

아시아 소재 중개 기관에 대한 시장 규제 안내서

2018년 2월 1일

CME 그룹 시장규제부

Shawn Tan, Senior Rules & Regulatory Outreach Specialist

(e: shawn.tan@cmegroup.com, m:+65 6593 5580)

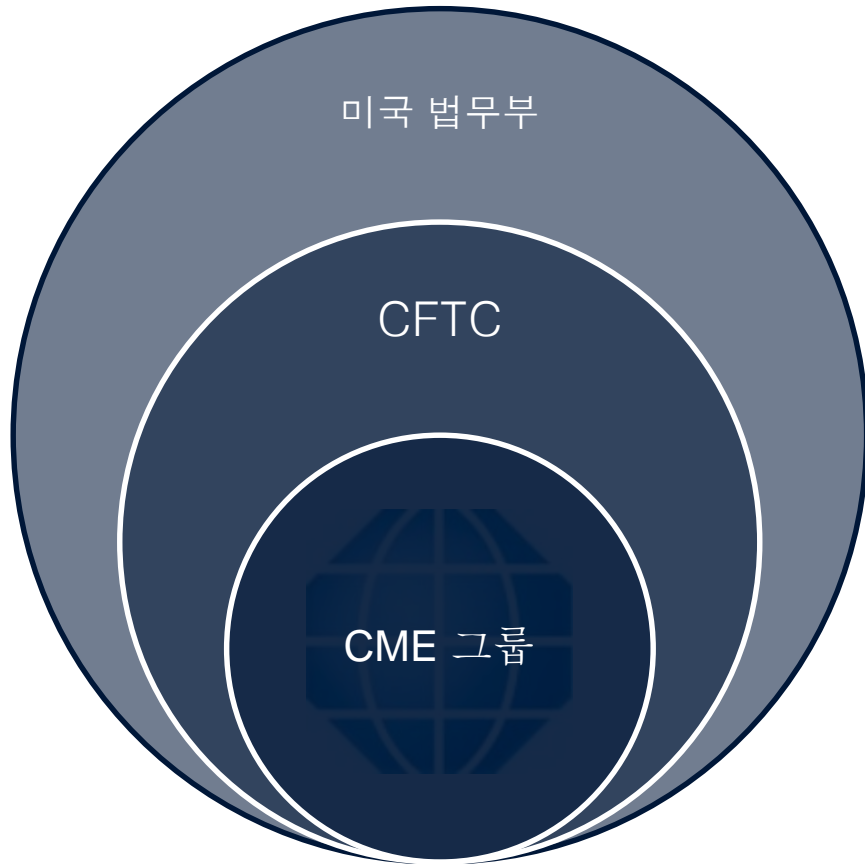
Robert Sniegowski, Executive Director, Rules & Regulatory Outreach

Andrew Vrabel, Executive Director, Global Investigations

의제

- 미국 규제 모델의 개요
- CME 그룹 소개
- CME 그룹 거래소 규정 및 시장 규제 자문의
- 아시아 소재 시장 참가자가 흔히 위반하는 규정
- 조사 과정
- 규정 제재 집행 과정
- 시장 규제 감독
- 고객에게 규정 준수의 중요성을 교육하는 데 중개 기관이 이용할 수 있는 자원

미국 규제 모델



제1 방어선:

- 자율 규제 기관(Self-Regulatory Organization, SRO)

연방행정청(Federal Administrative Agency) 감독:

- 상품선물거래위원회(Commodity Futures Trading Commission, CFTC)

연방범죄국(Federal Criminal Authority):

- 미국 법무부(United States Department of Justice)

적격거래소의 규제상 의무

미국 상품거래 특별법(Commodity Exchange Act)

미국 상품거래특별법에 따라 거래소는 다음과 같은 요건을 포함하여 23개 핵심 원칙을 준수해야 합니다.

- 불공정 거래 관행을 금지하는 규정을 포함하여 거래소 규정을 수립하여 모니터링하고 이를 준수하도록 집행함
- 조작, 가격 왜곡, 인도/현금 결제과정의 혼란을 예방할 역량을 갖추고 그에 대한 책임을 짐
- 거래소 규정의 모든 위반 사항을 감지, 조사하고 제재를 가할 역량을 가짐
- 정보를 수집할 능력과 권한을 가짐

적격거래소의 규제상 의무

상품선물거래위원회 규제

미국 상품선물거래위원회(CFTC)는 거래소에 추가 규제를 부과합니다

- 시장 참가자는 거래소의 관할권에 동의해야 함
- 거래소는 장부 및 기록을 조사할 수 있는 능력을 포함하여 정보와 문서를 수집할 권한을 가져야 함
- 거래소는 선행 매매, 가장 매매, 부당 거래, 머니 패스, 일반적으로 스푸핑(체결전에 매수/매도를 취소하려는 의도로 매수/매도하는 것)으로 알려진 행위와 같은 불공정 관행을 금지해야 함

CME 그룹 시장규제부

시장 건전성 보호, 규정 집행 및 시장에 대한 리스크를 사전에 완화

시카고, 뉴욕, 런던 및 싱가포르 등 4개 지역의 160명의 직원

관계 구축에 충실

- 고객과의 대외적 관계
- 더욱 광범위한 준법 기관과의 대외적 관계
- 미국 및 외국 규제기관과의 대외적 관계
- 전략적 이니셔티브와 관련된 업무상 동료와의 대내적 관계

5개 기능 담당 그룹

- 규정 및 규제 지원
- 기술 및 전략적 프로그램
- 시장 감시
- 조사
- 제재조치 집행

CME 그룹 시장규제부

시장 건전성 보호, 규정 집행 및 시장에 대한 리스크를 사전에 완화

규정 및 규제 지원

- 시장 참가자, 고객 및 임직원에게 공식적, 비공식적으로 규정에 근거한 안내
- 규정, 규정개정 및 관련 규제 안내서(MRAN 및 SER) 초안 작성

기술 및 전략적 프로그램

- 시장 규제 기술/시스템의 안정성 유지

시장 감시

- 시장 조작 감지, 저지 및 예방
- 포지션 한도 및 면제, 책임 수준, 대규모 매매 포지션 모니터링
- 관련 포지션 거래에 대한 거래소 심의

조사/데이터 조사

- 거래 규정 위반과 감사 부정확성을 판단하고 조사

제재조치 집행

- 조사 및 시장 감시 부서에서 회부한 규정 위반사례를 검토하고 고발
- 분쟁 조정 프로그램 관리

규정 및 규제 지원

준법 요구 사항을 충족하는 데 필요한 정보 및 자원을 참가자에게 제공

지원 프로그램의 목적:

- 규정 변경, 규정 권고 및 기타 규정에 기반을 둔 정보를 시장 참가자들에게 효과적으로 전달
- 거래소 규정 및 규제를 똑같이 이해하도록 지원
- 거래 관행 및 시장 감시와 관련한 질의 응대
- 업계 참가자들과 건설적이고 지속적인 관계 구축

규정 및 규제 지원부서 담당자들이 시카고, 런던 및 싱가포르에서 근무 중입니다.

CME 그룹 거래소 규정 및 권고

종합적인 규정 및 상세한 권고는 시장 참가자들에게 금지된 행위 및 규제 과정에 대해 고지합니다

- 규정 및 권고는 CFTC에 제출되며 CME 그룹 웹사이트를 통해서 열람가능
- 주요 규정 및 권고의 중국어 판은 CME 그룹의 중국어 웹사이트에서 제공
- 모든 규정은 CME 그룹 적격거래소(CME, CBOT, COMEX 및 NYMEX)에서 모두 일치 (일부 예외사항 있음)

CME 그룹에서 금지되는 행위

규정 575 및 시장 규제 권고 고지 RA1516-5

규정 575에서 금지하는 주요 행위 유형

- 스푸핑(spoofing) 및 레이어링(layering)
- 개장 전 활동을 포함하여 타인을 오도하거나 속이기 위한 시장 행위
- 시장 질서를 어지럽히는 고의적이거나 부주의한 행위

시장 규제 권고 고지 RA1516-5

- 규정 내의 주요 용어 및 정의
- 행위가 규칙 575를 위반하는지 평가할 때 고려되는 요인들
- 특정 선의적 관행 확인
- 특정 악의적 관행 확인

CME 그룹에서 금지되는 행위

규정 575 및 시장 규제 권고 고지 RA1516-5

시장규제부가 규칙 575의 잠재적 위반을 평가할 때 고려할 만한 요인:

- 시장 여건
- 주체의 활동 패턴:
 - 과거 거래 행위
 - 주문 존속기간을 포함한 주문 입력 및 취소 활동
 - 대기 포지션
 - 시장 여건 대비 주문 규모
 - 주문 관련 리스크를 관리하는 능력
- 관련된 시장에서 주체의 활동
- 다른 시장 참가자에게 미치는 영향
- 의도를 입증하는 기타 정황 증거

CME 그룹 워시 거래 금지

규정 534 및 시장 규제 권고 고지 RA1712-5

시장 리스크에 노출되는 선의의 시장 포지션을 회피하려고 하는 목적이 있거나 이를 인지할 수 있는 경우 이와 같은 주문은 낼 수 없습니다

- 워시 결과를 초래할 것이 분명한 경우. 즉, 동일한 또는 공동 수익권을 가진 계좌에 대해 동일하거나 유사한 가격으로 동일한 상품을 매수하고 매도하는 행위
- 당사자가 거래로 인해 워시가 초래될 것임을 알았거나 당연히 알았어야 할 경우를 포함하여, 워시 결과를 초래하려는 의도를 가진 당사자
- 자체 거래되는 경향이 있는 시장의 반대 포지션으로 주문을 자주 내는 매매자는 CME 그룹의 자기거래간 체결방지(self-match prevention, SMP)와 같은 기능을 사용하여 자동으로 공동 소유 계좌에 대한 매수 및 매도 주문의 체결을 차단해야 함

CME 그룹 사용자 식별 요건

규정 576 및 시장 규제 권고 고지 RA1610-5

Tag50 또는 운용자 ID는 CME Globex에 접속하거나 메시지를 제출하는 당사자를 **고유하게 식별하는 사용자 ID**입니다.

- 어떠한 경우에도 타인의 Tag50 ID를 사용할 수 없음
- 한 개인이 여러 Tag50 ID를 가질 수 있음
- 비공개 총괄계좌(Omnibus Account)를 통하여 거래하는 Tag50 ID의 경우, 청산 회원사는 시장규제부가 요청하는 즉시 각 Tag50 ID에 배정된 개인의 신원을 파악해 제공할 수 있어야 함

CME 그룹 거래소 관할권에 대한 동의

규정 418 및 시장 규제 권고 고지 RA1704-5

거래소에서 거래를 시작하거나 매매하는 누구나 거래소의 관할권에 명시적으로 동의하고 거래소 규정과 규제에 준수할 것에 합의하는 것입니다

- 관할권은 거래가 직접 또는 중개 기관을 통하여 이루어지는 모든 경우 적용됨
- 관할권은 시작/체결된 거래의 혜택을 받는 모든 사람에게로 확장됨
- 조사 또는 징계 집행 사안에 충분히 협조하지 않고 참여하지 않는 경우 규칙 432.L.(협조 불이행)에 따라 고발될 수도 있음
- 외국 관할권의 개인정보보호법 또는 기타 해당 법률에 근거하여 협조 또는 요청한 정보 제공을 거부하더라도 시장규제부는 이에 영향을 받지 않고 규칙 432.L. 위반에 대한 고발을 요청할 수 있음

시장규제부 – 아시아 시장 현황 및 과제

아시아 지역에서 거래량 대비 규정 위반 횟수는 감소하고 있으나 다른 지역에 비해 여전히 높은 수준

- 2016년, 아시아 지역은 미국보다 거래 계약당 위반 횟수가 14배 많았음
- 2017년, 아시아 지역은 미국보다 거래 계약당 위반 횟수가 5배 많았음

아시아 소재 참가자들에게 조사 협조를 받는 데 어려움이 있음(예: 질의서 답변 및 면담)

- 아시아 소재 주체의 50% 이상이 조사에 협조하지 않았음

계좌 개설 서류에 공개하지 않고 타인이 자신의 계좌로 거래하고 Tag50 ID를 이용하도록 허용한 계좌 소유주가 상당히 많습니다

CME 그룹 거래소 규정 및 권고

아시아 태평양 지역에서 조사받는 주요 행위 유형

| | 아시아 태평양 조사 비율 (%) |
|------------------------------|-------------------|
| 스푸핑(Spoofing) | 52% |
| 시장 교란 거래(Disruptive Trading) | 23% |
| 머니 패스 | 10% |
| 가장 매매(Wash Trade) | 8% |
| 개장 전 활동 | 3% |
| 자전 거래 | 2% |
| 기타 | 3% |
| 합계 | 100% |

* 조사에는 사용자 식별(Tag50) 위반 사항도 포함됩니다.

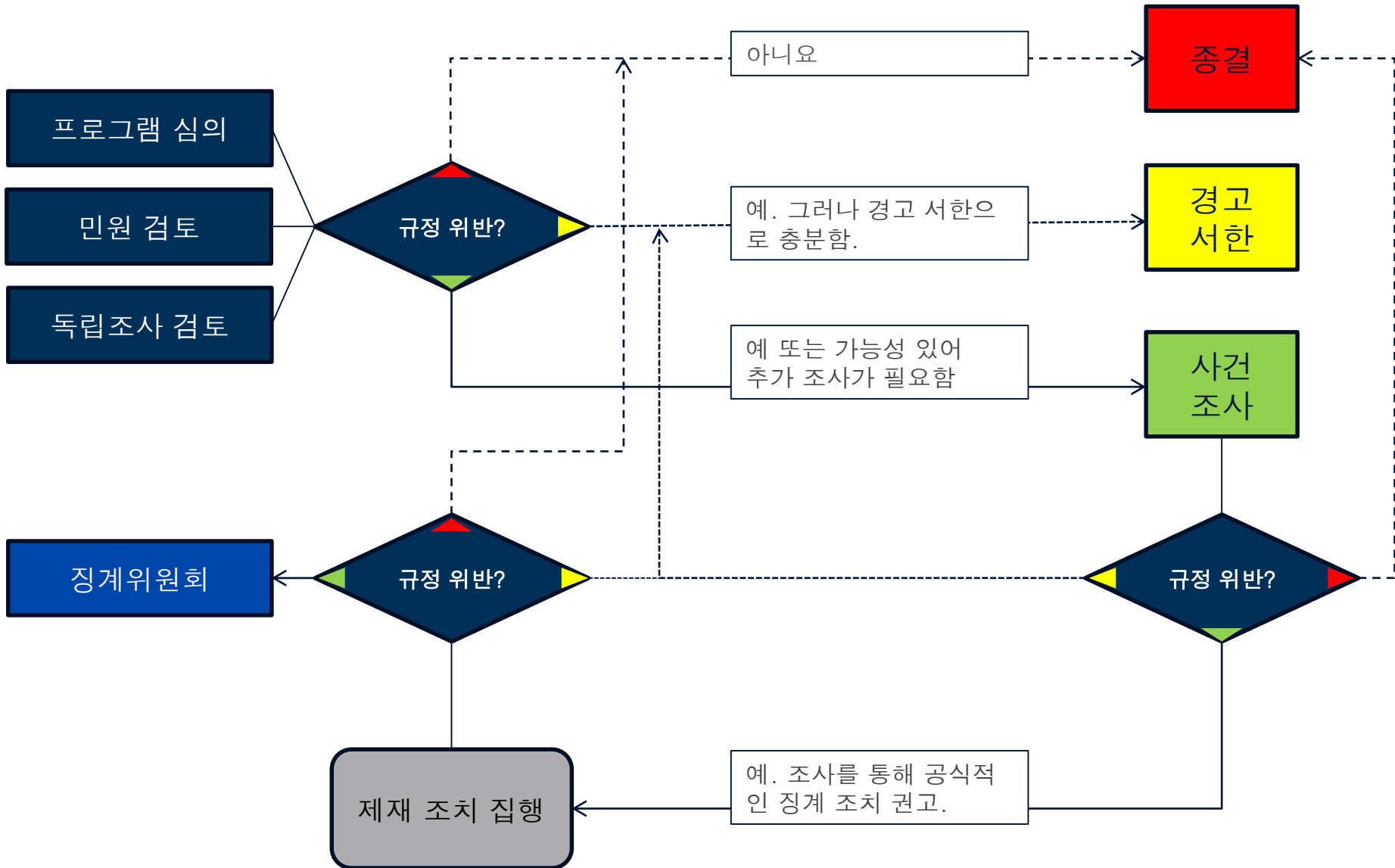
시장 규제 조사 과정

R감지, 분석, 문서화, 결정

팀은 각 규정 위반 유형에 대해 시장 활동을 모니터하고 분석하는데, 여기에는 다음이 포함됩니다.

- 가장 거래 및 자기 거래
- 머니 패스 활동
- 선행 매매 및 고객 주문에 앞선 거래
- 개장 전 시장 교란 주문 활동
- 스푸핑(spoofing) 및 레이어링(layering)
- 플리커링(flickering)
- 시장 교란 매매
- 사용자 식별(Tag50) 규정 위반

조사 과정



조사 과정 - 정보 수집

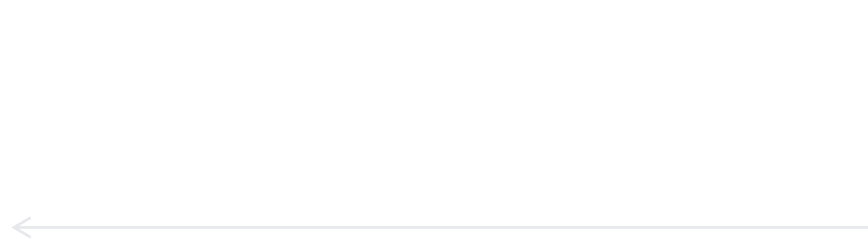
청산회원, 소속사 및 중개회사에게 요청 서한

프로그램 심의

민원 검토

독립 조사 검토

- 참가자의 연락처 정보(Tag50)
- 계좌의 공식 매매자
- 거래 활동에 대한 설명
- 계좌 개설 서류
- 계좌 명세서
- IP 주소 기록



조사 과정 - 정보 수집

더욱 자세한 요청 사항

- 녹음되는 면담에 참가 요청
- 거래 활동에 대한 추가 설명
- 개인 및 금융 정보,
거래 내역 및 근로 경력
- 리스크 한도 및 관리
- 교육
- 프론트 엔드 시스템의 로그 파일
- 관련 당사자에 대한 정보
- 커뮤니케이션 기록(이메일,
인스턴트 메시징, 채팅)

사건
조사

조사 과정 - 녹음되는 면담

규정 407

시장규제부는 거래소 조사를 위해 면담을 녹음할 권한이 있습니다.

- 당사자 및 증인은 변호사 및 대리인을 선임할 수 있음
- 예정된 면담에 출석하지 않거나 면담하는 동안 받은 질문에 모두 답하지 못하는 사람은 규칙 432.L.(협조 불이행) 위반으로 고발될 수 있으며, 해당 당사자는 그 사안에 대한 후속 심리에서 진술이 금지될 수 있음
- 면담은 통상 전화로 이루어지지만 화상 회의/채팅을 요청할 수 있음
- 모든 면담에는 전문 통역사 제공이 가능함

시장 규제 집행

규정 위반의 고발

- 위반 건당 미화 500만 달러 이하의 벌금
- CME 그룹 거래 또는 청산 플랫폼 접속 정지
- 회원권 박탈
- 금지된 행위로 인해 손해를 본 시장 참가자에 대한 배상
- 금지된 행위로 취득한 부당 이익 환수
- 포지션 강제 청산

시장 규제 집행 - 사건 해결

시장 감시

- 외부 민원
- 내부 검토

조사

- 외부 민원
- 내부 검토

조사 보고서

추정원인 소명위원회

- 고발 요청

고발 보고서

사업윤리 위원회

- 합의
- 심의

폐기

항소 위원회

- 항소 고려

지원된 합의

시장규제부 - 이사회 감독

시장규제감독위원회(Market Regulation Oversight Committee, MROC)

- CME 그룹 이사회에 공개위원 5명
- 규제 프로그램의 충분성, 효과 및 독립성을 검토할 책임
- 거래 관행 및 시장 감시, 감사, 검사, 회원사에 대한 기타 규제 책임, 조사 수행을 포함하는 규제 프로그램의 모든 측면을 감독
- 규제 예산 및 자원의 규모와 배분을 검토
- 공정하고 활발하면서도 효과적인 규제를 보장하기 위한 변화를 권고
- CME 그룹이 해당 CFTC 핵심 원칙을 준수하도록 보장

시장규제부서 – 자료

규칙 및 규제 지원

- MarketReg.Outreach@cmegroup.com

CME 그룹 구독 센터

- 규정 권고, 규정 변경 및 징계 조치에 관련된 이메일 수신

CME 그룹 웨비나

- 금지된 교란 행위 및 대량 거래 웨비나를 cmegroup.com에서 이용할 수 있음

기타 교육 자료

- CME 그룹 시장에 대한 FIA 규정 및 규제 안내서, 구독식 온라인 교육 모듈

감사합니다

부록:

실례

징계 조치

Michael Coscia, Panther Energy Trading LLC



미화 \$800,000 벌금
미화 \$1.3M 환수
6개월 금지



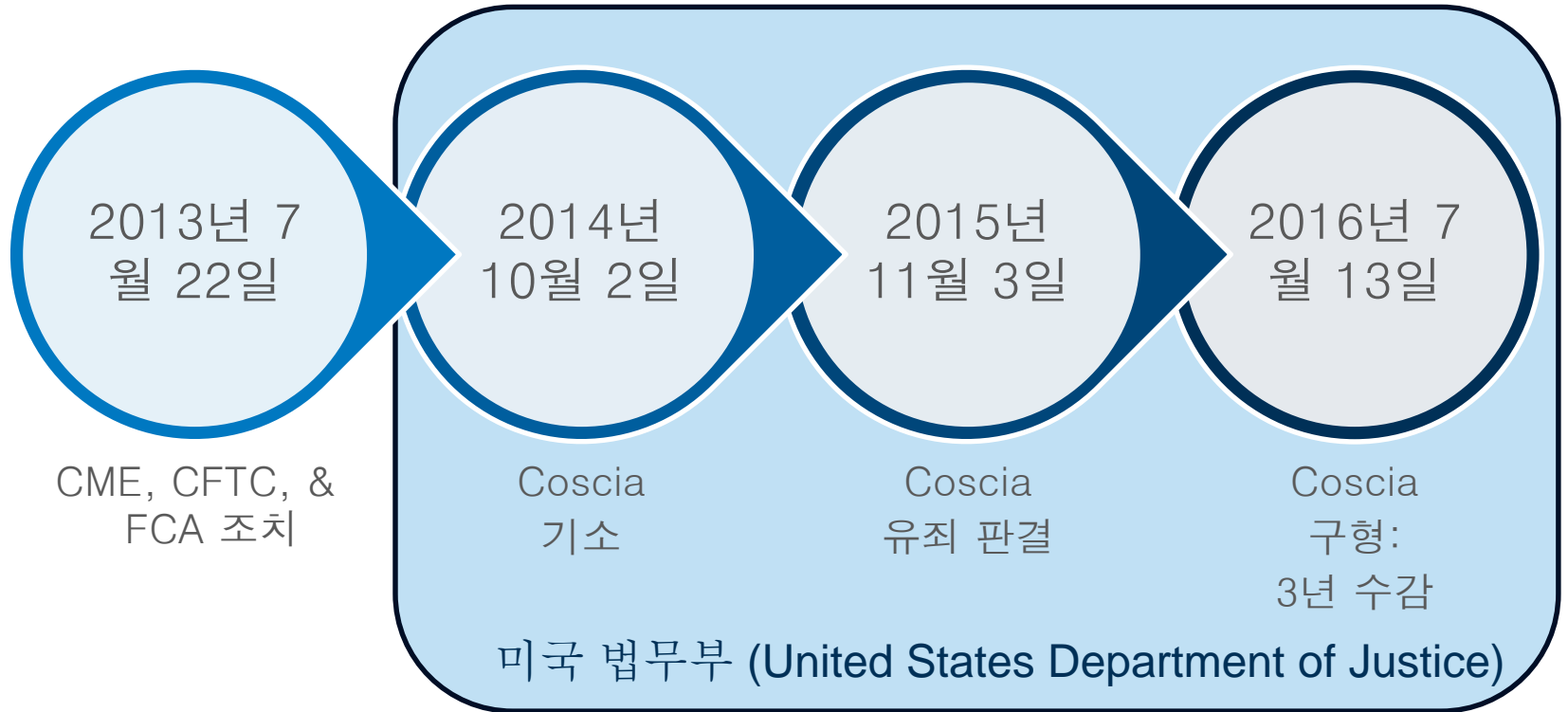
미화 \$1.4M 벌금
미화 \$1.4M 환수
1년 금지



미화 \$900,000 벌금

징계 조치

Michael Coscia, Panther Energy Trading LLC – 스푸핑을 하도록 설계된 자동화 거래 시스템



징계 조치

Subject A, Subject B – 계획적인 스푸핑(sp spoofing) 활동



Subject A: 미화 \$100,000 벌금, 영구 금지

Subject B: 미화 \$90,000 벌금, 영구 금지



Subject A: 미화 \$1.31M 벌금, 영구 금지

Subject B: 미화 \$1.38M 벌금, 영구 금지

징계 조치

Subject A & Subject B, 아랍 에미리트 연방 거주자

Subject A & Subject B는 스푸핑 행위에 관련하여 시장 규제 부 조사를 통보받았습니다

CME Group은 즉결하여 Subject A & Subject B에게 시장 접근을 금지시켰습니다

CFTC는 Subject A & Subject B에게 합산 벌금 \$2.69M 및 거래 영구 금지로 Subject A & Subject B와 합의했습니다

2015년
2월 24일

2015년
4월 28일

2015년
4월 30일

2015년
5월 5일

2016년
4월 5일

2016년
4월 28일

시장 규제부는 Subject A & Subject B가 다른 선물거래 중개사를 통하여 진행 중인 스푸핑을 발견했습니다

CFTC는 스푸핑에 대해 민원을 제기하였습니다.

연방 법원은 Subject A & Subject B에 대하여 전세계 자산 동결을 발부하였습니다

CEM Group은 합산 벌금 \$190,000 및 거래 영구 금지로 Subject A & Subject B와 합의했습니다

“CFTC는 불법적 스푸핑 행위를 저지르는 사람들이 어디에 위치하고 있는지에 상관없이 미국 선물시장을 보호할 것입니다. 스푸핑은 시장에서 대중의 신뢰를 저해하며, CFTC는 계속해서 범죄행위자를 적극적으로 추적할 것입니다.”
CFTC 집행 이사, 2016년 4월 5일

징계 조치

기타 예시

제목: Subject (CASE-14-9846-BC)

규정 위반: 432.L.1.; 576

제재: \$10,000 벌금 + 1년 접근 금지

사실: 징계위원회는 Subject이 다른 개인에게 Tag 50 사용자 ID를 사용하여 거래를 수행하게 하고 예정된 직원 인터뷰에서 거래소 직원과의 면담에 나타나지 않은 것에 대한 유죄를 인정하였습니다.

징계 조치

기타 예시

제목: Subject (CASE-16-0396-BC)

규정 위반: 575.A.

제재: \$35,000 벌금 + 10 일 유예

사실: 2015년 9월에서 2016년 3월 사이에 Subject은 체결 의도가 없이 E-Mini S&P 500 선물 시장에서 대규모 주문을 입력하고 취소하였습니다. Subject은 체결하고자 하는 소량의 주문을 위해 반대쪽에 러한 대량 주문을 입력했습니다. Subject은 원했던 소량 주문이 체결된 후 몇 초 이내에 대량 주문을 취소하였습니다.

징계 조치

기타 예시

제목: Subject (CASE-15-0350-BC)

규정 위반: 575.A.

제재: \$50,000 벌금 + \$35,031 환수 + 영구 접근 금지

사실: 2015년 11월에서 12월 사이에 Subject은 은선물 시장에서 거래 의도가 없이 허수 주문을 입력하고 취소하는 거래 전략을 적용하였습니다.

징계 조치

기타 예시

제목: Subject (CASE-13-9688-BC)

규정 위반: 432.B.2.; 432.Q.

제재: \$75,000 벌금 + 30일 유예

사실: 2013년 7월에서 11월 사이에 Subject은 거래 의도가 없음을 제안하는 방법으로 대두선물 시장에서 다수의 대량 주문을 입력하였습니다. Subject의 거래 전략은 시장 한편으로 소량의 주문을 입력하고 다른 한편으로는 최우선 호가 또는 그에 준하는 가격수준에 다수의 대량 주문을 입력하는 행위를 포함하고 있습니다. 소량 주문이 체결되면 Subject은 대량 주문을 취소하였습니다. 패널은 해당 전략의 실행은 매수/매도 압박에 불균형을 유발하고, 본 전략의 효과는 다른 시장 참여자들을 그의 소량 휴면 주문과 반대되는 거래를 하도록 유도하는 것임을 알아내었습니다.

징계 조치

기타 예시

제목: Subject (CASE-15-0230-BC)

규정 위반: 575.A.; 432.L.1.

제재: \$50,000 벌금 + 5년 접근 금지

사실: 2014년 10월에서 2015년 5월 사이의 시가결정기간 중에 Subject은 권리 및 현미 선물시장에 선의의 거래 실행의 목적에 충실하지 않은 주문을 입력하여 공시 지표 시가에 파동을 초래하였습니다. 또한 Subject은 시장 규제부와의 예정된 인터뷰에 출두하지 않았습니다. 기소장에 답변을 하지 못하여 Subject은 혐의를 인정하고 심문에 대한 권리를 포기한 것으로 간주되었습니다.

징계 조치

기타 예시

제목: Subject (CASE-15-0193-BC)

규정 위반: 534; 432.W.

제재: \$55,000 벌금

사실: 2015년 1월에서 2016년 2월 사이에 Subject의 거래자 2인이 COMEX 구리선물 계약에서 Subject에 의해 관리되는 완전소유의 계좌 간에 일련의 거래를 실행하였습니다. 징계위원회는 추가로 Subject의 거래자들이 거래소 규정을 준수할 수 있는 확실한 방법으로 거래자들을 성실하게 감독하는데 실패하였음을 알아냈습니다.

징계 조치

기타 예시

제목: Subject (CASE-16-0532-BC)

규정 위반: 539.C.; 432.W.; 576

제재: \$65,000 벌금

사실: 2016년 2월에서 5월 31일 간에, Subject의 거래자들은 사전 협의 거래 주문 입력시 필수적으로 적용되는 5초를 대기하지 않고 Globex에서 원유 선물 주문을 여러 차례 거래하였습니다. Subject은 거래 규정에 익숙하지 못하여 자사 거래자들을 적절히 감독하지 못하였고, 자사 거래자들에게 거래 규정 준수 훈련 혹은 교육 자료를 제공하지 못하였습니다. 또한, Subject의 자사 거래자들이 다른 사용자에게 등록된 TAG 50 사용자 ID를 이용하여 이러한 주문을 했다는 점에서 Globex 시스템을 사용하는 자사 거래자들의 TAG 50 등록 정보가 Globex를 이용하는 각 개인에 대해 최신 정보를 반영하고, 정확하며, 고유하도록 관리하지 못하였습니다.

징계 조치

기타 예시

제목: Subject (CASE-15-0158-BC)

규정 위반: 575.D.; 576

제재: \$190,000 벌금

사실: 2015년 1월에서 3월 사이에 Subject은 고객의 미결제약정 전체를 시장가 주문을 입력함으로써 고객의 증거금 부족 포지션을 청산하는 알고리즘을 운용하였습니다. Subject의 자동 청산 알고리즘은 시장 상태를 고려하지 않고 주문을 입력하였으며, 최소한 2회에 걸쳐서 일부 선물 시장에서 중대한 가격 변동을 유발하였습니다. Subject은 알고리즘 교정 조치를 수행하는 동안에도 지속해서 자동 청산 알고리즘을 운영했습니다. 또한, 이 기간중에 Subject은 알고리즘을 이용한 청산에 사용할 수 있는 고유의 Tag50 사용자 ID를 추가로 할당하거나 사용하지 않고 해당 고객들에게 할당된 Tag50 사용자 ID를 사용하여 거래소에 시장 주문을 전송하였습니다.

스푸핑 분석

패턴 예시

| 종류 | 매수 | 매도 |
|-------------------|---|----------------------|
| 스탠다드 (휴면) | 대량 매수 노출 매수 취소 | 소량 매도 주문 소량 매도 거래 |
| 스탠다드 (휴면) Alt. | 대량 매수 노출 매수 취소 | 소량 매도 주문 소량 매도 거래 |
| 스탠다드 (투기) | 대량 매수 노출 매수 취소 | 소량 투기자 거래 매도 |
| “역” 스푸핑 | 소량 매수 주문 대량 매수 노출 대량 매수 취소 소량 매수 주문 거래 | |

스푸핑 분석

패턴 예시

| 열 번호 | 시간 | Tag 50 | 기능 코드 | 주문 ID | 매수/매도 | 가격 | 수량 | 표시 수량 | 표 레벨 |
|------|--------------|--------|-------|--------------|-------|--------|----|-------|------|
| 1 | 05:27:41.553 | A | 주문 | 681836587677 | B | 350950 | 40 | 1 | 1 |
| 2 | 05:27:42.713 | A | 주문 | 681836587866 | S | 351000 | 12 | 12 | 2 |
| 3 | 05:27:42.713 | A | 주문 | 681836587867 | S | 351000 | 14 | 14 | 2 |
| 4 | 05:27:42.713 | A | 주문 | 681836587868 | S | 351000 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | 05:27:42.713 | A | 주문 | 681836587869 | S | 351000 | 8 | 8 | 2 |
| 6 | 05:27:42.713 | A | 주문 | 681836587870 | S | 351000 | 4 | 4 | 2 |
| 7 | 05:27:43.225 | A | 주문 | 681836587894 | S | 350975 | 16 | 16 | 1 |
| 8 | 05:27:43.225 | A | 주문 | 681836587895 | S | 350975 | 14 | 14 | 1 |
| 9 | 05:27:43.225 | A | 주문 | 681836587896 | S | 350975 | 8 | 8 | 1 |
| 10 | 05:27:43.225 | A | 주문 | 681836587897 | S | 350975 | 2 | 2 | 1 |
| 11 | 05:27:43.228 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 12 | 05:27:43.228 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 13 | 05:27:43.228 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 14 | 05:27:43.228 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 15 | 05:27:43.228 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 16 | 05:27:43.228 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 17 | 05:27:43.228 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 18 | 05:27:43.228 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 19 | 05:27:43.239 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 20 | 05:27:43.239 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 21 | 05:27:43.239 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 22 | 05:27:43.509 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 23 | 05:27:43.510 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 24 | 05:27:43.510 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 25 | 05:27:43.510 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 26 | 05:27:43.510 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |
| 27 | 05:27:43.512 | A | 거래 | 681836587677 | B | 350950 | 1 | | |

40건의 계약

40건의 계약

Disclaimer

본 자료상의 모든 정보 및 기타 자료들을 금융상품에 대한 매수/매도의 제안이나 권유, 금융 관련 자문의 제공, 거래 플랫폼의 구축, 예치금의 활용 또는 수취, 관할권과 유형을 막론한 다른 어떠한 것이든지 금융상품 또는 금융서비스의 제공을 위한 것으로 받아들여져서는 안 됩니다. 본 자료상의 정보는 정보전달의 목적으로만 제공되며 자문을 제공하고자 하는 목적이 아닐뿐더러 자문으로 받아들여져서도 안 됩니다. 본 정보는 개개인의 목표, 재정적 여건 또는 필요를 고려하지 않았습니다. 본 자료에 따라 행동을 취하거나 이에 의존하기에 앞서 적절한 전문가의 조언을 구하시기 바랍니다.

본 자료상의 정보는 있는 그대로 받아들여져야 하며 명시적이든 묵시적이든 그 내용에 대하여 어떠한 종류의 보증도 하지 않습니다. CME 그룹은 어떠한 오류나 누락에 대하여도 아무런 책임을 지지 않습니다.

CME 그룹 및 그 산하의 기관들은 대한민국에서 금융서비스를 제공하거나 제공할 수 있을 것으로 간주될 만한 등록이나 허가를 받지 않았습니다.