

## Hisse Strateji

19 Şubat 2021 17.00

## Teknoloji Yatırımı: Hangi Teknoloji?

Bu temada ‘**Teknoloji yatırımı yapmak istiyorum, ama hangi teknoloji?**’ sorusuna yanıt vermeye çalışıyoruz. 2020’nin Mart’ında dip yapan teknoloji hisseleri, o günden bu yana neredeyse soluksuz yükseliyor. Bunun arkasında yatan en temel iki sebep; bir, **basit bir teknoloji şirketinin bile dolar bazında mevduat ve tahvil getirisine kıyasla daha fazla getiri sağlayabileceği olasılığının yükselmesi**. Örnelemek gerekirse, ‘Apple mı, sıfır mevduat mı, Facebook mu, sıfır mevduat mı’ sorusunun portföy ve fon şirketleri düzeyinde karşılığı son bir yıldır hisse oldu ve olmaya devam ediyor. Merkez bankaları faiz politikasını belirgin bir şekilde değiştirmedeği sürece hisselerin alternatifinin olmadığını düşünüyoruz. İkinci sebep ise, önü alınamaz **teknoloji ihtiyacı**. Bugün, mahallenizin köşesindeki bakkal bile muhtemelen dijitalleşmenin yollarını arıyor. Bu, pandeminin bize her gün öğrettiği bir ders. Teknoloji ihtiyacının ve yatırımlarının önümüzdeki yıllarda devam etmesini bekliyoruz.

Bu kapsamda, **tüketimin dijitalleşmesinden yola çıkarak dijital ödeme sistemlerini**, pandeminin **değişmeye zorladığı eğitim sistemiyle eğitim teknolojilerini**, **artan gıda ihtiyacı ve hız, verimlilik gereksinimiyle tarım teknolojilerini**, sağlık sisteminin zoraki dönüşümünü dikkate alarak **sağlıkta teknolojiyi, üretimde maliyet azaltma, verim ve otomasyon ihtiyacına yönelik sanayi teknolojilerini**, dünyada **eğlence anlayışının değiştiğini** varsayarak **dijital eğlenceyi, BT ekibi veya teknoloji yatırımı olmayan şirketlerin teknoloji ihtiyacını** karşılayan şirketleri, dijital dönüşümün yapı taşı olan **temel teknoloji üreticilerini** ve **bu işler, güvenlik hesaba katılmadan yapılamayacağı için siber güvenliği** ön plana çıkardık.

Bu şirketleri 18 Şubat 2021 kapanış fiyatlarıyla, piyasa büyüklükleri, analist değerlemeleri ve beklentileri ile önem sırası olmaksızın ilginize sunuyoruz. **Bu raporda bir değerlendirme çalışması yapılmadığını**, yorumlarımızın ve değerlendirmelerimizin **genel tavsiye niteliğinde olduğunu** ve **kişiyeye özel olmadığını** dikkatinize sunuyor ve **bu şirketlere yönelik doğrudan bir Al/Sat/Tut tavsiyemiz olmadığını** hatırlatıyoruz.

**Lütfen son sayfada yer alan yasal uyarı notunu okuyunuz.**

**Raporda yer alan şirketler:**

- 1. Dijital Ödeme Sistemleri (8):** Fiserv , Fleetcor, Paypal, Square, Visa, Global Payments, Shift4, Mastercard
- 2. Tarım Teknolojileri (5):** Thermo Fisher, Corteva, Raven Industries, Origin AgriTech, Yield10 Bioscience
- 3. Sağlıkta Teknoloji (8):** Agilent Tech, Intuitive Surgical, Dexcom, Teladoc, Koninklijke Philips, Tabula Rasa, Health Catalyst, NextGen
- 4. Eğitim Teknolojileri (6):** TAL, New Oriental, Chegg, John Wiley&Sons, GSX Techedu, 17 Edu&Tech
- 5. Siber Güvenlik (6):** Palo Alto, CyberArk, Fortinet, Sumo Logic, Cloudflare, Avast
- 6. Dijital Eğlence (6):** Activision Blizzard, Skillz, Take-Two, EA, Zynga, Netflix
- 7. Sanayi Teknolojileri (6):** General Electric, Siemens, Boeing, Honeywell, Danaher, Emerson Electric
- 8. Dijitale Dönüşümü Besleyenler (11) :** Slack, Oracle, Cisco, Salesforce, AMD, DocuSign, Intel, Micron Tech, NVIDIA, Qualcomm, Taiwan S.
- 9. Dışarıya Bilişim Hizmeti Verenler (7):** Ansys, Accenture, EPAM Systems, Infosys, IBM, DXC Technology, SAP
- 10. Teknolojiden Fazlası (6):** Apple, Facebook, Amazon, Google, Microsoft, Alibaba

## Hisse Strateji

19 Şubat 2021 17.00

## Teknoloji Yatırımı: Hangi Teknoloji? | Dijital Ödeme Sistemleri 1

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### SQUARE INC - A

Mobil ödeme çözümleri sunan şirket, kullandığı yazılımlarla fatura kesme, satış takibi, analiz ve raporlama imkanları sunuyor. Şirket ürettiği kart okuyucuyla, küçük işletmelere telefon/tablet yoluyla nakit dışı ödeme alma imkanı veriyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
SQ	New York	122 Mly	270,85	24,45%	-0,70%	AL 27 SAT 4 TUT 17	244,23

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### PAYPAL HOLDINGS

Paypal, sanal ödeme teknolojileri sunan bir şirket, bireysel ve kurumsal müşterilere hizmet veriyor. Özellikle bireysel satıcılara ödeme alma imkanı sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
PYPL	NASDAQ GS	341 Mly	290,81	24,17%	-2,53%	AL 45 SAT 1 TUT 5	311,07

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### VISA INC-CLASS A

Dünya çapında elektronik ödeme ve finansal hizmetler teknolojileri veren bir şirket. Kurumlar, devletler, satıcılar ve alıcılar arasında para transferi ve trafiği içerisinde yer alması, şirketi tüketimin temelinde bir büyüme şirketi yapıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
V	New York	463 Mly	209,35	-4,29%	-0,29%	AL 35 SAT 0 TUT 6	239,53

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### GLOBAL PAYMENTS

Şirket, sanal pazar yerlerinden, finans kuruluşlarına kadar birçok kesime elektronik transfer, bankacılık, ödeme hizmetleri sunuyor. Dünya çapında 3,5 milyonu aşkın hizmet alıcısı var ve bunların içinde perakendeciler, mağazalar ve finans kuruluşları da yer alıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
GPN	New York	58 Mly	193,72	-10,07%	-1,75%	AL 30 SAT 1 TUT 8	221,23

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### FISERV INC

Şirket, entegre veri yönetimi, online satış sistemleri, dijital ödeme, faturalama hizmetleri sunuyor. Şirketin hesaptan hesaba veya kişiden kişiye ödeme ve transfer teknolojileri, risk yönetme ve dolandırıcılık önleme yazılımları da var.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
FISV	NASDAQ GS	76 Mly	113,05	-0,71%	2,78%	AL 34 SAT 1 TUT 5	135,46

## Hisse Strateji

## Teknoloji Yatırımı: Hangi Teknoloji? | Dijital Ödeme Sistemleri 2

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### SHIFT4 PAYMENT-A

Ödeme işlemleri ve para transfer teknolojisi sunan bir şirket. Online eğlence ve etkinliklerde, oyun salonları gibi ortamlarda karşılıklı mutabakat gerektiren ödemelerde, kesintisiz ve hatasız ödeme teknolojisi sağlıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
FOUR	New York	6 Mly	80,56	6,84%	-0,81%	AL 7 SAT 1 TUT 4	72,89

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### MASTERCARD INC-A

Dünya çapında elektronik ödeme ve finansal hizmetler teknolojileri veren bir şirket. Kurumlar, devletler, satıcılar ve alıcılar arasında para transferi ve trafiği içerisinde yer alması, kredi kartı işlemlerinde köprü olması, şirketi tüketimin temelinde bir büyüme şirketi yapıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
MA	New York	336 Mly	338,46	-5,18%	-0,74%	AL 38 SAT 0 TUT 6	381,90

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### FLEETCOR TECHNOL

Özel şirketlerin veya devletlerin çalışanları için harcama kartı ve ödeme sistemleri teknolojileri sunan bir şirket. Yakıt, konaklama, park ücreti gibi harcamaların kartlarla ödenmesi sayesinde şirketler maliyetlerini ve harcamalarını takip ve kontrol ede biliyor. Şirket ABD, İngiltere ve Brezilya'da 800 binden fazla hesaba sahip ve milyonlarca aktif kart kullanıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
FLT	New York	23 Mly	272,01	-0,30%	2,92%	AL 14 SAT 0 TUT 8	296,70

## Hisse Strateji

### Teknoloji Yatırımı: Hangi Teknoloji? | Tarım Teknolojileri

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

#### THERMO FISHER

Thermo Fisher Scientific, bilimsel ölçme, analiz, değerlendirme yazılımları ve araçları, laboratuvar ekipmanları üretiyor. Şirket ayrıca eczanelere, biyoteknoloji şirketlerine, hastanelere ve klinik teşhis laboratuvarlarına katalizör, kimyasal ve girdi sağlıyor. Şirket tarımdan sanayiye, ekonominin tüm alanlarına, üretim, ar-ge ve verimlilik konularında dokunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
TMO	New York	194 Mily	488,80	4,94%	-3,75%	AL 17 SAT 1 TUT 4	557,05

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

#### RAVEN INDUSTRIES

Raven, tarımsal alanlarda hassasiyet, verimlilik, gübreleme veya kimyasal işlemlere ilişkin teknolojik aygıtlar, GPS bazlı takip ve analiz sistemleri, arazi bilgisayarları, ölçme ve değerlendirme, enformatik analiz yazılımları üreten bir şirket.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
RAVN	NASDAQ GS	1 Mily	40,04	21,00%	7,20%	AL 3 SAT 0 TUT 0	41,00

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

#### CORTEVA INC

Corteva, Inc. tarım ürünleri sağlayan bir şirket. Şirket, tohum ve mahsul koruma ürünlerinin yanında yazılım çözümleri ve dijital servisler de sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
CTVA	New York	33 Mily	44,20	14,15%	-0,38%	AL 14 SAT 2 TUT 9	46,76

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

#### ORIGIN AGRITECH

Şirket, tarımsal biyoteknoloji üzerine araştırma, geliştirme yapıp, tohum teknolojileri, genetik iyileştirme çalışmaları üretip satıyor. Operasyonlarını Çin'de yürüten şirketin ayrıca hibrid tohum ve teknolojilerini de alıcılara buluşturduğu bir pazaryeri sitesi var.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
SEED	NASDAQ CM	142 Milyon	25,00	64,58%	32,98%	AL 0 SAT 0 TUT 0	#N/A N/A

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

#### YIELD10 BIOSCIEN

Bitki metabolizmasını ve gen dizilimlerini yeniden tasarlayarak mısır, soya fasulyesi gibi temel tarım ürünlerinde verimlilik artışı ve gıda güvenliği üzerine teknolojiler geliştiren bir şirket.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
YTEN	NASDAQ CM	83 Milyon	18,06	212,46%	-8,42%	AL 4 SAT 0 TUT 0	26,50

## Hisse Strateji

# Teknoloji Yatırımı: Hangi Teknoloji? | Sağlıkta Teknoloji

**AGILENT TECH INC** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
Agilent Technologies, iletişim, elektronik, yaşam bilimleri ve kimyasal analiz endüstrilerine biyo-analitik ve elektronik ölçüm servisleri sağlıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
A	New York	39 Mly	127,68	7,76%	-0,23%	AL 11 SAT 1 TUT 5	136,53

**INTUITIVE SURGIC** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
Intuitive Surgical, dünya genelinde ameliyat sistemleri dizayn ediyor, üretiyor ve pazarlıyor. Uzaktan hassasiyetle ameliyat yapmayı sağlayan teknolojileri üreten şirket, hastane ve doktorlara robot destekli operasyon imkanı da sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
ISRG	NASDAQ GS	90 Mly	767,53	-6,18%	-4,99%	AL 11 SAT 3 TUT 8	764,53

**DEXCOM** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
DexCom, diyabetli kişiler için glukoz izleme sistemleri dizayn etme ve geliştirme odaklı yapısıyla medikal araç şirketi olarak faaliyet gösteriyor. Şirket, deri altına yerleştirilen ve sürekli glukoz seviyesini ölçen küçük bir aygıt ve bu aygıtın aldığı verileri ilettiği bir alıcı geliştirmiş durumda.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
DXCM	NASDAQ GS	40 Mly	410,84	11,12%	-0,42%	AL 17 SAT 2 TUT 2	454,26

**TELADOC HEALTH I** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
Teladoc Health, dünya genelinde sağlık hizmeti sağlıyor. Şirket telefon ve video ile teşhis, tedavi tavsiyesi ve rutin medikal sorunlar için reçete sağlıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
TDOC	New York	41 Mly	283,10	41,58%	-3,60%	AL 19 SAT 1 TUT 10	258,52

**KONINKLIJKE PHIL** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
Koninklijke Philips NV sağlıklı yaşamdan teşhis, tedavi ve evde bakıma kadar kişilerin sağlık standartlarını yükseltmeye odaklanan bir sağlık teknolojisi şirketi. Şirketin ürünleri ve hizmetleri; görüntülü teşhis, görüntü rehberli terapi, hasta izleme ve sağlık bilişim sistemlerinin yanında tüketici sağlığı ve evde bakımı da içeriyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
PHIA	EN Amsterdam	43 Mly	46,97	7,29%	-2,06%	AL 16 SAT 1 TUT 9	51,21

**TABULA RASA HEAL** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
Tabula Rasa HealthCare, ABD'de bulut bazlı sağlık yazılımı dizayn ediyor ve geliştiriyor. Şirket kurumların medikasyon yönetimlerini optimize etmeyi sağlayan veri tabanlı teknoloji ve çözümleri sağlıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
TRHC	NASDAQ GM	1 Mly	48,60	13,45%	-9,19%	AL 6 SAT 0 TUT 3	49,80

**HEALTH CATALYST** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
Health Catalyst, Utah'ta yazılım çözümleri sağlıyor. Şirket hastanelere operasyonel, finansal, klinik ve araştırma verilerini yönetmek için sağlık yazımları dizayn ediyor, geliştiriyor ve teslim ediyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
HCAT	NASDAQ GS	2 Mly	49,77	14,33%	-7,28%	AL 14 SAT 0 TUT 0	52,20

**NEXTGEN HEALTHCA** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
NextGen Healthcare, ABD'de sağlık bilgi sistemleri geliştiriyor ve pazarlıyor. Şirketin sistemleri hastanelerin, yönetim servisi organizasyonlarının, topluluk sağlık merkezlerinin ve dışçılık okullarının otomasyonunu sağlıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
NXGN	NASDAQ GS	1 Mly	18,29	0,27%	-6,11%	AL 2 SAT 1 TUT 7	21,11

## Hisse Strateji

### Teknoloji Yatırımı: Hangi Teknoloji? | Eğitim Teknolojileri

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?							
<b>TAL EDUCATIO-ADR</b>							
Tal Education Group Çin'de eğitim hizmetleri sağlıyor. Şirket; matematik, İngilizce, Çince, fizik, siyaset bilimi, tarih ve biyoloji gibi dersleri kapsayan kapsamlı mentorluk servisi sunuyor.							
TAL	New York	52 Milyar	86,58	21,07%	-2,83%	AL 33 SAT 1 TUT 4	90,78
Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?							
<b>NEW ORIENTAL-ADR</b>							
New Oriental Education & Technology Group, eğitim hizmetleri sağlıyor. Şirket; ABD, Çin ve İngiltere'de sınav hazırlık kursları, yabancı dil eğitimi, ilk ve orta okul eğitimi hizmetleri sunuyor. Şirket aynı zamanda yazılım geliştirme de yapıyor.							
EDU	New York	32 Milyar	192,03	3,35%	-1,96%	AL 36 SAT 0 TUT 1	205,73
Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?							
<b>CHEGG INC</b>							
Chegg, online eğitim platformu sağlıyor. ABD'de faaliyet gösteren şirket; ev ödevi yardımı, ders seçimi, not alma, el kitapları ve ders kitabı kiralama hizmetleri sunuyor.							
CHGG	New York	14 Milyar	105,65	16,96%	-6,92%	AL 14 SAT 1 TUT 3	114,00
Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?							
<b>WILEY JOHN&amp;SON-A</b>							
John Wiley & Sons, yazılı ve elektronik yayınlar yapıyor. Şirket; bilimsel, teknik ve medikal kitap ve dergilerin yanında profesyonel ve genele hitap eden kitapları da sunuyor. Abonelik servisleri bulunan Wiley'in ders kitapları ve eğitim araçları da bulunuyor.							
JW/A	New York	3 Milyar	53,76	17,74%	1,22%	AL 1 SAT 1 TUT 1	52,33
Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?							
<b>GSX TECHEDU-ADR</b>							
Çin'de faaliyet gösteren şirket, okul sonrası eğitim teknolojileri sunuyor.							
GSX	New York	26 Milyar	100,69	94,72%	-3,06%	AL 8 SAT 6 TUT 6	65,18
Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?							
<b>17 EDUCATION &amp; T</b>							
Veri bazlı eğitim teknolojileri sunan şirket online sınıflarda öğrencilere, öğretmenlere ve velilere hizmet veriyor.							
YQ	NASDAQ GS	3 Milyar	16,63	29,82%	7,92%	AL 4 SAT 0 TUT 0	20,50

## Hisse Strateji

19 Şubat 2021 17.00

## Teknoloji Yatırımı: Hangi Teknoloji? | Siber Güvenlik

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### PALO ALTO NETWORK

Şirket ağ güvenliği çözümleri sağlıyor. Müşterilerine, uygulamaları tanımlayan ve kontrol eden, içeriği tarayan ve tehditleri önleyen, veri sızdırılmasını engelleyen ve entegre uygulama, kullanıcı ve içerik görünürlüğü sağlayan güvenlik duvarları sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
PANW	New York	37 Mly	390,53	9,89%	-1,16%	AL 32 SAT 1 TUT 4	416,88

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### CYBERARK SOFTWARE

CyberArk Software teknoloji güvenlik çözümleri sağlıyor. Şirket kurumsal öncelikli hesapları siber saldırılardan koruyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
CYBR	NASDAQ GS	6 Mly	158,48	-1,92%	-2,64%	AL 18 SAT 0 TUT 4	179,61

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### FORTINET INC

Fortinet ağ güvenliği çözümleri sağlıyor. Şirket ağ güvenliği araçları, ilişkili yazılımlar ve abonelik servisleri sunuyor. Fortinet'in sistemleri; güvenlik duvarı, VPN, antivirüs, saldırı engelleme, web filtreleme, spam önleme ve trafik şekillendirme gibi endüstrinin en geniş teknoloji güvenliği uygulamalarıyla entegre olabiliyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
FTNT	NASDAQ GS	27 Mly	167,69	12,90%	1,80%	AL 15 SAT 3 TUT 13	166,31

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### SUMO LOGIC

Sumo Logic, dünya genelinde bulut bazlı log yönetimi ve analiz hizmeti sağlıyor. Şirket, girişimlere sunucu, güvenlik yapıları, ağ aygıtları, özel uygulamalar ve veri tabanları gibi sanal kaynaklardan makine verisi elde etme ve analiz yapma imkanı sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
SUMO	NASDAQ GS	4 Mly	36,09	26,28%	-8,96%	AL 8 SAT 0 TUT 3	33,00

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### CLOUDFLARE INC-A

Cloudflare dünya genelinde yazılım çözümleri tasarlıyor ve geliştiriyor. Şirket, müşterilerine yük dengeleme, video yayını, güvenlik, analiz ve domain tescili için platform sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
NET	New York	26 Mly	82,79	8,95%	-3,68%	AL 13 SAT 0 TUT 3	98,27

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### AVAST PLC

Avast, dünya genelinde siber güvenlik yazılım şirketi olarak faaliyet gösteriyor. Masaüstü güvenliği ve sunucu koruma servisi sunan bulut bazlı güvenlik yapıları tasarlıyor ve geliştiriyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
AVST	London	5 Mly	481,40	-10,44%	-4,29%	AL 15 SAT 1 TUT 2	597,14

## Hisse Strateji

## Teknoloji Yatırımı: Hangi Teknoloji? | Dijital Eğlence

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### ACTIVISION BLIZZ

Activision Blizzard, interaktif eğlence yazılımları (genellikle oyunlar) yayını, geliştirmesi ve dağıtımını yapıyor. Şirketin ürünleri aksiyon/macera, spor, yarış, rol yapma, simülasyon ve strateji gibi çeşitli oyun kategorilerini kapsıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
ATVI	NASDAQ GS	79 Mly	102,25	10,12%	-1,50%	AL 32 SAT 1 TUT 4	112,64

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### SKILLZ INC

Skillz, mobil dünya genelinde oyun platformu olarak faaliyet gösteriyor. Şirket, oyunlarda sosyal rekabeti mümkün kılıyor ve aynı zamanda e-spor turnuvaları düzenliyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
SKLZ	New York	13 Mly	36,04	80,20%	-2,99%	AL 3 SAT 0 TUT 1	30,50

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### TAKE-TWO INTERAC

Take-Two Interactive Software, interaktif oyun ve aksesuarlar geliştiriyor, pazarlıyor ve dağıtımını gerçekleştiriyor. Şirketin ürünleri konsol sistemlerini, elle kullanılabilir oyun sistemlerini ve kişisel bilgisayarları kapsıyor. Ürünler ise fiziksel olarak, dijital indirme ile, online ve bulut yayın sistemleri ile teslim ediliyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
TTWO	NASDAQ GS	23 Mly	196,23	-5,56%	-1,82%	AL 19 SAT 1 TUT 10	219,41

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### ELECTRONIC ARTS

Electronic Arts Inc. Video oyun konsolları, bilgisayarlar ve elle tutulan oyun araçları vb için interaktif oyun yazılımları geliştiriyor, yayınlıyor ve dağıtımını sağlıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
EA	NASDAQ GS	42 Mly	147,41	2,65%	-0,22%	AL 21 SAT 0 TUT 13	158,43

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### ZYNGA INC- CL A

Zynga Inc. Video oyunu yazılımları dizayn ediyor ve geliştiriyor. Şirket çeşitli online sosyal oyun sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
ZNGA	NASDAQ GS	13 Mly	12,10	22,59%	4,31%	AL 17 SAT 1 TUT 2	13,03

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### NETFLIX INC

Netflix Inc. televizyon içeriklerini ve filmleri izlemek için internet üzerinden abonelik servisi sunuyor. Aboneler, limitsiz biçimde televizyon içeriklerini ve filmleri internet üzerinden televizyonlarında, bilgisayarlarında ve mobil cihazlarında izleyebiliyorlar.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
NFLX	NASDAQ GS	243 Mly	548,22	1,39%	-1,49%	AL 31 SAT 5 TUT 8	616,76



## Hisse Strateji

19 Şubat 2021 17.00

## Teknoloji Yatırımı: Hangi Teknoloji? | Sanayi Teknolojileri

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### GENERAL ELECTRIC

General Electric, çeşitli teknoloji ve finansal servis sağlayan bir şirket. Şirketin ürün ve hizmetleri; uçak motorları, güç kaynakları, su işleme ve ev aletlerinden, medikal izleme, işletme ve tüketici finansmanı ve endüstriyel ürünlere kadar çeşitli iş yapılarını kapsıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
GE	New York	102 Mly	11,63	7,69%	-0,85%	AL 13 SAT 0 TUT 9	12,04

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### SIEMENS AG-REG

Siemens AG bir mühendislik ve üretim şirketi. Şirket elektrik, otomasyon ve dijitalleşme gibi alanlara odaklanıyor. Şirket; otomasyon ve kontrol, güç, ulaşım ve medikal teşhis gibi alanlarda da mühendislik hizmeti sağlıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
SIE	Xetra	112 Mly	131,28	11,71%	-2,04%	AL 22 SAT 1 TUT 7	147,92

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### BOEING CO/THE

The Boeing Company iştirakleriyle birlikte ticari jet geliştirmesi, üretimi ve satışının yanında ticari havacılık endüstrisine ilişkin hizmetler de sağlıyor. Şirket ayrıca; bilgi, uzay ve savunma alanlarında ordu uçakları, helikopterler, uzay ve füze sistemlerini kapsayan araştırma, geliştirme, üretim ve modifikasyon gerçekleştiriyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
BA	New York	122 Mly	208,48	-2,61%	-1,18%	AL 14 SAT 5 TUT 10	230,84

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### HONEYWELL INTL

Honeywell International, dünya çapında teknoloji ve üretim şirketi. Şirket; ticari binalar için hava-uzay ürünleri ve servisleri, ticari binalar için algı ve güvenlik teknolojileri, güvenlik ve üretim çözümleri, özel kimyasallar, gelişmiş materyaller, arıtma ve petrokimyasallar için işleme teknolojisi ve etkin enerji ürünleri ve çözümleri sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
HON	New York	142 Mly	203,52	-4,32%	-0,02%	AL 15 SAT 0 TUT 10	219,05

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### DANAHER CORP

Danaher, test ve ölçüm, ekoloji, yaşam bilimleri, dışçılık ve endüstriyel teknoloji şirketlerine profesyonel, medikal, endüstriyel ve ticari ürün dizayn ediyor, üretiyor ve satışını gerçekleştiriyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
DHR	New York	169 Mly	237,40	6,87%	-3,46%	AL 18 SAT 1 TUT 2	262,29

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### EMERSON ELEC CO

Emerson Electric, elektronik ve elektrik ekipman, yazılım, sistem ve servis dizaynı ve üretimi gerçekleştiriyor. Şirket ürünlerini endüstri, ticari ve tüketici pazarına sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
EMR	New York	51 Mly	84,38	4,99%	-1,11%	AL 14 SAT 0 TUT 13	92,86

## Hisse Strateji

19 Şubat 2021 17.00

## Teknoloji Yatırımı: Hangi Teknoloji? | Dijitale Dönüşümü Besleyenler 1

**SLACK TECHNOLO-A** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
Slack Technologies, yazılım şirketi olarak faaliyet gösteriyor. Şirket, ekipler için gerçek zamanlı mesajlaşma, dosya paylaşma, arşivleme ve arama servisleri sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
WORK	New York	25 Mly	43,24	2,37%	-1,03%	AL 1 SAT 1 TUT 20	43,71

**ORACLE CORP** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
Oracle, şirket bilgi yönetimi yazılımları üretiyor. Veritabanları ve bağlantılı sunucular, uygulama geliştirmeleri ve karar destek araçlarının yanında şirket işletme uygulamaları da sunuyor. Oracle'ın yazılımları ağ bağlantısı olan bilgisayarlar, kişisel dijital asistanlar, kişisel bilgisayarlar, mini bilgisayarlar vb. üzerinde kullanılabilir.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
ORCL	New York	183 Mly	62,07	-4,05%	-1,60%	AL 10 SAT 3 TUT 15	66,03

**SALESFORCE.COM** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
salesforce.com, şirket yazılımları tasarlıyor ve geliştiriyor. Şirket, müşterilere ve geliştiricilere işletme uygulamaları tasarlamaları için bir teknoloji platformu sağlayan müşteri ilişkileri yönetimi hizmeti sunuyor. Salesforce.com müşterileri, yazılım üzerinden kendi müşteri, satış ve operasyonel veri yönetimini gerçekleştiriyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
CRM	New York	227 Mly	247,01	11,00%	2,76%	AL 35 SAT 0 TUT 8	275,03

**CISCO SYSTEMS** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
Cisco Systems, bilgi teknolojisi ve ağ servisleri sağlıyor. Şirketlere ağ güvenliği, yazılım geliştirme, veri işleme, bulut bilişim ve diğer ilişkili servisleri sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
CSCO	NASDAQ GS	196 Mly	46,34	3,55%	-2,01%	AL 10 SAT 0 TUT 14	50,60

**DOCUSIGN INC** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
DocuSign, elektronik imza çözümleri sağlıyor. Şirket ürünlerini; mortgage şirketlerine, kamu kurumlarına, gayrürmenkul, sigorta, teknoloji ve sağlık endüstrilerine sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
DOCU	NASDAQ GS	49 Mly	260,99	17,40%	-0,88%	AL 12 SAT 1 TUT 3	271,73

**ADV MICRO DEVICE** Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?  
Advanced Micro Devices (AMD), yarı iletken ürünleri ve cihazları üretiyor. Şirket mikro işlemci, gömülü işlemci, yonga seti, grafik, video ve multimedia ürünleri sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
AMD	NASDAQ GS	107 Mly	88,64	-3,35%	-5,47%	AL 22 SAT 5 TUT 13	100,74

## Hisse Strateji

19 Şubat 2021 17.00

## Teknoloji Yatırımı: Hangi Teknoloji? | Dijitale Dönüşümü Besleyenler 2

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### TAIWAN SEMIC-ADR

Taiwan Semiconductor, mikroçip üretimi ve satışı gerçekleştiriyor. Şirket, yonga plakası üretimi, yonga denemesi, birleştirmesi ve testi, kalıp üretimi ve tasarım servisleri sağlıyor. Şirketin mikroçipleri bilgisayar, iletişim, elektronik, otomotiv ve endüstriyel üretim endüstrilerinde kullanılıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
TSM	New York	698 Mly	134,63	23,47%	-2,48%	AL 6 SAT 2 TUT 1	142,34

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### INTEL CORP

Intel, bilgisayar bileşenleri tasarlıyor, üretiyor ve satışını gerçekleştiriyor. Şirketin ana ürünleri mikro işlemciler, yonga setleri, gömülü mikro işlemciler ve mikro denetleyiciler, flash bellekler, grafik, ağ ve iletişim, sistem yönetim yazılımları, dijital görüntü ürünleri olarak öne çıkıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
INTC	NASDAQ GS	250 Mly	61,61	23,67%	-0,32%	AL 17 SAT 10 TUT 17	63,97

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### MICRON TECH

Micron Technology, iştirakleriyle beraber dinamik RAM çipleri, statik RAM çipleri, flash bellek, yarı iletken bileşenleri ve hafıza modülleri üretiyor ve satışını gerçekleştiriyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
MU	NASDAQ GS	99 Mly	88,54	17,76%	0,60%	AL 30 SAT 1 TUT 5	99,35

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### NVIDIA CORP

NVIDIA, 3D (üç boyutlu) grafik işlemcileri ve ilişkili yazılımları tasarlıyor, geliştiriyor ve satışını gerçekleştiriyor. Şirket, grafik kartlarını kişisel bilgisayar pazarına sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
NVDA	NASDAQ GS	367 Mly	593,16	13,59%	-0,88%	AL 32 SAT 2 TUT 7	594,33

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### QUALCOMM INC

Qualcomm, çok uluslu bir yarı iletken ve telekomünikasyon ekipmanları üreticisi. Şirket, dijital kablosuz haberleşme ürünleri ve dijital teknoloji tabanlı hizmetler sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
QCOM	NASDAQ GS	163 Mly	143,91	-5,53%	-2,75%	AL 23 SAT 1 TUT 9	172,70

## Hisse Strateji

19 Şubat 2021 17.00

## Teknoloji Yatırımı: Hangi Teknoloji? | Dışarıya Bilişim Hizmeti Verenler

**ANSYS INC**

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

ANSYS, dizayn analizi ve optimizasyonu için yazılım geliştiriyor, pazarlıyor ve destek hizmeti sunuyor. Şirketin yazılım ürünlerin üretim sonrası piyasaya sürülmesini hızlandırıyor, üretim maliyetlerini azaltıyor, mühendislik süreçlerini geliştiriyor, ürünün kalitesini ve güvenliğini optimize ediyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
ANSS	NASDAQ GS	33 Mly	389,81	7,15%	-3,42%	AL 6 SAT 3 TUT 6	367,18

**ACCENTURE PLC-A**

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

Accenture, yönetim ve teknoloji danışmanlığı sağlıyor. Şirket dünya genelinde her endüstriden müşteriye özel çözümler sunuyor. Şirketin iş ağı danışmanlık, teknoloji, dışardan kaynak sağlama ve ortaklıkları içeriyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
ACN	New York	171 Mly	257,63	-1,37%	0,06%	AL 16 SAT 1 TUT 11	278,52

**EPAM SYSTEMS INC**

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

EPAM Systems, müşterilerine ABD'de bilgi teknolojileri servisi sağlıyor. Şirket; yazılım geliştirme, dışardan kaynak sağlama, e-ticaret, girişim ilişkileri yönetimi ve içerik yönetimi çözümleri sağlıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
EPAM	New York	21 Mly	378,46	5,61%	-5,45%	AL 12 SAT 0 TUT 5	418,13

**INFOSYS LTD-ADR**

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

Infosys, e-ticaret, program yönetimi, tedarik zinciri çözümleri de dahil olmak üzere bilgi teknolojileri danışmanlığı ve yazılım hizmetleri sağlıyor. Şirketin hizmetlerine aplikasyon geliştirmeleri, ürün eş-gelişimi, sistem uygulamaları ve sistem mühendisliği de dahil. Infosys'in hedefinde ise sigorta, bankacılık, telekomünikasyon ve üretim sektörleri bulunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
INFY	New York	76 Mly	17,83	5,19%	-1,33%	AL 4 SAT 2 TUT 6	19,56

**IBM**

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

International Business Machines (IBM) dünya çapında bilgisayar çözümleri sağlıyor. Şirket; aplikasyon, teknoloji danışmanlığı ve desteği, ürün dizaynı ve operasyonları, bulut sistemleri, dijital çalışma alanları ve ağ servislerinin yanında iş dayanıklılığı, strateji ve dizayn çözümleri de sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
IBM	New York	108 Mly	120,73	-4,09%	-0,06%	AL 5 SAT 2 TUT 11	132,40

**DXC TECHNOLOGY C**

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

DXC Technology, dünya genelinde bilgi teknolojileri servisi sağlıyor. Şirket analiz uygulamaları, iş süreçleri, bulut ve iş yükü, danışmanlık ve güvenlik hizmetleri sunuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
DXC	New York	6 Mly	25,49	-1,01%	-1,16%	AL 4 SAT 1 TUT 9	30,43

**SAP SE**

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

SAP, uluslararası bir yazılım şirketi. Şirket, e-ticaret ve şirket yönetim yazılımları gibi işletme yazılımları geliştiriyor. Kendi uygulamalarının kurumsal kullanımı için danışmanlık ve eğitim sağlıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
SAP	Xetra	130 Mly	105,82	-1,31%	-2,52%	AL 25 SAT 4 TUT 9	124,05

## Hisse Strateji

# Teknoloji Yatırımı: Hangi Teknoloji? | Teknolojiden Fazlası

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### APPLE INC

Apple, bilgisayar ve ilişkili kişisel bilgi işlem araçlarının yanında mobil iletişim cihazları sunuyor. Bunun yanında şirketin ilişkili yazılım, servis, çevre birim donatıları ve ağ çözümleri de bulunuyor. Şirket dünya genelinde ürünlerini kendi online mağazaları, perakende satış mağazaları, direkt satış noktaları ve üçüncü parti toptancılar ile gerçekleştiriyor. App store, iCloud, Apple Pay, Apple Watch, Apple Music gibi teknoloji kanalları şirketi bir üst düzeye taşıyarak ekonominin her noktasına dokunan bir şirket yapıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
AAPL	NASDAQ GS	2178 Mily	129,71	-2,25%	-4,18%	AL 32 SAT 3 TUT 10	151,12

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### FACEBOOK INC-A

Facebook sitesi, Whatsapp, Instagram ve Facebook Messenger ile bir sosyal ağdan çok daha fazlası olan Facebook, tüketim ve harcamalar, veri ve trend analizleri, reklam harcamaları, iletişim teknolojileri segmentlerinde neredeyse tüm ülkelerde faaliyet gösteren dev bir şirket.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
FB	NASDAQ GS	767 Mily	269,39	-1,38%	-0,41%	AL 49 SAT 3 TUT 5	334,67

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### ALPHABET INC-A

Alphabet, bir holding şirketi olarak faaliyet gösteriyor. Şirket, iştirakleri aracılığıyla web tabanlı arama, reklam, haritalar, yazılım uygulamaları, mobil işletim sistemleri, tüketici içeriği, girişim çözümleri, ticaret ve donanım ürünleri sağlıyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
GOOGL	NASDAQ GS	1424 Mily	2.105,81	20,15%	0,51%	AL 40 SAT 0 TUT 2	2.388,16

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### AMAZON.COM INC

Amazon. online olarak geniş yelpazede ürünün perakende satışını gerçekleştiriyor. Şirketin ürünleri kitaplar, müzik, bilgisayarlar, elektronikler ve sayısız diğer ürünleri içeriyor. Amazon, kişiselleştirilmiş alışveriş hizmetleri, web tabanlı kredi kartı ödemesi ve direkt kargo hizmeti de sunuyor. Şirket, aynı zamanda bulut internet çözümleri, video yayınlama teknoloji sektöründe de tepeye oynuyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
AMZN	NASDAQ GS	1676 Mily	3.328,23	2,19%	1,54%	AL 56 SAT 0 TUT 1	4.051,63

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### MICROSOFT CORP

Microsoft Corporation yazılım ürünleri geliştiriyor, yetkisini veriyor, satışını gerçekleştiriyor ve bu ürünlerin destek hizmetini sağlıyor. Şirket işletim sistemi yazılımı, sunucu uygulaması yazılımı, işletme ve tüketici uygulamaları yazılımı, yazılım geliştirme araçları ve internet ve kurum içi ağ yazılımı sağlıyor. Microsoft aynı zamanda oyun konsolları ve dijital müzik cihazları geliştiriyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
MSFT	NASDAQ GS	1839 Mily	243,79	9,61%	-0,49%	AL 36 SAT 0 TUT 4	278,65

Ne İş Yapıyor? Niye Listemize Girdi?

### ALIBABA GRP-ADR

Bir holding şirketi olan Alibaba, internet altyapısından, e-ticarete, online finans hizmetlerinden, internet hizmetlerine kadar birçok alanda faaliyet gösteriyor.

Hisse Kodu	Borsa	Piyasa Büyüklüğü	Son Fiyat	% Değişim (YBB)	% Değişim (Son 1 Hafta)	Toplam Tavsiye (Bloomberg)	12 Aylık Ort. Hedef (Bloomberg)
BABA	New York	716 Mily	264,51	13,66%	-1,25%	AL 59 SAT 0 TUT 3	325,73

**Ümit Kaf, CMT**  
**Yönetici**  
Uluslararası Piyasalar

[ukaf@garantibbva.com.tr](mailto:ukaf@garantibbva.com.tr)  
Direkt Tel : +90 212 384 11 40  
Tel : +90 212 384 10 10



**Cenk Özdemir**  
**Uzman**  
Uluslararası Piyasalar

[cozdemir@garantibbva.com.tr](mailto:cozdemir@garantibbva.com.tr)  
Direkt Tel : +90 212 384 11 19  
Tel : +90 212 384 10 10



## **RİSK UYARILARI:**

- Bu raporda bir değerlendirme çalışması yapılmamaktadır.
- Bu rapor güncellenmemektedir, belirli bir periyoda bağlanmamıştır.
- Bu rapordaki çalışmalar genel tavsiye niteliğinde olup kişiye özel değildir.
- Bu raporda AL/SAT/TUT tavsiyesi verilmemektedir.
- Piyasa bilgileri, piyasa büyüklükleri, kapanış verileri ve ilgili haber ve gelişmeler Bloomberg'ten sağlanmaktadır.

**CMT lisansı**, CMT Association (ABD) tarafından 3 aşamalı sınav ve en az 3 yıllık piyasa (trading, araştırma, portföy yönetimi vb.) deneyimi ile verilen bir diplomadır. CMT programının amacı; teknik analiz, trading, portföy yönetimi alanlarında profesyonellik ve piyasada yüksek etik ve standartları sağlamaktır.

**CMT üyeleri**, CFA Institute işbirliği ile, [CFA Institute Etik Kuralları ve Profesyonel Davranış Standartlarına](https://www.cfainstitute.org/en/ethics) riayet etmektedir. <https://cmtassociation.org/>

**YASAL UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise **genel niteliktedir**. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. iş burada yer alan bilgilerin, doğruluğundan, yeterliliğinden veya tamlığından ve bu bilgiler ışığında yapılan ve yapılacak olan ileriye dönük yatırımların sonuçlarından hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiç bir şekilde ve ortamda yayımlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. İleti, gönderilen kişiye özel ve münhasırdır. İlave olarak, bu raporun gönderildiği ve yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda kullanıldığı ülkelerdeki yasal düzenlemelerden kaynaklı tüm talep ve dava haklarımız saklıdır.