

거래소 옵션 모두 보여주기 기획서

1. 서비스 개요

서비스 명:

거래소 옵션 모두 보여주기 서비스 (옵션 차익거래)

서비스 배경:

암호화폐 옵션 거래소의 가격이 모두 다 다르기 때문에 각 거래소에 들어가서 옵션 가격을 확인하는 데 불편함이 있다. 거래소별 옵션 가격을 한 페이지내에서 보여주는 서비스를 제공하여 사용자에게 편의성을 제공한다.

목표:

- 각 거래소 별 옵션 가격을 한 페이지 내에서 볼 수 있게끔 하여 크립토팡 사용자를 늘린다.

주요 기능:

- 각 거래소 별 옵션 정보 (In the money)를 보여준다

2. 주요 기능

- **4개의 주요 거래소의 In the money 상태의 옵션 정보 한 페이지 내에서 보여준다.**
- 선택 요소
 - 체크박스
 - 자산 선택 : BTC, ETH
 - 거래소 선택 : BINANCE, BYBIT, DERIBIT, OKX
 - 만기 선택 : ex) 21JUL24 , 22JUL24
 - OPTIONS(TYPE) : ALL, C, P
 - 검색
 - 특정 행사가격 검색
 - 검색 시 입력값과 동일한 STRIKE만 보여주면 좋겠습니다
(차익거래 검색 기능에서는 400 입력시 STRIKE 값이 400, 1400, 2400, 4000, 40000 이런식으로 보여주는데 정확히 400 만 보여줬으면 좋겠습니다_

- 데이터 컬럼명

- SYMBOL : 자산명 (BTC, ETH)
- EX : 거래소명 (BINANCE, BYBIT, DERIBIT, OKX)
- EXPIRE : 만기일
- STRIKE : 행사가격
- TYPE : 콜, 풋
- SELLP : 최우선 매도호가
- BUYP : 최우선 매수호가
- VOLUME : min(최우선 매도 수량 , 최우선 매수 수량)
- IV(%) : 내재 변동률
- CHANGE : 변화가격 (정보가 있으면 추가)
- CHANGE RATE(%) : 변화율 (정보가 있으면 추가)

- UI

Options

ADMIN USER

Option Arbitrage

Options

Options

Exchagnes

Symbols

ExpireDates

Options

IN THE MONEY

SEARCH

SYMBOL	EX	EXPIRE	STRIKE	TYPE	SELLP	BUYP	VOLUME	IV(%)	CHANGE	CHANGE RATE(%)
BTC	BINANCE	20JUL24	40000	C	142	140	4	44	15	0.5
ETH	BYBIT	04DEC24	4900	P	42	41	3	63	35	1.3

Footer

- 참고 사이트

- <https://finance.yahoo.com/quote/SBUX/options/>

NasdaqGS - Nasdaq Real Time Price • USD

Starbucks Corporation (SBUX) ☆ Follow ➔ Compare

79.27 +5.08 (+6.85%) **78.95** -0.32 (-0.40%)

At close: 4:00 PM EDT After hours: 7:59 PM EDT

Jul 26, 2024 ▾ All Strike Prices ▾ List ▾ All Options ▾

Calls In The Money

Contract Name	Last Trade Date (EDT)	Strike	Last Price	Bid	Ask	Change	% Change	Volume	Open Interest	Implied Volatility
SBUX240726C00060000	7/19/2024 1:40 PM	60	14.55	17.15	21.45	-0.45	-3.00%	5	1	87.50%
SBUX240726C00065000	7/19/2024 6:53 PM	65	13.48	12.20	16.45	+3.53	+35.48%	1	1	70.70%
SBUX240726C00068000	7/16/2024 6:03 PM	68	7.20	9.20	13.45	0.00	0.00%	-	1	56.64%
SBUX240726C00069000	7/19/2024 6:40 PM	69	9.00	8.25	12.40	+2.22	+32.74%	8	16	51.95%
SBUX240726C00070000	7/19/2024 7:53 PM	70	9.40	7.25	11.45	+4.78	+103.46%	61	123	50.59%
SBUX240726C00071000	7/18/2024 2:51 PM	71	8.02	6.25	10.45	+3.82	+90.95%	5	123	128.56%
SBUX240726C00072000	7/19/2024 6:54 PM	72	6.30	5.30	9.45	+3.64	+136.84%	131	458	119.78%
SBUX240726C00073000	7/19/2024 7:54 PM	73	6.25	4.30	6.80	+4.45	+247.22%	275	632	59.81%
SBUX240726C00074000	7/19/2024 7:58 PM	74	5.00	3.95	6.00	+3.83	+327.35%	693	1,280	60.06%