**## Instrucciones de Uso para Mr. Loop LCD**

Este script fue desarrollado para implementar la estrategia de LCD (La Carga y Descarga) del Gafas Trading. Se advierte que su uso requiere un conocimiento profundo de la estrategia, así como de la gestión de riesgos y del capital.

**## Configuración Inicial**

El script está configurado inicialmente para abrir 6 recompras. Esto implica que debes ingresar con el 1% de tu capital, apalancado x10. Si estás dispuesto a arriesgar cerca del 10% de tu capital, debes tener en cuenta que el bot no calcula exactamente el porcentaje que estás dispuesto a perder. Esta configuración se basa en la experiencia del desarrollador y puede ajustarse según tu propia estrategia.

Es importante entender que el stop loss se establece a un 1% por debajo de la última recompra. Esto significa que puede haber una pérdida ligeramente mayor debido a la volatilidad del mercado y al redondeo de las monedas en las recompras.

**## Funcionamiento del Bot**

El Bot esta 100% automatizado, gestiona:

* El take profit
* Las recompras
* Cancela y vuelve a colocar las recompras, cuando sea necesario.
* Coloca Stop Loss

El take profit no se establece al inicio de la operación ni si la posición no está cargada. Solo se activa si la posición se carga.

El Bot abre la posición inicialmente a mercado y luego ejecuta el ciclo completo de LCD. Se ha probado y verificado que, si se pierde la conexión a Internet, el bot continúa el ciclo una vez que se restablece la conexión.

Si por alguna razón cierras el Bot, y vuelves a abrirlo, el Bot vas a seguir gestionando la operación, solo asegúrate de no haber hecho cambios en tu posición en bybit, para que el Bot continue operando. Pero es importante que vuelvas y coloques la misma cantidad de monedas originales que colocaste la primera vez en el Bot.

**## Requisitos**

- Debes tener instalado el paquete `pybit` para interactuar con la API de Bybit. Y telebot para interactuar con telegram. Puedes instalar estas librerias utilizando pip en la consola del sistema:

pip install pybit

pip install pyTelegramBotAPI

- Debes colocar tus APIS dentro del archivo de config para que el bot funcione correctamente.

-Debes colocar el token del bot y tu chat id de telegram dentro del archivo config.

**## Limitaciones y Consideraciones**

- El bot esta diseñado tanto para entrar operar en long como para operar en short.

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente- Es crucial ajustar la cantidad de monedas que el Bot utilizará. Para ello, debes ingresar a Bybit, seleccionar la moneda de FUTUROS que operarás y establecer la cantidad de USDT que deseas invertir. Bybit te indicará la cantidad de monedas que necesitas para la operación.

**## Pasos para Iniciar el Bot**

1. Introduce el tick sin el USDT (ejemplo: ETH).

2. Especifica si vas a operar en short o en long

3. Ingresa la cantidad de monedas que comprarás.

5. Ingresa el porcentaje de distancia para las recompras o reventas

6. Ingresa la cantidad de recompras o reventas

7. Presiona "Enter" para iniciar el bot.

\*\*Nota:\*\* El presente README tiene como objetivo proporcionar instrucciones claras para el uso del Bot. Se recomienda leer detenidamente y comprender la estrategia antes de operar con él.

¡Feliz trading!