Financial Chart SDK · v0.1

트레이더가 믿는 차트를 당신의 서비스에.

coForward Chart2는 실시간 틱 반영부터 15종 드로잉 도구, 18종 기술 지표, 가격 알림까지 갖춘 금융 차트 SDK입니다. 증권·핀테크 서비스에 전문가용 차트를 빠르게 탑재하세요.



18
오버레이 8종 · 보조지표 10종

15
선 · 도형 · 피보나치 · 텍스트

1 line
`addData(tick)` 실시간 반영

0
추가 설치 없는 번들 구성

이런 서비스를 위해 설계했습니다

증권사 · 핀테크 · 자산운용 · 가상자산 거래소

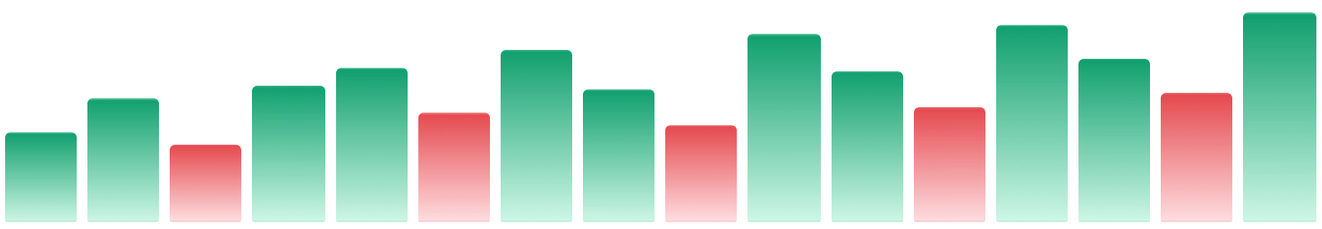
Platform

차트 그 이상.
서비스에 필요한 모든 것.

렌더링은 시작일 뿐입니다. 실시간 데이터, 알림, 상태 관리와 패널 연동까지 금융 서비스의 실제 요구를 API로 제공합니다.

실시간 틱, 한 줄로

`addData(tick)` 만 호출하면 같은 분은 갱신하고 새 분은 봉을 추가합니다. `setInterval(5)` 로 1분봉을 5분봉으로 즉시 변환합니다.



가격 알림

수평선·가격 레이블·수평 구간을 기준으로 상향, 하향, 진입, 이탈을 감지합니다.

수평선	61,250	상향
수평 구간	60,800	진입
가격 레이블	60,420	하향

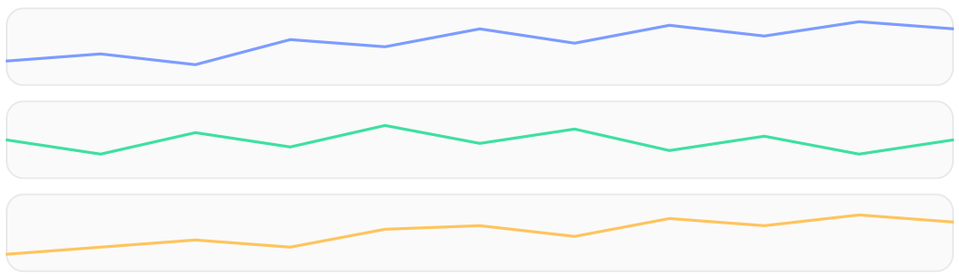
상태 저장과 복원

드로잉, 지표, 스타일을 localStorage에 자동 저장하고 `saveState()` 로 JSON 직렬화해 서버에 보관합니다.

```
{
  "drawings": [{ "type": "fibonacci", ... }],
  "subPanels": ["rsi", "macd"],
  "drawingStyle": { ... }
}
```

패널 동기화

`PanelSync` 로 여러 차트의 십자선과 표시 범위를 하나처럼 연동합니다.



축 모드와 정규화

거래 시간만 잇는 Session, 전체 시간의 Calendar 축과 % 기준 정규화 비교를 지원합니다.

Session · Calendar · % 정규화

이미지 내보내기

SVG 기반 벡터 렌더링으로 선명한 차트를 `saveToImage()` 한 번에 저장합니다.

PNG · SVG 렌더링 · 고해상도

이벤트 기반 연동

사용자 동작을 이벤트로 받아 주문창, 정보 패널, 서버 저장과 연결합니다.

`priceAlert` `crosshairMove` `crosshairClick` `rangeChange` `needData` `modeChange`

Drawing Tools

분석가의 손끝을
그대로 옮긴 15종 도구.

도구를 선택하면 차트 위에 실제로 그려지는 모습을 확인할 수 있습니다. 모든 드로잉은 실행 취소·다시 실행과 자동 저장을 지원합니다.

피보나치 되돌림 — 2점 클릭 · 피보나치



저점과 고점 두 점으로 23.6%부터 161.8%까지의 되돌림 레벨을 표시합니다.

선

- — 수평선
- | 수직선
- ／ 추세선
- ↔ 연장선
- → 레이
- ∥ 평행 채널
- Ψ 피치포크

도형

- ▤ 수평 구간
- ▢ 사각형
- ↕ 가격 측정

피보나치

- ≡ 피보나치 되돌림
- ⋮ 피보나치 확장

텍스트 · 기타

- $ 가격 레이블
- T 텍스트
- ∿ 자유 곡선

Indicators

검증된 18종 지표,
파라미터까지 자유롭게.

메인 차트 오버레이와 하단 보조지표 패널을 조합해 원하는 분석 화면을 구성합니다.

오버레이 지표

메인 차트 · 8종

볼린저 밴드	period · multiplier
단순이동평균 SMA	5 · 20 · 50 · 120 · 200
지수이동평균 EMA	20 · 50 · 120 · 200
거래량 이동평균	5 · 20 · 60
VWAP	세션 · 주간 · 월간 · 고정
Parabolic SAR	step 0.02 · max 0.20
일목균형표	9 · 26 · 52 · 26
고가 · 저가 라인	표시 범위 자동

보조지표

서브 패널 · 10종

RSI	14 · 70 / 30
MACD	12 · 26 · 9
Stochastic	14 · 3 · 3
ATR	14
CCI	14
ROC 변화율	12
Williams %R	14
MFI 자금흐름지수	14
OBV 누적거래량	–
BB Width	20 · 2

Developers

체이닝 한 번으로 완성되는 차트.

01 **fieldMap으로 변환 코드 제거**

API 응답의 필드명을 매핑해 데이터를 그대로 전달합니다.

02 **Observable Plot × D3 렌더링**

SVG 벡터 기반으로 어떤 해상도에서도 선명합니다.

03 **ESM 모듈 · 템플릿 커스터마이징**

범례, 가격 정보, 설정 창을 HTML 템플릿으로 교체합니다.

빠른 시작 | 실시간 | 이벤트 | 필드 매핑

```
import { coForward_chart } from '/dist/coForward_chart2.min.js';

const panel = new coForward_chart({
  displayCnt: 100,
  marks: ['candle', 'volume', 'bollinger'],
  sma: [
    { period: 20, enabled: true },
    { period: 60, enabled: true },
  ],
})
  .add('myChart')
  .setSymbol({ caption: '삼성전자', symbol: '005930', decimal: 0, currency: 'KRW' })
  .setData(ohlcvArray)
  .addSubPanel({ indicator: 'rsi', period: 14 })
  .addSubPanel({ indicator: 'macd' });

panel.loadFromLocal(); // 이전 드로잉·설정 복원
```

Get Started

지금, 직접 그려보세요.

설치 없이 브라우저에서 모든 지표와 드로잉 도구를 체험할 수 있습니다.

© 2026 coForward. All rights reserved.