

Mia Teknoloji / MIATK

Sektör	Bilişim ve Yazılım
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	5,000
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	494
BİST Pazarı	Yıldız Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	XU500, XU100
Endeks Ağırlığı (XU100)	0.3%
Halka Arz Tarihi	15/11/2021
Halka Açıklık Oranı	57.0%
Fiili Dolaşım Oranı	57.7%

Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	57.07	281.91
EFFECTIVE INVEST YATIRIM HOLDİNG AN...	15.00	74.10
ALİ GÖKHAN BELTEKİN	13.92	68.76

Piyasa Değeri (PD)

	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Fiyat (TL)	3.65	39.92	43.10	44.46	39.10
Fiyat (USD)	0.20	1.46	1.26	1.07	0.89
Piyasa Değeri (Mn TL)	1,805	19,718	21,291	21,963	19,315
Piyasa Değeri (Mn USD)	98	720	625	529	442
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					794

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	0.72	-9.28	11.02	-0.81	17.63
Rölatif %	-0.19	-7.49	2.58	-20.56	-19.68

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	4.25	9.05	7.25	9.94	8.76
Sektör Ort.	2.31	1.70	1.84	1.76	2.47
Firma Değeri/FAVÖK	7.99	16.73	10.25	29.38	25.89
Sektör Ort.	9.09	9.26	11.19	9.75	12.01
Fiyat/Kazanç	8.61	32.86	14.30	27.20	23.92
Sektör Ort.	9.39	6.40	14.98	18.63	23.00
PD/DD	4.15	18.51	6.57	3.92	3.45
Sektör Ort.	3.42	4.56	4.22	2.91	2.71
Hisse Başına Kar (TL)	5.52	15.79	3.01	1.63	1.63

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Dönen Varlıklar	63	294	817	1,899	3,282
Duran Varlıklar	82	293	607	2,367	4,312
Toplam Aktifler	145	587	1,424	4,266	7,594
Özkaynak (Ana Ortaklık)	102	435	1,065	3,240	5,606
Net Borç	0	-34	-42	-79	317
Net Satış Gelirleri	104	357	1,432	2,336	1,994
Brüt Kâr	38	200	771	1,656	716
FAVÖK	39	200	760	1,788	859
Net K/Z (Ana Ortaklık)	34	190	365	1,127	-342

Finansal Rasyolar

%	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Net Satışlar Büyüme	280.1	241.7	301.2	63.2	-14.6
Sektör Ort.	33.6	174.8	220.8	40.7	50.8
FAVÖK Değ.		344.0	430.6	76.0	-63.4
Sektör Ort.	66.2	141.4	196.4	92.7	79.9
Net Kâr/Zarar Değ.	228.8	452.2	92.4	208.5	
Sektör Ort.	101.7	177.6	109.4	469.4	1,438.8
Brüt Kar Marjı	36.7	56.2	53.9	70.9	35.9
Sektör Ort.	35.5	35.8	35.7	35.5	31.7
FAVÖK Marjı	36.9	56.1	53.1	76.5	43.1
Sektör Ort.	-25.9	20.2	-10.4	-4	-10.6
Net Kâr/Zarar Marjı	32.9	53.2	25.5	48.2	-17.1
Sektör Ort.	4.4	26.8	10	144.3	19.8
Toplam Borçlar Değ.		254.2	136.5	185.0	94.0
Sektör Ort.	36.8	134.2	112.1	90.6	132.3
Net Borç Değ.					
Sektör Ort.	164.8	264.4	265.0	148.3	66.7
Net Borç/FAVÖK	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.4
Sektör Ort.	-0.6	-0.4	-0.1	0.2	1.0
Aktif Büyümesi		305.3	142.7	199.5	78.0
Sektör Ort.	27.1	103.3	87.0	108.8	91.0
Özkaynak Büyüme		326.7	144.8	204.2	73.0
Sektör Ort.	28.4	82.6	62.4	139.5	76.2
Özkaynak Kârlılığı	45.2	78.1	80.0	69.2	18.3
Sektör Ort.	22.7	37.2	-2.3	16.8	7.7
Aktif Kârlılığı	63.7	57.3	59.7	52.4	13.6
Sektör Ort.	19.2	24.8	6.7	14.0	5.5
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	1.0	1.9	1.0	2.0	1.4

Finansal Analiz

Çeyreklik net zarar -811.0 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 116.1 TL net kar.)

Şirketin son çeyrekte çeyreklik olarak kardan zarara geçtiği dikkat çekmekte.

Çeyreklik net satışlar 805.1 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 404.9 milyon TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %47.9 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 9A25 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %14.6 düşüşle 2.0 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

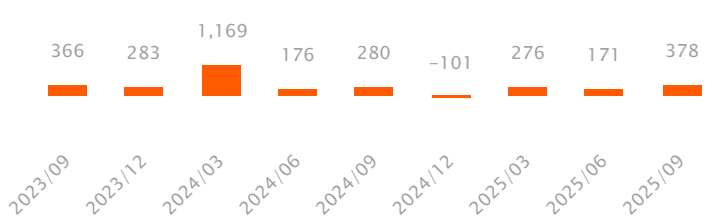
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.57 puan yükseliş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 378.2 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %46.98 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %30, geçen yıl aynı çeyrek %69.26)

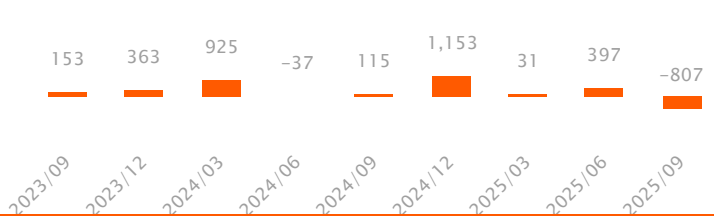
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı artmıştır. Önceki çeyrek %50 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %52 düzeyine yükselmiştir.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)



Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)



Özet Bilanço (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	1,092	3,066	1,899	3,282	72.9	43.2
Nakit ve Nakit Benzerleri	281	1,070	648	712	9.9	9.4
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	697	1,639	1,087	1,680	54.6	22.1
Stoklar	52	46	7	13	79.6	0.2
Duran Varlıklar	2,049	4,780	2,367	4,312	82.2	56.8
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	128	330	114	310	172.4	4.1
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	1,750	2,359	1,801	2,871	59.4	37.8
Toplam Varlıklar (Aktifler)	3,140	7,846	4,266	7,594	78.0	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	519	1,599	984	1,946	97.7	25.6
Kısa Vadeli Borçlanmalar	128	622	497	892	79.5	11.8
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	160	115	39	105	169.5	1.4
Ticari Borçlar	184	553	270	852	215.5	11.2
Uzun Vadeli Yükümlülükler	80	294	39	39	1.2	0.5
Finansal Borçlar	64	138	31	32	3.5	0.4
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	599	1,893	1,023	1,985	94.0	26.1
Özkaynaklar	2,541	5,952	3,242	5,609	73.0	73.9
Ödenmiş Sermaye	494	494	494	494	0.0	6.5
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	316	1,290	982	4,006	307.9	52.7
Net Dönem Karı veya Zararı	728	2,753	846	-342	a.d.	-4.5
Toplam Kaynaklar	3,140	7,846	4,266	7,594	78.0	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	2,023	2,583	2,336	1,994	-14.6	100.0
Satışların Maliyeti	993	1,038	680	1,278	88.1	64.1
Brüt Kâr (Zarar)	1,029	1,546	1,656	716	-56.8	35.9
Faaliyet Giderleri (-)	155	108	98	123	25.2	6.2
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	875	1,438	1,558	593	-62.0	29.7
FAVÖK	1,042	1,686	1,788	859	-51.9	43.1
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	2	72	83	-43	a.d.	-2.2
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	15	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	19	1,264	0	-877	a.d.	-44.0
Net Finansman Gelir/Gider	-310	-296	-517	-148	-71.4	-7.4
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	896	2,774	1,656	-328	a.d.	-16.4
Finansman Gelirleri	63	243	59	174	196.9	8.7
Finansman Giderleri (-)	96	270	254	329	29.6	16.5
Parasal Kazanç/ Kayıp	-277	-270	-322	7	a.d.	0.3
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	586	2,478	1,139	-475	a.d.	-23.8
Dönem Net Kârı veya Zararı	728	2,282	1,129	-345	a.d.	-17.3
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	850	864	744	450	-39.6	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-281	-842	-577	88	a.d.	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	-34	15	55	33	-39.9	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	-16	488	207	129	-37.5	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-887	-512	-423	-756	78.6	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	132	167	20	33	64.7	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	0	0	0	22	a.d.	
Alınan Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	170	344	312	153	-51.1	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	183	368	-149	272	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	13	24	-464	117	a.d.	
Ödenen Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	133	696	633	-154	a.d.	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09
Likidite Oranları				
Cari Oran	2.1	1.9	1.9	1.7
Nakit Oran	54.1	66.9	65.8	36.6
Likit Oran	1.9	1.9	1.9	1.7
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	81.6	169.3	120.0	262.8
Stok Devir Hızı	7.5	17.9	18.9	6.3
Borç Devir Hızı	58.9	129.6	67.9	125.1
Net Nakit Döngüsü (Gün)	30.2	57.6	71.0	144.0
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	50.9	59.8	70.9	35.9
FVÖK Marjı	30.6	96.7	57.0	-16.0
FAVÖK Marjı	51.5	65.3	76.5	43.1
Vergi Öncesi Kar Marjı	28.9	95.9	48.8	-23.8
Efektif Vergi Oranı	-24.4	7.9	0.9	27.5
Net Kar Marjı	36.0	88.1	48.2	-17.1
Özsermaye Karlılığı	39.6	53.7	52.4	-7.7
Aktif Karlılık	31.6	41.4	52.4	13.6
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	23.6	31.8	31.6	35.4
Toplam Borç / Aktif	19.1	24.1	24.0	26.1
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	58.7	46.3	55.4	51.8
Faiz Karşılama Oranı	6.1	9.2	4.5	-1.4
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	83.6	18.3	1,020.8	219.0
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	8.0	1.1	49.3	28.9
Net Borç (Mn TL)	75.2	-191.8	-79.4	317.0
Net Borç / FAVÖK	0.1	-0.1	0.0	0.4

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
MIATK	39.10	19,315	442	5,606	7,594	8.76	25.89	23.92	3.45	-17.15	0.42	78.04	-7.73
ODINE	510.50	56,410	1,291	2,051	2,718	35.13	161.91	157.31	27.51	-3.13	-1.96	44.79	-1.59
LOGO	149.80	14,231	326	3,527	6,904	2.22	6.40	9.48	3.81	25.87	-0.68	-12.50	44.88
PATEK	19.12	12,905	295	2,083	8,360	5.02		13.69	6.19	52.39		285.60	73.59
ARDYZ	41.22	13,284	304	3,764	5,922	3.49	7.50	24.52	2.63	12.83	0.73	60.25	5.88
DOFRB	93.10	14,431	330	1,785	3,003	16.54	35.74	78.51	8.09	7.51	-0.26		2.07
NETCD	104.30	14,289	327	2,269	2,471	10.71	13.36	19.33	6.30	53.89	-0.16		21.37
INDES	8.50	6,375	146	6,268	32,029	0.09	3.34	20.64	1.02	0.54	-0.21	53.93	6.30
HTTBT	43.60	13,080	299	2,777	3,433	8.32	18.95	35.14	4.71	23.89	-0.36	42.16	12.19
REEDR	6.72	6,384	146	7,733	9,504	4.52			0.83	-64.86		-1.49	-13.43
ATATP	169.20	15,863	363	3,900	6,445	3.51	4.92	9.63	4.07	37.89	-0.12	227.97	61.42
LINK	240.10	5,222	120	1,395	1,893	3.03	10.98	12.92	3.74	12.93	-0.65	645.89	18.86
MANAS	12.80	4,238	97	793	1,745	10.64	125.66		5.34	-57.01	15.83	42.22	-30.28
BINBN	160.50	17,976	411	1,997	2,325	42.41			9.00	-40.89		106.29	-13.30
PENTA	15.20	5,981	137	4,096	12,793	0.21	5.50	30.08	1.46	0.39	0.24	40.34	2.37
ESCOM	4.43	3,122	71	2,087	2,155	1.87	1.89	2.71	0.94	69.04	0.00	51.40	0.37
FONET	3.25	3,042	70	1,511	1,946	5.77	16.44	21.96	2.01	20.26	-0.04	80.22	8.39
EDATA	11.39	4,581	105	869	1,315	1.80	52.46		5.15	-0.56	-2.14	7.07	0.15
KFEIN	9.90	1,955	45	1,133	1,547	0.77	10.45	13.75	1.73	-3.05	-1.38	37.55	-5.67
ARENA	26.86	2,686	61	2,243	12,206	0.16	8.25		1.20	-3.59	4.27	18.55	-54.32
Bilişim ve Yazılım						10.75	12.01	23.00	2.71	2.49		57.62	10.17

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 39.10 TL		
1.Destek	38.53	-1.5%
2.Destek	37.95	-2.9%
PİVOT	39.53	1.1%
1.Direnç	40.11	2.6%
2.Direnç	41.11	5.1%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	983	
Son 1 Hafta	1,143	-14.0% altında
Son 1 Ay	1,092	-10.0% altında
Son 3 Ay	794	23.8% üstünde
Son 1 Yıl	819	20.0% üstünde

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	34.80	12.36%
23.60%	37.16	5.22%
38.20%	38.63	1.22%
50.00%	39.81	-1.78%
61.80%	40.99	-4.61%
78.60%	42.68	-8.39%
100.00%	44.82	-12.76%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	39.46	AŞAĞI	ALIŞ	18.02.26	36.71	-0.9%
20 Günlük Ort.	38.29	YUKARI	ALIŞ	20.02.26	38.50	2.1%
50 Günlük Ort.	37.73	YUKARI	ALIŞ	20.02.26	37.96	3.6%
100 Günlük Ort.	37.92	YUKARI	ALIŞ	20.02.26	37.92	3.1%
200 günlük Ort.	37.01	YUKARI	ALIŞ	20.02.26	37.41	5.6%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	53.00	YUKARI		
MOM	102.89	AŞAĞI		
MACD	0.68	AŞAĞI		0 Referans çizgisi üzerinde.
CCI	11.82	YUKARI		
ADX	25.81	AŞAĞI		

Teknik Değerlendirme	Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
	AŞAĞI	- 4 (GÜÇLÜ)	44.31		19.02.26	42.87

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 4 (GÜÇLÜ) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 44.31 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 44.31 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 38.53 ve 37.95 seviyeleri, direnç olarak da 40.11 ve 41.11 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

MIATK	19.02.2026 12:09 Mia Teknoloji A.Ş. MIATK.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
MIATK	17.02.2026 18:15 Mia Teknoloji A.Ş. 2025 Yılı 4.Dönem Geçici Vergi Beyannamesi Haberin Devamı
MIATK	16.02.2026 18:16 Mia Teknoloji A.Ş. İstanbul Büyükşehir Belediyesi Paylaşımlı Elektrikli Bisiklet İşletme Lisansı hk Haberin Devamı
MIATK	12.02.2026 18:13 Mia Teknoloji A.Ş. Uluslararası Projeler hk Haberin Devamı
MIATK	09.02.2026 18:17 Mia Teknoloji A.Ş. Hizmet Sözleşmesi Kapsamında yapılan projenin faturalandırılması hk Haberin Devamı
MIATK	09.02.2026 18:16 Mia Teknoloji A.Ş. Tripy Mobility için Araç Üzeri Sürüş Donanımı ve Yazılım Entegrasyonu Ar- Ge Projesi Haberin Devamı
	04.02.2026 18:37 Mepet Metro Petrol Ve Tesisleri Sanayi Ticaret A.Ş.,Yeni Gimat Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.,Mia Teknoloji A.Ş. BIST Geri Alım Endeksi Dönemsel Değişiklikleri Haberin Devamı
MIATK	29.01.2026 18:11 Mia Teknoloji A.Ş. Maden Sahaları için Karma Gerçeklik Tabanlı Uzaktan Teknik Destek Sistemi projesi Haberin Devamı
MIATK	27.01.2026 19:16 Mia Teknoloji A.Ş. NATO Projesi teklif hk Haberin Devamı
MIATK	27.01.2026 19:15 Mia Teknoloji A.Ş. TRİPY MOBİLİTY A.Ş Yerli Paylaşımlı Elektrikli Bisiklet Projesi hk Haberin Devamı
MIATK	27.01.2026 19:15 Mia Teknoloji A.Ş. Pay geri alımı hk Haberin Devamı
MIATK	20.01.2026 09:34 Mia Teknoloji A.Ş. LOI İmzalanması hk 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 dayanılarak hareket etmeden önce, bilgilerin doğruluğunu teyit etmeniz gerekmektedir ve sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak 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.