KRX 실시간 시장정보 상품 및 서비스 구성

시장정보 상품 개요

KRX 시장시스템에서 생성된 다음의 거래 관련 정보를 증권회사, 정보사업자, 금융기관, 기타 시장참여자 등에게 실시간으로 제공합니다.

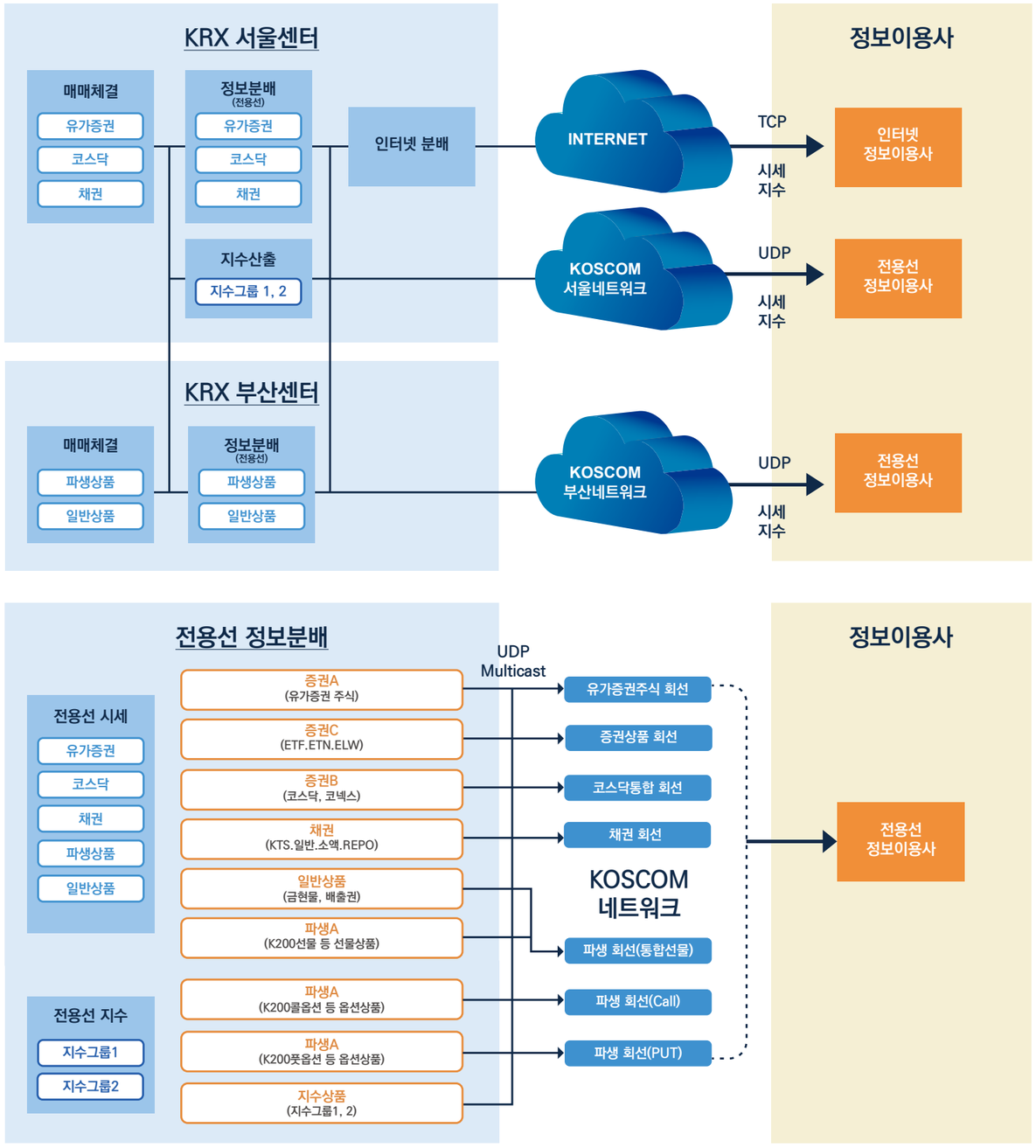
- 체결가격 및 거래량
- 최우선 매수·매도 호가
- **(주식시장)** 매수·매도 우선호가 10단계 / **(파생시장)** 주가지수 및 주식 선물·옵션은 매수·매도 우선호가 10단계, 기타 파생상품은 5단계
- 기타 참조정보 (예: 기업공시, 미결제약정수량 등)

정보상품	상품 구성
증권A	유가증권 주식
증권B	코스닥시장 주식, 코넥스시장 주식
증권C	ETF, ETN, ELW
파생상품A	**지수 :** 코스피200선물, 코스닥150선물, KRX300선물, 섹터지수선물, 변동성지수선물, 배당지수선물, 뉴딜지수선물, 코스피200옵션, 코스닥150옵션 **주식 :** 주식선물, ETF선물, 주식옵션 **금리 :** 국채선물(3년/5년/10년), 상품간 스프레드 **외환 :** 미국달러선물·옵션, 엔선물, 유로선물, 위안선물 **일반상품 :** 금선물, 돈육선물
일반상품A	금, 배출권
KRX채권A	KRX채권
KRX종합주가지수	코스피지수, 코스피200지수, 코스닥지수
KRX지수그룹1	KRX지수
KRX지수그룹2	

정보상품별 세부 제공 내용은 개발가이드(data.koscom.co.kr)를 참고

koscom

시장정보 분배 구조



전용선은 정보상품에 따른 회선별 UDP Multicast 채널로 실시간 시세 서비스 제공

시장정보 수신방법

• 시세전용망 STOCK-NET (코스콤 네트워크 상품)

- UDP 통신방식으로 초고속 시세 전송 서비스 제공
- 자체 네트워크 백업 센터 및 이원화 시스템을 통해 국지적 재해에도 중단 없이 시세 제공
- 별도의 테스트망을 통해 필요 시 시세 수신을 점검할 수 있도록 지원

UDP연결/네트워크	현물시장 정보분배(서울센터)	파생시장 정보분배(부산센터)
프로토콜	멀티캐스트(UDP)	멀티캐스트(UDP)
인터페이스	1000Base-T / 10Gbase-SR	1000Base-T / 10Gbase-SR
대역폭	유가증권: 12/100Mbps 코스닥 코넥스: 12/100Mbps ETF, ETN, ELW: 12/100Mbps 채권: 512Kbps/8Mbps	통합선물: 14/100Mbps 콜옵션: 12/100Mbps 풋옵션: 12/100Mbps

※ 부산 Proximity DC (코스콤 인프라 서비스)

한국거래소 파생상품시장의 근거리에 IDC센터를 구축하여 증권사 등 시장참여자들에게 Proximity 서비스를 제공합니다.

- 현 KRX 파생전산센터에 최근접(100m이내) 위치
- 물리적인 Low-latency 환경 구현 가능

• 인터넷망

- TCP/IP 통신방식으로 공용 인터넷망을 통해 직접 시세 데이터피드 제공

• 정보사업자를 통한 간접 데이터피드

- 코스콤으로부터 승인 받은 정보사업자가 시세 제공

시장정보 라이선스

• 외부제공사

외부제공사가 실시간 KRX 시장정보를 수신 및 재분배 하려면 코스콤과 **"일반 정보이용계약"**을 체결해야 합니다.

외부제공권한 옵션에 따른 정보 이용 범위:

[옵션 1] 일반용	내부 이용 및 전문가/개인 가입자에게 정보 제공, 방송매체 전용 옵션 포함
[옵션 2] 소매사업 전용	개인 가입자에 한하여 정보 제공
[옵션 3] 웹사이트 체결가서비스용	웹사이트 및 모바일용 애플리케이션을 통해 일반대중에게 체결가 정보 제공, 사용자 수에 관계없이 정액제 적용
[옵션 4] 방송매체 전용	일반대중을 대상으로 신문, TV, 라디오 및 이와 유사한 매체를 통해 정보 제공

상품(라이선스) 세부내용 및 계약 방법은 정보이용계약 홈페이지(KOSCOM MARKET DATA SERVICE)를 참고

• 최종이용사

최종이용사가 내부 이용 목적으로 실시간 KRX 시장정보를 수신하려면 코스콤과 **"최종이용사 정보이용계약"**을 체결해야 합니다. 본 계약 의무는 정보사업자를 통해 시장정보를 수신하는 경우에도 동일하게 적용됩니다.

■ 문의처

- 시장정보 상품/계약: 코스콤 시장데이터사업부 | marketdata@koscom.co.kr
- 인프라 상품(네트워크, 부산IDC): 코스콤 인프라사업부 | dc_sales@koscom.co.kr