

Plastikkart / PKART

Sektör	Bilişim ve Yazılım
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	-
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	23
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	11/08/2004
Halka Açıklık Oranı	35.0%
Fiili Dolaşım Oranı	33.7%

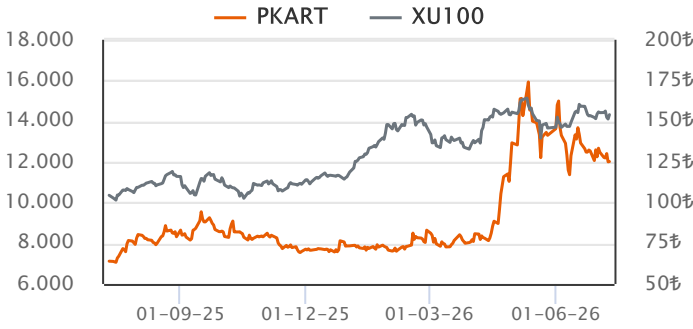
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
GEMALTO B.V.	66.20	15.06
DİĞER	33.80	7.69

Piyasa Değeri (PD)

	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Fiyat (TL)	23.08	79.30	60.00	75.80	125.20
Fiyat (USD)	1.21	2.46	1.58	1.71	2.68
Piyasa Değeri (Mn TL)	525	1,804	1,365	1,724	2,848
Piyasa Değeri (Mn USD)	27	56	36	39	61
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					189

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	0.16	-4.35	4.33	70.69	95.78
Rölatif %	-1.35	-3.71	0.13	34.22	41.23

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	0.42	0.76	0.55	0.65	1.09
Sektör Ort.	1.26	1.80	1.78	2.11	2.75
Firma Değeri/FAVÖK	9.54	8.76	10.47	7.10	11.90
Sektör Ort.	4.72	11.58	12.56	10.88	11.89
Fiyat/Kazanç		59.69	28.99	19.57	32.32
Sektör Ort.		7.57	16.84	14.27	18.54
PD/DD	6.14	7.06	3.56	3.14	5.18
Sektör Ort.		4.05	4.09	3.18	2.62
Hisse Başına Kar (TL)		1.33	2.07	3.87	3.87

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Dönen Varlıklar	163	185	512	365	556
Duran Varlıklar	24	35	197	291	305
Toplam Aktifler	187	220	708	656	861
Özkaynak (Ana Ortaklık)	95	86	255	383	550
Net Borç	-7	-16	-183	-59	-62
Net Satış Gelirleri	114	246	599	443	704
Brüt Kâr	17	5	49	22	67
FAVÖK	14	-7	47	16	60
Net K/Z (Ana Ortaklık)	11	0	31	-1	18

Finansal Rasyolar

%	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Net Satışlar Büyüme	72.9	114.7	143.8	-26.1	58.9
Sektör Ort.	65.6	449.1	63.5	97.7	2,819.5
FAVÖK Değ.	156.9	29.5	246.4	-32.6	87.7
Sektör Ort.	131.7	245.9	93.3	94.6	63.3
Net Kâr/Zarar Değ.	141.8				
Sektör Ort.	138.9	795.0	355.1	12.4	236.1
Brüt Kar Marjı	14.5	1.9	8.2	4.9	9.5
Sektör Ort.	39.6	33.2	36.8	32.5	34.5
FAVÖK Marjı	11.8	-2.9	7.9	3.7	8.6
Sektör Ort.	-90.6	10.9	-4.4	-22.7	21.5
Net Kâr/Zarar Marjı	9.8	-0.1	5.2	-0.3	2.5
Sektör Ort.	-15.9	471.7	498.8	40.5	-19.2
Toplam Borçlar Değ.	130.1	46.1	235.9	-39.9	14.0
Sektör Ort.	74.9	153.1	110.6	150.6	34.7
Net Borç Değ.					
Sektör Ort.	240.9	86.1	202.3	311.1	175.8
Net Borç/FAVÖK	-0.2	-0.3	-1.0	-0.5	-0.3
Sektör Ort.	-0.5	-0.3	-0.4	69.7	1.8
Aktif Büyümesi	70.3	17.9	221.4	-7.4	31.2
Sektör Ort.	78.6	78.1	135.6	82.0	47.5
Özkaynak Büyüme	35.9	-9.6	198.7	50.1	43.4
Sektör Ort.	112.7	66.4	149.9	67.5	51.4
Özkaynak Kârlılığı	30.7	-58.3	17.7	14.7	18.9
Sektör Ort.	31.5	5.1	18.6	13.6	6.5
Aktif Kârlılığı	17.0	-25.8	6.5	6.9	11.6
Sektör Ort.	21.1	8.6	15.9	7.3	6.1
Temettü Verimi	4.1				
Sektör Ort.	2.1	2.0	1.6	1.3	1.5

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 17.9 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem -1.4 TL net zarar.)

% 75.6 Çeyreklik net kar bir önceki çeyreğe göre azalış kaydetti.

Çeyreklik net satışlar 704.0 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 443.0 milyon TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %32.7 düşüş kaydettiği gözlenirken, şirketin 3A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %58.9 yükselişle 704.0 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

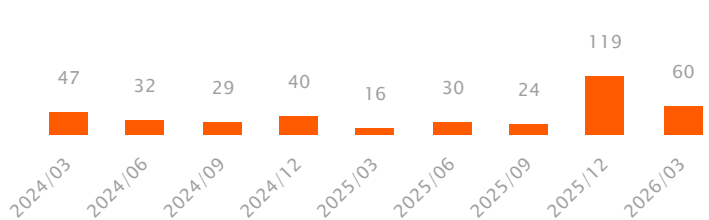
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.25 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 60.4 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %8.58 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %11, geçen yıl aynı çeyrek %3.65)

Şirketin net nakit pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı değişmemiştir. Önceki çeyrek hesaplanamamış olan finansal borç toplam borç oranı, cari dönemde de hesaplanamamıştır.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)



Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)



Özet Bilanço (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	335	588	365	556	52.3	64.6
Nakit ve Nakit Benzerleri	79	80	59	62	6.1	7.2
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	161	365	133	337	153.6	39.2
Stoklar	54	92	78	87	11.5	10.1
Duran Varlıklar	349	322	291	305	4.7	35.4
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	342	309	287	299	4.1	34.8
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	5	3	3	2	-36.1	0.2
Toplam Varlıklar (Aktifler)	684	910	656	861	31.2	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	197	335	248	270	9.0	31.4
Kısa Vadeli Borçlanmalar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	144	191	212	202	-4.3	23.5
Uzun Vadeli Yükümlülükler	29	45	24	40	66.1	4.7
Finansal Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	225	380	272	311	14.0	36.1
Özkaynaklar	459	531	383	550	43.4	63.9
Ödenmiş Sermaye	23	23	23	23	0.0	2.6
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	-442	-399	-305	-323	6.0	-37.5
Net Dönem Karı veya Zararı	80	76	-1	18	a.d.	2.1
Toplam Kaynaklar	684	910	656	861	31.2	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	2,540	2,285	443	704	58.9	100.0
Satışların Maliyeti	2,380	2,066	421	637	51.2	90.5
Brüt Kâr (Zarar)	160	220	22	67	209.8	9.5
Faaliyet Giderleri (-)	45	67	14	17	18.2	2.4
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	115	153	7	50	584.2	7.1
FAVÖK	156	190	16	60	273.3	8.6
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	1	-46	-4	-1	-75.0	-0.1
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Net Finansman Gelir/Gider	5	4	1	-10	a.d.	-1.4
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	115	107	4	49	1,272.4	6.9
Finansman Gelirleri	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansman Giderleri (-)	5	3	1	1	-9.0	0.1
Parasal Kazanç/ Kayıp	10	7	2	-9	a.d.	-1.3
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	121	110	5	39	686.7	5.6
Dönem Net Kârı veya Zararı	80	69	-1	18	a.d.	2.5
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	-154	46	2	-17	a.d.	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-9	-209	-13	-4	-69.6	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	67	-40	-43	5	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	-67	63	122	23	-81.0	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	260	-23	-8	-1	-84.9	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	0	0	0	0	a.d.	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	0	0	0	0	a.d.	
Alınan Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	0	0	0	0	a.d.	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	0	0	0	0	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	0	0	0	0	a.d.	
Ödenen Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	106	19	-2	-18	949.1	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.7	1.8	1.5	2.1
Nakit Oran	39.9	24.0	23.6	23.0
Likit Oran	1.4	1.5	1.2	1.7
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	25.5	35.2	24.1	38.9
Stok Devir Hızı	9.9	15.9	10.5	14.8
Borç Devir Hızı	28.8	29.7	37.0	33.1
Net Nakit Döngüsü (Gün)	6.7	21.5	-2.4	20.6
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	6.3	9.6	4.9	9.5
FVÖK Marjı	4.9	5.0	1.3	5.7
FAVÖK Marjı	6.1	8.3	3.7	8.6
Vergi Öncesi Kar Marjı	4.8	4.8	1.1	5.6
Efektif Vergi Oranı	34.1	37.7	127.7	54.4
Net Kar Marjı	3.1	3.0	-0.3	2.5
Özsermaye Karlılığı	21.1	13.9	-0.4	3.8
Aktif Karlılık	10.1	8.6	6.9	11.6
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	49.2	71.6	71.1	56.5
Toplam Borç / Aktif	33.0	41.7	41.5	36.1
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar				
Faiz Karşılama Oranı	26.0	36.1	5.4	47.1
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-86.4	-36.4	-116.2	-60.2
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-55.4	-19.2	-93.1	-25.7
Net Borç (Mn TL)	-78.5	-80.3	-58.7	-62.2
Net Borç / FAVÖK	-0.5	-0.4	-0.5	-0.3

Sektör Analizi

Hisse Kodu	Hisse Fiyatı	PD (Mn TL)	PD (Mn USD)	Özkaynak (Mn TL)	Toplam Aktif (Mn TL)	Değerleme Oranları (%)				Karlılık Oranları (%)			
						FD / Satışlar	FD / FAVÖK	F/K	PD / DD	Net Kar / Zarar Marjı	Net Borç / FAVÖK	Aktif Büyümesi	Özkaynak Karlılığı
PKART	125.20	2,848	61	550	861	1.09	11.90	32.32	5.18	2.54	-0.27	31.21	3.83
ODINE	1,980.00	218,790	4,676	2,223	3,243	94.99	3,654.13	7,710.83	98.44	3.78	-10.49	20.30	1.17
MANAS	29.68	9,826	210	740	2,044	21.95	754.14		13.28	-118.41	55.53	32.46	-14.46
MIATK	31.30	15,462	330	5,648	7,764	6.67	14.64		2.74	-55.01	1.03	14.07	-4.01
LOGO	136.40	12,958	277	4,102	8,054	1.96	5.83	19.17	3.16	8.61	-0.63	38.14	3.67
ARDYZ	65.00	20,948	448	5,879	8,687	4.02	9.62	28.68	3.56	14.87	0.58	81.00	7.06
DOFRB	176.10	27,296	583	2,142	3,435	25.18	88.58	113.43	12.74	3.49	0.97		0.32
PATEK	21.88	14,768	316	3,964	10,114	4.66		35.09	3.73	-188.15		138.92	-29.44
NETCD	146.90	20,125	430	3,756	3,998	13.03	16.80	23.99	5.36	49.38	-0.90		6.23
INDES	10.60	7,950	170	7,666	41,299	0.07	2.26	11.07	1.04	1.07	-0.26	71.50	4.93
ATATP	215.00	20,156	431	5,257	8,833	3.12	4.22	8.61	3.83	33.01	-0.10	242.00	11.81
REEDR	6.56	6,232	133	8,578	10,909	4.01	35.44		0.73	-72.51	1.25	15.07	-4.31
LINK	6.90	6,153	132	1,967	2,491	3.76	12.19	13.63	3.13	42.09	-1.43	51.44	11.60
HTTBT	38.28	11,484	245	3,160	3,718	6.24	15.10	28.28	3.63	16.76	-0.32	19.25	3.03
BINBN	178.30	19,970	427	1,785	2,106	39.79			11.19	-330.13		-0.73	-15.67
FONET	4.95	4,633	99	1,876	2,065	5.07	11.48	19.12	2.47	11.40	-0.21	28.22	1.45
MCARD	147.00	13,612	291	2,885	8,595	4.02	12.25	17.12	4.72	17.55	-4.46		5.33
EMPAE	71.50	12,155	260	1,774	2,249	3.05	27.38	119.52	6.85	-0.46	-0.92		-0.28
ESCOM	5.91	4,166	89	3,788	3,869	1.95	1.96	3.26	1.10	28.31	0.00	104.52	4.73
EDATA	18.05	7,259	155	919	1,294	2.91	112.83		7.89	-13.83	-5.12	10.30	-6.89
Bilişim ve Yazılım						49.48	11.89	22.95	2.70	1.67		56.14	6.28

Sektör Analizi tablosunda yer alan şirketler halka açık piyasa değerlerine göre sıralanmış ve bu sıralamaya göre ilk 20 şirket gösterilmiştir.

Teknik Seviyeler	Değer (TL)	Uzaklık
Son Kapanış 125.20 TL		
1.Destek	123.93	-1.0%
2.Destek	122.67	-2.0%
PİVOT	125.27	0.1%
1.Direnç	126.53	1.1%
2.Direnç	127.87	2.1%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	50	
Son 1 Hafta	42	19.7% üstünde
Son 1 Ay	130	-61.6% altında
Son 3 Ay	189	-73.5% altında
Son 1 Yıl	69	-27.3% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	185.00	-32.32%
23.60%	158.19	-20.85%
38.20%	141.60	-11.58%
50.00%	128.20	-2.34%
61.80%	114.80	9.06%
78.60%	95.71	30.81%
100.00%	71.40	75.35%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	127.08	AŞAĞI	ALIŞ	09.07.26	129.44	-1.5%
20 Günlük Ort.	132.52	AŞAĞI	ALIŞ	19.06.26	136.77	-5.5%
50 Günlük Ort.	138.89	AŞAĞI	ALIŞ	09.07.26	128.14	-9.9%
100 Günlük Ort.	109.12	YUKARI	ALIŞ	18.03.26	74.59	14.7%
200 günlük Ort.	92.16	YUKARI	ALIŞ	10.07.26		35.9%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	44.28	YUKARI		
MOM	99.52	YUKARI		
MACD	-2.28	AŞAĞI		0 Referans çizgisi altında.
CCI	-113.60	AŞAĞI		
ADX	12.29	YUKARI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
YUKARI	+ 1 (ÇOK ZAYIF)	117.89		15.06.26	124.63

Bu aşamada mevcut trendin yönünü YUKARI, trendin gücünü de + 1 (ÇOK ZAYIF) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 117.89 trend takip seviyesi üzerinde kalınabildiği sürece yukarı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 117.89 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 123.93 ve 122.67 seviyeleri, direnç olarak da 126.53 ve 127.87 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

PKART	09.07.2026 14:32 Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş. PKART.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
PKART	22.06.2026 11:16 Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş. PKART.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
PKART	19.06.2026 10:23 Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş. PKART.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
PKART	18.06.2026 17:35 Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş. PKART.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
PKART	17.06.2026 18:23 Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Kar Dağıtım Hk Haberin Devamı
PKART	17.06.2026 18:23 Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş. 2025 Genel Kurul Haberin Devamı
	17.06.2026 16:59 Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş.,Aksa Enerji Üretim A.Ş.,Bera Holding A.Ş.,Kontrolmatik Teknoloji Enerji Ve Mühendislik A.Ş. Endeks Şirketlerinde Değişiklik Haberin Devamı
PKART	17.06.2026 10:47 Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş. PKART.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
PKART	16.06.2026 17:39 Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş. PKART.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
PKART	10.06.2026 17:53 Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş. PKART.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
PKART	10.06.2026 12:49 Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş. PKART.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
PKART	09.06.2026 10:28 Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş. PKART.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Akat Mah. Ebulula Mardin Cad. No:18 Park Maya Sitesi F-2/A Blok Beşiktaş 34335 İSTANBUL

Genel Müdürlük Telefon : 0 212 352 35 77

Müşteri Hizmetleri : 0 850 222 7772

www.vakifyatirim.com.tr www.vakiffx.com www.vkyanaliz.com

E-Posta : musterihizmetleri@vakifyatirim.com.tr

**Yasal Uyarı**

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir ve hiçbir şekilde alış veya satış yapılması yönünde yönlendirme olarak değerlendirilmemelidir. Vakıf Yatırım, bu bilgilerin doğru, eksiksiz ve değişmez olduğunu garanti etmemektedir. Bu nedenle, bu bültenen elde edilen bilgilere dayanarak hareket etmeden önce, bilgilerin doğruluğunu teyit etmeniz gerekmektedir ve sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Rapor'da yer alan tüm veriler, Financial Information News Network (FINNET Elektronik Yayıncılık Data İletişim San. Tic. Ltd. Sti.) sağlayıcısından elde edilmiştir.

Bu bülten sadece genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Bültende kullanılan bilgilerden, kaynaklardaki hata ve eksikliklerden ve bilgilerin kullanılması sonucunda yatırımcıların uğrayabilecekleri doğrudan ve/veya dolaylı zararlardan, kar yoksunluğundan, manevi zararlardan ve üçüncü kişilerin uğrayabileceği zararlardan dolayı Vakıf Yatırım hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

Buradaki içeriğin hiçbir bölümü Vakıf Yatırım'ın yazılı izni olmadan değiştirilmez, kopyalanamaz ve alıntı yapılamaz. İçerik tamamen ya da kısmen yalnızca Vakıf Yatırım tarafından ya da Vakıf Yatırım'ın yazılı izni ile kullanılabilir.