



투자전략

Economist/Strategist 전지원

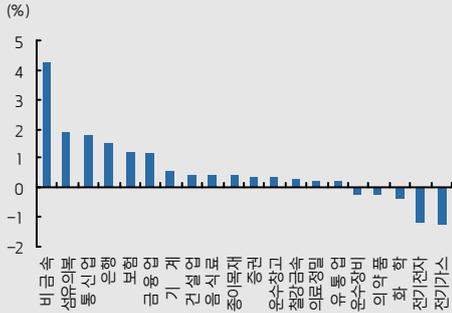
02) 3787-5231

jiwon@kiwoom.com

글로벌 유동성 보강될 듯

주요 정부의 경기부양책 이어질 듯

KOSPI 업종별 등락률



자료: KRX

Korea Market Indices

| 주요지수 및 수급(pt,%) | Close | 01/21 | 01/18 | 01/17 |
|-----------------------|----------|--------|--------|---------|
| KOSPI | 1,986.86 | -0.05 | +0.69 | -0.16 |
| 대형주 | 1,972.39 | -0.18 | +0.64 | -0.13 |
| 중형주 | 2,126.44 | +0.65 | +1.01 | -0.26 |
| 소형주 | 1,357.48 | +0.75 | +0.79 | -0.43 |
| KOSDAQ | 514.66 | +0.47 | +1.16 | -1.76 |
| 개인(억원) | | +119 | -46 | +863 |
| 외국인(억원) | | -1,837 | +312 | -1,150 |
| 기관(억원) | | +1,804 | -145 | +467 |
| 거래대금(십억원) | 3,819 | -95 | -188 | -183 |
| Futures & Derivatives | | | | |
| KOSPI 200 선물 | 263.00 | +0.35 | +0.70 | +0.50 |
| 시장배이스스 | | +1.70 | +0.94 | +1.85 |
| 프로그램(억원) | | +1,384 | +956 | -840 |
| 차익 PR 순매수(억원) | | +97 | -221 | -1,159 |
| 선물순매수(기관/계약) | | -2,390 | +1,093 | -143 |
| 선물순매수(외국인/계약) | | +3,080 | -3,121 | +80 |
| Money Flow(억원) | | | | |
| 고객예탁금 | 177,635 | +832 | -5,292 | +322 |
| 신용융자(거래소) | 23,467 | +105 | -39 | +227 |
| 미수금 | 1,778 | -90 | +212 | +55 |
| 국내 주식형 펀드 | 732,854 | -607 | +1,427 | +94 |
| 국내 공모(전체) | 647,330 | -700 | +1,049 | +101 |
| 국내 공모(Active) | 489,853 | +26 | -161 | -31 |
| 국내 사모 | 85,524 | +93 | +378 | -7 |
| 해외 주식형 펀드 | 281,348 | -384 | -306 | -244 |
| 채권형 펀드 | 476,741 | +1,248 | +458 | +1,090 |
| MMF | 772,864 | -3,199 | +5,550 | +32,669 |

본 자료는 투자자의 증권투자를 돕기 위하여 당사 고객에 한하여 배포되는 자료로서 어떠한 경우에도 복사되거나 대여될 수 없습니다. 본 조사자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 정확성이나 안전성을 보장할 수 없습니다. 따라서, 어떠한 경우에도 본 자료는 고객의 증권투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용할 수 없습니다.

>>> 일본 금융정책결정 회의, 향후 엔화 약세는 제한적일 듯

오늘 일본은행(BOJ)의 금융정책결정회의가 예정되어 있다. 추가 양적 완화를 결정하고, 인플레이션 목표를 기존 1%대에서 2%대로 상향 조정할 것으로 예상되고 있다. 이에 대한 기대로 엔/달러 환율은 90엔 부근까지 상승했다.

그러나, 이미 엔화 약세의 재료는 노출된 상황이고, 선진국과 신흥공업국에서 '환율전쟁'에 대한 논의가 본격화되고 있다. 이를 감안할 때 당분간 엔/달러 환율은 90엔 부근의 등락이 이어질 전망이다. 엔화의 약세가 저지될 경우 국내 수출 관련주에 다소나마 긍정적인 요인으로 작용할 전망이다.

>>> 주요국의 경기부양책 이어질 듯

전일 중국 인민은행은 일부 대형 은행만을 대상으로 공개시장 조작정책을 강화하기로 결정했다. 은행권 유동성과 단기자금시장 금리의 안정성을 개선하고자 새로운 조치를 결정했다고 인민은행은 밝혔다.

전일 유로존 재무장관회의가 열렸다. 은행에 직접 자금 지원을 하는 방안을 논의할 것으로 알려졌다. 이에 따라 유로 금융기관의 디폴트 가능성이 낮아진 동시에 금융시장의 안정성은 더욱 높아질 전망이다.

한편, 미국 하원 공화당은 5월 19일까지 연방 정부의 부채한도를 한시적으로 증액하는 방안을 이번 주 표결하기로 했다. 그러나 한도 상향조정 폭은 아직 결정하지 않았다. 하원을 장악한 공화당은 22일 긴급회의를 열어 법안을 손질하고 나서 23일 표결에 부칠 방침이다.

엔/달러 vs 달러 지수



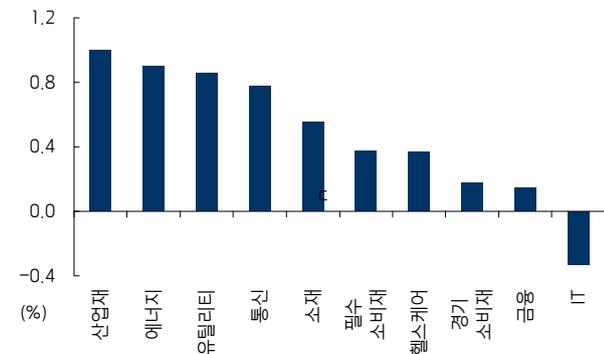
자료: Datastream

Market Review

해외시장

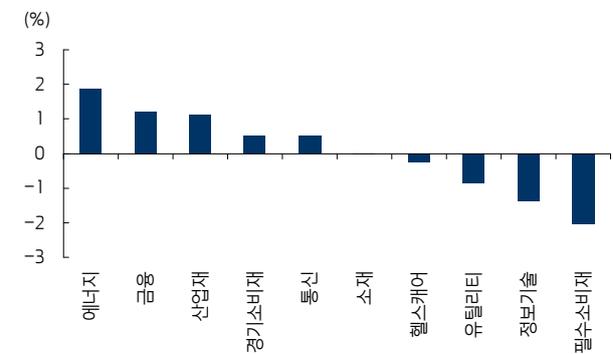
| 국내 | | | | 해외 | | | |
|-----------|----------|---------|--------|-------|----------------------|---------|---------|
| 종목 | 마감지수 | 전일대비 | 등락률(%) | 종목 | 마감지수 | 전일대비 | 등락률(%) |
| KOSPI | 1986.86 | -0.99 | -0.05 | 금리(%) | 국고채(3년) | 2.74 | -0.01 |
| KOSPI 200 | 261.30 | -0.41 | -0.16 | | 미 국채(10년) | 1.84 | 0.00 |
| KOSDAQ | 514.66 | 2.42 | 0.47 | 환율 | 원/달러 | 1062.90 | 5.70 |
| 아시아 | | | | | 원/100엔 | 1186.11 | 12.82 |
| 니케이 | 10747.74 | -165.56 | -1.52 | | 엔/달러 | 89.60 | -0.50 |
| 대만 가권 | 7724.92 | -7.95 | -0.10 | | 달러/유로 | 1.3313 | -0.0008 |
| 인도 센섹스 | 20101.82 | 62.78 | 0.31 | 상품가격 | WTI(Spot) | 95.56 | 0.07 |
| 상해 종합 | 2328.22 | 11.15 | 0.48 | | Baltic Dry Index | 838 | 1 |
| 미국 | | | | | DRAM 2GB 256Mx8 DDR3 | 1.23 | -0.02 |
| DOW JONES | 13649.70 | 53.68 | 0.39 | | NAND FLASH 32GB MLC | 3.08 | 0.00 |
| NASDAQ | 3134.71 | -1.30 | -0.04 | | | | |
| S&P 500 | 1485.98 | 5.04 | 0.34 | | | | |

S&P 500 업종별 등락률



자료: Datastream

심호 300 업종별 등락률



자료: Datastream

뉴욕증시 마감시황

>>> 미국 재정 부채한도 상향 조정 및 유로존 재무장관회의에 대한 기대

21일(현지시간) 유럽 주요 증시는 미 재정 부채한도 상향조정 및 유로존 재무장관회의에 대한 기대감으로 상승 마감했다. 이날부터 이틀간 유로존 재무장관들은 ESM의 역할과 운영방안에 대해 논의했다. 특히 ESM이 각국 정부를 거치지 않고, 은행을 직접 지원하는 방안이 토의될 전망이다. 아울러 차기 유로그룹 회장 선출에 대해서도 논의될 것이다. 독일 중앙은행인 분데스뱅크는 월레 보고서를 통해, 독일 기업들의 전망이 밝아지면서 경제전망 역시 개선됐다고 밝혔다. 이날 뉴욕증시는 마틴 루터킹 데일로 휴장했고, 두번째 임기를 맞는 오바마 대통령은 공식 취임식을 가졌다.

중국증시 마감시황

>>> 정책 및 경기회복 기대감 유효, B주의 상승장 이어져

전일 중국증시는 강보합으로 마감했다. 장 중 하락 폭을 넓히며 조정양상이 나타났지만 2,300pt선이 지지선 역할을 하며 반등에 성공했다. 3월 전인대 이전까지 정책적 기대감이 남아있고 지난 금요일(18일)에 발표한 경제지표가 양호한 모습을 보인 것이 호재로 작용했다. 한편, 국유 4대은행이 2013년 신규대출 규모 목표치를 약 2.94조 위안으로 정할 것이라는 소식이 전해졌다. 이는 지난해보다 확대된 수준으로 금융완화 정책 기대감이 확대되었다. 당일 업종별로는 은행, 석탄, 시멘트, 가전, 교통운수 등의 업종이 강세를 보였다. 이뿐 아니라 외국인이 투자에 참여할 수 있는 B주의 주가지수가 크게 상승(상해 B주 3%, 심천 B주 6%)한 것 역시 상승 요인으로 나타났다. 특히 B주의 완커B(sz200002)와 상차이B(sh900920)는 10% 상승하며 연내 당일 상승세를 이끌었다. 당일 상해종합지수는 0.48% 상승한 2,328.22pt를 기록했다.

Market Data

증시 지표(01.15~01.21)

(단위: 억원)

| 구분 | | 1/15 | 1/16 | 1/17 | 1/18 | 1/21 |
|------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 거래소 시장 | KOSPI | 1,983.74 | 1,977.45 | 1,974.27 | 1,987.85 | 1,986.86 |
| | 등락폭 | -23.30 | -6.29 | -3.18 | +13.58 | -0.99 |
| | (시가) | 2,006.89 | 1,988.44 | 1,983.67 | 1,987.65 | 1,987.96 |
| | (고가) | 2,016.37 | 1,996.46 | 1,986.34 | 1,988.47 | 1,991.98 |
| | (저가) | 1,983.74 | 1,970.01 | 1,964.62 | 1,976.72 | 1,972.64 |
| | 대형주 지수 | 1,970.77 | 1,965.82 | 1,963.32 | 1,975.89 | 1,972.39 |
| | 중형주 지수 | 2,117.96 | 2,096.99 | 2,091.60 | 2,112.65 | 2,126.44 |
| | 소형주 지수 | 1,342.77 | 1,342.48 | 1,336.76 | 1,347.34 | 1,357.48 |
| | 등락종목 | | | | | |
| | 상승 (상한가) | 264 (11) | 346 (13) | 345 (4) | 546 (11) | 462 (16) |
| | 하락 (하한가) | 538 (2) | 468 (3) | 451 (2) | 243 (1) | 353 (0) |
| | 이동평균 | | | | | |
| | (5 일) | 1,997.21 | 1,994.34 | 1,987.83 | 1,986.07 | 1,982.03 |
| | (20 일) | 1,998.00 | 1,996.74 | 1,995.70 | 1,995.94 | 1,995.63 |
| | (60 일) | 1,944.91 | 1,945.22 | 1,945.72 | 1,946.50 | 1,947.50 |
| | (120 일) | 1,936.74 | 1,938.30 | 1,939.81 | 1,941.63 | 1,943.33 |
| | 이격도 | | | | | |
| | (5 일) | 99.33 | 99.15 | 99.32 | 100.09 | 100.24 |
| | (20 일) | 99.29 | 99.03 | 98.93 | 99.59 | 99.56 |
| 투자심리 (%) | 30 | 20 | 20 | 30 | 30 | |
| 시가총액 (십억원) | 1,146,701 | 1,143,272 | 1,141,477 | 1,149,326 | 1,148,862 | |
| 거래량 (천주) | 546,219 | 457,617 | 828,725 | 583,334 | 446,596 | |
| 이동평균 (5 일) | 515,307 | 485,315 | 550,904 | 574,129 | 572,498 | |
| 이동평균 (20 일) | 444,706 | 446,513 | 470,425 | 481,258 | 480,874 | |
| 거래대금 (십억원) | 4,427 | 4,285 | 4,102 | 3,914 | 3,819 | |
| 이동평균 (5 일) | 4,342 | 4,394 | 4,303 | 4,213 | 4,109 | |
| 이동평균 (20 일) | 4,425 | 4,337 | 4,326 | 4,306 | 4,265 | |
| 매매 주체별 순매수 | | | | | | |
| 개인 (억원) | 1,840 | 1,317 | 863 | -46 | 119 | |
| 외국인 (억원) | -2,277 | -904 | -1,150 | 312 | -1,837 | |
| 기관 (억원) | 443 | -352 | 467 | -145 | 1,804 | |
| 일반법인 (억원) | -35 | -81 | -187 | -117 | -95 | |
| 프로그램 매매 (억원) | -2,679 | -1,700 | -840 | 955 | 1,384 | |
| 코스닥 시장 | KOSDAQ | 508.02 | 515.42 | 506.35 | 512.24 | 514.66 |
| | 등락폭 | -5.42 | 0 | -9.07 | +5.89 | +2.42 |
| | (시가) | 514.82 | 516.91 | 510.40 | 509.85 | 514.83 |
| | (고가) | 515.20 | 517.37 | 510.67 | 512.28 | 514.97 |
| | (저가) | 508.02 | 512.77 | 504.92 | 508.94 | 513.12 |
| | 등락종목 | | | | | |
| | 상승 (상한가) | 293 (14) | 451 (11) | 384 (14) | 634 (12) | 533 (20) |
| | 하락 (하한가) | 626 (3) | 469 (1) | 543 (2) | 281 (0) | 382 (1) |
| | 이동평균 | | | | | |
| | (5 일) | 512.66 | 515.23 | 511.73 | 511.09 | 511.34 |
| | (20 일) | 497.46 | 499.19 | 499.46 | 500.80 | 502.37 |
| | (60 일) | 501.68 | 501.86 | 501.49 | 501.31 | 501.15 |
| | (120 일) | 502.29 | 502.72 | 502.96 | 503.44 | 503.92 |
| | 이격도 | | | | | |
| | (5 일) | 99.09 | 100.04 | 98.95 | 100.22 | 100.65 |
| | (20 일) | 102.12 | 103.25 | 101.38 | 102.28 | 102.45 |
| | 투자심리 (%) | 70 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | 시가총액 (십억원) | 111,459 | 113,098 | 110,899 | 112,261 | 112,796 |
| | 거래량 (천주) | 496,289 | 435,553 | 525,179 | 477,339 | 514,708 |
| 이동평균 (5 일) | 461,854 | 434,882 | 467,218 | 475,575 | 489,814 | |
| 이동평균 (20 일) | 377,013 | 380,890 | 393,712 | 401,829 | 411,301 | |
| 거래대금 (십억원) | 1,875 | 2,045 | 2,066 | 1,699 | 1,751 | |
| 이동평균 (5 일) | 1,892 | 2,001 | 1,973 | 1,904 | 1,887 | |
| 이동평균 (20 일) | 1,650 | 1,705 | 1,717 | 1,734 | 1,747 | |
| 매매 주체별 순매수 | | | | | | |
| 개인 (억원) | 245 | 136 | 35 | -281 | -24 | |
| 외국인 (억원) | -42 | -84 | -286 | 154 | 39 | |
| 기관 (억원) | -202 | -9 | 208 | 44 | -1 | |
| 일반법인 (억원) | 8 | -38 | 38 | 99 | -15 | |

자료: 증권전산

증시 주변자금 동향 (01.14~ 01.18)

(단위: 억원)

| 구분 | 12년 말 | 1/14 | 1/15 | 1/16 | 1/17 | 1/18 | |
|------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 증시 주변자금 | 고객예탁금 | 180,143 | 177,578 | 181,773 | 182,095 | 176,803 | 177,635 |
| | (증감) | | +719 | +4,195 | +322 | -5,292 | +832 |
| | 신용융자 (거래소) | 22,029 | 23,005 | 23,174 | 23,401 | 23,362 | 23,467 |
| | (증감) | | +238 | +169 | +227 | -39 | +105 |
| | 신용융자 (코스닥) | 17,095 | 17,507 | 17,593 | 17,600 | 17,660 | 17,673 |
| (증감) | | +25 | +86 | +7 | +61 | +13 | |
| 미수금 | | 1,241 | 1,530 | 1,601 | 1,656 | 1,868 | 1,778 |
| | (증감) | | -194 | +71 | +55 | +212 | -90 |
| 수익증권 잔고 동향 | 국내 주식형 수익증권 | 737,330 | 732,077 | 731,941 | 732,034 | 733,461 | 732,854 |
| | (증감) | | +350 | -137 | +94 | +1,427 | -607 |
| | 국내 공모 주식형 수익증권(Index 펀드 포함) | 654,863 | 647,206 | 646,879 | 646,980 | 648,030 | 647,330 |
| | (증감) | | -165 | -326 | +101 | +1,049 | -700 |
| | 국내 공모 주식형 수익증권(Active) | 496,600 | 490,482 | 490,019 | 489,988 | 489,828 | 489,853 |
| | (증감) | | -341 | -462 | -31 | -161 | +26 |
| | 국내 사모 주식형 수익증권 | 82,467 | 84,872 | 85,061 | 85,054 | 85,432 | 85,524 |
| | (증감) | | +515 | +190 | -7 | +378 | +93 |
| | 해외 주식형 수익증권 | 283,050 | 282,340 | 282,281 | 282,037 | 281,732 | 281,348 |
| | (증감) | | -763 | -59 | -244 | -306 | -384 |
| 주식혼합형 수익증권 | | 100,435 | 98,768 | 98,691 | 98,662 | 98,636 | 98,491 |
| | (증감) | | -207 | -77 | -29 | -26 | -145 |
| | 해외 주식혼합형 수익증권 | 26,233 | 26,113 | 25,975 | 25,970 | 25,974 | 25,966 |
| | (증감) | | +92 | -137 | -5 | +4 | -8 |
| | 채권혼합형 수익증권 | 192,042 | 190,840 | 190,863 | 192,637 | 192,538 | 192,626 |
| | (증감) | | -301 | +23 | +1,774 | -99 | +88 |
| 채권형 수익증권 | | 468,680 | 474,030 | 473,945 | 475,035 | 475,493 | 476,741 |
| | (증감) | | -168 | -85 | +1,090 | +458 | +1,248 |
| MMF | 636,706 | 728,168 | 737,844 | 770,513 | 776,063 | 772,864 | |
| (증감) | | +4,659 | +9,676 | +32,669 | +5,550 | -3,199 | |

자료: 증권전산, 제로인

외국인 기관 매매수/매매도 상위종목 (01.21)

KOSPI 외국인 매매수/매매도 동향 (단위: 억원)

| 순위 | 매매수 | | 매매도 | |
|----|--------|------|-----------|------|
| | 종목명 | 거래대금 | 종목명 | 거래대금 |
| 1 | KB금융 | 129 | 삼성전자 | 868 |
| 2 | NHN | 115 | KODEX 200 | 493 |
| 3 | 현대백화점 | 109 | 기아차 | 195 |
| 4 | LG전자 | 101 | SK이노베이션 | 192 |
| 5 | 삼성생명 | 75 | 현대차 | 185 |
| 6 | 고려아연 | 74 | 한국전력 | 156 |
| 7 | 롯데쇼핑 | 50 | 엔씨소프트 | 126 |
| 8 | 롯데케미칼 | 42 | SK텔레콤 | 122 |
| 9 | 하나금융지주 | 39 | LG화학 | 82 |
| 10 | 락앤락 | 32 | 신한지주 | 81 |

자료: 증권전산

KOSPI 기관 매매수/매매도 동향 (단위: 억원)

| 순위 | 매매수 | | 매매도 | |
|----|------------|------|-----------|------|
| | 종목명 | 거래대금 | 종목명 | 거래대금 |
| 1 | KODEX 200 | 408 | 현대위아 | 116 |
| 2 | 삼성생명 | 273 | 현대백화점 | 113 |
| 3 | 신한지주 | 233 | 롯데케미칼 | 112 |
| 4 | 현대모비스 | 217 | 기아차 | 108 |
| 5 | SK이노베이션 | 190 | 금호석유 | 105 |
| 6 | KODEX 레버리지 | 165 | SBS미디어홀딩스 | 81 |
| 7 | 한국전력 | 161 | 대한항공 | 69 |
| 8 | SK텔레콤 | 145 | 고려아연 | 68 |
| 9 | SK | 141 | SIMPAC | 57 |
| 10 | KB금융 | 118 | SK하이닉스 | 51 |

자료: 증권전산

KOSDAQ 외국인 매매수/매매도 동향 (단위: 억원)

| 순위 | 매매수 | | 매매도 | |
|----|--------|------|---------|------|
| | 종목명 | 거래대금 | 종목명 | 거래대금 |
| 1 | 오스템플랜트 | 46 | 에스엠 | 29 |
| 2 | 다음 | 35 | 네오위즈게임즈 | 17 |
| 3 | CJ오쇼핑 | 18 | 파라다이스 | 12 |
| 4 | 덕산하이메탈 | 14 | 루멘스 | 10 |
| 5 | 비에이치 | 11 | 크로바하이텍 | 8 |
| 6 | 게임빌 | 6 | 서울반도체 | 7 |
| 7 | 메디포스트 | 4 | 심텍 | 7 |
| 8 | 차바이오텍 | 4 | 네오위즈 | 6 |
| 9 | 인터플렉스 | 4 | 씨티씨바이오 | 6 |
| 10 | 동서 | 4 | 코미팜 | 5 |

자료: 증권전산

KOSDAQ 기관 매매수/매매도 동향 (단위: 억원)

| 순위 | 매매수 | | 매매도 | |
|----|---------|------|-------|------|
| | 종목명 | 거래대금 | 종목명 | 거래대금 |
| 1 | 서울반도체 | 69 | 포스코엠텍 | 55 |
| 2 | 한국사이버결제 | 41 | 컴투스 | 40 |
| 3 | 다날 | 36 | 인터플렉스 | 30 |
| 4 | CJ E&M | 35 | 게임빌 | 29 |
| 5 | 루멘스 | 22 | 차바이오텍 | 25 |
| 6 | 파트론 | 19 | 웰크론한텍 | 24 |
| 7 | SK브로드밴드 | 18 | 셀트리온 | 21 |
| 8 | 메디톡스 | 15 | 다음 | 19 |
| 9 | 액토즈소프트 | 15 | 파라다이스 | 19 |
| 10 | 씨젠 | 12 | CJ오쇼핑 | 12 |

자료: 증권전산

Technical Approach

전고점 돌파종목 (단위: 원)

| KOSPI | 전일 증가 KOSDAQ | 전일 증가 |
|--------|---------------|--------|
| 동양 | 1,390 동양시멘트 | 4,230 |
| 쌍용양회 | 6,700 쌍용건설 | 5,140 |
| CJ대한통운 | 121,500 YTN | 4,595 |
| 대상 | 33,550 유원컴텍 | 10,300 |
| SK텔레콤 | 169,000 모베이스 | 14,650 |
| 웅진케미칼 | 950 인프라웨어 | 10,650 |
| STX팬오션 | 5,880 오스텀임플란트 | 33,050 |
| 우리금융 | 12,650 바이오니아 | 14,200 |
| 삼성생명 | 108,500 에스에너지 | 12,650 |
| 신한지주 | 40,650 나노신소재 | 16,700 |

주: 전일 증가가 3개월 이내 최고종가인 종목 중 주가등락을 상위 종목

상한가 종목 (단위: 원)

| KOSPI | 전일 증가 KOSDAQ | 전일 증가 |
|-------|--------------|-------|
| 없음 | 서희건설 | 1,000 |

주: 최근 10일 중 첫 상한가 기록 종목

이격 확대종목 (단위: %)

| KOSPI | 이격도 KOSDAQ | 이격도 |
|------------|------------|-----|
| 한진중공업 | 77 포스코엠텍 | 80 |
| 넥센타이어 | 87 멜파스 | 84 |
| 한진중공업홀딩스 | 89 인터플렉스 | 86 |
| 한국타이어월드와이드 | 92 아이엠 | 87 |
| 대한유화 | 93 이엘케이 | 89 |
| KPX케미칼 | 93 엘비세미콘 | 90 |
| 현대엘리베이 | 93 심텍 | 90 |
| 현대위아 | 93 코미팜 | 91 |
| STX엔진 | 93 유니슨 | 91 |
| 삼성정밀화학 | 93 이라이콤 | 91 |

주: 20일 이격도 기준 이격확대(이격도 98% 이하) 상위 종목

단기 골든크로스 발생종목 (단위: 원)

| KOSPI | 전일 증가 KOSDAQ | 전일 증가 |
|--------|--------------|--------|
| 제주은행 | 4,670 성광벤드 | 23,150 |
| SBS | 43,900 챔백스 | 33,900 |
| 근화제약 | 25,700 | |
| NH농협증권 | 5,250 | |
| 이구산업 | 1,290 | |
| 삼화페인트 | 4,370 | |
| 로엔케이 | 2,480 | |
| 아티스 | 1,070 | |
| 한국타이어 | 46,050 | |
| 조흥 | 77,300 | |

주: 5일 이평선이 20일 이평선을 돌파한 종목 중 주가등락을 상위 종목

Stochastic Slow 신호 발생종목 (단위: %)

| KOSPI | Slow %K KOSDAQ | Slow %K |
|--------|----------------|---------|
| 현대하이스코 | 29 한국사이버결제 | 31 |
| 우리투자증권 | 26 신양 | 24 |
| 현대모비스 | 25 서한 | 23 |
| LG | 24 차이나킹 | 23 |
| 한세실업 | 23 인지디스플레이 | 21 |
| 국도화학 | 22 크레듀 | 21 |
| LS산전 | 22 이노칩 | 21 |
| 휴켄스 | 21 네오위즈인터넷 | 21 |
| 현대증권 | 20 네오위즈게임즈 | 20 |

주: Slow %K가 20% 선을 상향 돌파하는 종목

거래 급증종목 (단위: %)

| KOSPI | 거래증감률 KOSDAQ | 거래증감률 |
|---------|----------------|--------|
| 한솔테크닉스 | 594.07 쌍용건설 | 556.13 |
| 쌍용양회 | 391.40 유진기업 | 548.15 |
| CJ대한통운 | 249.86 서희건설 | 453.83 |
| 휴켄스 | 243.05 티씨케이 | 380.79 |
| 부광약품 | 203.69 한국사이버결제 | 379.76 |
| 락앤락 | 185.90 루멘스 | 350.83 |
| LG생명과학 | 183.90 동양시멘트 | 316.80 |
| 베이직하우스 | 181.53 루미마이크로 | 312.27 |
| SK이노베이션 | 155.39 디오 | 306.93 |
| 한세실업 | 140.98 디아이디 | 293.80 |

주: 전일 3%이상 주가상승 종목 중 20일 평균대비 50%이상 거래증가 종목

외국인 지분을 확대종목 (단위: %)

| KOSPI | 외국인 지분율 KOSDAQ | 외국인 지분율 |
|-------|----------------|---------|
| 없음 | 다음 | 51.87 |
| | 하이비전시스템 | 4.99 |

주: 20거래일 대비 외국인 지분율 3% 이상 확대 종목

기관 매수세 유입 종목 (단위: %)

| KOSPI | 주가 등락율 KOSDAQ | 주가 등락율 |
|--------|---------------|--------|
| 한솔테크닉스 | 7.64 오스텀임플란트 | 4.09 |
| CJ대한통운 | 4.74 SBS콘텐츠허브 | 3.81 |
| 대상 | 4.68 바이오니아 | 3.65 |
| 대우조선해양 | 3.21 에스에너지 | 3.27 |
| SK텔레콤 | 3.05 메디톡스 | 2.86 |
| LG유플러스 | 2.43 화일약품 | 2.41 |
| 현대하이스코 | 2.42 나노신소재 | 2.14 |
| 우리금융 | 2.02 서울반도체 | 1.67 |
| 삼성생명 | 1.88 아이디스홀딩스 | 1.47 |
| 모토닉 | 1.35 덕산하이메탈 | 1.27 |

주: 최근 10일 중 7일 이상 기관 순매수 유입 종목 중 수익률 상위종목

공매도 현황 (1개월)

(단위: 주, 원)

| 종목명 | 기간 거래량 | 공매도량 | 공매도 거래량 / 기간 총 거래량(%) | 기간 평균 공매도 가격 | 현재가 | 평균가 대비율(%) |
|---------|------------|-----------|-----------------------|--------------|-----------|------------|
| 현대미포조선 | 2,017,053 | 306,999 | 15.22 | 126,095 | 127,500 | 1.11 |
| 롯데제과 | 34,107 | 4,568 | 13.39 | 1,628,143 | 1,666,000 | 2.33 |
| 제일기획 | 6,502,717 | 841,583 | 12.94 | 21,383 | 21,000 | -1.79 |
| 엔씨소프트 | 6,661,270 | 728,266 | 10.93 | 148,500 | 145,500 | -2.02 |
| 현대상선 | 10,636,540 | 1,113,218 | 10.47 | 22,943 | 22,050 | -3.89 |
| POSCO | 3,528,958 | 338,042 | 9.58 | 358,048 | 358,000 | -0.01 |
| 현대산업 | 7,830,558 | 710,119 | 9.07 | 21,986 | 22,250 | 1.20 |
| 롯데쇼핑 | 987,717 | 88,364 | 8.95 | 380,333 | 389,000 | 2.28 |
| LG이노텍 | 2,126,668 | 180,059 | 8.47 | 82,133 | 78,100 | -4.91 |
| 한국전력 | 51,119,945 | 4,246,806 | 8.31 | 31,660 | 33,850 | 6.92 |
| 코웨이 | 3,495,713 | 287,320 | 8.22 | 44,062 | 44,800 | 1.68 |
| 한라공조 | 3,945,476 | 321,284 | 8.14 | 22,862 | 23,800 | 4.10 |
| 에스원 | 1,287,696 | 103,219 | 8.02 | 70,733 | 70,400 | -0.47 |
| LG디스플레이 | 57,900,085 | 4,489,250 | 7.75 | 29,874 | 28,500 | -4.60 |
| 농심 | 514,045 | 37,625 | 7.32 | 279,690 | 291,500 | 4.22 |
| 현대하이스코 | 3,013,372 | 214,621 | 7.12 | 44,781 | 44,500 | -0.63 |
| 현대중공업 | 4,189,595 | 294,111 | 7.02 | 237,762 | 230,500 | -3.05 |
| LG전자 | 23,255,920 | 1,610,258 | 6.92 | 75,029 | 76,300 | 1.69 |
| 대우조선해양 | 19,734,531 | 1,351,274 | 6.85 | 28,079 | 28,900 | 2.93 |
| OCI | 6,401,907 | 428,409 | 6.69 | 177,000 | 178,000 | 0.56 |
| STX조선해양 | 17,079,056 | 1,098,395 | 6.43 | 7,179 | 6,900 | -3.89 |
| 신세계 | 558,838 | 35,023 | 6.27 | 226,119 | 225,500 | -0.27 |
| 한화케미칼 | 19,145,875 | 1,174,577 | 6.13 | 19,317 | 19,200 | -0.60 |
| 아모레G | 189,841 | 11,642 | 6.13 | 459,476 | 450,000 | -2.06 |
| 아모레퍼시픽 | 289,707 | 17,317 | 5.98 | 1,203,571 | 1,136,000 | -5.61 |
| 대우건설 | 10,589,058 | 627,279 | 5.92 | 9,831 | 9,650 | -1.85 |
| 동국제강 | 6,458,759 | 381,852 | 5.91 | 13,962 | 13,850 | -0.80 |
| 삼성테크윈 | 5,576,484 | 328,814 | 5.90 | 58,133 | 57,200 | -1.61 |
| 넥센타이어 | 11,227,084 | 657,480 | 5.86 | 15,064 | 13,000 | -13.70 |
| 롯데칠성 | 22,622 | 1,318 | 5.83 | 1,493,381 | 1,484,000 | -0.63 |
| 한솔테크닉스 | 5,595,488 | 320,875 | 5.73 | 14,360 | 15,500 | 7.94 |
| 카프로 | 9,176,930 | 516,109 | 5.62 | 12,288 | 11,450 | -6.82 |
| NHN | 5,336,414 | 292,761 | 5.49 | 230,643 | 243,000 | 5.36 |
| 현대백화점 | 1,617,889 | 87,004 | 5.38 | 161,214 | 165,500 | 2.66 |
| CJ제일제당 | 955,780 | 50,870 | 5.32 | 366,310 | 380,000 | 3.74 |
| SK텔레콤 | 4,499,043 | 237,728 | 5.28 | 157,833 | 169,000 | 7.07 |
| 현대제철 | 7,098,724 | 371,084 | 5.23 | 86,071 | 83,300 | -3.22 |
| GS건설 | 8,836,709 | 454,625 | 5.14 | 56,724 | 55,700 | -1.80 |
| 녹십자 | 1,027,562 | 51,179 | 4.98 | 139,690 | 141,000 | 0.94 |
| LG생활건강 | 532,064 | 26,412 | 4.96 | 655,619 | 665,000 | 1.43 |

자료: 증권전산

대차잔고 증가 상위 20개 종목

(단위: 주, 백만원)

| 종목명 | 비중 | 당일체결 | 당일상환 | 잔고증감 | 당일잔고 | 당일잔고금액 | 증가 |
|----------|------|-----------|---------|-----------|------------|-----------|---------|
| 넥센타이어 | 10.1 | 1,953,210 | 416,600 | 1,536,610 | 9,539,450 | 124,012 | 13,000 |
| 현대산업 | 4.6 | 431,449 | 23,430 | 408,019 | 3,496,707 | 77,801 | 22,250 |
| 진흥기업 | 0.4 | 400,000 | - | 400,000 | 1,559,465 | 1,044 | 670 |
| 우리금융 | 2.5 | 400,710 | 94,000 | 306,710 | 19,755,909 | 249,912 | 12,650 |
| 한화케미칼 | 7.7 | 483,567 | 199,511 | 284,056 | 10,862,519 | 208,560 | 19,200 |
| 파라다이스 | 2.2 | 357,900 | 78,726 | 279,174 | 1,956,131 | 33,743 | 17,250 |
| 두산중공업 | 2.9 | 255,910 | 13,000 | 242,910 | 3,043,010 | 142,108 | 46,700 |
| GKL | 3.1 | 221,000 | - | 221,000 | 1,888,587 | 55,807 | 29,550 |
| 에스엠 | 9.3 | 273,500 | 56,990 | 216,510 | 1,898,022 | 86,549 | 45,600 |
| 카프로 | 6.6 | 245,260 | 49,700 | 195,560 | 2,618,591 | 29,982 | 11,450 |
| POSCO | 10.3 | 189,101 | 14,165 | 174,936 | 8,978,642 | 3,214,353 | 358,000 |
| YG엔터테인먼트 | 5.2 | 161,000 | - | 161,000 | 541,238 | 38,482 | 71,100 |
| 롯데쇼핑 | 3.4 | 150,337 | - | 150,337 | 986,023 | 383,562 | 389,000 |
| 기아차 | 2.0 | 389,620 | 244,579 | 145,041 | 7,926,983 | 423,300 | 53,400 |
| 코리아써킷 | 3.4 | 143,000 | - | 143,000 | 632,731 | 11,610 | 18,350 |
| 포스코엔텍 | 1.3 | 142,000 | - | 142,000 | 536,562 | 4,657 | 8,680 |
| 웅진케미칼 | 2.6 | 140,908 | - | 140,908 | 12,182,223 | 11,573 | 950 |
| 대영포장 | 2.4 | 136,310 | - | 136,310 | 2,255,974 | 2,289 | 1,015 |
| 서희건설 | 2.8 | 130,000 | - | 130,000 | 4,416,481 | 4,416 | 1,000 |
| LG | 2.0 | 119,261 | - | 119,261 | 3,415,104 | 222,664 | 65,200 |

자료: 증권전산

대차잔고 비중 상위 20개 종목

(단위: 주, 백만원)

| 종목명 | 비중 | 당일체결 | 당일상환 | 잔고증감 | 당일잔고 | 당일잔고금액 | 증가 |
|---------|------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|---------|
| OCI | 39.7 | 198,643 | 126,758 | 71,885 | 9,477,944 | 1,687,074 | 178,000 |
| LG전자 | 23.6 | 773,677 | 1,297,370 | -523,693 | 38,570,973 | 2,942,965 | 76,300 |
| 안국약품 | 21.1 | - | - | - | 2,456,000 | 18,714 | 7,620 |
| 한진해운 | 20.6 | 983,227 | 3,575,491 | -2,592,264 | 25,745,426 | 338,552 | 13,150 |
| 롯데하이마트 | 20.0 | 193,200 | 206,100 | -12,900 | 4,723,486 | 323,558 | 68,500 |
| 두산인프라코어 | 15.4 | 213,940 | 144,220 | 69,720 | 25,905,712 | 437,806 | 16,900 |
| 셀트리온 | 15.1 | 85,000 | 99,874 | -14,874 | 26,342,010 | 680,940 | 25,850 |
| 한진중공업 | 13.0 | 45,434 | 7,030 | 38,404 | 6,257,105 | 56,689 | 9,060 |
| STX | 12.1 | 60 | 74,000 | -73,940 | 7,321,331 | 56,227 | 7,680 |
| LG이노텍 | 11.3 | 11,467 | 17,980 | -6,513 | 2,287,006 | 178,615 | 78,100 |
| STX조선해양 | 10.9 | 303,610 | 205,400 | 98,210 | 9,328,782 | 64,368 | 6,900 |
| STX팬오션 | 10.8 | 100,260 | 2,000 | 98,260 | 22,289,663 | 131,063 | 5,880 |
| 엔씨소프트 | 10.7 | 105,030 | 3,720 | 101,310 | 2,337,794 | 340,149 | 145,500 |
| 덕산하이메탈 | 10.6 | 1,000 | 2,556 | -1,556 | 3,112,509 | 74,700 | 24,000 |
| 서울반도체 | 10.4 | 27,120 | 140,275 | -113,155 | 6,075,563 | 166,166 | 27,350 |
| POSCO | 10.3 | 189,101 | 14,165 | 174,936 | 8,978,642 | 3,214,353 | 358,000 |
| 크루셀텍 | 10.1 | 4,000 | - | 4,000 | 2,385,060 | 22,467 | 9,420 |
| 넥센타이어 | 10.1 | 1,953,210 | 416,600 | 1,536,610 | 9,539,450 | 124,012 | 13,000 |
| 경동가스 | 10.0 | - | 2,900 | -2,900 | 348,152 | 25,763 | 74,000 |
| 현대상선 | 9.9 | 953,110 | 1,044,058 | -90,948 | 15,334,389 | 338,123 | 22,050 |

자료: 증권전산

해외 주요지수 및 종목 동향

| | 종가 | D-1 | D-5 | D-20 |
|---------------|-----------|--------|--------|---------|
| 주요국 지수 | | | | |
| Dow | 13,649.70 | +0.39% | +1.20% | +3.00% |
| NASDAQ | 3,134.71 | -0.04% | +0.29% | +2.97% |
| S&P 500 | 1,485.98 | +0.34% | +0.95% | +3.49% |
| Semiconductor | 410.64 | -0.46% | +1.93% | +5.44% |
| NYSE | 8,792.63 | +0.30% | +0.92% | +3.88% |
| NASDAQ 100 | 2,743.24 | -0.14% | -0.18% | +1.94% |
| S&P 100 | 671.37 | +0.30% | +0.52% | +2.97% |
| S&P mid 400 | 1,073.93 | +0.27% | +1.51% | +4.94% |
| S&P small 600 | 500.06 | +0.39% | +1.63% | +5.27% |
| Russell 2000 | 892.80 | 0.00% | +1.44% | +4.73% |
| 영국 | 6,180.98 | +0.43% | +1.20% | +3.68% |
| 독일 | 7,748.86 | +0.61% | +0.25% | +1.89% |
| 프랑스 | 3,763.03 | +0.57% | +1.48% | +2.69% |
| 일본 | 10,747.74 | -1.52% | -0.50% | +10.37% |
| 대만 | 7,724.92 | -0.10% | -0.52% | +2.73% |
| 홍콩항셍 | 23,590.91 | -0.05% | +0.76% | +4.28% |
| 홍콩 H | 12,125.89 | +0.17% | +1.02% | +6.48% |
| 상하이종합 | 2,328.22 | +0.48% | +0.71% | +7.68% |
| 상하이A | 2,436.86 | +0.47% | +0.70% | +7.62% |
| 선전A | 983.27 | +0.68% | +2.60% | +14.46% |
| 태국 | 1,440.48 | +0.42% | +1.08% | +4.58% |
| 싱가폴 | 3,221.32 | +0.31% | +0.46% | +1.44% |
| 인도네시아 | 4,439.97 | -0.57% | +1.31% | +3.22% |
| 러시아 | 1,600.13 | -0.21% | +0.62% | +6.61% |
| 인도 | 20,101.82 | +0.31% | +0.98% | +4.47% |
| 멕시코 | 45,223.85 | +0.03% | +0.80% | +3.63% |
| 브라질 | 61,899.71 | -0.09% | -0.29% | +2.38% |
| 한국 | 1,986.86 | -0.05% | -1.01% | -0.31% |

| | 종가 | D-1 | D-5 | D-20 |
|----------------|----------|--------|--------|--------|
| 주요 상품가격 | | | | |
| 금(COMEX) | 1,689.70 | +0.16% | +1.22% | +2.72% |
| 천연가스(NYMEX) | 3.63 | +1.79% | +7.62% | +4.85% |
| 알루미늄(LME,3M) | 2,042.25 | -0.74% | -2.89% | -2.98% |
| 전기동(LME,3M) | 8,058.00 | -0.33% | -0.15% | +0.89% |
| 아연(LME,3M) | 2,033.00 | -0.68% | +0.69% | -2.45% |
| WTI(현물) | 95.56 | +0.07% | +2.14% | +6.76% |
| 옥수수 | 727.5 | +0.41% | +2.65% | +3.49% |
| 설탕(NYBOT/ICE) | 18.37 | -0.27% | -4.17% | -4.47% |

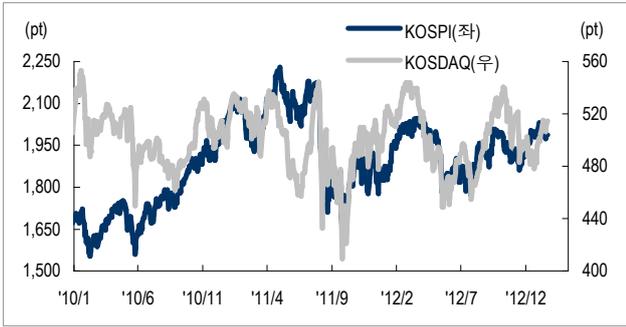
| 한국 DR 및 환율 | | | | |
|-------------------|----------|--------|--------|---------|
| KB금융지주(ADR) | 37.25 | +0.76% | +2.62% | +4.20% |
| 신한지주(ADR) | 37.89 | +0.50% | +2.35% | +7.80% |
| LG디스플레이(ADR) | 13.39 | -0.30% | -4.01% | -9.16% |
| POSCO(ADR) | 84.50 | -0.56% | -0.71% | +1.84% |
| SK텔레콤(ADR) | 17.08 | +0.41% | +4.66% | +4.98% |
| 한국전력(ADR) | 16.09 | +1.19% | +1.77% | +22.45% |
| KT(ADR) | 17.59 | +0.86% | +4.39% | -0.06% |
| 우리금융지주(ADR) | 35.33 | +2.35% | +9.14% | +10.54% |
| 삼성전자(GDR) | 689.00 | -1.43% | -5.75% | -3.23% |
| 삼성전자 우 (GDR) | 398.50 | +0.38% | -2.50% | -2.33% |
| 현대차 우 (GDR) | 32.06 | -2.14% | -1.97% | -3.55% |
| LG전자(GDR) | 9.75 | -0.51% | -0.51% | +1.83% |
| 롯데쇼핑(GDR) | 18.20 | +0.22% | +2.25% | +6.43% |
| STX팬오션(SGD) | 6.80 | +2.56% | +3.03% | +50.44% |
| 원/달러 | 1,062.90 | +0.54% | +0.64% | -1.07% |
| 엔/달러 | 89.60 | -0.55% | +0.13% | +5.49% |
| 달러/유로 | 1.3313 | -0.06% | -0.52% | +0.97% |
| 위안화/달러 | 6.2217 | +0.06% | +0.02% | -0.18% |

| 다우지수 구성종목 | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|---------|
| 3M | 98.74 | +0.67% | +2.56% | +6.15% |
| Alcoa | 9.00 | +0.67% | +0.67% | +4.17% |
| Altria Group | 32.99 | +0.85% | +1.03% | +2.72% |
| American Express | 59.78 | -1.58% | -2.38% | +5.27% |
| AIG | 35.21 | -0.34% | -0.40% | +0.57% |
| AT&T | 33.44 | +0.72% | -2.42% | -1.39% |
| Boeing | 75.04 | -0.29% | -0.16% | -0.62% |
| Caterpillar | 97.62 | +2.01% | +2.55% | +7.52% |
| Citigroup | 41.66 | +1.02% | -1.61% | +5.60% |
| Coca Cola | 37.70 | +0.51% | +2.14% | +2.50% |
| Du Pont | 46.99 | +1.36% | +1.82% | +4.77% |
| Exxon Mobil | 90.80 | +0.67% | +1.33% | +2.74% |
| General Electric | 22.04 | +3.47% | +4.31% | +4.90% |
| General Motors | 29.28 | -0.71% | -3.56% | +7.73% |
| Hewlett Packard | 17.11 | 0.00% | +5.88% | +18.98% |
| Home Depot | 65.47 | +0.65% | +2.78% | +5.99% |
| Honeywell | 35.09 | -0.34% | -0.40% | +0.57% |
| IBM | 194.47 | +0.42% | +0.01% | -0.31% |
| Intel | 21.25 | -6.31% | -3.41% | +0.76% |
| J&J | 73.23 | +0.45% | +1.22% | +3.68% |
| JPMorgan | 46.46 | +0.04% | +0.69% | +6.73% |
| McDonald's | 92.26 | +0.54% | +0.58% | +2.85% |
| Merck | 42.98 | +0.54% | -0.58% | -1.51% |
| Microsoft | 27.25 | +0.07% | +1.57% | -0.22% |
| Pfizer | 26.54 | -1.08% | +0.08% | +4.69% |
| P&G | 69.94 | +0.39% | +1.04% | +0.87% |
| United Tech | 86.95 | +0.64% | +2.08% | +4.72% |
| Verizon | 42.54 | +0.97% | -1.76% | -1.94% |
| Wal Mart | 69.20 | +0.51% | +0.83% | +0.99% |
| Walt Disney | 52.34 | -0.13% | +3.48% | +4.81% |

자료: Thomson Reuters

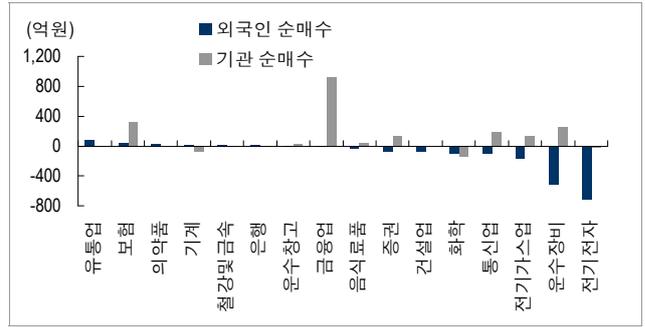
| 필라델피아반도체 구성종목 및 주요 기술주 | | | | |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|
| AMD | 2.46 | -10.22% | -7.87% | -2.38% |
| Altera | 35.63 | -0.17% | +1.02% | +3.13% |
| Applied Materials | 12.65 | +2.02% | +8.03% | +11.75% |
| Broadcom | 34.80 | -0.97% | -0.06% | +4.98% |
| Cree | 33.76 | +3.62% | +5.30% | -2.60% |
| Intel | 21.25 | -6.31% | -3.41% | +0.76% |
| KLA-Tencor | 51.84 | -0.10% | +5.39% | +8.18% |
| LAM research | 40.12 | +0.12% | +4.37% | +9.92% |
| Linear Tech | 36.48 | +0.33% | +2.10% | +6.85% |
| Marvell Tech | 8.68 | 0.00% | +0.70% | -0.34% |
| MEMC | 3.81 | +0.26% | -3.05% | +14.41% |
| Micron Tech | 7.89 | +0.96% | +4.58% | +15.62% |
| National Semi | 24.74 | +0.20% | -0.12% | +0.57% |
| Novellus System | 40.39 | -0.47% | -6.16% | -10.44% |
| Sandisk | 48.46 | +0.14% | +4.15% | +10.49% |
| Stmicroelectron | 8.30 | -0.36% | +4.53% | +17.73% |
| Taiwan Semi | 18.14 | -0.66% | -0.06% | +6.14% |
| Teradyne | 17.13 | +0.29% | +0.18% | +2.64% |
| Texas Instrument | 29.11 | -0.78% | -1.32% | -3.64% |
| Xilinx | 37.17 | +2.00% | +3.83% | +3.11% |
| Apple | 500.00 | -0.53% | -3.90% | -5.00% |
| Ebay | 54.21 | +0.07% | +0.95% | +5.58% |
| Cisco | 21.02 | +0.31% | +2.61% | +3.68% |
| Dell | 12.84 | +0.16% | +18.01% | +22.40% |
| Research In Motion | 15.84 | +6.17% | +16.81% | +16.21% |
| Google | 704.51 | -0.96% | -4.79% | -2.17% |
| Nokia | 4.43 | -2.21% | -5.74% | +5.23% |
| Oracle | 35.11 | +1.42% | +0.72% | +2.99% |
| Qualcomm | 64.68 | -0.70% | -0.34% | +3.41% |
| Yahoo | 20.02 | -0.55% | +3.78% | +2.14% |

KOSPI vs KOSDAQ



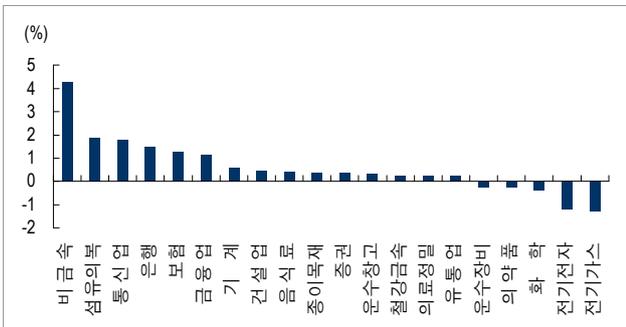
자료: 증권선물거래소

업종별 기관 vs 외국인 순매수



자료: 증권선물거래소

업종별 일별 등락률



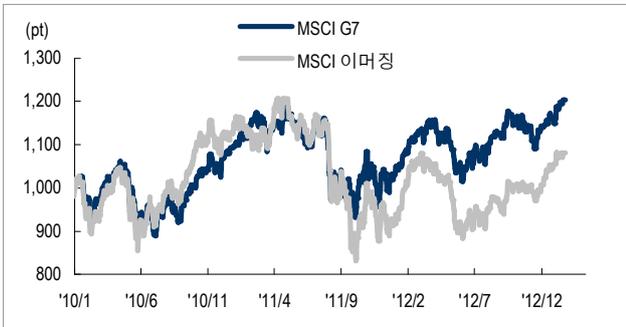
자료: 증권선물거래소

매수차익잔고 vs 매도차익잔고



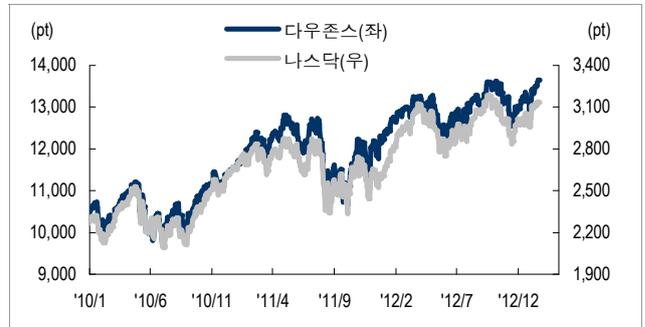
자료: 증권선물거래소

MSCI G7 vs MSCI 이머징



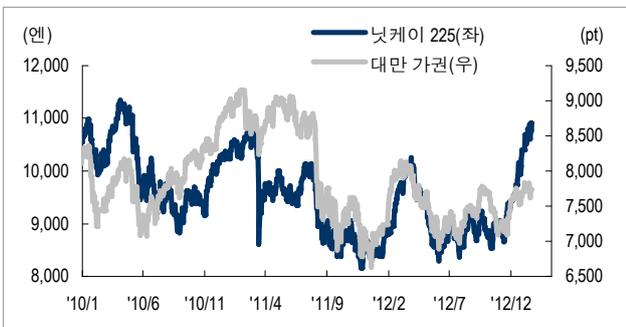
자료: Datastream

다우존스 vs 나스닥



자료: Datastream

닛케이 225 vs 대만 가권



자료: Datastream

상하이 A vs 뭄바이 SENSEX 30



자료: Datastream,

원/달러 vs 원/100엔



자료: Datastream

엔/달러 vs 달러/유로



자료: Datastream

미 국채 수익률 2년 vs 10년



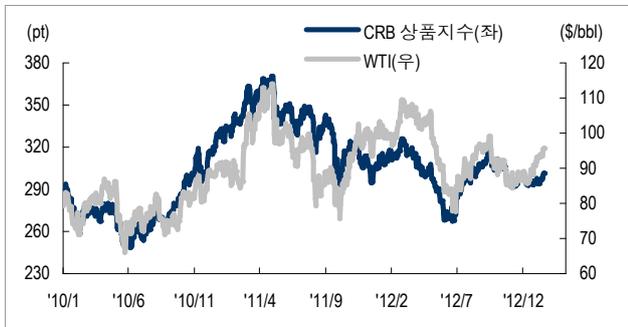
자료: Datastream

국고채 수익률 3년 vs 회사채 AA-수익률 3년



자료: Datastream

CRB 상품지수 vs WTI



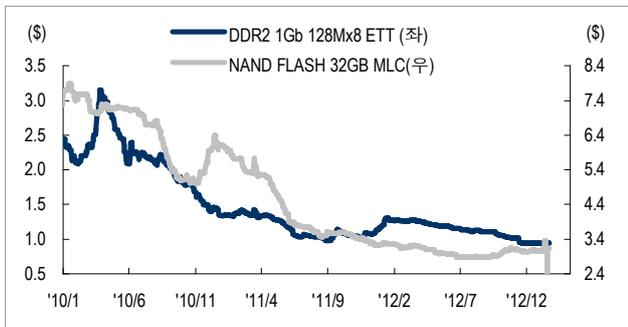
자료: Datastream

금 선물가격 vs 달러지수



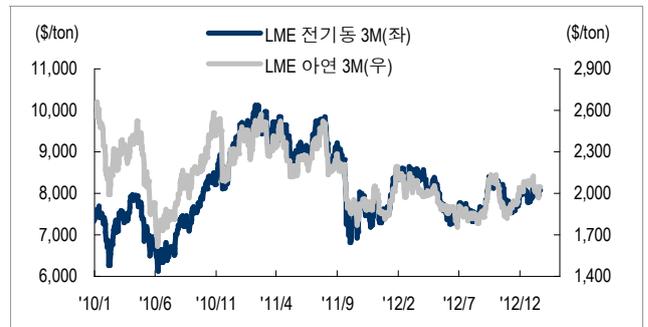
자료: Datastream

DRAM2 1GB vs NAND FLASH 32GB MLC



자료: Datastream

LME 전기동 3M vs LME 아연 3M



자료: Datastream