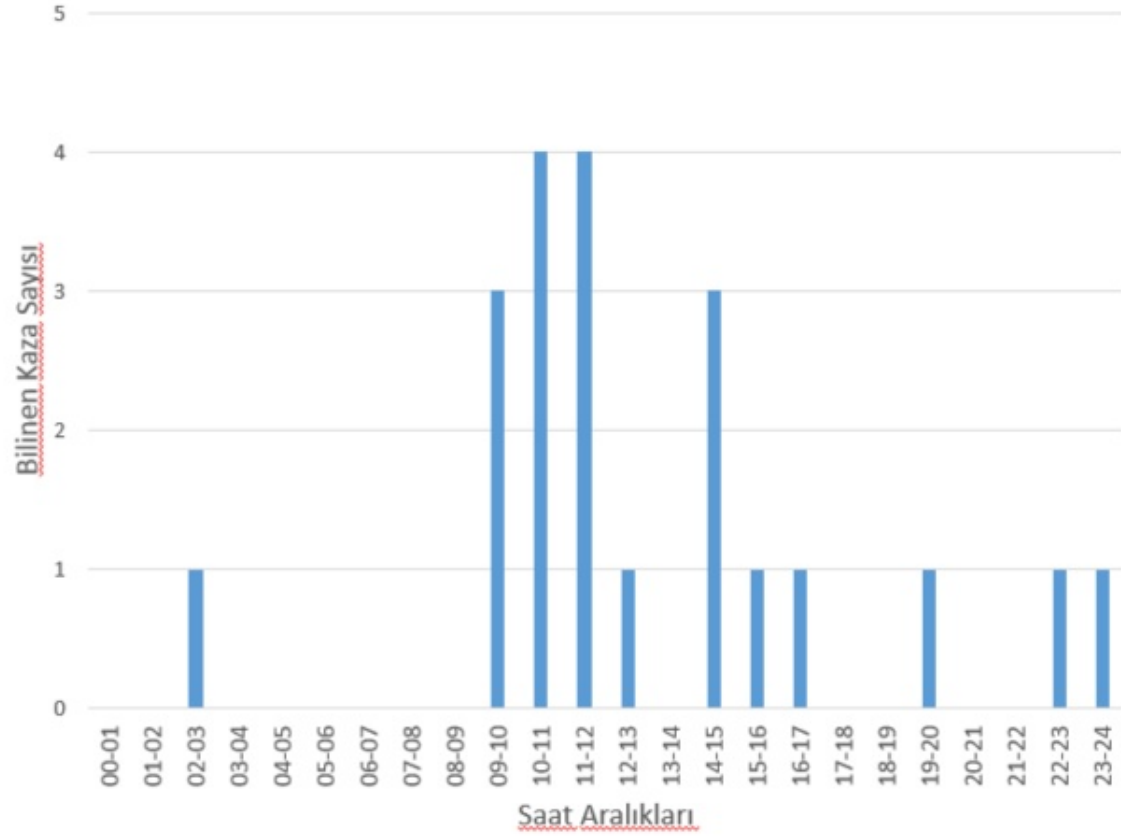
0

6

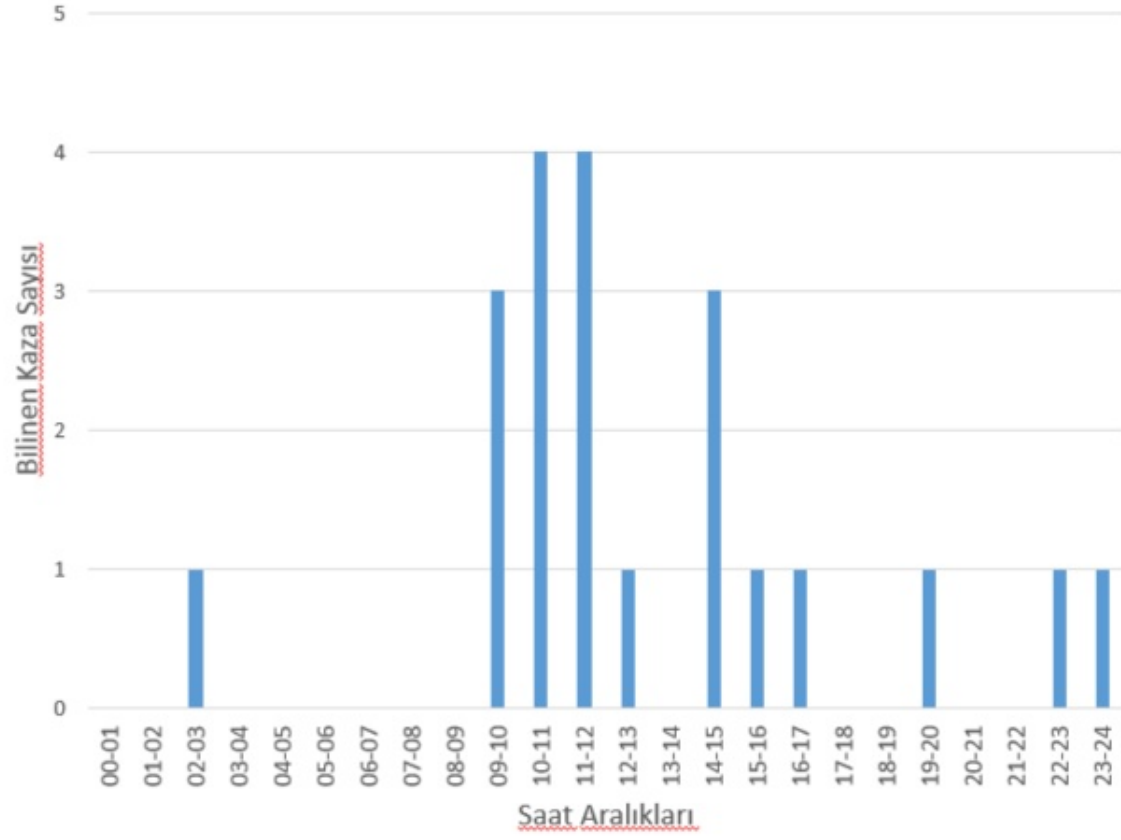
1

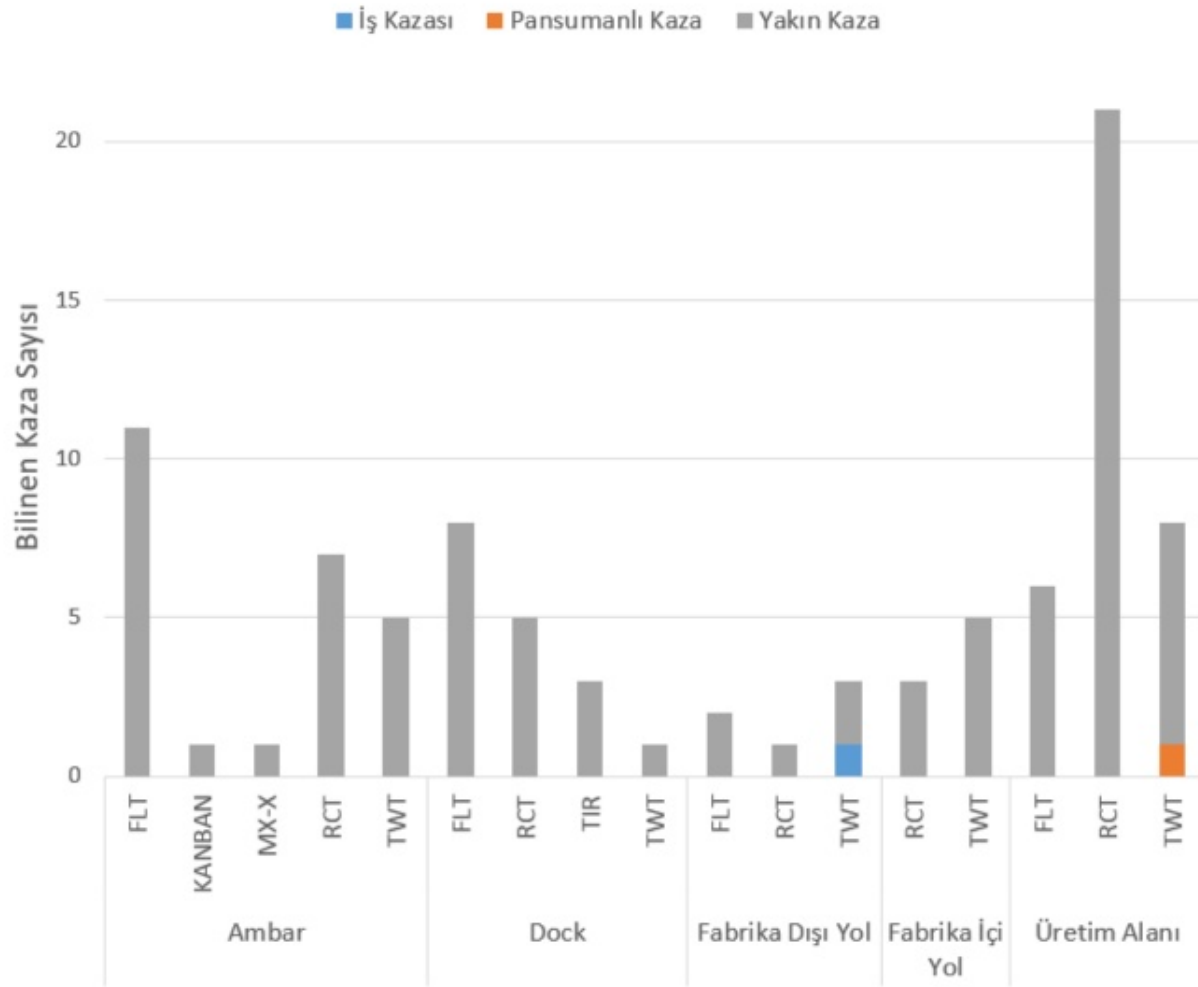
	Ambar	Atık Sahası	Dock	Fabrika Dışı Yol	Fabrika İçi Yol	Şantiye Alanı	Üretim Alanı	Yardımcı Tesisler
1	10%	1%	5%	2%	4%	1%	12%	1%
2	19%	1%	11%	4%	8%	1%	23%	2%
3	27%	2%	15%	6%	12%	2%	32%	3%
4	34%	3%	20%	8%	15%	3%	40%	4%
5	41%	3%	24%	10%	19%	3%	47%	5%
6	46%	4%	28%	12%	22%	4%	54%	6%
7	52%	5%	32%	14%	25%	5%	59%	7%
8	57%	5%	36%	15%	28%	5%	64%	8%
9	61%	6%	39%	17%	31%	6%	69%	9%
10	65%	7%	43%	19%	34%	7%	72%	10%
11	68%	7%	46%	20%	37%	7%	76%	11%
12	71%	8%	49%	22%	39%	8%	79%	12%
13	74%	9%	51%	24%	42%	9%	81%	13%
14	77%	9%	54%	25%	44%	9%	83%	14%
15	79%	10%	57%	27%	46%	10%	85%	14%
16	81%	11%	59%	28%	49%	11%	87%	15%
17	83%	11%	61%	30%	51%	11%	89%	16%
18	85%	12%	63%	31%	53%	12%	90%	17%
19	86%	12%	65%	33%	55%	12%	91%	18%
20	88%	13%	67%	34%	57%	13%	92%	19%
21	89%	14%	69%	35%	58%	14%	93%	20%
22	90%	14%	71%	37%	60%	14%	94%	20%
23	91%	15%	72%	38%	62%	15%	95%	21%
24	92%	15%	74%	39%	63%	15%	95%	22%
25	93%	16%	75%	41%	65%	16%	96%	23%
26	93%	17%	76%	42%	66%	17%	96%	24%
27	94%	17%	78%	43%	68%	17%	97%	25%
28	95%	18%	79%	44%	69%	18%	97%	25%
29	95%	18%	80%	45%	70%	18%	98%	26%
30	96%	19%	81%	46%	71%	19%	98%	27%

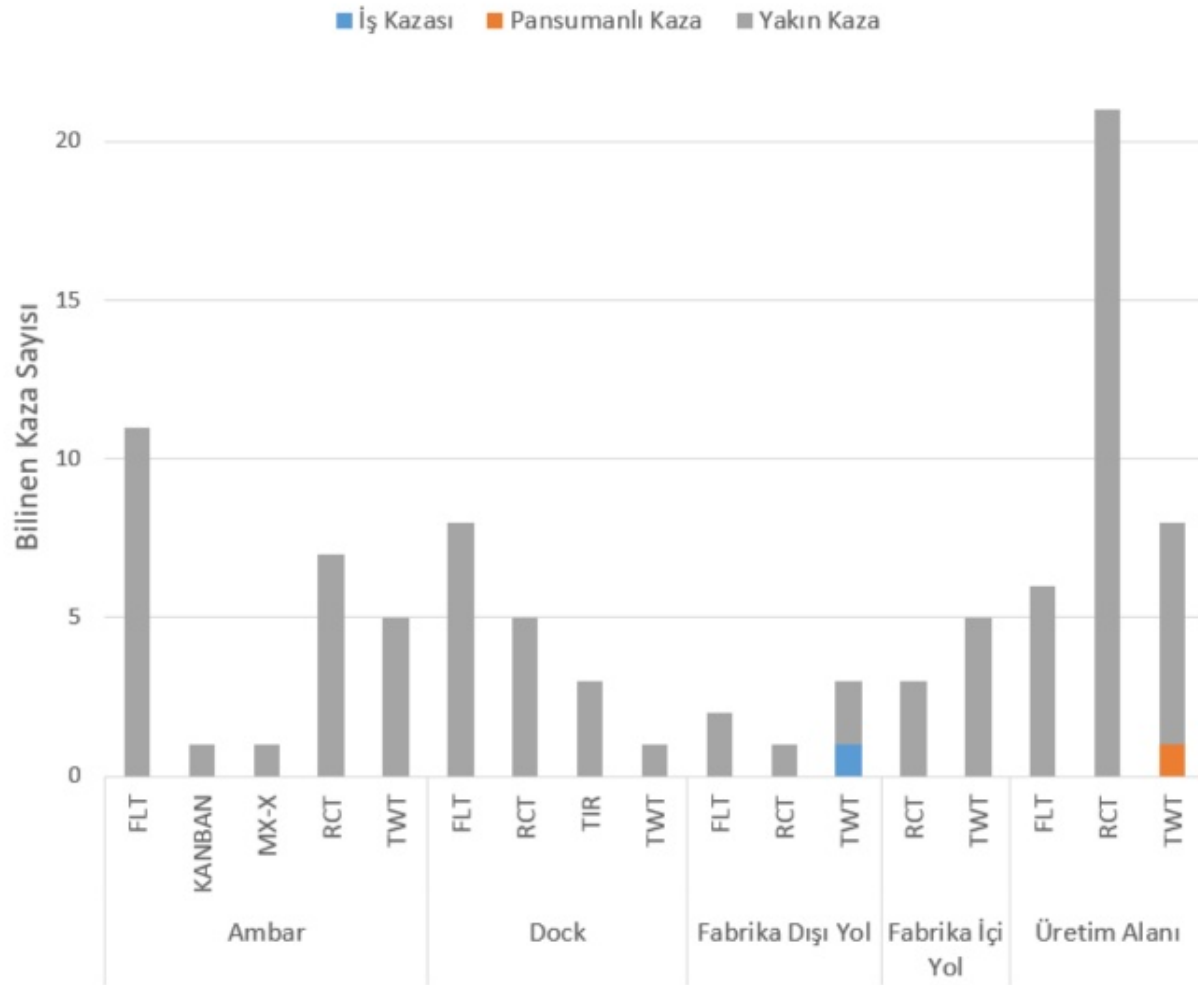
## Ambar Bölümü



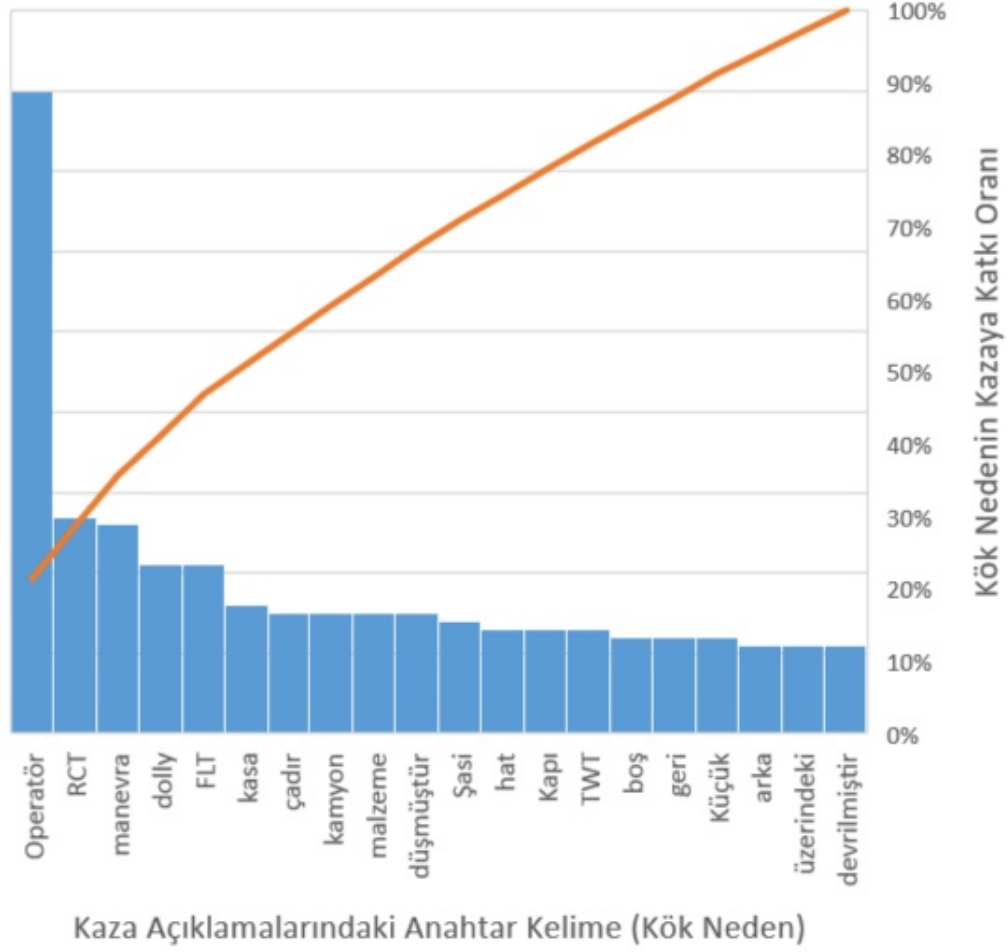
## Ambar Bölümü







## Pareto Grafiği



TEŞEKKÜR EDERİZ..



Rollmech  
automotive



azimech®



