

① 필요성

- 스마트폰 등 모바일 주문매체 출현, IP의 위·변조 등 증시 IT인프라 진화에 반해 불공정거래 적발수단은 정체
 - 다수 계좌·IP를 이용한 지능형 불공정거래의 조기 적발을 위해 연계성 분석수단인 주문식별정보의 정확성 제고 필요

② 주문식별정보 추가방안

- ① (수집정보) 주문매체 식별성(identification)이 가장 높으면서 표준화 정도가 높은 Mac주소를 現 IP와 함께 추가 수집
 - Mac주소는 국제 표준화된 유일한 값으로 식별성이 높고, 풍부한 주소자원, 적은 데이터용량 등 활용도가 높음
- ② (수집방법) 거래소 차기시스템(Exture+)에서 주문식별 공간 확장을 통해 現 IP와 동일하게 호가정보로 수집

※ Mac 주소(Media Access Control- address)의 개요

- 컴퓨터 또는 무선단말기 네트워크장치(랜카드 등)의 고유식별번호
- 국제 표준화된 유일한 값으로 12자리(byte)*로 구성

* (앞 6자리) 美전자전기학회(IEEE)의 제조사 구분, (뒤 6자리) 제조사의 제품번호