

TrendSetup: Usa

22 Gennaio 2020



Market status	
S&P500	UPTREND
Nasdaq Composite	UPTREND
Value Index	UPTREND

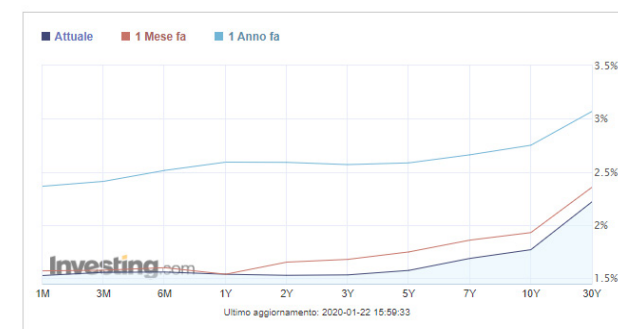
Indicatori di sentimento	
Volatility Index	12,50
Put/Call Ratio	0.79
Investors intelligence	Bull 57.00 Bear 17.80

Oro e valute	
Gold	UPTREND 1556,50
Dollar index	UPTREND 97.30
EUR/USD	DOWNTREND 1.1080

Quant - Data	
Azioni sopra MA 200 (%)	69%
Azioni sotto MA 200 (%)	31%
Nasdaq advanced/decline line	UPTREND
Nyse advanced/decline line	UPTREND

Bond	
Bond 3M	1.551
Bond 2Y	1.528
Bond 5Y	1.575
Bond 10Y	1.771

Curva dei rendimenti



* dati infrasettimanali (rilevati tra il martedì ed il mercoledì)

* massimo e minimo a 52 settimane


Trend Setup: the easy way to the stock picking

“Trend Setup è un algoritmo proprietario basato su un approccio scientifico.

Fornisce idee di investimento su large, mid e small cap individuando i futuri leader per i prossimi 12-18 mesi”

Cosa puoi fare con Trend Setup

- Costruire il tuo portafoglio
- Ribilanciare le tue posizioni
- Migliorare il rendimento del tuo portafoglio
- Creare liste di titoli vincenti
- Applicare la tua strategia di investimento



8110	8102	8211	8221	8231	8251	8261	8271	8281	8290	34°	
8210	8300	8310	8320	8329	8348	8358	8368	8377	8387	33°	
8310	8396	8406	8415	8425	8443	8453	8462	8471	8480	32°	
8410	8490	8499	8508	8517	8536	8545	8554	8563	8572	31°	
8510	8581	8590	8599	8607	8625	8634	8643	8652	0.8660	30°	
8610	8670	8678	8686	8695	8712	8721	8729	8738	8746	29°	
8710	8740	8763	8771	8780	8796	8805	8813	8821	8829	28°	
8810	8829	8846	8854	8862	8878	8886	8894	8902	8910	27°	
8910	8910	8916	8924	8932	8949	8957	8965	8973	8980	26°	
8988	8996	9004	9012	9020	9026	9033	9041	9048	9056	0.9063	25°
9063	9070	9078	9085	9092	9100	9107	9114	9121	9128	9135	24°

BIG CAP: 368 idee di investimento

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
ALNY	Alnylam Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	14	13,2	84,8	118,0	39,2	93	75	B+	1,5	35,4	x	1128,7	x	3285	-40,7
SGEN	Seattle Genetics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	17	18,6	76,0	108,7	43,0	91	64	B+	1,4	27,7	x	31	x	26	-25,3
BGNE	Beigene Ltd Ads	Medical-Biomed/Biotech	1	13	10,3	135,8	169,7	25,0	89	58	B-	0,6	18,2	x	164,2	x	-8	-55,9
VRTX	Vertex Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	13	60,2	191,1	234,0	22,5	88	99	A-	1,7	24,7	98	26,7	13	21	32,8
AMGN	Amgen Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	23	141,2	205,8	237,6	15,5	85	93	B	1,2	18,8	10	-2	-1	-3	50,7
BIIB	Biogen Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	13	51,8	281,9	287,2	1,9	52	88	C+	1,4	14,7	17	8	24	5	41,9
TSLA	Tesla Inc	Auto Manufacturers	2	13	98,6	299,7	547,2	82,6	98	84	A+	2,1	9,6	x	28,1	-36	-8	-5
RACE	Ferrari N V	Auto Manufacturers	2	14	32,5	159,9	174,2	8,9	85	96	B	1,6	11,3	25	3,9	10	2	61,1
LRCX	Lam Research Corp	Elec-Semiconductor Equip	4	29	44,8	191,3	308,7	61,3	96	95	A+	1,3	35,6	36	-15,7	-5	-7	41,6
TER	Teradyne Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	33	12,0	44,9	71,6	59,4	96	97	B+	1,8	29,6	21	3,7	8	3	25,8
AMAT	Applied Materials Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	30	57,8	44,7	63,2	41,4	93	94	B	1,3	26,7	18	-12,4	-6	0	38,2
ASML	A S M L Holding N.V. NY	Elec-Semiconductor Equip	4	30	126,6	204,4	298,4	46,0	93	91	B-	1	2,6	24	-6,2	-13	1	23,1
KLAC	K L A Corp	Elec-Semiconductor Equip	4	30	28,2	116,9	178,8	53,0	92	99	C+	1,1	24,3	21	18,1	1	29	62,1
APH	Amphenol Corp Cl A	Electronic-Parts	5	14	32,1	98,4	108,3	10,0	72	86	C-	1,2	11	15	1,8	-4	-1	29,4
DXCM	Dexcom Inc	Medical-Systems/Equip	8	12	21,2	157,3	231,6	47,2	96	98	B+	1,8	42,3	x	46,5	261	49	5,9
VAR	Varian Medical Systems	Medical-Systems/Equip	8	7	13,5	135,4	148,1	9,4	83	95	B+	2,4	15,9	13	11	4	10	25,4
STE	Steris Plc	Medical-Systems/Equip	8	9	13,0	151,9	153,8	1,3	81	94	B-	2,2	6,7	15	8,3	20	9	13,1
IDXX	Idexx Laboratories Inc	Medical-Systems/Equip	8	1	24,4	284,0	284,8	0,3	78	90	B	1,6	7,7	28	8,3	18	11	x
ISRG	Intuitive Surgical Inc	Medical-Systems/Equip	8	14	69,5	566,3	601,7	6,3	75	99	B	1,2	12,5	21	19,4	21	23	23,1
WAT	Waters Corp	Medical-Systems/Equip	8	19	15,7	223,2	243,7	9,2	75	94	B	2	11,4	11	-0,9	11	0	33,9
AAPL	Apple Inc	Telecom-Consumer Prods	9	30	1406,6	199,8	316,6	58,4	96	95	B+	1,5	39,6	16	-0,8	4	2	55,9
MSI	Motorola Solutions Inc	Telecom-Consumer Prods	9	1	30,3	176,1	176,9	0,5	81	87	B	1,7	8,4	20	8,6	5	7	x
ATUS	Altice USA Inc Cl A	Telecom Svcs-Cable/Satl	10	2	18,4	28,2	28,9	2,5	81	84	B	1,3	9,2	x	2,5	200	1	0,4
DISH	Dish Network Corp Cl A	Telecom Svcs-Cable/Satl	10	19	18,1	37,2	36,8	-1,1	52	56	B+	1,4	3,8	6	-7,3	-20	-7	20,3
QRVO	Qorvo Inc	Elec-Semiconductor Mfg	14	19	13,3	76,0	114,9	51,1	96	92	B+	1,2	40,1	12	1,8	-13	-9	16,1
STM	Stmicroelectronics N V	Elec-Semiconductor Mfg	14	26	25,3	19,5	27,8	42,8	95	91	A	1,9	37,3	91	-3,2	-17	1	22,2
SWKS	Skyworks Solutions Inc	Elec-Semiconductor Mfg	14	15	21,1	84,9	123,8	45,8	95	85	A-	1,8	40,5	7	-14,5	-22	-18	26,2
TSM	Taiwan Semiconductor Adr	Elec-Semiconductor Mfg	14	27	302,0	43,2	58,2	34,8	90	97	C	1	25	-1	8,2	19	12	20,7
ON	O N Semiconductor Corp	Elec-Semiconductor Mfg	14	12	10,2	21,2	24,8	16,9	87	86	A-	1,7	20,3	70	-5,7	-42	-10	28,1
MCHP	Microchip Tech	Elec-Semiconductor Mfg	14	20	26,1	90,5	109,2	20,7	83	90	B-	1,1	17,2	25	11,7	-9	-7	36,8
INTC	Intel Corp	Elec-Semiconductor Mfg	14	19	263,4	51,6	60,6	17,4	78	89	B-	1,4	16,4	25	-0,9	1	0	30
ADI	Analog Devices	Elec-Semiconductor Mfg	14	10	43,9	114,2	119,3	4,5	68	78	B-	1,3	6,5	20	-4,5	-20	-6	16,7
AMD	Advanced Micro Devices	Elec-Semicondctor Fablss	15	14	56,9	30,8	51,1	65,7	98	93	A+	1,9	52,7	212	-8,9	38	9	55,2
NVDA	Nvidia Corp	Elec-Semicondctor Fablss	15	14	151,74	196,37	247,94	26,3	93	96	B+	1,6	34,2	27	-17,8	-3	-5	49,3
NXPI	Nxp Semiconductors N V	Elec-Semicondctor Fablss	15	26	37,45	100,94	133,96	32,7	92	79	A+	1,7	25,3	58	-6,1	-93	-7	18,4

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
QCOM	Qualcomm Inc	Elec-Semiconductor Fablss	15	23	107,9	73,3	94,5	29,01	90	80	B+	1,2	20,2	-10	17,2	-12	-17	151,3
MRVL	Marvell Technology Group	Elec-Semiconductor Fablss	15	6	18,5	25,6	27,5	7,34	84	70	C-	1	10,8	11	-4,6	-48	-22	12,5
AVGO	Broadcom Inc	Elec-Semiconductor Fablss	15	30	122,5	287,9	308,1	7,02	56	83	D	0,8	4,8	25	8,3	-8	6	36,6
DVA	Davita Healthcare Prtns	Medical-Outpnt/Hm Care	17	11	10,2	70,5	79,9	13,32	93	93	A-	1,6	33,1	5	-1,1	173	2	14,7
MAS	Masco Corp	Bldg-Constr Prds/Misc	18	26	14,1	42,4	49,3	16,38	88	90	B+	1,4	17,8	22	0,8	11	2	16911,1
NTESS	Netease Inc ADR	Computer Sftwr-Gaming	19	23	43,8	260,9	340,8	30,65	90	96	B+	1	23,7	-6	4,7	67	7	20
ATVI	Activision Blizzard Inc	Computer Sftwr-Gaming	19	6	47,2	58,6	61,4	4,88	86	86	B+	1,4	20,2	4	-12,4	-10	-15	20,2
EA	Electronic Arts Inc	Computer Sftwr-Gaming	19	7	32,8	103,2	112,4	8,89	85	95	B+	1,2	15,9	9	-3,5	10	5	26,2
TIF	Tiffany & Co	Retail/Whlsle-Jewelry	20	12	16,3	129,7	134,3	3,52	94	85	B+	1,2	28,4	10	-1,8	-16	0	18,5
ABB	A B B Ltd	Electrical-Power/Equipmt	21	10	50,7	22,2	23,8	6,93	84	77	B-	1,8	17,2	-9	3,3	8	-3	15
AME	Ametek Inc	Electrical-Power/Equipmt	21	20	23,1	88,3	101,3	14,63	83	96	B+	1,1	12	22	7,8	16	7	19,5
ROK	Rockwell Automation Inc	Electrical-Power/Equipmt	21	11	23,4	181,9	201,8	10,97	79	85	B-	1,4	16,8	15	-0,5	-4	0	102,4
AZN	Astrazeneca Plc Ads	Medical-Diversified	23	31	133,3	41,7	50,8	21,88	88	98	A+	1,4	16,2	-5	13	39	20	28,5
DHR	Danaher Corp	Medical-Diversified	23	60	117,6	104,0	163,7	57,41	88	85	B	2,3	16,5	11	3,7	5	4	11,4
LLY	Eli Lilly & Co	Medical-Diversified	23	1	135,3	140,7	140,9	0,18	87	96	A+	3,1	21,3	21	2,2	10	3	50,2
GSK	Glaxosmithkline Plc ADR	Medical-Diversified	23	12	117,6	45,8	47,5	3,71	78	89	A-	2,2	12,4	9	3,7	2	10	283,8
SHOP	Shopify Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	25	63	53,7	149,5	465,4	211,25	98	84	A-	2	43,7	55	47,3	x	45	2,5
PAYC	Paycom Software Inc	Computer Sftwr-Enterprse	25	10	17,5	226,6	299,8	32,28	97	99	B+	3,5	30,3	62	30,9	35	31	50,9
RNG	RingCentral Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	25	152	16,5	25,7	196,3	665,15	97	99	A	1,8	39,4	125	34	16	34	24,2
COUP	Coupa Software Inc	Computer Sftwr-Enterprse	25	105	10,8	36,0	169,6	370,90	96	95	B-	2,2	27,7	x	49,8	150	51	4,2
NOW	Servicenow Inc	Computer Sftwr-Enterprse	25	9	59,0	266,3	313,0	17,52	92	99	A-	3	16,5	72	32,5	46	32	49,8
DOCU	DocuSign Inc	Computer Sftwr-Enterprse	25	19	13,1	58,6	73,1	24,86	91	84	B	0,9	23,2	x	39,4	1000	40	12,7
CRM	Salesforce.com Inc	Computer Sftwr-Enterprse	25	10	164,3	163,1	185,3	13,63	86	99	A	1,5	18,4	55	26,4	39	33	15,7
DDOG	Datadog Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	25	8	12,2	42,8	41,1	-3,92	86	69	B-	1,6	x	x	82,1	x	88	-16,6
AKAM	Akamai Technologies Inc	Computer Sftwr-Enterprse	25	2	15,3	90,2	95,0	5,27	82	96	B+	1,5	12,2	19	6	17	6	18,7
SAP	S A P Se ADR	Computer Sftwr-Enterprse	25	15	166,6	126,2	139,5	10,57	78	89	B	1,3	9,5	9	6,5	8	6	19,1
LULU	Lululemon Athletica	Retail-Apparel/Shoes/Acc	26	111	31,6	72,0	242,5	236,79	91	99	A-	1,3	24,4	35	21,7	28	23	33,9
BURL	Burlington Stores Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	26	32	15,0	166,0	226,9	36,63	88	97	B	1,8	20	35	8,7	28	9	216,2
ROST	Ross Stores Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	26	33	42,3	96,2	117,8	22,50	75	96	B	1,1	10,8	17	6,9	13	8	47
TJX	T J X Cos Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	26	8	75,0	60,4	62,3	3,23	71	91	C+	1,4	11,1	13	6	8	6	51,7
HUM	Humana Inc	Medical-Managed Care	27	10	48,3	335,6	364,9	8,74	90	97	B	1,4	26	20	13,7	10	14	20,2
CNC	Centene Corp	Medical-Managed Care	27	3	27,1	61,9	65,5	5,83	88	98	B-	1,6	23,5	29	28,8	8	17	15,9
CI	Cigna Corp	Medical-Managed Care	27	9	79,5	198,4	213,0	7,37	87	99	B	1,7	25	26	235,7	18	237	13
WCG	Wellcare Health Plans	Medical-Managed Care	27	11	17,1	303,0	340,4	12,35	86	99	B+	1,6	18,4	37	45,9	65	41	15,7
UNH	Unitedhealth Group Inc	Medical-Managed Care	27	5	284,73	292,9	300,53	2,60	83	94	B+	1,9	19,8	24	6,3	19	4	26,4

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
CHTR	Charter Comm	Telecom Svcs-Integrated	28	51	108,2	341,0	503,6	47,7	91	64	D-	1,6	19,8	58	4,9	-18	5	3,3
T	A T & T Inc	Telecom Svcs-Integrated	28	24	281,4	34,1	38,5	13,1	75	83	B	1,3	9	10	10,2	4	-3	14,8
AEM	Agnico Eagle Mines Ltd	Mining-Gold/Silver/Gems	29	33	14,9	45,2	62,5	38,3	91	90	B	1,6	16,7	-14	6,1	3600	32	1,5
FNV	Franco Nevada Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	29	34	20,5	77,2	108,7	40,8	91	99	B+	1,5	21,7	14	15,9	86	38	4,7
GOLD	Barrick Gold Corporation	Mining-Gold/Silver/Gems	29	3	32,6	18,5	18,4	-0,8	87	95	B	1,4	13,1	-24	27,7	88	46	4,9
NEM	Newmont Corporation	Mining-Gold/Silver/Gems	29	3	35,8	43,8	43,7	-0,1	85	82	B-	1,7	16,1	5	30,7	9	57	6,8
WPM	Wheaton Precious Metals	Mining-Gold/Silver/Gems	29	26	12,9	27,2	28,9	6,3	85	79	B	1,1	12,2	-13	7,5	100	20	4,3
CVS	C V S Health Corp	Retail-Drug Stores	30	10	97,0	74,3	74,6	0,4	85	97	B+	1,5	20	11	35,5	6	36	15,5
EPAM	Epam Systems Inc	Computer-Tech Services	31	11	12,7	190,3	231,8	21,8	93	99	C+	1,3	22,9	24	24,1	19	26	22,2
CDW	CDW	Computer-Tech Services	31	50	19,6	91,1	136,1	49,4	89	97	C	1,1	14,1	23	10,9	20	12	81
ACN	Accenture Plc	Computer-Tech Services	31	6	132,9	206,7	209,2	1,2	82	92	B	1,4	9,6	12	5,4	7	7	38,6
GIB	C G I Inc Cl A	Computer-Tech Services	31	54	23,1	62,9	86,0	36,8	79	92	B+	2	10,6	11	5,3	11	6	19,3
DOV	Dover Corp	Machinery-Gen Industrial	32	17	17,1	99,5	118,0	18,6	85	94	A	1,4	16,9	27	3,5	18	4	21,1
IR	Ingersoll-Rand plc	Machinery-Gen Industrial	32	12	31,5	127,9	132,4	3,5	81	94	A	0,8	7	16	5,8	14	8	19,8
ITW	Illinois Tool Works Inc	Machinery-Gen Industrial	32	26	57,2	158,6	177,9	12,1	78	83	B-	1,1	11,9	15	-4,9	4	-4	69,1
PH	Parker-Hannifin Corp	Machinery-Gen Industrial	32	14	26,0	183,3	202,1	10,2	72	74	D+	0,9	11,9	24	-3,1	-3	-4	26,4
BMJ	Bristol-Myers Squibb Co	Medical-Ethical Drugs	33	13	109,9	54,8	67,4	23,1	93	97	A+	1,1	31,3	20	9,8	7	6	50,6
ZTS	Zoetis Inc	Medical-Ethical Drugs	33	6	67,6	123,6	141,9	14,9	91	98	A	1,9	20,1	26	7,6	13	7	77,1
NVO	Novo Nordisk A/S ADR	Medical-Ethical Drugs	33	32	147,6	51,2	61,1	19,4	84	87	B-	0,9	17	4	2,7	9	2	76,4
AGN	Allergan plc	Medical-Ethical Drugs	33	30	63,2	162,4	192,6	18,6	82	83	B-	1,4	18,1	9	0,2	0	4	8,2
GRFS	Grifols Sa Cl B Ads	Medical-Ethical Drugs	33	2	16,0	24,2	23,3	-3,6	76	77	C+	1,1	11	1	7,9	-10	8	16,8
MRK	Merck & Co	Medical-Ethical Drugs	33	35	229,1	81,0	90,0	11,1	75	99	C	1,5	7,2	10	11,7	27	15	38,1
ABBV	AbbVie Inc	Medical-Ethical Drugs	33	10	130,1	87,6	88,0	0,4	72	92	B	1,2	13,7	26	0,4	9	3	1128,9
NKE	Nike Inc Cl B	Apparel-Shoes & Rel Mfg	37	20	162,9	88,5	104,6	18,2	81	96	B+	1,6	17,4	6	7,1	35	10	42,7
ANSS	Ansys Inc	Computer Sftwr-Design	38	24	23,1	201,9	273,8	35,6	93	98	B-	1,8	26,5	25	17,1	8	19	21
ADSK	Autodesk Inc	Computer Sftwr-Design	38	9	43,1	162,4	195,8	20,6	90	95	B+	2,6	19,6	x	29,7	169	28	-44,5
SNPS	Synopsys Inc	Computer Sftwr-Design	38	52	23,1	93,6	153,6	64,2	89	98	A-	1,9	16,1	12	8	47	7	18,6
CDNS	Cadence Design Systems	Computer Sftwr-Design	38	54	20,9	44,3	74,6	68,3	85	97	B+	1,9	9	25	10,8	10	9	46,2
AVTR	Avantor Inc	Medical-Research Eqp/Svc	39	9	10,9	17,2	19,1	11,5	89	90	A-	1,9	x	x	2,9	18	1	26,8
BIO	Bio Rad Labs Inc Cl A	Medical-Research Eqp/Svc	39	47	11,3	317,4	378,9	19,4	88	87	A-	1,4	14,8	85	0,9	77	3	5,1
TMO	Thermo Fisher Scientific	Medical-Research Eqp/Svc	39	21	135,2	285,8	337,3	18,0	87	94	B	2,3	15,7	15	4,8	12	6	17
A	Agilent Technologies Inc	Medical-Research Eqp/Svc	39	19	27,8	77,0	89,6	16,4	85	95	B+	2,3	18,4	17	4,7	10	6	21,2
MU	Micron Technology Inc	Computer-Data Storage	40	14	65,5	46,5	59,0	26,9	93	82	A	1,9	32,3	104	-38,6	-84	-35	21,5
WDC	Western Digital Corp	Computer-Data Storage	40	5	20,5	56,5	68,8	21,8	91	60	A-	1,3	28,9	-11	-25,1	-89	-20	13,3
STX	Seagate Technology	Computer-Data Storage	40	21	16,0	50,2	61,1	21,6	88	69	B-	1	18,2	20	-15,9	-41	-14	74,2

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
TDG	Transdigm Group Inc	Aerospace/Defense	42	63	34,5	355,2	643,8	81,3	96	94	A	2,4	34,2	18	34,5	27	47	x
TDY	Teledyne Tech Inc	Aerospace/Defense	42	53	14,0	225,1	383,3	70,3	94	98	B+	2,6	27,5	25	8,2	21	11	14,8
HII	Huntington Ingalls Inds	Aerospace/Defense	42	11	11,4	250,5	278,6	11,2	89	84	A+	1,9	23	29	8,6	-29	7	51,1
LMT	Lockheed Martin Corp	Aerospace/Defense	42	37	120,2	339,4	426,2	25,6	88	95	B	1,3	15,3	21	12,3	18	6	1859,2
LHX	L3Harris Technologies	Aerospace/Defense	42	9	48,7	204,8	220,5	7,6	87	99	B+	1,9	11,8	21	70,1	26	187	31
RTN	Raytheon Company	Aerospace/Defense	42	18	63,8	204,1	229,0	12,2	85	92	C+	1,2	17,6	20	8,3	1	9	28,4
NOC	Northrop Grumman Corp	Aerospace/Defense	42	3	63,7	375,0	378,1	0,8	84	88	C-	1,7	11,6	12	15,1	-3	5	35
CVNA	Carvana Co Cl A	Retail/Whisle-Automobile	44	111	12,7	20,2	83,5	313,3	94	57	C	1,1	12	x	107,2	x	105	-62
KMX	Carmax Inc	Retail/Whisle-Automobile	44	1	15,8	94,7	95,9	1,3	83	92	B+	1,2	10,6	19	10,9	-5	12	25,3
SE	Sea Limited Ads Cl A	Internet-Content	46	52	17,7	13,6	41,3	203,1	98	79	B+	1,7	28,2	x	154	x	198	-836
SNAP	Snap Inc Cl A	Internet-Content	46	47	26,6	10,1	19,0	88,5	97	90	A	1,9	30,1	x	45,6	x	50	-23,1
MTCH	Match Group Inc	Internet-Content	46	5	25,1	77,4	89,8	16,0	93	99	C+	1,7	22,3	40	18,1	31	22	138,8
YNDX	Yandex N V Class A	Internet-Content	46	9	14,8	40,1	45,1	12,4	91	98	A-	2,3	19	22	33,7	14	40	16,8
FB	Facebook Inc Cl A	Internet-Content	46	14	631,5	188,9	221,4	17,2	87	99	A-	1,7	15,9	30	27,4	20	29	27,9
GOOG	Alphabet Inc Cl C	Internet-Content	46	14	1031,9	1243,0	1484,4	19,4	87	98	A	1,4	21,3	23	18,6	-2	20	19,7
GOOGL	Alphabet Inc Cl A	Internet-Content	46	14	1022,3	1242,2	1482,3	19,3	86	99	A-	1,4	21	23	18,6	-2	20	19,7
IAC	I A C/Interactivecorp	Internet-Content	46	4	23,0	249,9	272,5	9,1	85	90	B-	1,8	17,5	42	12	-9	13	23,8
WUBA	58.com Inc Cl A Ads	Internet-Content	46	8	10,0	61,4	67,0	9,1	79	90	A-	1,8	13,4	144	14,7	16	13	13,7
BIDU	Baidu Inc Ads	Internet-Content	46	3	47,5	138,2	137,1	-0,8	65	57	B+	1,3	13,1	14	-1,4	-37	-10	17,4
PHM	Pulte Group Inc	Bldg-Resident/Comml	47	39	11,5	31,4	42,5	35,7	90	89	B-	1,5	21,6	37	0,2	0	2	23
DHI	D R Horton Inc	Bldg-Resident/Comml	47	25	21,0	47,1	57,0	21,1	87	98	B-	1,3	16,3	26	15,3	11	12	17
LEN	Lennar Corp Cl A	Bldg-Resident/Comml	47	1	20,6	61,6	64,9	5,4	87	89	C+	1,2	20,1	24	4,4	9	8	12,1
ADBE	Adobe Inc	Computer Sftwr-Desktop	48	10	169,4	297,5	350,0	17,6	90	99	B	2	19,9	40	23,4	25	21	38,9
MSFT	Microsoft Corp	Computer Sftwr-Desktop	48	95	1270,2	93,8	166,5	77,5	90	97	A-	2,2	19,6	17	13,2	21	14	39,8
ALLE	Allegion Plc	Security/Sfty	49	16	11,8	103,7	127,1	22,7	89	95	A-	2	18,5	14	5,3	20	5	81,7
DISCK	Discovery Inc Cl C	Media-Radio/Tv	50	9	15,8	29,9	30,1	0,7	72	90	B+	1,3	9	22	7,3	10	3	31,2
DISCA	Discovery Inc Cl A	Media-Radio/Tv	50	9	16,8	32,0	32,0	-0,2	71	89	B	1,1	7,9	22	7,3	10	3	31,2
PODD	Insulet Corp	Medical-Products	52	38	11,8	96,7	191,0	97,5	97	77	A-	2	35,9	x	32,9	-67	27	1,8
RMD	Resmed Inc	Medical-Products	52	13	23,3	144,3	161,9	12,3	92	98	A-	2,1	23,5	13	13,6	15	16	25,5
MDT	Medtronic Plc	Medical-Products	52	33	161,3	93,3	120,3	28,9	88	85	B	1,5	16,7	7	1,5	9	3	14,1
TFX	Teleflex Incorporated	Medical-Products	52	12	17,8	347,4	383,9	10,5	88	97	B+	1,6	14,5	15	5,9	18	6	18,7
COO	Cooper Companies Inc	Medical-Products	52	1	17,6	355,3	358,6	0,9	86	96	A-	2,5	15,5	14	4,2	15	6	17,8
EW	Edwards Lifesciences	Medical-Products	52	33	50,5	183,8	242,1	31,7	86	99	C-	1,1	14,7	24	15,6	32	21	33
ZBH	Zimmer Biomet Hldgs Inc	Medical-Products	52	26	30,7	134,5	149,5	11,1	84	78	B	0,8	12,2	-2	0	9	3	13,6
ALGN	Align Technology Inc	Medical-Products	52	13	21,5	249,5	273,2	9,5	76	90	C	1,3	7,5	36	22,8	-2	20	33,3

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
GRMN	Garmin Ltd	Consumer Prod-Electronic	53	64	19,1	67,4	100,6	49,2	86	98	B+	1,3	16,9	14	10	27	15	17,5
SO	Southern Co	Utility-Electric Power	54	53	71,4	46,8	68,1	45,6	86	84	A-	1,7	16,6	1	-9,1	18	-3	11,5
AES	A E S Corp	Utility-Electric Power	54	10	13,6	18,1	20,5	13,3	85	83	B+	1,7	19,2	13	-4,3	37	-7	41,8
ETR	Entergy Corp	Utility-Electric Power	54	65	25,4	85,4	127,4	49,1	85	68	B	1,7	16,4	-14	-1	7	1	11,5
EIX	Edison International	Utility-Electric Power	54	9	28,0	71,3	78,2	9,8	82	73	B+	1,7	13,5	7	-0,8	-4	-12	13
AEP	American Electric Power	Utility-Electric Power	54	65	49,1	75,6	99,3	31,5	75	79	A+	2,1	10	5	-3,7	16	0	10,4
FE	Firstenergy Corp	Utility-Electric Power	54	68	26,6	38,0	49,3	29,8	72	71	B-	1,4	8,8	-1	-2,2	-5	-3	27,5
CDAY	Ceridian H C M Holding	Comp Sftwr-Spec Enterprs	55	11	10,4	55,1	72,2	31,0	97	88	A-	1,9	33,9	x	10,4	10	14	2,4
TYL	Tyler Technologies Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	55	21	12,1	254,6	310,8	22,1	93	98	A	2,1	23,4	17	15	10	17	15,3
TEAM	Atlassian Corp Plc Cl A	Comp Sftwr-Spec Enterprs	55	2	31,9	128,2	131,3	2,5	84	97	B-	1,5	3,6	46	36,5	40	36	29,1
MGM	M G M Resorts Intl	Leisure-Gaming/Equip	56	11	16,7	30,8	32,4	5,1	78	83	B-	2,4	11,8	-15	11,6	35	9	7,4
LVS	Las Vegas Sands Corp	Leisure-Gaming/Equip	56	12	53,8	62,4	70,1	12,3	76	79	B+	1,4	13,9	13	-0,3	-3	-4	42,9
WYNN	Wynn Resorts Ltd	Leisure-Gaming/Equip	56	12	15,3	123,0	142,3	15,7	76	61	B-	1,1	14,5	19	-1,3	-90	-4	46,9
APO	Apollo Global Mgmt Inc	Finance-Investment Mgmt	57	22	11,3	34,8	50,8	45,9	95	97	A	2,5	33,8	x	121,2	112	36	-0,7
BX	Blackstone Group Inc	Finance-Investment Mgmt	57	40	40,3	38,6	61,2	58,4	94	88	B+	2,2	27,9	22	-13	51	-10	44
BAM	Brookfield Asset Mgmt A	Finance-Investment Mgmt	57	46	59,4	46,1	62,1	34,8	89	89	B	1,8	19,5	50	22,7	-25	20	12,4
TROW	T Rowe Price Group Inc	Finance-Investment Mgmt	57	20	30,9	115,6	132,3	14,4	87	90	B	2	17,3	24	2	7	2	30,3
STT	State Street Corp	Finance-Investment Mgmt	57	11	29,6	70,9	81,3	14,7	86	84	B+	1,4	27,5	6	-0,1	19	0	10,2
BIP	Brookfield Infrastr Ptnrs	Finance-Investment Mgmt	57	37	15,7	43,9	54,0	22,8	85	79	B	1,2	16,4	x	53,7	15	43	7,4
KKR	K K R & Co Inc Cl A	Finance-Investment Mgmt	57	20	16,9	26,8	30,7	14,8	84	83	B+	1,4	15,7	63	47,6	-63	-30	14,3
EQH	Equitable Holdings Inc	Finance-Investment Mgmt	57	17	12,5	22,7	25,6	13,1	82	98	A	2,3	14,9	48	48,6	12	180	15,9
BLK	Blackrock Inc	Finance-Investment Mgmt	57	11	81,7	489,5	529,1	8,1	79	94	B	1,3	14,6	14	5,6	37	16	13,8
APA	Apache Corp	Oil&Gas-Intl Expl&Prod	58	2	11,9	32,5	31,7	-2,4	82	50	A-	1,3	21,8	26	-16,3	x	-26	9,3
CNQ	Canadian Natural Res Ltd	Oil&Gas-Intl Expl&Prod	58	6	36,9	29,6	31,2	5,2	78	55	B	0,9	14	144	-2,1	-6	4	10,3
HES	Hess Corp	Oil&Gas-Intl Expl&Prod	58	4	20,9	66,9	68,5	2,4	65	46	B-	1	7,6	x	2,1	x	-17	-1,7
LK	Luckin Coffee CL A Ads	Retail-Restaurants	59	10	12,0	21,5	47,7	122,1	99	67	A+	1,9	x	x	1498,3	x	517	-143
CMG	Chipotle Mexican Grill	Retail-Restaurants	59	91	24,2	422,5	870,7	106,1	86	93	B	1,4	12,2	78	13,9	77	15	17,7
SBUX	Starbucks Corp	Retail-Restaurants	59	1	109,3	93,6	92,5	-1,2	81	94	B	1,1	7,5	16	6,6	13	7	102
YUMC	Yum China Holdings Inc	Retail-Restaurants	59	6	17,3	47,3	46,0	-2,7	68	89	B	1,4	3,5	14	3,8	14	5	21,5
DPZ	Dominos Pizza Inc	Retail-Restaurants	59	9	11,7	288,2	285,1	-1,1	62	62	C	0,9	6,6	35	5	5	4	x
CAT	Caterpillar Inc	Machinery-Constr/Mining	60	13	80,6	139,7	145,9	4,4	56	66	A-	1	9,1	61	0,7	-7	-6	48,5
CNHI	C N H Industrial Nv	Machinery-Constr/Mining	60	13	18,7	11,0	10,7	-2,5	33	43	C+	1	3,9	39	-5,2	0	-5	23,4
VFC	V F Corp	Apparel-Clothing Mfg	61	5	37,8	96,5	94,6	-1,9	59	50	C-	1,4	7,8	5	5,7	6	5	30,5
WTR	Aqua America Inc	Utility-Water Supply	63	36	11,0	39,4	51,0	29,4	88	89	A+	2,8	19,1	4	4,8	9	8	12,7
AWK	American Water Works Co	Utility-Water Supply	63	0	24,1	133,2	133,2	0,0	84	87	A-	1,8	12,8	8	4,7	11	4	10,6

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
LDOS	Leidos Holdings Inc	Comml Svcs-Consulting	65	12	14,6	86,4	103,3	19,5	95	94	B	1,8	24	11	7,8	19	10	20,1
BAH	Booz Allen Hamilton CI A	Comml Svcs-Consulting	65	51	11,0	49,1	78,6	60,1	90	95	B-	1,6	14,6	24	10,9	19	13	63,8
PSXP	Phillips 66 Partners LP	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	66	22	14,2	54,4	62,2	14,4	82	93	C+	1,6	15,1	31	13,1	5	7	34,1
TRP	Tc Energy Corp	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	66	39	50,8	47,5	54,6	14,8	72	81	C+	1,4	9	17	2,2	4	-1	13,4
ENB	Enbridge Inc	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	66	10	82,5	38,7	40,7	5,2	71	71	B+	1,5	12	10	8,9	2	2	7,7
OKE	Oneok Inc	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	66	19	31,4	73,7	75,9	3,0	68	74	C+	1,6	8	28	-20,2	-1	-33	19
MFC	Manulife Financial Corp	Insurance-Diversified	67	14	40,2	18,4	20,6	12,2	76	92	B-	1,4	12,2	18	137,7	1	181	12,9
HIG	Hartford Finl Svcs Grp	Insurance-Diversified	67	33	21,8	53,4	60,5	13,2	72	88	B-	1,2	5,2	31	7,3	30	10	11,9
OLED	Universal Display Corp	Elec-Misc Products	69	49	10,0	112,9	212,3	88,0	93	97	B	1,5	13,2	28	79,2	63	26	8,7
ZBRA	Zebra Technologies Corp	Elec-Misc Products	69	14	13,6	205,7	252,4	22,7	89	92	B-	0,5	17,3	38	7	19	3	55,1
LBRDK	Liberty Broadband CI C	Media-Diversified	70	51	23,6	87,4	130,2	49,1	92	56	B	1,4	20,3	-52	-18	-55	5	0,7
SNE	Sony Corp American Shrs	Media-Diversified	70	36	89,2	52,0	72,1	38,7	92	79	A+	2,5	26	123	2,8	17	2	22,2
LBRDA	Liberty Broadband CI A	Media-Diversified	70	51	23,5	87,2	129,4	48,4	91	53	B-	1,2	20,3	-52	-18	-55	5	0,7
DIS	Walt Disney Company	Media-Diversified	70	10	258,8	148,7	143,6	-3,5	68	67	B-	1,1	4,1	6	23	-28	34	14,7
ZTO	Zto Express Ads CI A	Transportation-Logistics	71	22	18,7	20,2	23,9	18,4	84	98	A-	1,5	17	20	21,8	26	20	15,2
EL	Estee Lauder Cos CI A	Cosmetics/Personal Care	72	9	78,3	192,9	217,7	12,9	90	94	B-	1,8	16	23	10,2	19	11	44
PG	Procter & Gamble	Cosmetics/Personal Care	72	65	314,4	89,5	126,1	40,9	78	85	B-	1,5	8,2	8	3,8	22	7	23,9
RELX	RELX Plc Ads	Media-Periodicals	73	32	29,1	24,2	26,1	7,6	75	49	C+	1,2	9,7	2	1,5	7	3	79,9
URI	United Rentals Inc	Comml Svcs-Leasing	74	13	11,6	132,4	155,0	17,1	84	97	C+	1	16,3	35	20,3	26	18	41,7
STNE	Stoneco Ltd CI A	Finance-CrdtCard/PmtPr	75	49	11,7	22,1	42,3	91,4	95	92	C-	1,2	25,9	370	61,2	70	55	12,2
GPN	Global Payments Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	75	53	59,7	114,6	198,8	73,5	93	99	A	2,6	21,5	26	17,4	18	29	21,2
MA	Mastercard Inc CI A	Finance-CrdtCard/PmtPr	75	12	324,8	275,9	321,9	16,7	90	99	B	2,4	18,1	30	11,8	21	15	125,1
V	Visa Inc CI A	Finance-CrdtCard/PmtPr	75	51	405,7	140,2	207,3	47,9	88	97	A	2,3	17,9	25	10,9	21	13	36
DFS	Discover Financial Svcs	Finance-CrdtCard/PmtPr	75	11	26,2	84,7	83,7	-1,2	59	85	B-	1,2	3,1	19	10,6	15	8	24,9
CAG	Conagra Brands Inc	Food-Packaged	78	5	15,9	33,7	32,8	-2,7	85	78	B-	1,7	12,2	8	27,2	-6	18	16,2
CPB	Campbell Soup Co	Food-Packaged	78	33	14,6	41,9	48,6	15,8	79	76	B+	1,5	11	-9	7,2	10	-1	58,3
PEP	Pepsico Inc	Food-Packaged	78	23	197,8	131,8	141,9	7,7	68	70	B+	1,3	6,7	6	3	-2	4	63,1
UN	Unilever N V Ny Shrs	Food-Packaged	78	20	149,5	63,6	57,1	-10,2	25	26	D+	0,8	-4	8	-5,5	0	-3	47,4
FISV	Fiserv Inc	Financial Svcs-Specialty	84	44	82,0	86,1	120,6	40,1	91	98	A	2,1	18,9	19	44,1	17	122	62,7
MSCI	M S C I Inc	Financial Svcs-Specialty	84	12	23,6	234,6	278,0	18,5	91	96	B-	1,1	17,7	30	7,3	24	10	409,7
INFO	IHS Markit Ltd	Financial Svcs-Specialty	84	26	32,1	65,3	80,1	22,8	90	92	B+	2,7	21,9	13	9,5	14	5	13,1
WU	Western Union Co	Financial Svcs-Specialty	84	33	11,5	20,4	27,3	34,1	90	72	C+	1,1	20,4	4	-4,9	-8	-6	412,1
TRU	TransUnion	Financial Svcs-Specialty	84	27	17,6	75,7	93,5	23,4	89	98	B+	2,3	19,1	26	15,7	17	14	26,4
FIS	Fidelity Natl Info Svcs	Financial Svcs-Specialty	84	10	90,7	135,5	147,6	8,9	86	96	A-	2	14,1	25	11,8	8	35	19,2
EFX	Equifax Inc	Financial Svcs-Specialty	84	9	18,7	141,3	154,3	9,2	84	81	A-	3,1	13,4	0	1	5	5	22,4

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
FLT	Fleetcor Technologies	Financial Svcs-Specialty	84	50	27,0	218,1	311,0	42,6	84	97	B	1,4	9,4	21	8,9	16	10	27,6
NDAQ	Nasdaq Inc	Financial Svcs-Specialty	84	33	17,9	96,2	109,3	13,6	79	89	A-	1,6	10,6	12	2,4	12	14	14,1
ICE	Intercontinental Exch	Financial Svcs-Specialty	84	35	53,9	81,3	96,8	19,1	72	86	D-	1	8,4	13	6,3	25	14	12,2
TW	Tradeweb Markets Cl A	Financial Svcs-Specialty	84	10	10,2	43,3	45,8	5,7	68	85	B+	1,4	5,9	15	20,8	-7	20	7,7
ALLY	Ally Financial Inc	Financial Svcs-Specialty	84	11	11,5	32,5	30,3	-6,9	33	62	D+	0,8	-2,5	21	12,1	10	8	9,4
KEYS	Keysight Technologies	Elec-Scientific/Msrng	85	32	19,8	84,8	104,9	23,6	81	91	B-	0,9	11,6	27	8,4	32	7	33,2
LOW	Lowe's Companies Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	90	22	92,7	108,0	120,9	12,0	75	85	B	1	10,7	13	0,8	36	0	87,3
GWW	Grainger W W Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	90	14	18,0	310,1	334,5	7,9	68	71	B-	1,3	13,4	20	2,1	2	4	52,7
TAL	T A L Education Gp A Ads	Consumer Svcs-Education	92	21	30,8	35,5	52,0	46,3	95	84	C+	1,4	33,2	30	36,2	-63	47	21,7
EDU	New Orientl Edu&Tech Ads	Consumer Svcs-Education	92	33	20,9	90,9	132,2	45,4	93	99	C	1,2	23,8	22	25,5	157	32	18,9
SHW	Sherwin-Williams Co	Chemicals-Paints	94	40	54,7	452,4	593,1	31,1	85	86	D+	0,9	14,9	19	2,3	17	3	47,7
PPG	P P G Industries	Chemicals-Paints	94	15	29,8	119,2	125,9	5,6	56	60	C	1	5,4	2	-0,5	14	1	30
ODFL	Old Dominion Fght Line	Transportation-Truck	95	27	16,4	155,2	205,4	32,4	89	89	A-	2,8	23,1	38	2,9	-3	-1	24,4
JBHT	Hunt J B Trans Svcs Inc	Transportation-Truck	95	20	12,3	112,4	115,9	3,0	59	73	B	1,9	10,3	14	6,1	67	6	25,8
LPT	Liberty Property Trust	Finance-Property REIT	96	54	10,2	44,0	64,4	46,4	90	78	B-	1,4	20,9	-23	-3,3	0	1	4,3
EQIX	Equinix Inc	Finance-Property REIT	96	9	50,3	565,0	590,0	4,4	85	80	C+	1,8	10,9	66	10,2	10	9	5,2
MPW	Medical Properties Trust	Finance-Property REIT	96	36	11,6	18,2	22,4	22,8	85	82	A-	2,1	17,6	40	-0,9	-6	14	24,3
PLD	Prologis Inc	Finance-Property REIT	96	51	60,4	66,7	95,6	43,3	84	95	A-	1,4	14,8	12	25,5	35	38	8,7
SUI	Sun Communities Inc	Finance-Property REIT	96	0	14,3	157,6	157,6	0,0	84	84	C-	0,9	11,3	41	12,8	8	12	3,9
AMT	American Tower Corp	Finance-Property REIT	96	1	104,9	234,0	236,7	1,2	81	90	B+	1,9	10,6	19	6,5	8	9	21,4
INVH	Invitation Homes Inc	Finance-Property REIT	96	36	16,6	25,3	30,9	22,1	81	80	A-	1,3	10	x	2,3	5	2	0,2
SBAC	S B A Communications Cp	Finance-Property REIT	96	1	28,7	248,7	254,4	2,3	81	69	A-	1,8	9	x	8,6	12	9	x
ARE	Alexandria R E Equities	Finance-Property REIT	96	51	20,4	129,4	164,8	27,4	76	54	C+	0,9	9,3	76	13,8	5	14	5,7
MAA	Mid America Apt Cmmntys	Finance-Property REIT	96	53	15,5	100,0	135,6	35,6	76	71	A-	1,4	8,9	-8	4,3	16	5	3,6
WY	Weyerhaeuser Co	Finance-Property REIT	96	13	23,0	29,1	30,8	5,7	76	38	C	1,6	13,8	-2	-14,2	-71	-13	9,9
DRE	Duke Realty Corp	Finance-Property REIT	96	53	13,2	28,0	35,9	28,3	72	77	B	1,2	8,8	6	9,9	6	4	8,3
BXP	Boston Properties Inc	Finance-Property REIT	96	51	21,7	126,4	140,4	11,1	59	55	B-	1,7	5,4	4	9,5	0	8	10
AVB	Avalonbay Communities	Finance-Property REIT	96	53	30,6	182,2	219,3	20,4	56	64	B	1,9	5	-2	1,5	3	2	9,3
CFG	Citizens Financial Group	Banks-Northeast	97	6	17,4	40,6	40,1	-1,2	68	82	A-	1,5	11,3	28	7,5	1	2	8,4
SWK	Stanley Black & Decker	Bldg-Hand Tools	98	15	25,8	146,7	169,8	15,7	83	76	B-	1,3	15,3	10	3,7	2	4	15,3
MLM	Martin Marietta Materls	Bldg-Cement/Concart/Ag	99	38	16,7	221,9	267,8	20,7	82	83	D+	1,4	8,7	12	13,3	30	16	10,1
CRH	C R H Plc Adr	Bldg-Cement/Concart/Ag	99	19	31,1	35,2	38,4	9,1	79	78	D+	1,2	11	21	7,2	46	8	9,2
VMC	Vulcan Materials Co	Bldg-Cement/Concart/Ag	99	7	18,8	143,9	141,8	-1,5	68	68	E	1,1	2,8	17	13,9	20	14	10,7
SYF	Synchrony Financial	Finance-Savings & Loan	101	65	23,1	35,1	35,7	1,9	62	82	B	0,8	2,7	26	11,1	34	6	19,3
AVY	Avery Dennison Corp	Office Supplies Mfg	102	32	10,9	112,5	130,5	16,0	78	83	C	0,9	11,1	20	-1,7	14	0	53,7

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
FRC	First Republic Bank	Banks-West/Southwest	103	14	19,7	103,6	117,1	13,0	76	82	B-	1,2	14,6	10	15,5	8	13	10
MKTX	Marketaxess Holdings Inc	Finance-Invest Bnk/Bkrs	104	65	14,0	208,9	370,7	77,4	88	95	D+	1	8,4	17	18,5	34	30	31,8
AMP	Ameriprise Financial Inc	Finance-Invest Bnk/Bkrs	104	13	21,6	149,6	170,3	13,8	85	85	C	1	14,9	25	0,7	14	1	36,4
SCHW	Charles Schwab Corp	Finance-Invest Bnk/Bkrs	104	9	62,1	48,0	48,5	0,9	68	82	B	1,5	12,7	32	4	-3	-6	17,6
AMTD	T D Ameritrade Hldg Corp	Finance-Invest Bnk/Bkrs	104	8	27,5	51,8	50,8	-2,0	65	85	B+	1,4	6,3	43	1,5	-33	-15	27,6
KSU	Kansas City Southern	Transportation-Rail	105	29	16,4	123,3	165,5	34,2	90	92	A	1,2	24,8	16	5,6	17	5	14,3
CP	Canadian Pacific Railway	Transportation-Rail	105	6	35,5	248,0	258,5	4,3	82	86	C-	1,1	10,8	18	7,8	12	4	31,8
MS	Morgan Stanley	Banks-Money Center	106	11	90,5	49,2	55,9	13,8	86	97	B+	1,6	23,1	18	8,3	64	15	10,9
GS	Goldman Sachs Group Inc	Banks-Money Center	106	5	87,0	231,2	245,7	6,3	81	77	A+	1,4	16,8	9	4,2	-3	10	9,4
JPM	J P Morgan Chase & Co	Banks-Money Center	106	14	429,2	120,4	136,8	13,7	81	93	A-	1,2	15,2	20	8,5	30	5	13,8
C	Citigroup Inc	Banks-Money Center	106	13	174,4	73,2	79,9	9,2	76	85	B+	1,4	13,5	18	6,1	17	4	9,3
BAC	Bank Of America Corp	Banks-Money Center	106	65	308,2	31,0	34,3	10,4	72	83	B	1,4	13	27	2,5	6	-3	11
BCS	Barclays Plc ADR	Banks-Money Center	106	5	38,0	10,1	9,0	-10,8	59	37	C+	1,5	11,9	44	-3,7	3	2	6
FICO	Fair Isaac Corp	Computer Sftwr-Financial	107	11	11,8	331,4	407,5	23,0	95	96	B	2,1	24,3	15	16,9	50	19	78,9
SSNC	S S & C Technologies	Computer Sftwr-Financial	107	12	16,1	57,5	63,6	10,5	82	96	B	1,8	13,4	36	71	18	15	19,6
INTU	Intuit Inc	Computer Sftwr-Financial	107	9	74,2	273,5	285,0	4,2	75	88	B+	1,6	7,9	24	14	41	15	54,3
GE	General Electric Co	Diversified Operations	108	12	101,8	10,4	11,7	12,3	87	65	B+	0,8	16,4	-24	-2,2	36	0	12,2
PHG	Koninklijke Philips ADR	Diversified Operations	108	1	44,8	50,2	49,8	-0,7	83	80	B-	2	11,6	57	1,6	2	2	13,6
ETN	Eaton Corp Plc	Diversified Operations	108	12	39,1	87,2	94,5	8,4	79	73	C+	1,1	12,1	12	0	6	-2	14,1
UTX	United Technologies Corp	Diversified Operations	108	13	133,3	143,4	154,5	7,7	78	87	B	1,5	12,3	8	18,7	15	18	18,1
EMR	Emerson Electric Co	Diversified Operations	108	10	47,2	74,1	77,3	4,3	72	70	B-	1,1	13,8	11	4,8	20	2	25,9
HON	Honeywell Intl Inc	Diversified Operations	108	11	129,3	180,0	180,9	0,5	65	61	C	1	5,7	9	-15,2	9	-16	34,2
JCI	Johnson Controls Intl	Diversified Operations	108	38	31,7	39,3	41,0	4,4	52	50	D	1,2	-0,2	-12	2,3	37	1	8,4
MCO	Moodys Corporation	Comml Svcs-Market Rsrch	110	44	48,4	178,6	256,3	43,5	91	98	B+	1,8	21,8	19	6,5	27	15	2172,8
CSGP	Costar Group Inc	Comml Svcs-Market Rsrch	110	9	24,2	597,0	660,4	10,6	90	96	B+	1,6	15,6	41	17,1	21	15	10,6
TRI	Thomson Reuters Corp	Comml Svcs-Market Rsrch	110	66	39,5	46,9	78,9	68,3	89	89	A	1,8	17,4	-22	8,8	145	10	4,5
IT	Gartner Inc	Comml Svcs-Market Rsrch	110	11	14,4	160,0	161,2	0,8	62	78	B+	1,5	6,1	13	5,4	-18	9	38,1
TGT	Target Corporation	Retail-Major Disc Chains	111	22	57,8	103,0	114,0	10,7	88	82	D-	1	14,3	7	4,5	25	5	25,1
COST	Costco Wholesale Corp	Retail-Major Disc Chains	111	46	138,4	227,8	313,3	37,5	82	84	B+	1,2	12,6	18	6,6	7	6	25,9
WMT	Walmart Inc	Retail-Major Disc Chains	111	40	327,9	103,2	115,6	12,0	48	33	D-	0,8	2,7	5	1,8	7	2	19,3
GLD	Spdr Gold Shares	Finance-ETF / ETN	112	24	44,1	141,0	146,7	4,1	71		B-	1,2	8,5	x	x	26	x	x
RSR	Republic Services Inc	Pollution Control	113	63	29,9	74,7	93,8	25,5	72	78	A-	2,1	8,2	16	2,8	11	3	12,8
WCN	Waste Connections Inc	Pollution Control	113	16	25,8	93,2	98,0	5,2	62	78	B+	1,3	6,5	19	10	6	10	10,5
WST	West Pharmaceutical Svcs	Medical-Supplies	116	43	11,7	110,2	157,6	43,0	89	89	A-	2,4	16,2	15	5,8	4	6	15,8
XRAY	Dentsply Sirona Inc	Medical-Supplies	116	14	13,4	55,0	60,3	9,8	83	76	B+	2,1	10,2	-9	-0,2	50	4	7,7

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
LYV	Live Nation Entertmnt	Leisure-Services	117	3	16,0	71,6	74,9	4,6	79	59	B	2,5	10,6	x	8,3	1	-2	5,3
RCL	Royal Caribbean Cruises	Leisure-Services	117	5	27,2	131,1	129,7	-1,1	78	86	B-	1,8	10,6	18	18,1	7	14	17,2
NCLH	Norwegian Cruise Lne Hld	Leisure-Services	117	4	12,3	59,1	58,0	-2,0	76	80	C+	1,5	8,8	19	6,9	-2	3	18,9
HLT	Hilton Worldwide Hldgs	Leisure-Lodging	118	46	31,2	84,0	110,6	31,8	89	92	B+	1,5	14,6	51	7	13	6	88,9
MAR	Marriott International	Leisure-Lodging	118	7	47,2	142,3	144,4	1,5	78	76	D	2,1	7,7	23	0,9	1	5	72,6
SLF	Sun Life Financial Inc	Insurance-Life	119	19	28,5	43,1	48,3	12,2	78	89	A-	0,7	13,1	11	66,3	14	60	13,2
CVE	Cenovus Energy Inc	Oil&Gas-Integrated	120	4	11,2	10,0	9,1	-9,0	37	31	D-	0,8	0,4	x	-4,8	x	-19	-14,7
PBRA	Petroleo Bras Ptr Adr Pf	Oil&Gas-Integrated	120	18	91,1	13,6	14,0	2,5	29	16	D-	0,8	1,3	x	-8,2	x	-17	8,7
DE	Deere & Co	Machinery-Farm	121	17	54,1	166,0	172,6	4,0	37	47	D	1	5,6	36	2,8	-7	5	28
NBL	Noble Energy Inc	Oil&Gas-U S Expl&Prod	124	4	10,9	24,3	22,9	-5,8	44	13	D	0,8	2,2	x	-13,8	x	-12	4,5
PXD	Pioneer Natural Resource	Oil&Gas-U S Expl&Prod	124	2	24,4	158,1	147,4	-6,8	44	44	B	1,4	5,2	164	-1	-4	-6	9,3
SPOT	Spotify Technology S A	Computer Sftwr-Edu/Media	126	12	26,7	146,9	149,0	1,4	75	62	C-	1	6,7	x	23	44	20	-8,4
SIVB	S V B Financial Group	Banks-Super Regional	129	6	13,1	251,2	254,2	1,2	76	90	C+	1,2	13,3	54	33,1	1	21	21
NTRS	Northern Trust Corp	Banks-Super Regional	129	13	23,0	101,5	108,6	6,9	75	84	B	1	12,8	20	5,5	9	5	14,6
KEY	Keycorp	Banks-Super Regional	129	6	19,2	20,4	19,5	-4,4	68	78	B+	1,3	9,3	20	5,6	7	6	12,2
PNC	P N C Financial Svcs Grp	Banks-Super Regional	129	14	66,4	143,5	151,7	5,7	65	70	D	1,1	7,7	18	10,4	8	x	11,1
FITB	Fifth Third Bancorp	Banks-Super Regional	129	11	20,6	30,4	29,0	-4,4	37	68	B-	0,9	2,9	22	16,1	17	x	11,4
TTD	The Trade Desk Inc Cl A	Comm Svcs-Advertising	131	10	12,6	228,9	280,0	22,4	95	98	A	2,2	21,7	64	40,6	15	38	38,7
FTNT	Fortinet Inc	Computer Sftwr-Security	132	12	20,1	90,1	117,6	30,5	95	97	B	1,7	34	55	19,1	37	21	40
NICE	Nice Ltd Ads	Computer Sftwr-Security	132	51	11,0	110,0	177,1	61,1	91	92	A-	1,3	20,2	15	10,7	8	8	15,9
OKTA	Okta Inc Cl A	Computer Sftwr-Security	132	127	15,2	24,3	125,3	416,5	88	48	C+	1,1	6,7	x	47,7	x	45	-15,1
PANW	Palo Alto Networks	Computer Sftwr-Security	132	13	23,8	224,7	243,2	8,3	68	83	B	1,3	9,5	42	22,7	-10	18	39,3
SRE	Sempra Energy	Utility-Diversified	135	54	44,5	114,4	158,0	38,0	82	73	A-	1,3	12,5	6	8,1	22	8	10
LNT	Alliant Energy Corp	Utility-Diversified	135	52	13,8	43,9	57,4	30,6	81	78	A	2,2	12,2	7	3,7	11	7	11,8
NGG	National Grid Plc Adr	Utility-Diversified	135	14	46,8	58,2	64,3	10,4	81	52	A-	1,3	16,9	-8	-6,5	-15	-6	7,6
D	Dominion Energy	Utility-Diversified	135	35	69,2	77,3	84,0	8,7	65	68	B	1,1	6,7	3	21,2	3	24	14,2
AEE	Ameren Corporation	Utility-Diversified	135	52	19,7	67,6	80,0	18,4	62	55	A-	1,5	5,7	10	-5,8	-2	-4	11,2
AGR	Avangrid Inc	Utility-Diversified	135	59	15,9	52,1	51,5	-1,1	37	34	B	1,2	2,3	-2	-1,7	-11	-4	4,5
MGA	Magna International Inc	Auto/Truck-Original Eqp	137	19	16,7	53,5	53,8	0,4	37	39	B+	0,7	4,7	9	-2,2	-10	-3	21,3
ACGL	Arch Capital Group Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	138	30	18,3	35,9	45,2	25,7	88	85	B-	1,4	16,3	23	26,7	7	20	10,2
ALL	Allstate Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	138	33	38,2	100,7	117,8	17,0	82	84	B+	1,7	12,6	23	9,5	31	6	14,4
RE	Everest Re Group Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	138	18	11,4	260,4	280,0	7,5	81	49	B	1,6	10	-29	8,2	-17	5	2,3
FNF	Fidelity National Finl	Insurance-Prop/Cas/Titl	138	38	13,0	40,5	47,2	16,3	78	84	A-	1	9,2	8	3,4	41	7	16,5
ARMK	Aramark	Comm Svcs-Outsourcing	140	24	11,7	37,7	46,8	24,1	89	76	A-	1,5	20,2	9	1,2	0	1	17,8
CTAS	Cintas Corp	Comm Svcs-Outsourcing	140	51	29,3	188,6	282,0	49,5	84	92	B+	1,2	12,9	25	7,1	29	7	27,6

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
ADP	Automatic DataProcessing	Comml Svcs-Outsourcing	140	51	76,2	141,6	176,2	24,4	72	85	B	1,4	6,8	19	5,1	12	6	47,1
PAYX	Paychex Inc	Comml Svcs-Outsourcing	140	15	31,8	83,9	88,7	5,6	65	85	A-	1,8	5,4	13	15,4	8	15	41,3
AZUL	Azul S A Ads	Transportation-Airline	141	9	17,9	38,9	42,8	10,1	90	88	B	1,5	20,4	222	17	50	20	1,3
RYAAY	Ryanair Hldgs Plc Adr	Transportation-Airline	141	11	21,1	83,4	91,0	9,2	88	65	B-	1,4	26	-12	0,5	4	5	17,4
GOL	Gol Intelligent Airlines	Transportation-Airline	141	7	45,2	17,4	17,3	-0,7	71	43	C	1,4	5,5	x	16,5	x	23	x
COF	Capital One Financial Cp	Finance-Consumer Loans	143	7	47,6	101,4	102,2	0,8	75	73	B	1,1	10,2	22	3,4	32	5	11
XYL	Xylem Inc	Machinery-Tools & Rel	144	13	14,8	83,3	82,4	-1,1	44	64	A-	1,4	4,6	17	1,5	6	1	19,8
APD	Air Products & Chemicals	Chemicals-Specialty	146	11	52,3	227,6	237,2	4,2	84	79	B	1,4	7,5	14	-0,3	14	-1	16,6
ROKU	Roku Inc Cl A	Leisure-Movies & Related	149	49	16,1	49,2	136,6	177,6	97	45	B	1	18	x	53,8	x	50	-4,5
IQ	Iqiyi Inc Cl A Ads	Leisure-Movies & Related	149	6	17,3	20,4	23,9	17,2	90	42	B+	1,9	23,7	x	16,1	x	3	-627,7
FMC	F M C Corp	Chemicals-Agricultural	150	12	12,7	91,0	98,2	7,9	86	92	B+	1,2	13,1	60	7,3	32	10	25,6
SPLK	Splunk Inc	Computer Sftwr-Database	151	9	24,5	126,8	157,1	23,9	90	95	B+	1,8	21,3	101	33,2	53	30	15,2
OTEX	Open Text Corp	Computer Sftwr-Database	151	10	12,6	42,5	46,7	9,7	83	81	A	2,3	13,1	18	2,8	7	4	19,6
ORCL	Oracle Corp	Computer Sftwr-Database	151	15	177,1	56,9	55,2	-2,9	41	54	D+	1,2	0,8	13	0,6	13	1	38,6
ARNC	Arconic Inc	Mining-Metal Ores	152	15	12,7	25,6	29,4	14,9	90	75	B-	1,2	12,9	24	2,4	81	1	12,9
SCCO	Southern Copper Corp	Mining-Metal Ores	152	6	32,7	39,4	42,3	7,3	81	75	B	1,4	14,9	30	0,7	4	8	24,4
FCX	Freeport McMoRan Inc	Mining-Metal Ores	152	8	17,8	11,7	12,3	4,8	62	27	B+	1,6	11,1	-16	-28,7	x	-33	24,9
VIV	Telefonica Brasil S.A.	Telecom Svcs- Foreign	154	20	24,1	13,4	14,3	6,9	68	41	B+	1,1	9,9	26	-4,7	-70	-2	11,8
AMX	America Movil Sab Adr L	Telecom Svcs- Foreign	154	14	54,7	16,0	16,6	3,4	52	47	B+	1	10,3	26	-4,8	-33	-5	25,6
BCE	B C E Inc	Telecom Svcs- Foreign	154	33	42,7	45,4	47,3	4,1	41	38	D-	1,4	1,3	1	2,3	-5	2	15,5
IBN	Icici Bank Ltd Adr	Banks-Foreign	155	18	47,1	11,8	14,7	24,3	88	71	B	1,1	17,8	-24	12,6	0	20	11,3
CIB	Bancolumbia Sa Ads	Banks-Foreign	155	5	13,0	55,3	54,2	-1,9	59	53	C+	0,8	6,5	3	-4,5	38	-11	11,4
MKC	Mccormick & Co	Food-Misc Preparation	158	45	22,7	139,5	171,2	22,7	71	63	C+	1,2	6,4	15	0,7	14	1	23,1
CPRT	Copart Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	159	48	22,9	56,5	98,6	74,4	94	97	A-	2	25,2	30	18,9	38	20	31,9
LKQ	L K Q Corp	Retail/Whlsle-Auto Parts	159	19	10,5	32,6	34,2	5,2	81	78	B+	1,3	13,7	12	7,3	9	1	15,4
ORLY	O Reilly Automotive Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	159	33	33,3	381,1	440,6	15,6	75	82	C-	0,8	9,7	21	6,1	13	7	263,1
AZO	Autozone Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	159	63	27,2	766,4	1155,0	50,7	71	53	B-	0,9	3,7	16	7,5	9	6	x
PCAR	Paccar Inc	Trucks & Parts-Hvy Duty	163	14	26,8	72,0	77,5	7,6	65	70	B	1,1	7,3	27	13,2	13	11	26,4
CMI	Cummins Inc	Trucks & Parts-Hvy Duty	163	14	26,2	166,4	171,1	2,8	41	45	D+	0,9	2,3	27	2,1	-5	-3	29,5
BBY	Best Buy Co Inc	Retail-Consumer Elec	168	12	23,4	74,4	90,2	21,3	89	83	B-	1,7	23,4	23	1,3	22	2	43,3
BTI	British Amer Tobacco Adr	Tobacco	169	5	101,8	42,2	44,6	5,5	87	75	A-	2,1	17,9	10	0,4	4	1	9,5
CERN	Cerner Corp	Computer Sftwr-Medical	170	0	23,8	75,8	75,8	0,0	81	76	B+	2,4	8,7	3	6,3	5	7	16,9
VEEV	Veeva Systems Inc Cl A	Computer Sftwr-Medical	170	8	21,7	157,0	146,1	-6,9	62	80	C-	1	-3,3	47	25,8	33	25	23,8
PDD	Pinduoduo Inc Cl A Ads	Retail-Internet	171	23	45,7	23,8	39,3	65,4	95	42	D	0,9	33,7	x	160,6	x	115	-44,4

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
MELI	Mercadolibre Inc	Retail-Internet	171	8	32,7	585,0	658,5	12,6	92	56	B	2,1	13,9	x	60	x	70	-11
BABA	Alibaba Group Hldg Ads	Retail-Internet	171	15	577,9	172,9	222,3	28,5	90	96	B	1,7	23,3	28	37,7	31	35	21
CE	Celanese Corp	Chemicals-Basic	172	20	14,2	117,7	117,6	-0,1	52	39	D+	0,6	3,4	23	-11	-15	-10	50,8
LYB	Lyondellbasell Ind Nv	Chemicals-Basic	172	11	29,8	96,7	89,4	-7,6	37	31	C+	0,9	3,4	54	-11,9	-91	-14	45,9
BRO	Brown & Brown Inc	Insurance-Brokers	175	39	11,6	31,6	41,2	30,5	86	90	A-	1	16,1	16	20,5	22	17	12,1
MMC	Marsh & McLennan	Insurance-Brokers	175	51	57,5	90,3	114,0	26,3	83	79	B	2,2	12,9	12	10,5	-1	13	29,9
AON	Aon Plc	Insurance-Brokers	175	53	49,0	154,4	211,3	36,8	79	77	B	1,9	9,9	16	1,6	11	1	46,2
AJG	Arthur J. Gallagher & Co	Insurance-Brokers	175	68	17,9	75,7	96,2	27,1	75	65	B+	1,9	8,1	7	3,6	4	3	15,6
WLTW	Willis Towers Watson Plc	Insurance-Brokers	175	62	26,4	160,0	205,0	28,2	72	71	B+	2,5	7,6	10	3,6	-1	7	12,9
DG	Dollar General Corp	Retail-Discoun&Variety	177	55	40,1	108,8	157,5	44,8	75	72	C	0,9	9	17	8,5	8	9	25,7
KO	Coca Cola Co	Beverages-Non-Alcoholic	178	35	244,9	49,7	57,2	15,1	68	66	A	2	9	4	6,4	-2	8	52,4
SYI	Sysco Corp	Wholesale-Food	179	18	42,5	78,9	83,2	5,5	78	71	B	1,4	9,6	19	1,3	8	1	74,1
ATO	Atmos Energy Corp	Utility-Gas Distribution	180	53	14,2	95,4	115,9	21,5	65	63	B+	1,2	7,7	8	-8	20	0	9,7
MDLZ	Mondelez Intl Inc	Food-Confectionery	182	51	80,0	46,3	55,5	20,1	65	53	B+	1,6	3,8	12	-1	3	1	14
BFB	Brown Forman Corp Clb	Beverages-Alcoholic	183	33	33,9	55,9	71,0	27,1	88	72	B-	1,3	19	3	3,4	13	9	56,4
DEO	Diageo Plc Ads	Beverages-Alcoholic	183	51	110,4	152,7	169,8	11,2	56	43	D-	0,9	2,2	11	1,2	2	2	33,9
TSN	Tyson Foods Inc Cl A	Food-Meat Products	190	10	32,0	88,9	87,5	-1,6	81	60	B-	1,1	4,8	9	8	-23	9	14,9
UPS	United Parcel Svc Cl B	Transport-Air Freight	193	26	100,7	118,3	117,4	-0,7	52	49	D-	0,8	4,3	10	2,9	14	5	313,9

MID CAP: 442 idee di investimento

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
AUPH	Aurinia Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	7	2,1	15,4	19,3	24,87	99	81	A+	5,4	138,6	x	-13,2	x	-39	-46,1
AXSM	Axsome Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	50	3,5	10,1	88,7	775,05	99	69	A+	2,2	167,8	x	x	x	x	-350,8
CCXI	ChemoCentryx Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	8	2,5	30,7	42,7	39,02	99	76	A+	2,6	208,2	x	-15,7	x	18	-80,8
DCPH	Deciphera Pharma	Medical-Biomed/Biotech	1	23	3,4	35,9	66,6	85,43	99	71	A-	1,3	86,8	x	x	x	x	-43
EPZM	Epizyme Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	11	2,4	14,8	26,0	76,29	99	79	A-	2	83,2	x	x	x	x	-52,8
FTSV	Forty Seven Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	6	2,0	30,4	42,8	40,6	99	79	A	3,4	193,7	x	x	x	x	-65
KOD	Kodiak Sciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	9	2,8	28,9	63,3	119,0	99	63	B+	1,7	177,7	x	x	x	x	-397,5
KRTX	Karuna Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	9	2,6	96,0	109,3	13,85	99	63	A+	2,6	x	x	x	x	x	-36,4
MNTA	Momenta Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	6	3,3	16,8	28,9	71,54	99	69	A+	2,5	100,9	x	-44,2	x	-57	-37,9
THOR	Synthorx Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	6	2,2	67,7	68,0	0,41	99	73	A-	1,7	188,2	x	x	x	x	-65,9
APLS	Apellis Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	26	3,2	29,2	43,0	47,60	98	65	A-	2	64,6	x	x	x	x	-82
ARWR	Arrowhead Pharma	Medical-Biomed/Biotech	1	87	4,8	10,1	47,6	373,53	98	97	D+	0,8	33,5	x	4447,1	x	284	39,9
EIDX	Eidos Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	9	2,0	55,6	54,4	-2,17	98	72	B	0,9	35,9	x	x	x	x	-57,4
RETA	Reata Pharma Inc Cl A	Medical-Biomed/Biotech	1	15	7,0	86,0	212,9	147,65	98	73	A+	1,3	71,1	x	-4,5	x	59	x
ALLK	Allakos Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	37	4,0	65,3	82,6	26,57	97	45	C	0,8	23,3	x	x	x	x	-69,5
TPTX	Turning Point Therap	Medical-Biomed/Biotech	1	36	2,2	32,5	60,5	86,11	97	61	B+	2,9	x	x	x	x	x	-35,7
ZLAB	Zai Lab Limited Ads	Medical-Biomed/Biotech	1	1	3,2	51,7	52,1	0,93	97	74	A	1,5	51,7	x	x	x	x	-57,2
ACAD	Acadia Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	54	6,7	18,5	43,4	133,9	96	75	D-	0,9	27,7	x	45,6	x	62	-60,2
GBT	Global Blood Therapeutic	Medical-Biomed/Biotech	1	9	4,9	55,3	82,1	48,54	96	70	A-	2,6	41,6	x	x	x	x	-39,1
HZNP	Horizon Therap Public	Medical-Biomed/Biotech	1	88	7,2	15,1	38,3	153,82	96	95	A+	2,8	36,8	-1	11,4	-2	3	30,6
RARX	Ra Pharmaceuticals Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	57	2,2	17,1	46,9	174,20	96	67	B-	0,9	40	x	x	x	x	-47
AIMT	Aimmune Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	19	2,1	25,5	33,1	29,93	95	60	B-	0,9	39,3	x	x	x	x	-88,4
CRSP	Crispr Therapeutics AG	Medical-Biomed/Biotech	1	12	3,5	48,9	58,1	18,81	95	74	C	0,9	19,9	x	12532,8	x	37745	-56,9
MYOK	Myokardia Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	14	3,4	54,8	72,8	32,75	94	63	B-	1,1	31,3	x	213,3	x	x	-22,5
PTCT	P T C Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	10	3,3	41,8	53,5	28,11	94	73	A	2,5	25,9	x	17,8	x	33	-50,5
ASND	Ascendis Pharma A/S Ads	Medical-Biomed/Biotech	1	100	6,7	59,4	139,9	135,40	93	73	B	1,6	21	x	16838,9	x	12150	-56,3
BBIO	Bridgebio Pharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	9	4,0	33,3	32,2	-3,18	93	49	C	1,1	x	x	x	x	x	-65,1
QURE	Uniqure N.V.	Medical-Biomed/Biotech	1	7	2,7	63,9	62,2	-2,74	93	53	B-	1,2	4,6	x	-51	x	-67	-61,9
AGIO	Agios Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	5	3,7	48,6	53,8	10,72	89	68	A-	1,4	22,1	x	93,7	x	71	-65,1
XLRN	Acceleron Pharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	7	2,9	49,6	54,1	9,1	89	75	A-	2,1	22,7	x	221,7	x	29	-36,2
ZGNX	Zogenix Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	9	2,4	47,0	54,6	16,09	89	67	B+	2	22,6	x	x	x	x	-29,7
MRNA	Moderna Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	1	7,0	20,0	20,9	4,70	88	51	A-	1,5	16,3	x	-52,9	x	-59	-81
MRTX	Mirati Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	123	4,0	11,2	93,0	730,63	88	43	D-	0,9	2,6	x	x	x	x	-57,1
BHVN	Biohaven Pharma Holding	Medical-Biomed/Biotech	1	18	2,9	49,5	56,0	13,20	85	51	B	1,5	12,8	x	x	x	x	-170,3
HALO	Halozyyme Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	1	10	2,87	17,67	19,61	10,98	85	82	A	1,2	16,7	x	58,9	x	81	-35,1

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
IMMU	Immunomedics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	12	3,9	17,2	18,8	9,38	85	56	C-	1,1	17,3	x	-14,9	x	x	-300,6
RARE	Ultragenyx Pharma	Medical-Biomed/Biotech	1	1	3,4	61,4	59,0	-3,81	79	62	B+	1,7	12,2	x	92,8	x	119	-39,8
SRPT	Sarepta Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	6	9,2	132,1	123,0	-6,86	78	57	B+	2,2	7,6	x	29,9	x	26	-15,6
BPMC	Blueprint Medicines Corp	Medical-Biomed/Biotech	1	8	3,9	82,0	79,7	-2,80	37	36	D-	1	-1,8	x	206,7	x	731	-45,4
FGEN	Fibrogen Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	7	3,7	46,8	42,9	-8,21	22	34	D-	1,4	0,7	x	108,3	x	14	-16,7
NKTR	Nektar Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	1	1	3,9	28,0	22,4	-19,81	16	27	B-	1,2	-11,6	x	-39,5	x	5	75,5
TTM	Tata Motors Ltd Ads	Auto Manufacturers	2	12	9,0	12,2	13,3	8,93	81	66	A	1,1	16,5	x	-8,5	x	-7	-2,4
SNX	Synnex Corp	Wholesale-Electronics	3	18	7,5	97,9	146,6	49,66	93	99	B+	1,5	37,3	22	21,3	15	19	18,9
TECD	Tech Data Corp	Wholesale-Electronics	3	20	5,1	100,2	144,2	43,94	91	93	C+	0,9	29,2	28	-0,6	0	-2	14,9
NSIT	Insight Enterprises Inc	Wholesale-Electronics	3	16	2,5	55,7	70,0	25,73	89	95	B	1,5	20,4	30	2	10	9	18,6
FORM	Formfactor Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	6	2,1	25,0	27,3	9,49	96	94	A-	1,6	42,1	26	5,9	-15	4	14,7
AEIS	Advanced Energy Inds	Elec-Semiconductor Equip	4	20	2,9	55,7	76,1	36,64	94	83	A	1,4	31,8	0	-19,4	-49	1	30,5
ENTG	Entegris Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	27	7,8	38,0	57,5	51,20	94	97	A+	2,1	32	33	1,4	9	-1	26,9
MKSI	M K S Instruments Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	20	6,4	85,2	116,5	36,76	91	89	B-	1,1	26,8	32	-12,9	-40	-5	24,9
CCMP	Cabot Microelectronics	Elec-Semiconductor Equip	4	5	4,5	143,0	156,0	9,10	88	93	B	2,6	22	25	81,4	-30	78	15,7
BRKS	Brooks Automation	Elec-Semiconductor Equip	4	19	3,2	37,7	42,8	13,58	84	88	C-	0,9	11,3	1	23,4	41	25	6
COHR	Coherent Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	6	4,1	156,9	169,5	8,02	83	71	B-	0,8	15,7	10	-26,5	-72	-27	11,1
AXE	Anixter International	Electronic-Parts	5	12	3,4	83,4	99,1	18,83	96	95	A	2,2	43,1	12	5	19	2	13,1
VICR	Vicor Corp	Electronic-Parts	5	1	2,2	52,4	54,4	3,97	96	80	A+	3,9	55,9	x	-7,7	-56	-9	19,8
VSH	Vishay Intertechnology	Electronic-Parts	5	12	3,3	20,3	22,8	12,32	88	87	A-	1,2	26,3	40	-8,5	-57	-20	23,3
AVX	A V X Corp	Electronic-Parts	5	2	3,5	20,5	20,5	-0,24	87	72	C	1,2	24	34	-10,2	-53	-17	11,8
ARW	Arrow Electronics Inc	Electronic-Parts	5	12	6,7	79,3	81,7	3,09	56	55	D-	0,7	8,7	11	-0,7	-13	-6	15,1
WCC	Wesco International Inc	Electronic-Parts	5	12	2,3	54,2	55,2	1,70	56	57	E	0,9	8,4	12	1,5	8	4	10,7
DAR	Darling Ingredients Inc	Agricultural Operations	6	11	4,7	22,6	28,9	27,83	94	90	A	2,5	35,7	-2	-1,1	x	4	6,6
FLEX	Flex Ltd	Elec-Contract Mfg	7	13	6,8	11,6	13,5	15,85	92	89	B+	1,5	24,9	0	-5	7	-9	20,1
JBL	Jabil Inc	Elec-Contract Mfg	7	19	6,6	30,9	42,8	38,63	92	99	B	1,5	29,2	24	14	17	15	24,7
FN	Fabrinet	Elec-Contract Mfg	7	65	2,4	54,0	66,2	22,57	82	93	B-	1,1	20,1	10	14,4	-7	6	17,8
SANM	Sanmina Corp	Elec-Contract Mfg	7	19	2,4	31,3	33,7	7,74	65	85	B	1,2	7,9	3	13,2	40	1	15,7
NVRO	Nevro Corp	Medical-Systems/Equip	8	44	3,8	60,7	121,8	100,54	98	57	B	1,5	48,6	x	-1,4	x	5	-19,9
BRKR	Bruker Corp	Medical-Systems/Equip	8	12	8,2	50,1	53,2	6,25	90	98	B+	2,2	17,1	12	9,7	16	12	27,2
MASI	Masimo Corp	Medical-Systems/Equip	8	53	9,3	116,0	173,7	49,74	88	99	A-	3	17,5	20	8,7	27	9	17,7
OMCL	Omniceil Inc	Medical-Systems/Equip	8	65	3,6	77,7	87,0	11,91	84	98	B-	1,1	12,3	30	12,7	21	12	13,7
NVST	Envista Holdings Corp	Medical-Systems/Equip	8	3	5,2	30,5	32,5	6,70	78	73	B	1,2	x	-2	-2,6	-6	-3	7
HAE	Haemonetics Corp	Medical-Systems/Equip	8	12	5,9	129,5	115,4	-10,84	56	85	B	1,7	-0,5	25	5,1	55	5	17,9
CCOI	Cogent Comm Hldgs Inc	Telecom Svcs-Cable/Satl	10	11	3,45	62,36	73,76	18,28	91	94	A-	2,2	23	39	4,6	67	5	x

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
JCOM	J 2 Global Inc	Telecom Svcs-Cable/Satll	10	19	5.0	91,2	103,5	13,5	82	99	A-	1,4	14,5	12	12,1	11	18	30,4
THO	Thor Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	12	13	4,5	65,0	81,3	25,2	90	98	A+	1,5	35,2	-1	19,2	17	23	17,4
BLDP	Ballard Power Systems	Energy-Alternative/Other	13	1	2,6	10,4	11,0	5,7	99	75	A+	2,7	115,1	x	-5,3	x	15	-13,6
TERP	Terraform Power Inc	Energy-Alternative/Other	13	1	3,9	17,2	17,3	0,6	85	66	B	1,6	12,1	x	40,6	x	3	0,7
NEP	Nextera Energy Prtn Lp	Energy-Alternative/Other	13	46	3,4	45,6	56,7	24,3	81	66	A-	1,8	13,6	x	7,6	x	42	8,4
PEGI	Pattern Energy Group Inc	Energy-Alternative/Other	13	33	2,6	22,4	26,9	20,4	75	42	D	1,4	7,2	x	7	x	1	13,4
DIOD	Diodes Incorporated	Elec-Semiconductor Mfg	14	19	3,0	39,3	58,6	49,0	96	96	A-	2,1	41,8	68	5,6	19	1	13,8
AMKR	Amkor Technology Inc	Elec-Semiconductor Mfg	14	12	3,1	14,9	13,1	-12,2	95	65	B+	1,4	35,1	-4	-11,3	-4	-5	8,2
TSEM	Tower Semiconductor Ltd	Elec-Semiconductor Mfg	14	10	2,6	23,2	24,8	6,8	93	75	A+	1,6	26,1	-12	-4,3	-32	-3	13,6
CY	Cypress Semiconductor	Elec-Semiconductor Mfg	14	34	8,7	17,3	23,5	35,9	88	90	B-	1,2	7,9	46	-12,3	-25	-15	25,9
CRUS	Cirrus Logic Inc	Elec-Semicondctor Fablss	15	30	4,8	43,7	82,8	89,4	97	94	C+	1,4	46,9	-13	-7	44	6	14,1
IPHI	Inphi Corp	Elec-Semicondctor Fablss	15	53	3,8	35,2	83,3	136,8	97	98	A-	1,3	37,7	-10	27	50	21	10
LSCC	Lattice Semiconductor	Elec-Semicondctor Fablss	15	49	3,1	11,1	23,2	109,1	97	96	A-	1,3	33,7	110	0,3	55	2	16,8
MPWR	Monolithic Power Systems	Elec-Semicondctor Fablss	15	13	7,9	152,3	182,2	19,6	89	97	B	1,2	21	23	7,7	2	6	28,7
AMBA	Ambarella Inc	Elec-Semicondctor Fablss	15	6	2,0	54,6	60,4	10,6	88	75	B-	1,4	16,9	-47	-2,8	52	19	5,4
SLAB	Silicon Laboratories Inc	Elec-Semicondctor Fablss	15	7	5,2	110,4	119,2	8,0	83	84	B-	1,4	12,3	9	-5,4	-5	-3	16,2
MLNX	Mellanox Technologies	Elec-Semicondctor Fablss	15	64	6,6	80,7	119,8	48,4	75	99	A-	1,6	5,7	33	19,1	27	20	22,6
ENPH	Enphase Energy Inc	Energy-Solar	16	41	3,8	10,2	31,3	205,3	99	93	B+	2	44,6	x	83,5	700	131	-245,2
SEDG	Solaredge Technologies	Energy-Solar	16	37	5,2	53,8	107,5	99,7	98	99	A-	1,3	47,2	31	48,7	41	74	32,8
RUN	Sunrun Inc	Energy-Solar	16	1	2,1	16,6	17,4	4,6	75	67	B+	1,1	7,3	x	20	x	5	2,9
AMED	Amedisys Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	17	14	5,8	132,4	180,5	36,3	93	99	B-	1,5	33,3	48	18,4	21	19	24,5
LHCG	L H C Group Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	17	12	4,7	123,4	148,1	20,0	91	96	B+	1,6	22,4	30	26,7	33	4	11,2
BLDR	Builders Firstsource Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	18	38	3,1	16,8	27,1	61,6	97	94	B	1,5	37,3	46	-6,5	7	-6	45,5
BLD	Topbuild Corp	Bldg-Constr Prds/Misc	18	41	3,9	69,7	113,9	63,4	96	98	B+	1,7	24,8	44	13,5	24	5	14,4
JELD	Jeld-Wen Holding Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	18	10	2,6	21,5	25,5	18,5	93	88	A	1,5	25,2	1	-0,6	-35	-4	20,7
WMS	Advanced Drainage Systems	Bldg-Constr Prds/Misc	18	18	2,9	33,2	42,3	27,3	93	78	B+	1,4	26,6	x	12,5	-78	22	22,5
FBHS	Fortune Brands Hme & Sec	Bldg-Constr Prds/Misc	18	16	9,7	54,7	69,9	27,8	92	95	B	1,4	23,7	10	5,7	2	6	20,5
SSD	Simpson Manufacturing	Bldg-Constr Prds/Misc	18	12	3,7	81,8	83,4	2,0	88	93	B	0,7	19,1	19	4,6	2	9	14,9
TREX	Trex Company Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	18	30	5,8	71,7	99,0	38,0	88	99	A	1,4	23,4	28	7,2	26	17	48,3
AWI	Armstrong World Inds	Bldg-Constr Prds/Misc	18	52	5,1	66,1	104,7	58,5	82	98	A-	1,1	11	24	7,4	20	6	57,9
OC	Owens Corning	Bldg-Constr Prds/Misc	18	30	7,2	58,2	66,5	14,3	81	88	B+	1,2	14,5	12	2,4	4	4	13
SPB	Spectrum Brands Hldgs	Bldg-Constr Prds/Misc	18	10	3,0	60,5	61,9	2,2	78	67	B+	2,3	9,4	-39	1,3	11	2	9,7
GNRC	Generac Hldgs Inc	Electrical-Power/Equipmt	21	39	6,4	56,3	102,4	82,0	95	94	B	1,3	31,8	25	11,1	0	7	44,5
BWXT	B W X Technologies Inc	Electrical-Power/Equipmt	21	24	6,2	56,5	65,3	15,6	88	98	A-	1,1	16,9	13	5,8	98	19	91,6
LITE	Lumentum Holdings Inc	Telecom-Fiber Optics	22	13	6,03	56,35	78,08	38,6	94	98	C+	1,4	30,5	49	35,4	9	27	25,2

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
ACIA	Acacia Communications	Telecom-Fiber Optics	22	28	2.8	64,9	68,6	5,6	83	97	B+	1,3	11,9	-31	47,1	43	26	7,2
VIAB	Viavi Solutions Inc	Telecom-Fiber Optics	22	15	3,6	14,4	15,7	9,4	79	97	B+	0,8	11	25	14,7	20	12	21,4
CIEN	Ciena Corporation	Telecom-Fiber Optics	22	6	6,5	42,6	42,2	-1,1	56	83	C	1,1	6,2	16	14,5	9	8	16,2
RH	R H	Retail-Home Furnishings	24	28	4,2	122,3	221,2	81,0	96	99	B	1,4	45,1	119	8	74	6	6,5
BBBY	Bed Bath & Beyond Inc	Retail-Home Furnishings	24	65	2,0	13,1	16,0	22,4	85	50	B+	1,1	23,7	-35	-7,6	x	-9	9,7
WSM	Williams Sonoma Inc	Retail-Home Furnishings	24	34	5,9	58,5	76,2	30,2	84	92	B-	1,5	16,9	14	5,7	7	6	30
CDLX	Cardlytics Inc	Computer Sftwr-Enterpse	25	24	2,2	32,9	86,1	161,3	99	92	A	1,7	134,4	x	36,7	x	63	x
PCTY	Paylocity Holding Corp	Computer Sftwr-Enterpse	25	14	7,5	101,7	141,0	38,6	96	99	B+	2,9	34,8	42	24,6	80	26	29,3
FIVN	Five9 Inc	Computer Sftwr-Enterpse	25	100	4,5	30,4	73,2	140,5	95	97	A-	1,5	28	359	27,2	11	28	39
LPSN	Livperson Inc	Computer Sftwr-Enterpse	25	85	2,8	21,8	42,6	95,6	94	62	B	0,8	23,3	x	15,4	x	17	-9,2
PLAN	Anaplan Inc	Computer Sftwr-Enterpse	25	60	7,5	25,0	56,3	125,3	94	80	B	2,5	14,6	x	45,8	x	44	-36,8
PRO	P R O S Holdings Inc	Computer Sftwr-Enterpse	25	5	2,8	61,8	65,7	6,2	92	79	B	2	9,4	x	27,5	x	31	-451,7
MANH	Manhattan Associates Inc	Computer Sftwr-Enterpse	25	50	5,4	51,3	84,2	64,3	90	85	D+	1,4	11,3	-1	12,1	4	14	7,4
AZPN	Aspen Technology Inc	Computer Sftwr-Enterpse	25	2	9,6	126,7	140,8	11,1	88	99	B+	2,2	14,1	34	18,8	23	17	72,2
SMAR	Smartsheet Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterpse	25	9	5,4	44,9	46,3	3,2	87	58	B	1,4	5,3	x	53,3	x	53	-83,4
DT	Dynatrace Inc	Computer Sftwr-Enterpse	25	9	7,4	23,5	26,3	11,6	86	65	D+	0,8	x	x	22,9	100	27	x
EVBG	Everbridge Inc	Computer Sftwr-Enterpse	25	10	3,0	83,0	87,8	5,7	86	80	B	1,3	8,7	x	36,8	x	35	-32,1
SVMK	Svmk Inc	Computer Sftwr-Enterpse	25	6	2,6	17,8	19,5	9,4	83	77	A-	1	11,6	x	19,6	x	22	-23,4
ZEN	Zendesk Inc	Computer Sftwr-Enterpse	25	1	9,6	84,0	85,6	1,9	83	89	B	1,8	6,3	x	37,6	140	36	5,3
WIX	Wix.com Ltd	Computer Sftwr-Enterpse	25	1	7,1	142,7	140,4	-1,7	81	90	A-	1,6	5,8	x	26,6	5	26	62,7
FSLY	Fastly Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterpse	25	1	2,3	24,1	24,4	1,5	71	51	B+	1,4	x	x	36,5	x	35	-34,4
NET	Cloudflare Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterpse	25	8	5,4	18,1	18,0	-0,4	62	49	B-	1,7	x	x	48,1	x	48	-51,3
NTNX	Nutanix Inc Class A	Computer Sftwr-Enterpse	25	8	6,7	33,5	34,6	3,4	59	30	B+	1,2	17,6	x	-0,5	x	0	-106,2
PGNY	Progyny Inc	Medical-Managed Care	27	8	2,7	25,7	32,4	25,9	98	76	B+	1,3	x	x	115,6	x	120	-46,9
PAAS	Pan American Silver Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	29	13	4,6	17,0	22,1	29,8	96	93	A-	1,6	37,2	-26	43,6	x	88	3,9
AG	First Majestic Silver	Mining-Gold/Silver/Gems	29	26	2,1	10,1	10,5	3,6	93	76	D-	0,7	15,2	x	20,9	x	10	-6,6
AU	Anglogold Ashanti Ads	Mining-Gold/Silver/Gems	29	34	8,6	13,3	20,6	54,8	90	66	D-	0,8	13,3	x	-12,2	25	-9	8,2
KL	Kirkland Lake Gold Ltd	Mining-Gold/Silver/Gems	29	2	9,2	45,1	43,7	-3,2	82	97	D+	1,1	4,1	113	52	190	71	23,7
RGLD	Royal Gold Inc	Mining-Gold/Silver/Gems	29	3	7,5	123,1	114,1	-7,3	71	76	C-	1,3	2,9	5	4,3	161	19	4,4
CACI	C A C I Intl Cl A	Computer-Tech Services	31	50	6,8	172,4	270,0	56,6	93	90	B+	3	23,2	9	15,6	-14	17	11,9
GLOB	Globant SA	Computer-Tech Services	31	60	4,3	56,5	116,7	106,6	93	99	D+	1,6	20,4	29	24,2	35	27	21,2
SPXC	S P X Corp	Machinery-Gen Industrial	32	11	2,3	46,4	51,8	11,6	94	97	A	1,4	30,7	17	-1,2	54	1	27,4
CFX	Colfax Corp	Machinery-Gen Industrial	32	14	4,4	29,9	37,2	24,2	90	97	A-	1,2	24,2	3	50,6	127	62	5,7
WWD	Woodward Inc	Machinery-Gen Industrial	32	51	7,7	86,8	123,7	42,5	85	92	C+	1,4	11,3	21	22,9	-5	2	19,7
ITT	I T T Inc	Machinery-Gen Industrial	32	12	6,34	64,57	72,3	12,0	84	88	C	1,1	14,1	18	2,9	18	5	16,8

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
RXN	Rexnord Corp	Machinery-Gen Industrial	32	11	3,5	30,6	33,2	8,7	83	86	B+	1,4	15,2	15	1,3	11	-1	18,7
GDI	Gardner Denver Holdings	Machinery-Gen Industrial	32	13	7,1	32,0	34,6	8,1	82	84	C	1,1	6,9	51	-6,4	-16	-13	25
PNR	Pentair plc	Machinery-Gen Industrial	32	13	7,9	41,5	46,7	12,7	82	73	B	1,7	18,4	-9	-1,1	7	0	12,1
NDSN	Nordson Corp	Machinery-Gen Industrial	32	6	9,7	163,0	168,7	3,5	81	84	C	0,9	15,2	6	-0,4	24	3	22,5
AIMC	Altra Industrial Motion	Machinery-Gen Industrial	32	11	2,3	33,4	35,9	7,4	75	88	B+	1,4	12,4	28	97,1	-3	94	9,5
JAZZ	Jazz Pharmaceuticals Plc	Medical-Ethical Drugs	33	7	8,5	150,4	150,4	0,0	81	98	A-	1,4	10,9	17	11,9	15	15	30,7
DKS	Dicks Sporting Goods Inc	Retail-Leisure Products	34	19	4,2	38,9	47,8	22,9	87	86	C+	1,5	22,5	4	3,3	33	6	16,6
POOL	Pool Corp	Retail-Leisure Products	34	42	8,8	167,8	219,3	30,7	81	95	B-	1,6	12,3	22	6,2	16	11	98,1
RDFN	Redfin Corporation	Real Estate Dvlpmt/Ops	35	65	2,2	18,3	24,1	31,3	90	85	A	1,5	27,8	x	48,9	75	70	-13,8
JLL	Jones Lang Lasalle Inc	Real Estate Dvlpmt/Ops	35	11	8,8	161,7	170,4	5,4	79	93	B+	1,3	15,5	20	10	17	13	16
HHC	Howard Hughes Corp	Real Estate Dvlpmt/Ops	35	3	5,4	126,5	125,0	-1,2	71	78	B	1,7	5,6	-33	82,3	-17	-10	1,8
CWK	Cushman & Wakefield plc	Real Estate Dvlpmt/Ops	35	5	4,3	20,6	19,6	-4,9	56	67	A	2,1	6	36	5,7	-10	2	33
NYT	New York Times Co Cl A	Media-Newspapers	36	6	5,6	33,3	33,7	1,1	71	72	B	1,8	5,3	15	4,7	-20	3	14
CROX	Crocs Inc	Apparel-Shoes & Rel Mfg	37	24	2,9	24,8	41,7	68,0	95	98	B+	1,4	46,6	229	11,2	200	20	39,2
SKX	Skechers U S A Inc Cl A	Apparel-Shoes & Rel Mfg	37	20	6,5	33,9	41,2	21,5	86	97	C+	1	16,4	11	9,4	16	15	15
SHOO	Steven Madden Limited	Apparel-Shoes & Rel Mfg	37	14	3,5	36,0	41,5	15,3	84	94	B+	1,6	15,6	16	8,8	3	8	19,6
DECK	Deckers Outdoor Corp	Apparel-Shoes & Rel Mfg	37	14	4,9	158,1	175,0	10,7	78	92	B	1,8	11,2	42	5,6	14	8	26,2
WWW	Wolverine World Wide Inc	Apparel-Shoes & Rel Mfg	37	10	2,7	33,1	33,6	1,7	62	80	B	1,3	11,9	21	0,4	10	3	21,4
APPN	Appian Corp Cl A	Computer Sftwr-Design	38	1	3,3	49,3	49,6	0,5	92	68	B	1,5	18,4	x	17,8	x	26	-56,3
ALTR	Altair Engineering Cl A	Computer Sftwr-Design	38	4	2,8	36,9	39,3	6,6	65	91	B+	1	8,6	44	14,3	x	16	18,1
NTRA	Natera Inc	Medical-Research Eqp/Svc	39	45	2,9	19,8	37,2	87,2	96	77	B+	1	23,7	x	14,8	x	19	-445,1
MEDP	Medpace Holdings Inc	Medical-Research Eqp/Svc	39	8	3,3	78,3	91,1	16,4	93	98	B+	1,8	27,4	37	23,2	6	21	17,5
CTLT	Catalent Inc	Medical-Research Eqp/Svc	39	9	9,0	52,0	61,5	18,2	92	97	A	3	20,8	17	8,2	44	20	19,1
SYNH	Syneos Health Cl A	Medical-Research Eqp/Svc	39	9	6,6	52,9	63,8	20,7	88	93	A+	2	24,6	5	6,7	16	6	10,2
ICLR	ICON plc	Medical-Research Eqp/Svc	39	5	9,4	171,4	174,3	1,7	87	95	B+	1,9	15,4	12	8,5	12	8	26,3
CRL	Charles River Labs Intl	Medical-Research Eqp/Svc	39	3	7,7	152,8	158,0	3,4	85	97	B	2,3	15,2	11	16,3	17	14	23,6
MYGN	Myriad Genetics	Medical-Research Eqp/Svc	39	1	2,1	29,3	28,4	-3,0	18	25	B-	1,5	0,7	11	7,2	-81	-8	12,4
AJRD	Aerojet Rocketdyne Hldgs	Aerospace/Defense	42	3	4,1	48,8	51,5	5,6	89	87	A	2,5	15,9	147	0,1	-60	-3	57,9
MRCY	Mercury Systems Inc	Aerospace/Defense	42	1	4,1	75,8	74,6	-1,6	76	91	B-	1,3	1,2	25	29,6	13	23	8,7
LAD	Lithia Motors Inc Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	44	39	3,4	104,9	144,6	37,8	91	88	D+	0,8	10,3	16	6,3	20	8	21,4
UFPI	Universal Forest Prods	Bldg-Wood Prds	45	13	2,9	50,4	48,0	-4,8	92	92	B+	0,7	17,2	21	-2,1	27	-4	14,2
LPX	Louisiana Pacific Corp	Bldg-Wood Prds	45	14	3,6	26,5	30,9	16,7	83	69	B+	1,5	18,3	14	-20,5	-90	-18	24,1
BILI	Bilibili Inc Cl Z Ads	Internet-Content	46	11	7,4	16,4	22,6	37,5	94	61	B	1,2	39,6	x	52,9	x	66	-14,9
Z	Zillow Group Inc Cl C	Internet-Content	46	10	9,7	38,6	48,2	24,6	92	72	A	2,2	21,9	x	84,3	x	117	2,7
ZG	Zillow Group Inc Cl A	Internet-Content	46	10	9,93	38,56	47,87	24,1	92	67	B+	2,3	22,3	x	84,3	x	117	2,7

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Down Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
MOMO	Momo Inc Ads Cl A	Internet-Content	46	1	7,5	39,0	35,8	-8,0	56	90	B-	1	4,4	51	51,5	31	16	29,2
KBH	K B Home	Bldg-Resident/Comml	47	27	3,3	26,7	37,8	41,51	93	93	C+	1,7	26,2	47	1	36	16	12
MDC	M D C Holdings Inc	Bldg-Resident/Comml	47	1	2,7	42,2	43,2	2,27	84	85	B+	1,9	16,1	28	0,7	-8	-2	14,1
TOL	Toll Brothers Inc	Bldg-Resident/Comml	47	18	6,2	40,8	44,9	10,2	82	82	A-	1,5	17,1	33	-1,2	-32	-3	12
TPH	TRI Pointe Group Inc	Bldg-Resident/Comml	47	22	2,3	13,8	16,5	19,36	82	75	A-	1,1	16,6	15	-9,4	2	-3	14,2
TMHC	Taylor Morrison Hme	Bldg-Resident/Comml	47	0	2,6	25,0	25,0	0,00	76	88	B-	1,3	11	20	19,5	-3	7	14
NUAN	Nuance Communications	Computer Sftwr-Desktop	48	1	5,7	19,3	20,1	3,99	93	87	A+	2,5	29,6	-2	-4,7	0	-2	17,2
AAXN	Axon Enterprise Inc	Security/Sfty	49	11	4,5	65,3	75,3	15,28	91	93	D+	1,5	16,6	38	17,5	40	25	13,5
FSS	Federal Signal Corp	Security/Sfty	49	19	2,0	32,2	33,8	5,09	82	98	A-	2	13,4	41	11,9	31	15	17,5
BCO	Brinks Co	Security/Sfty	49	19	4,6	84,2	91,8	9,03	68	87	B	1,4	8,5	21	6,5	11	9	76,2
NXST	Nexstar Media Group Cl A	Media-Radio/Tv	50	19	6,0	105,7	129,8	22,88	90	86	A+	1,6	23,1	53	-1,4	x	-4	22,8
GTN	Gray Television Inc	Media-Radio/Tv	50	11	2,2	18,9	21,8	15,26	86	89	A	1,3	18,6	36	105,7	-32	85	20,9
TGNA	Tegna Inc	Media-Radio/Tv	50	20	3,9	15,7	17,9	13,60	85	74	A-	1,7	15,3	3	2,6	-33	2	33,9
GDS	Gds Hldgs Ltd Ads Cl A	Internet-Network Sltns	51	30	7,9	36,7	53,9	46,82	95	79	A-	1,6	30,2	x	44,1	x	35	-8,6
SWCH	Switch Inc Cl A	Internet-Network Sltns	51	45	3,9	10,7	16,2	51,69	94	78	B+	1,3	14,5	x	11	100	14	3,2
INXN	Interxion Holding Nv	Internet-Network Sltns	51	46	6,9	66,7	90,4	35,55	87	73	C+	1	15,4	2	6,6	47	5	6,6
NVCR	Novocure Limited	Medical-Products	52	146	9,5	11,4	95,7	742,73	97	87	B	1,2	33,1	x	41,2	x	42	-56,3
TXG	10x Genomics Inc Cl A	Medical-Products	52	8	8,4	66,0	87,8	32,95	97	71	A+	2	x	x	79,5	x	67	-325,3
RGEN	Repligen Corp	Medical-Products	52	74	5,3	51,3	101,0	97,09	95	98	A-	1,9	24	27	41,2	44	40	5,1
NUVA	Nuvasive Inc	Medical-Products	52	25	4,0	66,6	77,7	16,67	91	90	B-	0,9	19,2	17	5,5	5	7	14,3
CNMD	Conmed Corp	Medical-Products	52	48	3,1	74,8	109,1	45,84	90	91	E	0,7	14,1	12	11,8	35	15	9,7
QDEL	Quidel Corp	Medical-Products	52	1	3,1	72,5	73,9	1,96	88	90	C-	2	18,3	183	0	17	8	39,8
WMGI	Wright Medical Group Nv	Medical-Products	52	11	3,8	29,0	30,1	3,65	87	58	B	0,7	11,6	x	12,4	x	9	-0,8
TNDM	Tandem Diabetes Care Inc	Medical-Products	52	1	4,1	67,4	69,5	3,25	85	77	B-	1,1	9,5	x	139,9	x	105	-240,1
PEN	Penumbra Inc	Medical-Products	52	13	5,9	157,7	168,9	7,09	75	87	A	1	10	x	24,1	47	25	4,5
LVGO	Livongo Health Inc	Medical-Products	52	1	2,7	30,8	28,9	-6,23	33	33	B-	1,3	x	x	153,9	x	148	-28,3
ELP	Paranaense De Enrg Copel	Utility-Electric Power	54	1	4,8	18,0	17,7	-1,61	96	83	A	1,8	36	23	-1,2	28	-5	9,1
HE	Hawaiian Electric Inds	Utility-Electric Power	54	46	5,2	39,1	47,7	21,85	72	69	A-	1,9	8,4	3	2,4	-3	0	9,6
POR	Portland General Electrc	Utility-Electric Power	54	52	5,3	47,5	59,3	24,66	71	67	A-	1,7	7,7	3	7,3	3	3	8,6
EE	El Paso Electric Co	Utility-Electric Power	54	46	2,8	57,6	68,2	18,43	65	56	C+	1,4	4,3	-3	-5,7	13	-2	8,2
OGE	O G E Energy Corp	Utility-Electric Power	54	66	9,1	37,8	45,6	20,70	59	75	B+	2	5,9	10	-0,6	23	8	10,8
AVLR	Avalara Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	55	54	6,5	37,5	84,8	126,03	95	83	B+	1,4	15	x	40,8	x	41	-102,4
BL	Blackline Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	55	11	3,5	49,5	62,3	25,78	92	95	A-	2,1	23,7	185	26,1	71	28	2
CLDR	Cloudera Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	55	7	3,2	10,0	11,3	12,99	89	61	B+	1,4	29,6	x	74	x	67	-6,7
HUBS	Hubspot Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	55	1	7,8	179,5	181,8	1,28	76	91	B	1,5	7,3	173	32,5	88	32	16,2

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
CSOD	Cornerstone Ondemand Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	55	13	3,8	57,9	63,3	9,3	72	94	B+	1,5	12,2	146	6,8	35	8	120,5
CHDN	Churchill Downs Inc	Leisure-Gaming/Equip	56	3	5,7	135,8	143,3	5,51	91	97	B	1,4	20,3	52	34,8	4	38	27,2
ERI	Eldorado Resorts Inc	Leisure-Gaming/Equip	56	12	4,6	46,1	59,5	29,18	91	73	B	1,2	24,6	x	40	-2	36	9,7
CZR	Caesars Entertainment	Leisure-Gaming/Equip	56	30	9,3	11,4	13,6	19,1	89	51	B-	1,8	18,5	x	4,8	x	2	9,4
PENN	Penn Natl Gaming Inc	Leisure-Gaming/Equip	56	8	2,9	23,4	25,2	7,70	83	75	C+	1,7	20,8	x	62,9	0	72	28,4
BYD	Boyd Gaming Corp	Leisure-Gaming/Equip	56	11	3,2	28,6	28,6	-0,24	52	86	C-	1	5,6	25	35,8	70	34	13,6
IGT	Intl Game Technology Plc	Leisure-Gaming/Equip	56	10	2,9	15,9	14,3	-10,48	33	33	C	0,9	3,5	-27	-0,9	-32	0	10,5
ARES	Ares Management Crp Cl A	Finance-Investment Mgmt	57	13	4,2	28,8	36,9	28,33	95	95	B+	1,3	27,5	-18	87,2	156	94	9,8
CG	The Carlyle Group Inc	Finance-Investment Mgmt	57	20	3,9	24,2	33,4	37,83	94	91	B	1,5	34,2	23	28,9	450	13	11,7
APAM	Artisan Ptns Asset Mgmt	Finance-Investment Mgmt	57	6	2,7	30,4	34,3	12,96	90	79	A-	1,2	21,5	10	-7,3	-11	-5	184,6
CNS	Cohen & Steers Inc	Finance-Investment Mgmt	57	31	3,1	50,7	65,9	29,93	90	83	D+	0,7	17,7	12	4,8	2	7	45,7
SEIC	S E I Investments Co	Finance-Investment Mgmt	57	11	9,8	62,6	65,1	3,90	79	88	B-	1,4	11,1	20	0,6	8	2	33
FII	Federated Investors Cl B	Finance-Investment Mgmt	57	11	3,4	33,5	33,9	0,98	65	88	B	0,9	4,2	6	17,4	22	10	27,2
EV	Eaton Vance Corp	Finance-Investment Mgmt	57	11	5,3	47,9	46,9	-1,98	62	80	C	0,7	7,3	20	0,4	12	1	34,4
ARCC	Ares Capital Corp	Finance-Investment Mgmt	57	22	8,1	18,9	19,0	0,85	56	74	B-	2	3,9	7	15,2	7	13	10
MUR	Murphy Oil Corp	Oil&Gas-Intl Expl&Prod	58	3	3,9	26,8	24,6	-8,40	56	76	B	1	3,5	x	70,5	x	67	0,1
PZZA	Papa Johns Intl Inc	Retail-Restaurants	59	21	2,1	48,0	64,5	34,38	90	60	B+	1,3	22,4	-32	-4,6	11	5	758,2
WEN	Wendy's Company	Retail-Restaurants	59	24	5,0	19,6	21,7	10,62	71	86	C	1,5	7,5	20	7,5	12	9	23,5
WING	Wingstop Inc	Retail-Restaurants	59	2	2,7	89,6	90,3	0,82	62	61	B-	1,3	3,7	12	30	-5	30	x
CRI	Carters Inc	Apparel-Clothing Mfg	61	11	4,9	103,6	110,4	6,50	81	89	B+	0,9	13,4	10	1,9	16	2	34,2
PVH	P V H Corp	Apparel-Clothing Mfg	61	5	7,2	106,9	98,8	-7,61	26	36	C-	0,9	2,6	15	1,9	-3	3	13,1
RS	Reliance Steel & Aluminm	Metal Proc & Fabrication	62	26	7,8	101,1	117,0	15,69	89	84	B	1,1	15,1	34	-2	-1	-10	13,9
TKR	Timken Co	Metal Proc & Fabrication	62	13	4,3	47,8	57,2	19,51	86	90	A-	1,2	18,6	37	8,3	8	4	21,7
B	Barnes Group Inc	Metal Proc & Fabrication	62	13	3,3	59,4	65,2	9,64	83	82	B+	0,8	18,9	8	0,8	14	1	13,9
CMC	Commercial Metals Co	Metal Proc & Fabrication	62	15	2,6	18,9	21,6	14,20	82	94	B-	0,9	18,4	64	19,9	109	8	15,9
SBS	Companhia De Saneamento	Utility-Water Supply	63	39	9,8	10,6	14,3	34,72	81	94	B	1	12,7	-2	11,6	100	36	14,6
TPX	Tempur Sealy Intl Inc	Hsehold/Office Furniture	64	53	4,8	52,1	88,5	69,67	89	93	A-	1,4	16,2	-10	10,2	27	13	99,2
LEG	Leggett & Platt Inc	Hsehold/Office Furniture	64	14	6,7	42,6	51,1	20,16	84	83	B-	1,1	18,7	-1	11,9	15	14	28,6
SCS	Steelcase Inc	Hsehold/Office Furniture	64	18	2,3	18,4	19,2	4,57	68	77	B-	1,2	10	7	9,8	28	6	17,3
FCN	F T I Consulting Inc	Commml Svcs-Consulting	65	93	4,4	50,7	118,0	132,66	91	97	A-	2,5	18,6	51	14,9	63	16	12,1
EXPO	Exponent Inc	Commml Svcs-Consulting	65	3	3,7	70,5	72,2	2,43	83	92	A-	1,5	12,6	24	6,9	3	7	22,6
SAIC	Science Applications Int	Commml Svcs-Consulting	65	1	5,3	94,0	91,7	-2,44	83	92	B-	1,3	10,3	21	39,6	-5	38	24,7
MMS	Maximus Inc	Commml Svcs-Consulting	65	24	4,8	79,5	74,4	-6,49	37	80	B+	1,2	-0,4	10	25,9	31	35	21,3

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Down Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
TCP	T C Pipelines Lp	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	66	4	3,1	42,7	43,5	1,8	82	77	B	0,8	12,3	10	-9,8	-4	-9	40,8
AIZ	Assurant Inc	Insurance-Diversified	67	33	8,0	103,7	131,5	26,82	84	84	C+	1,3	12,4	31	32,6	8	10	11,3
YETI	Yefi Holdings Inc	Leisure-Products	68	54	3,1	16,3	35,7	119,56	89	79	B	1	17,4	-8	14,7	25	17	44,6
ELY	Callaway Golf Co	Leisure-Products	68	15	2,1	19,8	21,8	10,0	81	95	B	1,8	17	134	34,3	227	62	15,3
BC	Brunswick Corp	Leisure-Products	68	14	4,8	55,0	58,8	6,95	72	79	A	0,9	13,6	9	1,2	-4	-6	23,7
HOG	Harley Davidson Inc	Leisure-Products	68	13	5,4	40,0	35,2	-12,16	18	26	C-	0,8	-2,1	-1	-6,1	-15	-3	34,8
SYNA	Synaptics Inc	Elec-Misc Products	69	19	2,4	38,2	71,3	86,67	98	72	A	2	71,2	-1	-19,3	-2	-19	20,4
ST	Sensata Technologies Hdq	Elec-Misc Products	69	19	8,3	52,1	52,4	0,44	52	63	B	0,8	6,8	10	-2,6	-1	-3	25
XPO	X P O Logistics Inc	Transportation-Logistics	71	1	8,5	81,6	92,5	13,43	91	89	B	1,4	32,9	73	-2,9	33	-4	13
HELE	Helen Of Troy Ltd	Cosmetics/Personal Care	72	38	4,6	140,3	183,6	30,89	92	95	B+	2,2	22,6	12	7,1	30	10	21,1
PBH	Prestige Consumer Hlthcr	Cosmetics/Personal Care	72	19	2,1	36,8	41,7	13,42	90	78	A-	1,3	23,2	7	-5	5	-1	12,8
AYR	Aircastle Ltd	Comml Svcs-Leasing	74	11	2,4	32,3	32,1	-0,68	95	96	B+	1	32,8	19	13	47	24	13,1
AER	Aercap Holdings Nv	Comml Svcs-Leasing	74	19	8,2	55,5	60,7	9,43	81	79	D	0,7	12,1	3	2,8	12	2	11,7
AL	Air Lease Corp	Comml Svcs-Leasing	74	19	5,4	44,8	47,7	6,59	81	91	D	1,3	13,8	17	19,5	2	18	11,4
CATM	Cardtronics plc	Finance-CrdtCard/PmtPr	75	14	2,1	31,4	46,4	47,80	95	85	A-	2,7	36,3	-15	-0,7	27	3	25,9
EEFT	Euronet Worldwide Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	75	10	8,9	153,1	164,0	7,09	79	96	B	1,7	6,8	19	8,7	31	10	25
WEX	W E X Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	75	3	9,7	214,0	224,5	4,92	78	92	B-	1,6	10	29	15,3	16	19	21,2
ABCB	Ameris Bancorp	Banks-Southeast	76	13	3,0	42,7	42,9	0,49	71	94	B	0,5	9,2	21	52,6	8	75	12,9
UCBI	United Community Banks	Banks-Southeast	76	13	2,3	30,4	29,7	-2,20	59	84	C+	0,7	4,4	19	9,9	7	6	12,4
PNFP	Pinnacle Financial Prtnr	Banks-Southeast	76	12	4,8	60,7	62,1	2,22	56	92	B	1	7,2	23	15	2	5	9,8
UBSI	United Bankshares W Va	Banks-Southeast	76	13	3,8	39,4	37,1	-5,76	25	48	C	0,7	-1,6	12	10	5	7	7,9
FBP	First Bancorp Hldg Co	Banks-Southeast	76	13	2,2	10,8	10,2	-5,75	23	64	B-	1	-2,5	28	9,6	25	10	7
ZAYO	Zayo Group Holdings Inc	Telecom-Infrastructure	77	37	8,2	33,0	34,8	5,39	62	54	B+	1,7	3,9	57	-0,6	-11	0	10,6
FRPT	Freshpet Inc	Food-Packaged	78	21	2,4	45,4	66,0	45,38	95	78	A-	1,5	34,2	x	27,2	x	28	-4,5
HAIN	Hain Celestial Group	Food-Packaged	78	12	2,7	23,6	25,5	7,78	85	53	A-	1,5	13,4	-25	-7,4	-11	-7	4,2
PRGO	Perrigo Co Plc	Medical-Generic Drugs	79	1	8,1	56,9	59,8	5,13	79	60	A	1,4	18,4	-8	-0,5	-5	5	10,6
SSW	Seaspan Corporation	Transportation-Ship	80	1	3,0	14,5	13,9	-4,20	92	59	B+	1,7	27,2	5	6,8	-64	-4	12,5
KEX	Kirby Corp	Transportation-Ship	80	19	5,3	83,2	87,6	5,29	72	55	B	1,2	8,7	7	-3	14	-5	5,4
PSN	Parsons Corporation	Computer-Integrated Syst	82	12	4,3	35,6	43,1	21,10	91	70	B	1,2	x	109	11,5	-18	5	15,9
NCR	N C R Corp	Computer-Integrated Syst	82	10	4,5	32,6	35,0	7,27	84	88	B	2,1	11,2	-6	9,2	26	15	70,7
NAVI	Navient Corporation	Financial Svcs-Specialty	84	13	3,1	13,7	13,9	1,39	81	77	B	1	7,6	14	-3,4	22	-9	17,7
ENV	Envestnet Inc	Financial Svcs-Specialty	84	10	3,7	65,1	71,1	9,29	75	95	B	1,7	7,7	33	9,5	13	16	17
ITRI	Itron Inc	Elec-Scientific/Msrng	85	37	3,5	64,9	87,5	34,71	93	88	A-	1,1	27,1	11	4,8	-8	5	14,1
CGNX	Cognex Corp	Elec-Scientific/Msrng	85	15	9,9	48,9	57,7	17,87	81	72	B-	1,2	18,3	14	-8,2	-42	-21	21,9
IPGP	I P G Photonics Corp	Elec-Scientific/Msrng	85	11	7,7	145,5	144,9	-0,45	33	32	B-	1,1	3,1	7	-10,7	-42	-8	19,1

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
MUSA	Murphy USA Inc	Retail-Super/Mini Mkts	87	43	3,5	82,8	113,3	36,7	91	77	B	1,2	19,6	21	-2,7	58	-3	32,2
ACM	Aecom Technology Corp	Bldg-Heavy Construction	89	20	7,8	36,1	49,8	37,90	93	80	A+	2,3	32,3	-3	-0,6	-5	-4	11,3
KBR	K B R Inc	Bldg-Heavy Construction	89	14	4,1	25,2	28,9	14,78	88	74	D+	0,8	12,2	32	17,6	5	12	14,4
PWR	Quanta Services Inc	Bldg-Heavy Construction	89	19	5,9	38,3	41,2	7,7	56	72	B-	0,8	7,2	35	11,8	30	12	11,7
SITE	SiteOne Landscape Supply	Retail/Whlsle-Bldg Prds	90	14	4,0	75,5	95,6	26,66	93	93	B	0,9	26,1	27	11,5	16	13	28,7
FND	Floor & Decor Hldgs Cl A	Retail/Whlsle-Bldg Prds	90	8	4,9	47,2	48,3	2,42	83	91	C	1,1	7,6	36	19,2	13	20	19,8
GSX	GSX Techedu Inc Cl A Ads	Consumer Svcs-Education	92	26	8,2	10,8	34,6	219,87	99	61	A+	4,3	x	x	424,4	x	441	x
CHGG	Chegg Inc	Consumer Svcs-Education	92	8	5,2	38,5	43,0	11,86	84	98	A-	1,6	14,3	96	26,6	157	27	17,2
BFAM	Bright Horizons Fam Solns	Consumer Svcs-Education	92	1	9,5	161,6	162,5	0,56	81	94	A-	1,9	9,7	20	8,2	18	8	24,8
PFSI	Pennymac Financial Svcs	Finance-Mrtg&Rel Svc	93	18	2,6	31,5	33,7	7,05	91	95	B	1,4	21,4	1	34	165	74	8,3
NMIH	N M I Holdings Inc Cl A	Finance-Mrtg&Rel Svc	93	23	2,2	27,8	33,1	18,88	88	96	C-	1,3	13,6	181	37,6	54	42	18,7
ESNT	Essent Group Ltd	Finance-Mrtg&Rel Svc	93	22	5,1	48,0	51,6	7,54	68	95	B+	1,1	4,9	37	21,3	25	22	21,7
RDN	Radian Group Inc	Finance-Mrtg&Rel Svc	93	19	5,0	23,4	24,9	6,58	68	92	B+	0,8	5,2	31	21,1	14	15	18,1
RPM	R P M International Inc	Chemicals-Paints	94	32	9,6	60,6	73,9	21,88	76	75	D	1,4	10,9	5	2,2	31	3	23,8
SAIA	Saia Inc	Transportation-Truck	95	23	2,5	78,9	94,9	20,26	89	90	B-	1,4	17,7	41	7,7	17	10	16,3
WERN	Werner Enterprises Inc	Transportation-Truck	95	17	2,7	35,5	38,5	8,42	76	74	A-	1	15,2	45	1,8	-11	-2	14
KNX	Knight-Swift Trans Hldg	Transportation-Truck	95	20	6,4	34,9	37,2	6,74	48	37	B	1,2	7,3	40	-7,6	-26	-11	8,5
LSTR	Landstar System Inc	Transportation-Truck	95	13	4,6	118,5	115,4	-2,59	44	55	B+	1,2	4,7	33	-9,6	-17	-16	38,2
SAFE	Safehold Inc	Finance-Property REIT	96	7	2,1	39,7	44,0	10,82	97	95	A	1,2	37	x	82,8	36	92	3,3
EPRT	Essential Prop Realty Tr	Finance-Property REIT	96	43	2,4	19,6	26,6	35,51	91	97	B+	1,8	17,3	131	48,8	16	41	4,2
TRNO	Terreno Realty Corp	Finance-Property REIT	96	53	3,9	37,7	57,9	53,43	86	90	C	1,2	14,6	74	12,2	6	15	5,6
QTS	QTS Realty Trust Cl A	Finance-Property REIT	96	49	3,3	43,7	56,4	29,13	84	74	A	1,1	15,3	x	5,6	7	12	-0,4
REXR	Rexford Industrial Rlty	Finance-Property REIT	96	53	5,4	31,6	48,3	52,77	84	91	B+	1,1	12,9	6	24	11	23	2,9
SRC	Spirit Realty Capital	Finance-Property REIT	96	57	5,2	37,4	52,6	40,72	84	98	A-	1,7	13,6	58	24,7	2	52	4,9
GLPI	Gaming and Leisure Pptys	Finance-Property REIT	96	11	9,8	42,2	45,9	8,57	83	74	B-	1,5	14,6	0	14,9	14	13	14,4
EGP	Eastgroup Properties	Finance-Property REIT	96	53	5,3	96,8	136,8	41,25	81	88	A	1,3	11,1	-4	10,1	9	11	10,7
FR	First Industrial Rlty Tr	Finance-Property REIT	96	51	5,5	32,0	43,2	34,91	81	82	C-	0,8	11,7	9	5,5	15	6	10,6
OUT	Outfront Media Inc	Finance-Property REIT	96	1	4,2	28,4	29,2	2,86	81	76	C+	1,5	11,5	10	12	5	12	9,5
PDM	Piedmont Office Rty Tr	Finance-Property REIT	96	12	2,9	22,4	23,2	3,43	76	62	B-	1,3	11,1	12	2,6	0	4	7,1
CUZ	Cousins Properties Inc	Finance-Property REIT	96	44	6,1	10,0	41,5	313,75	75	67	B+	2	10,1	-10	31,2	14	59	2,9
AMH	American Homes 4 Rt Cl A	Finance-Property REIT	96	53	8,1	21,4	27,1	26,72	71	70	C	1,2	7,5	x	7,1	-11	7	2,1
BRX	Brixmor Property Group	Finance-Property REIT	96	24	6,2	19,1	20,9	9,63	71	63	B	1,2	7,5	10	-6,6	17	-4	12,8
HTA	Healthcare Trust of Am	Finance-Property REIT	96	17	6,6	29,6	31,8	7,44	71	55	C-	1,5	10,4	40	-1,6	2	0	6,4
LXP	Lexington Realty Trust	Finance-Property REIT	96	24	2,7	10,2	11,0	7,13	71	75	B+	1,6	9,2	60	-21,3	-17	-19	17,1
PCH	Potlatchdeltic Corp	Finance-Property REIT	96	16	3,0	40,7	44,1	8,37	71	46	B	1,1	10,4	0	-16,8	-66	-22	18,6

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
STAG	Stag Industrial Inc	Finance-Property REIT	96	15	4,9	30,1	33,0	9,4	71	86	A-	1,9	9,4	61	14,4	2	15	6,3
OHI	Omega Healthcare Inv Inc	Finance-Property REIT	96	67	9,6	33,2	44,0	32,59	68	64	B+	2,2	11,4	-8	3	-1	5	8,1
HR	Healthcare Realty Trust	Finance-Property REIT	96	36	4,7	32,1	35,3	9,98	65	36	B-	1,2	8,1	x	3,4	3	6	4
KRC	Kilroy Realty Corp	Finance-Property REIT	96	12	8,8	84,4	82,8	-1,8	62	77	C-	1,7	5,3	7	10,9	12	16	6,8
WRI	Weingarten Realty Invs	Finance-Property REIT	96	12	4,0	31,8	31,1	-2,17	62	73	B-	1,3	6,8	14	-8,8	-9	-6	20,4
RHP	Ryman Hospitality Prop	Finance-Property REIT	96	11	4,7	89,2	86,3	-3,19	56	72	C	0,8	4,6	23	26,9	22	30	62,4
DEI	Douglas Emmett Inc	Finance-Property REIT	96	45	7,4	41,1	42,5	3,31	48	51	D-	0,9	1,3	10	5,7	10	7	4,8
FRT	Federal Rlty Inv Tr Sbi	Finance-Property REIT	96	51	9,9	129,5	130,9	1,07	25	50	B-	1,5	-0,9	1	2,4	-9	2	10,5
SBNY	Signature Bank	Banks-Northeast	97	0	8,0	147,5	147,5	0,00	81	83	A	1,7	18,9	9	10,7	-5	5	12,8
CBU	Community Bank System	Banks-Northeast	97	12	3,6	68,6	70,1	2,28	59	69	B-	1,2	7,6	15	4,3	4	6	10,1
VLY	Valley National Bancorp	Banks-Northeast	97	14	3,8	11,5	11,3	-1,35	44	64	C-	0,7	4,1	16	22,7	14	14	9,6
TTC	Toro Co	Bldg-Hand Tools	98	27	8,8	70,8	82,8	16,90	79	97	B+	1,5	12,7	14	24,7	50	36	42,4
SUM	Summit Materials Cl A	Bldg-Cement/Concrt/Ag	99	30	2,6	19,3	23,0	19,32	86	44	C+	1,2	14,2	-51	3,7	-11	5	1,4
EXP	Eagle Materials Inc	Bldg-Cement/Concrt/Ag	99	18	3,9	90,8	93,4	2,93	62	74	A-	1,3	5,2	7	0,9	16	9	18
THC	Tenet Healthcare Corp	Medical-Hospitals	100	14	3,8	23,8	36,1	51,78	97	83	A	1,8	41,9	39	-0,1	100	2	60,7
SEM	Select Medical Holdings	Medical-Hospitals	100	9	3,3	21,1	24,2	14,57	96	93	A+	1,4	38,8	22	6,9	43	10	17,1
FBC	Flagstar Bancorp Inc	Finance-Savings & Loan	101	5	2,1	38,9	37,4	-3,83	59	80	B-	1,3	5,4	12	21,7	31	29	11,9
ISBC	Investor Bancorp Inc	Finance-Savings & Loan	101	13	3,2	12,5	11,8	-5,90	29	44	C+	0,7	2,6	6	9,1	5	10	6,6
BRC	Brady Corporation Cl A	Office Supplies Mfg	102	20	3,1	51,1	57,5	12,51	71	74	B-	1,1	10,5	15	-1,9	21	-2	16,4
WAL	Western Alliance Bancorp	Banks-West/Southwest	103	12	5,9	50,6	57,1	12,88	84	97	B	1,2	19,7	26	22,8	18	24	18
HTH	Hilltop Hldgs Inc	Banks-West/Southwest	103	24	2,2	22,5	24,1	6,93	68	84	B-	0,8	5,9	5	13,3	126	20	6,3
WAFD	Washington Federal Inc	Banks-West/Southwest	103	30	2,8	34,9	35,7	2,09	48	77	B	1,1	1,6	15	12,3	29	16	10,4
PB	Prosperity Bancshares	Banks-West/Southwest	103	13	4,7	74,0	69,3	-6,27	25	39	B	0,9	0,3	8	3,6	1	1	8,2
LPLA	L P L Financial Holdings	Finance-Invest Bnk/Bkrs	104	12	7,8	80,2	97,1	21,02	88	94	B	1,7	17,2	66	7,9	30	6	49,8
LAZ	Lazard Ltd	Finance-Invest Bnk/Bkrs	104	1	4,9	44,2	43,3	-1,93	79	62	B	1,6	17,8	5	-11,4	-12	-5	51
SF	Stifel Financial Corp	Finance-Invest Bnk/Bkrs	104	12	4,4	58,3	63,7	9,23	78	91	A-	1,7	9,9	40	8,3	11	10	14,6
QTWO	Q2 Holdings Inc	Computer Sftwr-Financial	107	9	4,2	80,4	87,2	8,40	90	54	B-	1,9	11,9	70	31,4	-44	32	10,1
PEGA	Pegasystems Inc	Computer Sftwr-Financial	107	16	7,0	73,6	88,2	19,75	89	47	B+	1,5	19,4	x	0,5	x	7	7,8
EPAY	Bottomline Technologies	Computer Sftwr-Financial	107	6	2,4	52,2	54,8	4,90	88	72	A-	2	21,4	14	4,2	-9	6	16,3
ACIW	A C I Worldwide Inc	Computer Sftwr-Financial	107	19	4,3	32,9	37,0	12,31	79	91	B-	1,4	11	30	23,2	81	45	14
CHE	Chemed Corporation	Diversified Operations	108	48	7,6	319,0	477,0	49,54	92	92	B+	2	21,1	26	6,9	13	8	35,4
CSL	Carlisle Cos Inc	Diversified Operations	108	50	9,2	119,3	162,6	36,29	87	85	B	1,6	12,4	9	7,9	49	8	14,5
MDU	M D U Resources Group	Diversified Operations	108	17	5,9	28,7	29,6	3,18	71	84	A	1,6	8,6	10	18,8	28	22	10,6
CEF	Sprott Physical Gld Slvr	Finance-Publ Inv Fd-Glbl	109	20	2,9	15,5	15,0	-3,73	71		B	1	8,5	x	x	19	x	x
AQUA	Evoqua Water Tech Corp	Pollution Control	113	7	2,3	19,3	19,5	0,93	94	88	B-	1,2	24,9	80	7,4	31	13	13,2

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Down Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
CWST	Casella Waste Sys Cl A	Pollution Control	113	18	2.4	44,9	49,5	10,2	89	86	B	1,8	17,2	35	13	23	15	x
SRCL	Stericycle Inc	Pollution Control	113	14	5,7	51,9	62,6	20,52	87	52	A-	1,8	18,6	-11	-4,7	-22	-3	15
TTEK	Tetra Tech Inc	Pollution Control	113	40	4,9	62,5	89,3	42,76	85	88	C+	1,3	12,2	19	8,3	17	14	18,1
CLH	Clean Harbors Inc	Pollution Control	113	31	4,7	69,8	85,0	21,66	82	74	A	1,3	12,4	275	4,1	22	6	6
ADSW	Advanced Disposal Svcs	Pollution Control	113	49	2,9	26,8	32,9	23,01	59	59	B-	1,4	1,7	28	5,1	12	5	5,7
NEO	NeoGenomics Inc	Medical-Services	114	12	3,4	23,4	32,4	38,61	97	95	A	2,3	37,1	41	50,8	40	51	7,3
GH	Guardant Health Inc	Medical-Services	114	61	7,9	37,2	83,7	125,27	92	74	A	1,8	5,8	x	159,6	x	181	-21,5
IRTC	Irhythm Technologies Inc	Medical-Services	114	1	2,2	84,0	83,0	-1,25	75	42	C+	0,7	13,7	x	50,5	x	47	-67,6
IBP	Installed Building Prod	Bldg-Maintenance & Svc	115	14	2,3	61,9	76,1	22,86	94	96	B+	2	27,1	29	12,9	38	14	42,4
EME	Emcor Group Inc	Bldg-Maintenance & Svc	115	38	4,9	84,1	86,6	2,90	62	81	B	0,9	1,8	24	14,8	7	12	16,8
PDCO	Patterson Companies Inc	Medical-Supplies	116	7	2,3	23,5	23,7	0,81	85	51	B	1,1	18,3	-22	1	0	1	8,9
PTON	Peloton Interactive Cl A	Leisure-Services	117	8	9,0	30,9	32,0	3,66	92	44	D+	1	x	x	111,8	x	103	-79,4
SEAS	SeaWorld Entertainment	Leisure-Services	117	9	2,8	29,9	35,3	18,24	89	75	A-	1,5	20,3	x	1,1	13	-2	19,1
VAC	Marriott Vacations Wrld	Leisure-Services	117	19	5,2	105,0	123,7	17,79	86	95	B	1,9	16,3	14	72,3	39	52	8,9
PLNT	Planet Fitness Inc Cl A	Leisure-Services	117	10	7,1	70,0	78,9	12,70	85	83	B	1,9	10,4	38	24,6	29	22	x
CAR	Avis Budget Group Inc	Leisure-Services	117	6	2,6	32,1	34,6	7,78	71	60	B	1,7	9,9	16	-1	-11	-1	59,2
HTZ	Hertz Global Holdings	Leisure-Services	117	11	2,3	16,1	16,3	1,30	48	28	C	1	6	x	3,4	-25	3	-1,1
CHH	Choice Hotels Intl Inc	Leisure-Lodging	118	24	5,5	88,6	98,6	11,32	82	69	C+	1,7	10	23	6,1	10	7	x
H	Hyatt Hotels Corp Cl A	Leisure-Lodging	118	5	8,8	85,0	85,8	0,93	81	77	C+	1,3	11,3	7	12,9	12	13	6,1
VOYA	Voya Financial Inc	Insurance-Life	119	17	8,5	54,8	62,7	14,48	82	66	B	0,9	14	47	7,3	-4	-1	7,5
PRI	Primerica Inc	Insurance-Life	119	17	5,2	128,7	126,4	-1,77	44	68	C-	0,7	1,2	26	7,6	17	7	22,5
HASI	Hannon Armstrong Sus Inf	Finance-Mortgage REIT	123	43	2,3	25,5	34,5	35,03	89	81	B-	2	21,3	6	4,6	6	10	10,5
STWD	Starwood Property Trust	Finance-Mortgage REIT	123	17	7,2	24,9	25,4	2,33	65	59	B+	1,7	7,4	-4	11,8	-2	1	13,4
CIM	Chimera Investment Corp	Finance-Mortgage REIT	123	59	4,0	19,2	21,3	10,62	62	43	B-	1,8	8,1	-1	10,5	-17	3	13,4
PMT	Pennymac Mortgage Inv Tr	Finance-Mortgage REIT	123	52	2,3	20,0	23,2	16,08	59	63	D+	1,2	5,1	36	25,9	15	21	9,8
WPX	W P X Energy Inc	Oil&Gas-U S Expl&Prod	124	5	5,2	12,7	12,4	-2,44	68	74	A-	1,9	9,5	x	40,6	29	64	0,9
PE	Parsley Energy Inc Cl A	Oil&Gas-U S Expl&Prod	124	3	5,5	19,2	17,4	-9,13	25	38	C+	1	-1,2	239	5,1	-36	0	7,7
MAN	Manpowergroup	Comm'l Svcs-Staffing	125	13	5,7	90,1	96,9	7,55	68	65	B+	1,1	7	14	-5,6	0	-3	20,9
JOBS	Fifty One Job Inc Ads	Comm'l Svcs-Staffing	125	16	5,3	74,6	86,1	15,41	65	66	C+	1,1	10	28	3	-15	0	20,3
ENR	Energizer Holdings Inc	Consumer Prod-Specialty	127	9	3,4	47,7	48,9	2,37	75	72	B-	1,3	11,6	8	56,9	12	57	76,1
CYBR	Cyberark Software Ltd	Computer Sftwr-Security	132	9	5,3	117,9	139,0	17,88	92	96	B	1,3	15,2	32	30,1	35	28	18,7
RPD	Rapid7 Inc	Computer Sftwr-Security	132	9	3,0	54,5	61,7	13,23	89	81	C+	1,9	13,9	x	34,2	x	33	-34,2
MIME	Mimecast Limited	Computer Sftwr-Security	132	2	3,1	46,2	49,5	7,26	85	87	B+	1,6	11,6	x	26	117	26	11,9
VRNT	Verint Systems Inc	Computer Sftwr-Security	132	3	3,9	57,3	58,2	1,55	82	78	A-	1,8	9,5	14	7,2	11	7	18

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
QLYS	Qualys Inc	Computer Sftwr-Security	132	9	3,3	87,9	85,4	-2,9	48	82	B	1,7	1,4	43	15,8	35	15	20,9
WSO	Watsco Inc	Bldg-A/C & Heating Prds	133	13	6,7	177,0	176,7	-0,16	62	55	B-	1,4	6,3	11	3,7	4	8	18,4
BKH	Black Hills Corp	Utility-Diversified	135	65	5,0	62,2	81,5	30,93	65	47	B-	1,8	5,9	4	-0,4	5	1	10,1
GNTX	Gentex Corp	Auto/Truck-Original Eqp	137	32	7,7	23,9	30,5	27,46	85	86	A+	2,2	16,7	14	2,5	5	4	22,4
VC	Visteon Corporation	Auto/Truck-Original Eqp	137	20	2,5	76,6	88,5	15,59	79	53	B-	0,6	20,7	-8	-1,8	-53	7	33
WBC	Wabco Hldgs Inc	Auto/Truck-Original Eqp	137	47	6,9	137,5	135,3	-1,64	48	40	D+	0,9	1,4	8	-9,5	-37	-13	36,4
ALV	Autoliv Inc	Auto/Truck-Original Eqp	137	14	7,0	80,6	79,7	-1,10	29	26	C-	1	5,3	-6	-1,9	-4	0	20,1
KNSL	Kinsale Capital Group	Insurance-Prop/Cas/Titl	138	8	2,4	100,8	110,5	9,64	92	94	C+	0,9	18,5	25	35,4	16	30	15,4
RNR	Renaissancere Holdings	Insurance-Prop/Cas/Titl	138	59	8,5	134,0	192,3	43,59	79	59	B+	1,3	6	5	106,1	-36	67	8
AGO	Assured Guaranty Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	138	24	4,6	45,7	48,5	6,26	62	44	C+	1,2	6,6	-21	-12,6	-46	-25	7,2
MTG	M G I C Invt Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	138	13	4,9	14,2	14,0	-0,85	48	66	B-	0,9	3,4	29	7,7	0	10	19,9
ORI	Old Republic Intl Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	138	33	6,9	22,7	22,9	0,84	48	43	C	1,6	4,1	13	13,6	-9	0	11,2
G	Genpact Ltd	Comm Svcs-Outsourcing	140	50	8,5	32,7	44,5	35,98	87	91	B-	1,2	14	12	19,1	17	19	24,7
HQY	Healthequity Inc	Comm Svcs-Outsourcing	140	6	5,1	71,6	71,8	0,34	72	86	C+	1,4	8,3	56	56,4	52	123	18,4
SKYW	Skywest Inc	Transportation-Airline	141	10	3,3	63,1	64,9	2,85	75	75	B	0,9	8,1	37	-7,8	14	-8	15,1
JBLU	Jetblue Airways Corp	Transportation-Airline	141	12	5,5	19,2	19,1	-0,94	44	58	B-	0,8	4,3	-11	6,6	40	4	10,4
ALK	Alaska Air Group Inc	Transportation-Airline	141	65	8,0	69,0	65,0	-5,87	26	45	D+	0,7	1	-16	5,5	38	8	15,4
LX	Lexinfintech Hldgs Cl A	Finance-Consumer Loans	143	12	2,5	11,6	14,6	26,47	91	85	B+	1,7	24	371	29	46	66	72,5
OMF	OneMain Holdings Inc	Finance-Consumer Loans	143	65	5,8	37,0	42,6	15,16	90	94	A-	1,1	17,8	86	11,5	67	13	12,6
LECO	Lincoln Electric Hldgs	Machinery-Tools & Rel	144	13	5,8	91,9	95,4	3,82	65	53	B+	1,3	9,9	18	-0,8	-10	-1	34,8
XRX	Xerox Holdings Corp	Computer-Hardware/Perip	145	12	7,8	34,4	36,0	4,68	83	66	C+	0,8	7,7	3	-8,2	27	-6	17,4
UNVR	Univar Solutions Inc	Chemicals-Specialty	146	11	3,9	24,1	23,0	-4,32	59	67	B+	0,7	5,4	25	7	-10	12	20,2
FUL	Fuller H B Co	Chemicals-Specialty	146	11	2,5	51,2	49,1	-4,12	37	36	B-	1	3,9	8	-5,1	0	-6	14,2
VVV	Valvoline Inc	Chemicals-Specialty	146	25	4,0	21,7	21,2	-2,12	37	39	B-	0,7	2,1	1	5,3	18	6	x
SMG	Scotts Miracle-Gro Co	Chemicals-Agricultural	150	11	6,1	103,7	109,1	5,19	85	65	B-	1,1	9,4	19	16,6	x	15	46,9
AYX	Alteryx Inc Cl A	Computer Sftwr-Database	151	2	8,2	112,0	126,2	12,69	94	72	B-	1,8	18,1	x	58,5	33	65	7,8
VRNS	Varonis Systems Inc	Computer Sftwr-Database	151	12	2,6	71,5	84,9	18,78	93	44	B+	2,7	23,8	x	-0,3	x	-2	9,3
MDB	Mongodb Inc Cl A	Computer Sftwr-Database	151	2	8,4	140,5	148,7	5,82	89	42	B-	0,7	5,8	x	65,8	x	52	-20,4
MBT	Mobile Telesystems Adr	Telecom Svcs- Foreign	154	4	9,4	10,1	10,6	5,15	91	67	B-	1,6	25,5	12	3,4	7	6	68,3
TSU	T I M Participacoes Ads	Telecom Svcs- Foreign	154	7	9,6	17,2	19,8	15,05	90	86	A	2,1	28,4	79	-4,1	94	-2	12,4
GPK	Graphic Packaging Hldg	Paper & Paper Products	156	17	4,8	14,7	16,5	12,27	78	59	B-	1,1	12,8	9	2,6	-9	3	17,5
CNO	C N O Financial Group	Insurance-Acc & Health	157	6	2,7	18,8	18,0	-4,52	62	36	A	1,3	8,6	-10	-13,7	-18	-36	5,7
OSK	Oshkosh Corporation	Trucks & Parts-Hvy Duty	163	14	6,2	76,7	90,4	17,92	78	83	B+	1,2	11,1	44	7,4	21	7	22,9

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
TDOC	Teladoc Health Inc	Computer Sftwr-Medical	170	19	7,1	68,1	98,3	44,3	96	54	A-	1,3	43,4	x	35,2	x	24	-12,4
INOV	Inovalon Hldgs Inc Cl A	Computer Sftwr-Medical	170	11	3,1	16,7	20,2	21,4	94	76	A	2,1	28,6	0	24,6	36	14	5,8
CHNG	Change Healthcare Inc	Computer Sftwr-Medical	170	4	2,2	15,6	17,3	10,4	85	39	A	1,8	x	x	x	x	x	-3,2
VIPS	Vipshop Holdings Ltd Ads	Retail-Internet	171	13	9,6	10,0	14,3	42,5	97	91	B+	1,2	46,9	-1	4,1	127	6	17,4
SFIX	Stitch Fix Inc Cl A	Retail-Internet	171	6	2,5	25,0	24,4	-2,7	37	27	B-	1,6	0	-2	28,8	x	21	10,4
WLK	Westlake Chemical Corp	Chemicals-Basic	172	11	9,0	74,7	69,9	-6,4	37	20	B-	0,8	5,7	12	-6,1	-46	-8	17,8
HUN	Huntsman Corp	Chemicals-Basic	172	16	5,1	23,3	22,8	-2,1	33	20	C	1,1	5,1	16	-11,1	-42	-14	26,3
WHD	Cactus Inc Cl A	Oil&Gas-Machinery/Equip	173	5	2,5	34,1	33,2	-2,5	59	42	C+	1,1	6	282	22,1	-8	7	189,1
CZZ	Cosan Ltd Cl A	Oil&Gas-Refining/Mktg	174	54	5,3	10,1	22,8	125,7	97	95	A-	2	48,5	72	17,9	833	15	14,5
INT	World Fuel Services Corp	Oil&Gas-Refining/Mktg	174	48	2,7	27,9	40,6	45,7	85	55	B	1,2	8	3	-7,6	22	-11	8,1
EHTH	Ehealth Inc	Insurance-Brokers	175	9	2,3	82,7	98,6	19,3	97	53	C	1,5	23,6	7	77,5	x	72	7
GO	Grocery Outlet Hdq Corp	Retail-Discount&Variety	177	0	3,1	35,0	35,0	0,0	71	66	C+	1,4	x	75	11,8	16	13	10,7
PFGC	Performance Food Group	Wholesale-Food	179	11	5,4	45,1	51,3	13,9	88	95	B+	1,2	16,5	25	24,6	47	38	16
USFD	U S Foods Holding Corp	Wholesale-Food	179	53	9,2	33,7	41,7	23,9	75	74	B	1,1	8,1	20	4,8	10	6	15
IRDM	Iridium Communications	Telecom Svcs-Wireless	184	14	3,5	23,8	26,6	11,8	71	27	C	1,1	9,4	x	8	x	6	-0,3
EYE	National Vision Holdings	Retail-Specialty	185	5	2,7	32,6	33,8	3,7	86	77	B	2,3	17,8	18	12	64	11	7,4
RBA	Ritchie Bros Auctioneers	Retail-Specialty	185	24	4,7	37,3	43,6	16,8	79	82	B-	1,1	14,2	4	20,7	28	18	15
MAT	Mattel Inc	Leisure-Toys/Games/Hobby	186	6	5,0	13,3	14,4	7,6	87	52	B	1,5	21,6	x	0,7	44	3	-42
POL	Polyone Corp	Chemicals-Plastics	188	5	2,8	36,0	35,8	-0,4	76	50	C+	1,1	15	-9	0	7	-3	23,7
BYND	Beyond Meat Inc	Food-Meat Products	190	0	7,9	129,2	129,2	0,0	93	50	B+	1,9	x	x	250,6	x	250	-45,4
NWL	Newell Brands Inc	Hsehold-Appliances/Wares	192	19	8,5	17,8	20,1	12,5	79	38	B	1,1	18	-18	-4,6	6	-4	7,5
NWL	Newell Brands Inc	Hsehold-Appliances/Wares	76	18	8,5	17,8	20,2	13,1	7,5	19,3		1,3		-4,6		B+	-4	

SMALL CAP: 123 idee di investimento

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
ARVN	Arvinas Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	9	1,9	34,1	50,8	49,1	99	69	B	1,8	91,4	x	268,4	x	789	-110
CNST	Constellation Pharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	11	1,6	28,1	39,4	40,1	99	48	D+	1,2	121,6	x	x	x	x	-107,2
DERM	Dermira Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	6	1,0	10,0	19,2	91,3	99	93	A+	3	97,2	x	762,9	x	1501	-315,1
ITCI	Intra-Cellular Therapies	Medical-Biomed/Biotech	1	6	1,7	12,3	25,4	107,6	99	60	C	2,2	103,4	x	x	x	x	-40,2
PRVB	Provention Bio	Medical-Biomed/Biotech	1	32	0,8	11,7	17,8	51,5	99	70	A+	1,8	102,4	x	x	x	x	-98,8
TGTX	TG Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	6	1,4	10,1	14,0	38,6	99	70	A	1,6	81,7	x	0	x	0	-381,2
XBIT	Xbiotech Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	1	0,9	24,3	23,0	-5,4	99	69	B-	2	117,1	x	x	x	x	-41,6
ZYME	Zymeworks inc	Medical-Biomed/Biotech	1	11	1,9	36,2	47,7	31,9	99	74	B	1,6	69,8	x	9981,4	x	283	-15,8
KPTI	Karyopharm Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	1	19	1,1	10,3	17,5	70,1	98	67	C+	1,4	70,6	x	1742,8	x	5379	-114,1
PRNB	Principia Biopharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	6	2,0	48,9	60,3	23,3	98	93	A	1,7	65,4	x	249,8	x	x	137,6
KRYS	Krystal Biotech Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	26	0,9	51,3	54,4	6,1	97	51	E	1,1	26,4	x	x	x	x	-13,4
MYOV	Myovant Sciences Ltd	Medical-Biomed/Biotech	1	9	1,3	12,9	14,0	8,4	97	63	B	2,3	30,5	x	x	x	x	-1300,7
RVNC	Revcance Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	1	1	1,1	21,7	22,1	1,7	96	72	A-	1,5	60,3	x	1340,8	x	-98	-68,8
FATE	Fate Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	6	1,8	19,3	24,4	26,3	95	76	A	1,4	35,7	x	155	x	136	-56,1
FLXN	Flexion Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	11	0,7	17,6	18,3	4,0	95	72	C+	1,8	32,3	x	313,3	x	212	-91,6
CLVS	Clovis Oncology Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	8	0,5	14,9	9,4	-37,4	94	57	A-	2,1	-12,8	x	60,9	x	65	-132,3
DRNA	Dicerna Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	10	1,4	19,3	20,1	4,2	94	64	B-	1,2	22,8	x	261,9	x	419	-39,6
ESPR	Esperion Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	1	9	1,5	47,1	56,2	19,4	92	61	B	2,1	25,3	x	x	x	x	-124,7
EDIT	Editas Medicine Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	8	1,5	27,2	29,9	10,1	91	57	B+	2	20,1	x	-63,1	x	-73	-49,5
CYTK	Cytokinetics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	1	0,7	12,7	12,1	-4,3	88	57	A-	0,9	10,9	x	10,8	x	-43	-156,6
ATNX	Athenex Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	9	1,2	15,5	15,5	0,0	86	61	D-	1,1	6,3	x	21,3	x	5	-102,4
CHRS	Coherus Biosciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	9	1,4	19,6	19,3	-1,7	85	86	B	1,4	3,1	x	x	x	x	-909,9
IRWD	Ironwood Pharma Cl A	Medical-Biomed/Biotech	1	10	2,0	11,4	12,5	10,4	85	89	B-	1	16,4	x	41,7	x	100	-362,4
ASMB	Assembly Biosciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	11	0,6	17,1	17,6	2,8	79	42	D-	1,2	18,7	x	1,1	x	-1	-56,1
GTHX	G1 Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	5	0,9	29,1	24,7	-15,2	79	44	B-	0,9	-3,2	x	x	x	x	-37,7
RGNX	Regenxbio Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	1	1,7	46,8	46,3	-1,2	52	49	B-	1,3	7,5	x	-0,9	x	177	28,9
ACMR	Acm Research Inc Cl A	Elec-Semiconductor Equip	4	0	0,8	42,7	42,7	0,0	99	99	A+	3,3	154,8	318	64,5	130	44	21,6
UCTT	Ultra Clean Holdings Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	12	1,0	22,1	25,3	14,4	98	91	A-	1,3	56	26	-5,8	-30	9	18,4
PLAB	Photronics Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	6	1,0	16,3	15,0	-7,6	94	77	A-	1,4	40,4	30	3,3	-17	8	3,9
KLIC	Kulicke & Soffa Ind Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	17	1,7	24,3	27,4	12,7	84	63	B	1,3	18,3	-4	-41,6	-69	-24	3,7
KEM	Kemet Corp	Electronic-Parts	5	16	1,5	19,0	26,5	39,3	90	94	B	1,9	28	152	3,7	-23	-6	37,6
TTMI	T T M Technologies Inc	Elec-Contract Mfg	7	14	1,6	12,5	15,4	22,9	91	81	B-	1,8	29,9	3	-7,8	-26	-5	17
INMD	Inmode Ltd	Medical-Systems/Equip	8	17	1,4	27,1	47,0	73,6	99	99	B-	1	x	328	52,8	77	57	71,3
AXNX	Axonics Modulation Tech	Medical-Systems/Equip	8	1	0,91	30,92	31,84	3,0	96	57	B-	1,6	9,3	x	x	x	555	-38,2
SWAV	Shockwave Medical Inc	Medical-Systems/Equip	8	6	1,35	41,81	43,96	5,1	89	64	B	1,9	2,4	x	334,8	x	215	-95,7

SMALL CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
SKY	Skyline Champion Corp	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	12	35	2.0	24,8	34,7	39,92	95	84	B+	1,3	23,1	171	12,7	70	0	13,7
WGO	Winnebago Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	12	19	1,9	36,8	55,0	49,58	95	98	A	1,3	35,7	23	4,1	4	19	18,6
PATK	Patrick Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	12	12	1,3	50,8	53,8	5,87	83	87	A	1,4	16,2	21	3,3	-15	-2	30,8
REGI	Renewable Energy Grp Inc	Energy-Alternative/Other	13	5	1,0	25,1	25,5	1,75	94	54	B	1,3	47,6	x	-11,9	x	-2	12
MTSI	Macom Tech Solution Hldg	Elec-Semiconductor Mfg	14	27	1,9	17,6	29,3	66,99	96	60	A	1,9	46,3	x	-20,6	-94	-26	-5,2
PI	Impinj Inc	Elec-Semiconductor Mfg	14	1	0,7	31,7	31,4	-1,10	90	92	B+	0,8	3,4	x	28	x	18	-13,4
JKS	Jinkosolar Hldg Co Ads	Energy-Solar	16	7	1,0	19,0	22,2	16,96	94	82	C	1,6	14	-42	12,4	8	8	12,1
CSIQ	Canadian Solar Inc	Energy-Solar	16	6	1,3	20,3	22,0	8,69	81	69	B	1,8	9,6	57	-2,6	-33	-1	17,7
RDNT	Radnet Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	17	6	1,1	19,8	21,1	6,93	96	99	A+	0,9	38,5	52	18,8	-20	21	34,2
ATKR	Atkore International Grp	Bldg-Constr Prds/Misc	18	19	2,0	31,8	42,1	32,55	96	98	A-	1,2	36,9	45	3,2	28	5	97,4
CBPX	Continental Building Prd	Bldg-Constr Prds/Misc	18	10	1,3	35,8	36,5	2,18	92	93	A+	3,1	28,8	25	-3,1	-22	-3	23,1
SIG	Signet Jewelers Ltd	Retail/Whlsle-Jewelry	20	1	1,5	30,1	28,1	-6,67	95	67	C+	1,5	53,4	-25	-2,5	x	0	11,3
AAOI	Applied Optoelectronics	Telecom-Fiber Optics	22	1	0,3	15,6	13,7	-12,18	85	47	B	1,1	29,2	x	-29,4	x	-18	6,3
MODN	Model N Inc	Computer Sftwr-Enterprse	25	21	1,1	28,1	33,3	18,68	97	91	A	1,6	31,2	x	-8	100	0	16,2
RUBI	Rubicon Project Inc	Computer Sftwr-Enterprse	25	2	0,5	10,5	10,0	-5,14	95	90	A	1,2	26,1	x	29,7	x	27	-30,3
BAND	Bandwidth Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	25	1	1,7	70,5	70,5	-0,09	84	62	B	2,3	1,2	x	12,7	x	20	9,8
BOOT	Boot Barn Holdings Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	26	50	1,2	25,5	43,7	71,24	94	98	B-	0,9	24,2	51	13	63	11	16,3
BKE	Buckle Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	26	19	1,2	20,7	25,2	21,93	92	87	B+	1,2	29,5	-2	1,3	26	4	24,4
GES	Guess Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	26	19	1,5	18,8	23,2	23,15	88	85	A-	2,3	30,1	34	3,5	69	2	9,2
ZUMZ	Zumiez Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	26	20	0,9	30,7	33,2	8,14	81	89	C-	0,9	19	39	4,5	36	6	12
SCVL	Shoe Carnival Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	26	19	0,5	32,6	38,3	17,67	75	87	A-	1,1	20,5	29	0,2	24	2	12,5
GCO	Genesco Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	26	6	0,6	51,0	43,6	-14,44	41	58	B	1,1	4,7	-6	0,4	37	0	8,2
PRFT	Perficient Inc	Computer-Tech Services	31	23	1,6	35,3	49,3	39,77	96	99	B+	2,2	33,7	23	14,6	37	17	14,8
UIS	Unisys Corp	Computer-Tech Services	31	11	0,8	11,5	12,4	7,45	90	83	A	1,1	26	5	7,1	26	10	x
KRNT	Kornit Digital Ltd	Machinery-Gen Industrial	32	36	1,7	28,1	40,5	44,10	95	84	B	0,9	31,7	19	21,2	-31	19	8
FLOW	S P X Flow Inc	Machinery-Gen Industrial	32	9	1,9	46,2	45,7	-1,10	85	64	B	1,4	13,5	22	-3,2	9	-6	8,9
BMI	Badger Meter Inc	Machinery-Gen Industrial	32	13	1,8	58,4	63,0	7,88	75	70	B-	1,3	11	11	-3,6	-4	-2	15,5
NSTG	NanoString Technologies	Medical-Research Eqp/Svc	39	8	1,1	25,6	29,9	16,84	89	59	A	1,7	14,9	x	16,1	x	7	-201,1
VCYT	Veracyte Inc	Medical-Research Eqp/Svc	39	55	1,4	12,6	28,4	125,83	83	74	B-	1,1	9,3	x	37,3	x	32	-39,3
SGH	Smart Global Holdings	Computer-Data Storage	40	14	0,8	28,4	34,0	19,68	90	76	A	1,1	23,9	121	-28,8	-69	-31	34
SIMO	Silicon Motion Tech Ads	Computer-Data Storage	40	4	1,7	50,2	49,8	-0,90	90	69	B	1,8	23	-7	-25,3	-28	-20	24,2
KTOS	Kratos Def & Sec Sol Inc	Aerospace/Defense	42	3	2,0	20,4	18,8	-7,93	52	58	D-	0,9	-3,9	233	17,3	13	15	5
SAH	Sonic Automotive Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	44	13	1,3	32,9	30,8	-6,23	95	82	D	0,8	16,3	5	4,4	53	9	9,6
CWH	Camping World Hldgs Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	44	7	1,4	13,6	16,2	19,24	94	75	A+	2,1	41,7	x	2,9	-71	6	110,9
BCC	Boise Cascade Company	Bldg-Wood Prds	45	6	1,45	36,88	37,24	0,98	89	67	B	1,2	20	22	-9,9	-6	-5	16

SMALL CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
BITA	Bitauto Hldgs Ltd Ads	Internet-Content	46	19	1,1	15,0	15,1	0,9	37	30	C+	0,6	14	28	4,3	-80	-10	8,2
WLH	William Lyon Homes Cl A	Bldg-Resident/Comml	47	11	0,9	19,9	22,5	12,9	91	75	A-	1,4	16,6	14	-0,3	-40	-13	11,6
LGIH	L G I Homes Inc	Bldg-Resident/Comml	47	1	1,9	79,4	81,0	2,0	78	97	B	1,5	8,9	28	13,4	27	27	27,1
CCS	Century Communities Inc	Bldg-Resident/Comml	47	0	0,9	30,3	30,3	0,0	75	80	B-	1,3	8	21	18,1	1	5	15
INSP	Inspire Medical Systems	Medical-Products	52	11	1,9	63,7	81,0	27,1	95	66	B+	2,1	29,2	x	62,2	x	60	-26,4
CSII	Cardiovascular Systems	Medical-Products	52	50	1,9	32,7	54,2	65,8	93	63	A	2	22,1	x	14,6	x	15	-0,2
SOLY	Soliton Inc	Medical-Products	52	34	0,2	14,2	14,3	0,6	93	43	B	1,2	15	x	x	x	x	x
STAA	Staar Surgical Co	Medical-Products	52	11	1,9	34,9	42,0	20,3	93	97	B+	1,1	34,9	566	20,1	71	23	14,3
SILK	Silk Road Medical Inc	Medical-Products	52	3	1,3	40,4	43,6	8,0	83	49	B	1,8	11,2	x	97,7	x	77	x
SONO	Sonos Inc	Consumer Prod-Electronic	53	6	1,6	13,9	14,8	6,8	87	53	B-	1,1	16,6	x	15	x	8	-2
HTGC	Hercules Capital Inc	Finance-Investment Mgmt	57	47	1,5	14,0	14,4	2,4	65	89	B-	1,3	7,5	1	30,7	19	32	12,1
BLMN	Bloomin' Brands Inc	Retail-Restaurants	59	19	1,9	20,2	21,6	6,8	78	58	E	0,8	9,9	8	0,1	0	0	242,8
GIII	G Iii Apparel Group Inc	Apparel-Clothing Mfg	61	6	1,4	32,0	30,1	-6,1	26	36	B-	0,9	3,6	41	3,9	6	5	12,5
TNK	Teekay Tankers Ltd Cl A	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	66	8	0,7	19,7	21,2	7,5	98	59	B-	1	61,6	x	19,8	x	4	-5,6
LPG	Dorian LPG Ltd	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	66	1	0,8	15,5	14,8	-4,1	97	85	D+	1,7	38,4	x	78	x	125	-4,6
EVER	Everquote Inc Cl A	Insurance-Diversified	67	10	0,9	31,0	33,5	7,9	99	69	B+	1,3	66,5	x	41,5	x	61	-63,3
PLMR	Palomar Holdings Inc	Insurance-Diversified	67	9	1,2	50,3	48,7	-3,2	97	98	D-	1	x	103	37,2	233	61	20,9
KN	Knowles Corporation	Elec-Misc Products	69	30	1,9	17,6	20,5	16,3	72	68	B-	0,8	4	11	3,2	12	0	8,1
HUBG	Hub Group Inc Cl A	Transportation-Logistics	71	10	1,9	50,6	54,6	7,8	84	81	B	1	20,6	23	4,1	26	-2	10
RCII	Rent-A-Center Inc	Commml Svcs-Leasing	74	8	1,7	26,0	30,2	16,0	90	79	D	2,1	17,2	x	0,2	47	1	20,7
EVRI	Everi Holdings Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	75	8	1,1	13,4	12,6	-6,1	92	81	B+	1,5	14,3	x	10,9	300	12	-1684,1
PAYS	Paysign Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	75	30	0,5	13,4	9,6	-28,0	84	85	D-	0,6	-13,2	31	51,2	150	40	36,6
DBD	Diebold Nixdorf Inc	Computer-Integrated Syst	82	45	0,8	10,0	10,6	5,6	92	72	B+	1,5	1,4	x	-1	x	-4	-51,7
ECPG	Encore Capital Group Inc	Financial Svcs-Specialty	84	12	1,1	34,7	36,6	5,4	76	76	B-	1,2	6,3	22	3,7	38	6	20,3
LC	Lendingclub Corporation	Financial Svcs-Specialty	84	28	1,1	14,5	12,5	-13,8	13	34	C	0,7	-12,2	x	11,3	x	11	-3,6
FBM	Foundation Building Mtrl	Retail/Whlsle-Bldg Prds	90	11	0,8	21,7	19,4	-10,6	92	75	D+	0,6	12,4	161	7,5	74	4	4,7
GMS	G M S Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	90	1	1,2	29,1	29,2	0,3	89	88	B-	1,3	19,7	26	11,6	12	3	19,8
DEA	Easterly Govt Properties	Finance-Property REIT	96	23	1,8	20,1	23,8	18,2	86	68	A	1,8	16,3	-8	43,1	21	46	0,7
KRG	Kite Realty Group Trust	Finance-Property REIT	96	3	1,6	19,4	18,6	-4,2	76	40	B+	1,2	12,4	x	-10,3	-19	-13	-3,1
VBTX	Verifex Holdings Inc	Banks-West/Southwest	103	5	1,5	28,9	28,4	-1,8	76	96	A	2,1	10,8	32	171,5	26	158	8,9
PPBI	Pacific Premier Bancorp	Banks-West/Southwest	103	13	1,9	33,5	31,3	-6,6	37	69	B-	0,8	1,1	21	27,9	64	5	7,5
STAR	Istar Inc	Finance-Mortgage REIT	123	4	0,9	13,9	14,8	6,3	92	85	B+	1,8	21,4	33	-31,4	20	19	20,2
DX	Dynex Capital Inc	Finance-Mortgage REIT	123	31	0,4	17,0	18,1	6,7	56	52	A-	2	9,7	-6	64,2	-14	65	10
MTDR	Matador Resources Co	Oil&Gas-U S Expl&Prod	124	4	2,0	17,7	16,8	-5,4	41	34	B-	1,2	-0,9	83	13,4	-33	35	12,9
SM	S M Energy Co	Oil&Gas-U S Expl&Prod	124	2	1,2	12,4	11,0	-11,3	41	11	B	1,2	-1,2	x	-26,3	x	-15	0,1

SMALL CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
INST	Instructure Inc	Computer Sftwr-Edu/Media	126	15	1,8	42,0	47,7	13,6	72	48	C-	0,7	8,8	x	23,4	x	24	-26,7
PING	Ping Identity Hldg Corp	Computer Sftwr-Security	132	8	2,0	21,4	24,9	16,4	93	84	D+	1,8	x	x	24	450	45	-1,3
FIX	Comfort Systems U S A	Bldg-A/C & Heating Prds	133	13	1,8	51,6	49,6	-3,8	29	56	B	0,8	3,7	27	18,8	-4	19	23,4
PETQ	Petiq Inc Cl A	Medical-Whlsle Drg/Suppl	134	1	0,8	29,6	29,5	-0,5	33	61	B+	1	3,4	91	33,2	-11	42	13,4
MTOR	Meritor Inc	Auto/Truck-Original Eqp	137	65	1,9	21,6	24,7	14,1	65	71	C	0,6	12	43	2,3	1	-5	98,2
SMCI	Super Micro Computer Inc	Computer-Hardware/Perip	145	1	1,4	27,0	28,6	5,9	95	62	A-	1,5	39,8	-2	-13,9	38	-18	8,1
FDP	Fresh Del Monte Produce	Food-Misc Preparation	158	12	1,6	31,9	34,3	7,4	85	60	B	1,8	15,7	-63	0,6	x	0	1,3
DDD	Three D Systems Corp	Machinery-Mtl Hdlg/Autmn	164	1	1,3	11,6	11,2	-3,4	82	30	B+	1,1	27,6	x	-8,3	x	-6	2,8
VGR	Vector Group Ltd	Tobacco	169	8	2,0	13,4	13,3	-0,3	88	56	C-	1,6	21,6	11	2,7	53	-2	x
EVH	Evolent Health Inc Cl A	Computer Sftwr-Medical	170	1	0,9	10,6	10,9	3,1	82	34	B	1	21,1	x	40,5	x	47	-0,9
PETS	Petmed Express Inc	Retail-Internet	171	65	0,5	26,0	25,6	-1,5	78	55	C+	0,9	29,4	7	-3,6	-11	0	30,1
STMP	Stamps.com Inc	Retail-Internet	171	1	1,5	92,5	88,5	-4,3	62	45	B	0,9	31,4	15	-1,3	-59	-5	39,8
CMP	Compass Minerals Intl	Chemicals-Basic	172	13	2,0	56,9	58,7	3,1	56	29	B-	1,7	5,8	-19	-0,9	-3	6	10,7
DRQ	Dril Quip Inc	Oil&Gas-Machinery/Equip	173	5	1,7	47,9	46,5	-2,8	37	39	B-	1,2	0,9	x	6,9	x	16	-2
BIG	Big Lots Inc	Retail-Discount&Variety	177	6	1,1	28,2	27,5	-2,6	56	40	A-	1,5	3,2	3	2,1	x	2	24,3
PRMW	Primo Water Corp	Beverages-Non-Alcoholic	178	1	0,6	14,2	14,6	2,8	68	55	A-	3,2	16,9	7	2	-44	6	19,2
DDS	Dillards Inc	Retail-Department Stores	187	16	1,8	68,1	71,7	5,4	41	18	C-	1,2	7,9	3	-1,5	44	-2	9,9
BIG	Big Lots Inc	Retail-Discount&Variety	74	5	1,2	28,2	29,7	5,1	24,3	10,6		1,7		2,1		B+	2	

Disclaimer

Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l. offre un servizio informativo attraverso notizie, dati ed analisi di approfondimento sui mercati finanziari mondiali.

Tutte le informazioni pubblicate, da noi o da terzi, non devono essere considerate in alcun modo una sollecitazione al pubblico risparmio o la promozione di alcuna forma di investimento.

Le informazioni fornite da Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l. devono essere intese a titolo di esempio generale, costituendo la personale visione degli autori.

Per quanto concerne i dati, Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l., opera nel migliore dei modi per assicurarne l'accuratezza e l'affidabilità, senza tuttavia garantire l'esattezza e la completezza degli stessi.

Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l. non si assume pertanto nessuna responsabilità per eventuali perdite subite dagli operatori che abbiano utilizzato le informazioni e/o i dati rinvenuti dalle nostre analisi.

Tutte le decisioni operative finalizzate all'investimento rientrano pertanto nella responsabilità dell'operatore il quale deve sempre decidere liberamente l'allocazione delle proprie risorse finanziarie nella consapevolezza dei rischi che corre.