

Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım / PENTA

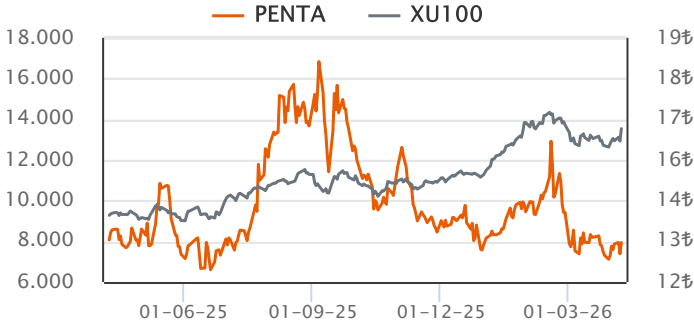
Sektör	Bilişim ve Yazılım
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	750
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	394
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	06/05/2021
Halka Açıklık Oranı	37.0%
Fiili Dolaşım Oranı	40.8%

Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	39.04	153.60
GÖZDE GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORT...	32.21	126.75
MUSTAFA ERGÜN	9.74	38.35

Piyasa Değeri (PD)

	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Son Veri
Fiyat (TL)	53.20	17.99	15.54	13.09	13.16
Fiyat (USD)	2.85	0.61	0.44	0.31	0.30
Piyasa Değeri (Mn TL)	20,935	7,079	6,115	5,151	5,179
Piyasa Değeri (Mn USD)	1,120	241	174	120	116
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					44

Hisse Performansı


Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	2.57	0.77	1.86	0.53	-2.95
Rölatif %	-2.09	-3.69	-3.74	-16.36	-32.06

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	2.08	0.37	0.23	0.16	0.16
Sektör Ort.	1.87	1.71	1.65	1.79	2.27
Firma Değeri/FAVÖK	36.53	6.81	5.49	4.28	4.30
Sektör Ort.	6.16	9.97	9.58	9.26	11.69
Fiyat/Kazanç	201.92	36.17	18.00	45.91	46.16
Sektör Ort.	15.80	20.60	15.77	17.50	17.66
PD/DD	14.27	2.78	1.80	1.21	1.22
Sektör Ort.	2.71	2.28	2.29	2.68	2.71
Hisse Başına Kar (TL)	0.26	0.50	0.86	0.29	0.29

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2021/12	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12
Dönen Varlıklar	2,550	4,221	7,815	9,307	13,296
Duran Varlıklar	82	144	247	465	609
Toplam Aktifler	2,632	4,365	8,063	9,772	13,905
Özkaynak (Ana Ortaklık)	967	1,467	2,544	3,402	4,246
Net Borç	-102	-632	-342	-528	-89
Net Satış Gelirleri	5,659	9,783	18,199	23,940	32,336
Brüt Kâr	405	761	1,370	1,741	2,232
FAVÖK	306	556	990	1,019	1,183
Net K/Z (Ana Ortaklık)	-19	104	196	340	112

Finansal Rasyolar

%	2021/12	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12
Net Satışlar Büyüme	34.5	72.9	86.0	31.5	35.1
Sektör Ort.	37.0	15,619.9	81.7	68.8	34.0
FAVÖK Değ.	30.8	81.5	78.1	2.9	16.2
Sektör Ort.	57.6	1,106.9	62.8	77.4	42.4
Net Kâr/Zarar Değ.			88.8	73.6	-67.0
Sektör Ort.	171.5	123.7	275.3	714.1	48.4
Brüt Kar Marjı	7.2	7.8	7.5	7.3	6.9
Sektör Ort.	35.4	35.4	35.5	35.9	33.2
FAVÖK Marjı	5.4	5.7	5.4	4.3	3.7
Sektör Ort.	-19.9	27	26.1	25.8	23
Net Kâr/Zarar Marjı	-0.3	1.1	1.1	1.4	0.3
Sektör Ort.	2558.1	10.5	13.1	6.6	3.4
Toplam Borçlar Değ.	7.6	74.1	90.4	15.4	51.7
Sektör Ort.	72.4	256.3	71.2	148.8	23.7
Net Borç Değ.					
Sektör Ort.	109.2	200.4	177.1	372.4	377,556.5
Net Borç/FAVÖK	-0.3	-1.1	-0.3	-0.5	-0.1
Sektör Ort.	-1.1	-0.7	-0.5	-0.3	0.2
Aktif Büyümesi	49.7	65.8	84.7	21.2	42.3
Sektör Ort.	83.0	220.1	73.5	104.5	29.9
Özkaynak Büyüme	358.8	51.7	73.5	33.7	24.8
Sektör Ort.	131.3	232.7	68.2	87.6	41.7
Özkaynak Karlılığı	-3.3	8.5	9.8	11.4	2.9
Sektör Ort.	34.3	10.5	12.2	11.5	6.7
Aktif Karlılığı	-0.9	3.0	3.2	3.8	0.9
Sektör Ort.	20.5	8.9	9.8	7.3	5.4
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	1.0	1.1	1.0	2.0	1.6

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 25.8 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 112.5 TL net kar.)

% 0.9 Çeyreklik net kar bir önceki çeyreğe göre artış kaydetti.

Çeyreklik net satışlar 10.1 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 7.2 milyar TL)

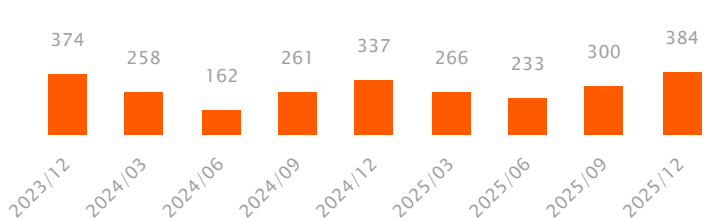
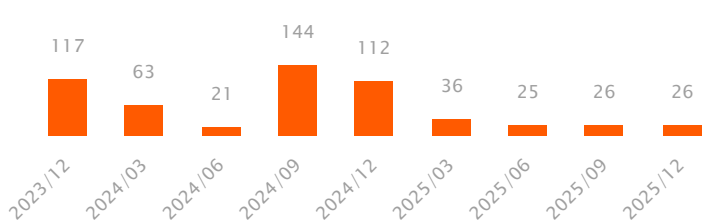
Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %22.0 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 12A25 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %35.1 yükselişle 32.3 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.05 puan yükseliş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 384.4 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %3.82 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %4, geçen yıl aynı çeyrek %4.72)

Şirketin net nakit pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %5 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %4 düzeyine gerilemiştir.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)

Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)


Özet Bilanço (Mn TL)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	4,221	7,815	9,307	13,296	42.9	95.6
Nakit ve Nakit Benzerleri	638	518	606	512	-15.6	3.7
Finansal Yatırımlar	19	1	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	2,524	5,208	6,095	8,693	42.6	62.5
Stoklar	1,028	2,073	2,532	3,790	49.7	27.3
Duran Varlıklar	144	247	465	609	31.1	4.4
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	23	54	112	179	59.6	1.3
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	42	65	94	122	29.1	0.9
Toplam Varlıklar (Aktifler)	4,365	8,063	9,772	13,905	42.3	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	2,840	5,429	6,219	9,441	51.8	67.9
Kısa Vadeli Borçlanmalar	7	150	25	344	1,297.4	2.5
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	2,129	4,071	4,930	8,097	64.2	58.2
Uzun Vadeli Yükümlülükler	58	89	151	219	45.6	1.6
Finansal Borçlar	18	26	53	78	47.5	0.6
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	2,899	5,518	6,369	9,660	51.7	69.5
Özkaynaklar	1,467	2,544	3,402	4,246	24.8	30.5
Ödenmiş Sermaye	394	394	394	394	0.0	2.8
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	22	126	250	590	135.9	4.2
Net Dönem Karı veya Zararı	104	196	340	112	-67.0	0.8
Toplam Kaynaklar	4,365	8,063	9,772	13,905	42.3	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	9,783	18,199	23,940	32,336	35.1	100.0
Satışların Maliyeti	9,022	16,829	22,199	30,104	35.6	93.1
Brüt Kâr (Zarar)	761	1,370	1,741	2,232	28.2	6.9
Faaliyet Giderleri (-)	216	411	792	1,193	50.6	3.7
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	545	959	949	1,039	9.5	3.2
FAVÖK	556	990	1,019	1,183	16.2	3.7
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-150	-238	-160	-149	-6.9	-0.5
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	11	74	54	30	-44.4	0.1
Net Finansman Gelir/Gider	-163	-255	-454	-579	27.5	-1.8
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	406	795	842	919	9.2	2.8
Finansman Gelirleri	0	1	0	73	79,495.7	0.2
Finansman Giderleri (-)	163	256	454	652	43.5	2.0
Parasal Kazanç/ Kayıp	0	0	0	0	a.d.	0.0
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	243	540	388	341	-12.2	1.1
Dönem Net Kârı veya Zararı	104	196	340	112	-67.0	0.3
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	610	-216	812	614	-24.4	
Ticari Alacaklardaki Değişim		-447	-1,038	110	-1,298	a.d.
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.		223	-345	-35	-649	1,752.2
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.		593	580	48	1,944	3,952.5
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	6	74	-25	-58	135.2	
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 Temettüpler		0	0	0	0	a.d.
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	-181	-251	-801	-763	-4.7	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler		0	103	0	312	a.d.
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		111	0	142	0	a.d.
Ödenen Temettüpler		0	0	0	0	a.d.
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	538	-120	88	-94	a.d.	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.5	1.4	1.5	1.4
Nakit Oran	23.1	9.5	9.7	5.4
Likit Oran	1.1	1.1	1.1	1.0
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	78.4	79.7	81.0	84.5
Stok Devir Hızı	39.5	41.2	43.5	46.5
Borç Devir Hızı	64.1	67.2	74.0	79.0
Net Nakit Döngüsü (Gün)	53.8	53.6	50.5	52.1
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	7.8	7.5	7.3	6.9
FVÖK Marjı	4.1	4.4	3.5	2.8
FAVÖK Marjı	5.7	5.4	4.3	3.7
Vergi Öncesi Kar Marjı	2.5	3.0	1.6	1.1
Efektif Vergi Oranı	57.4	63.7	12.4	67.1
Net Kar Marjı	1.1	1.1	1.4	0.3
Özsermaye Karlılığı	8.5	9.8	11.4	2.9
Aktif Karlılık	3.0	3.2	3.8	0.9
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	197.6	216.9	187.2	227.5
Toplam Borç / Aktif	66.4	68.4	65.2	69.5
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	0.8	3.2	1.2	4.4
Faiz Karşılama Oranı	1.5	2.1	0.9	0.5
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	251.4	219.3	159.3	363.2
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	45.2	22.2	15.6	30.7
Net Borç (Mn TL)	-631.9	-342.0	-528.2	-89.4
Net Borç / FAVÖK	-1.1	-0.3	-0.5	-0.1

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
PENTA	13.16	5,179	116	4,246	13,905	0.16	4.30	46.16	1.22	0.35	-0.08	42.30	2.93
ODINE	877.00	96,909	2,176	2,151	3,310	51.17	2,783.51	5,959.69	45.05	0.86	-15.23	22.92	0.80
MIATK	42.76	21,123	474	5,462	7,173	7.81	18.16		3.87	-26.47	0.33	-12.39	-12.51
LOGO	136.80	12,996	292	3,736	8,322	2.00	5.78	8.66	3.48	25.87	-0.68	-12.50	41.82
MANAS	22.80	7,548	170	614	1,763	15.90	154.58		12.29	-79.52	12.52	-8.71	-49.43
NETCD	142.50	19,523	438	2,727	2,958	13.59	16.92	22.49	7.16	61.82	-0.38	30.47	36.25
PATEK	17.94	12,108	272	4,245	9,690	2.80		10.39	2.85	38.98		181.19	45.38
ARDYZ	40.16	12,943	291	5,049	8,515	3.40	7.33	23.89	2.56	12.83	0.73	60.25	12.35
DOFRB	109.70	17,004	382	2,066	3,480	16.95	48.35	69.42	8.23	24.21	0.41	135.84	20.45
INDES	9.27	6,953	156	6,686	39,649	0.07	2.03	13.39	1.04	0.57	-0.22	28.74	8.08
REEDR	7.44	7,068	159			4.98			0.91	-64.86		-1.49	
MCARD	185.20	17,150	385	1,626	6,409	6.07	29.36	23.34	10.55	30.16	-4.68	16.17	45.96
HTTBT	39.60	11,880	267	2,968	3,690	7.00	16.53	30.55	4.00	23.53	-0.44	41.05	15.36
BINBN	161.50	18,088	406	1,885	2,156	32.88			9.60	-73.97		-19.72	-19.19
FONET	4.65	4,352	98	1,691	1,842	4.99	11.28	19.53	2.57	26.07	-0.24	16.63	14.10
ATATP	140.80	13,200	296	4,409	7,307	2.25	3.18	6.43	2.99	36.28	-0.11	158.53	63.01
LINK	5.19	4,628	104	1,623	2,044	2.79	13.25	14.45	2.85	22.47	-2.19	9.77	21.90
EDATA	18.12	7,287	164	890	1,409	2.91	84.72		8.19	-0.56	-2.14	7.07	-1.52
ESCOM	4.34	3,059	69	3,322	3,397	1.83	1.85	2.66	0.92	69.04	0.00	51.40	41.94
EMPAE	41.24	7,011	157	1,066	1,988	1.96	17.80	84.76	6.58	2.28	0.20	28.93	7.81
Bilişim ve Yazılım						16.03	11.69	17.66	2.71	2.34		25.71	9.35

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 13.16 TL		
1.Destek	13.06	-0.7%
2.Destek	12.97	-1.5%
PİVOT	13.25	0.7%
1.Direnç	13.34	1.4%
2.Direnç	13.53	2.8%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	38	
Son 1 Hafta	31	22.5% üstünde
Son 1 Ay	28	36.3% üstünde
Son 3 Ay	44	-14.6% altında
Son 1 Yıl	56	-32.1% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	16.75	-21.43%
23.60%	15.74	-16.39%
38.20%	15.12	-12.96%
50.00%	14.62	-9.99%
61.80%	14.12	-6.80%
78.60%	13.40	-1.79%
100.00%	12.49	5.36%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	13.05	YUKARI	ALIŞ	08.04.26	13.04	0.9%
20 Günlük Ort.	13.09	YUKARI	ALIŞ	08.04.26	13.15	0.5%
50 Günlük Ort.	13.77	AŞAĞI	ALIŞ	25.02.26	14.02	-4.5%
100 Günlük Ort.	13.74	AŞAĞI	ALIŞ	25.02.26	14.25	-4.2%
200 günlük Ort.	14.63	AŞAĞI	ALIŞ	25.02.26	14.34	-10.0%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	48.33	YUKARI		
MOM	102.02	YUKARI	ALIŞ	Alış sinyali gözleniyor.
MACD	-0.19	YUKARI		0 Referans çizgisi altında.
CCI	54.46	YUKARI		
ADX	13.88	AŞAĞI		

Teknik Değerlendirme					
Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	-2 (ZAYIF)	13.27		07.04.26	13.43

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de -2 (ZAYIF) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 13.27 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 13.27 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 13.06 ve 12.97 seviyeleri, direnç olarak da 13.34 ve 13.53 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

PENTA	01.04.2026 08:34 Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. Riskin Erken Saptanması Komitesi Üye Seçimleri Haberin Devamı
PENTA	11.03.2026 20:46 Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. Sürdürülebilirlik Uyum Raporu Haberin Devamı
PENTA	11.03.2026 20:45 Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. Kurumsal Yönetim Uyum Raporu 2025 Haberin Devamı
PENTA	11.03.2026 20:44 Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. Kurumsal Yönetim Bilgi Formu Haberin Devamı
PENTA	07.03.2026 12:02 Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. Katılım Finansı İlkeleri Bilgi Formu Haberin Devamı
PENTA	05.03.2026 18:30 Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
PENTA	05.03.2026 18:30 Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. Penta Faaliyet Raporu 2025 Haberin Devamı
PENTA	05.03.2026 18:29 Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. Penta 2025 Yılı Konsolide Finansal Tablolar Haberin Devamı
PENTA	24.02.2026 08:36 Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. Zyxel Performans Ödülü Haberin Devamı
PENTA	19.02.2026 14:41 Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. PENTA.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
PENTA	17.02.2026 16:35 Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. 2025 Yılı 4.Dönem Geçici Vergi Beyannamesi Haberin Devamı
PENTA	19.01.2026 18:32 Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. HP Performans Ödülü 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.comE-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.