



دليل المستخدم

نظام مراقبة فرص المراجحة CryptoArbitra

هذا الدليل يشرح كيفية تثبيت وتشغيل واستخدام نظام مراقبة فرص المراجحة بين البورصات (Crypto Arbitrage System Monitoring).

Version 1.0
© 2025 Crypto Arbitrage Platform

[Crypto Arbitrage](#)



[Crypto Arbitrage](#)



4	المقدمة
5	متطلبات النظام
5	نظام التشغيل
5	العتاد (Hardware)
5	الاتصال بالإنترنت
5	المتطلبات البرمجية والترخيص
6	خطوات التثبيت
6	الخطوة - 1 تزيل ملف التثبيت
6	الخطوة - 2 تشغيل ملف التثبيت
6	الخطوة - 3 اختيار مجلد التثبيت
8	الخطوة - 4 إنشاء اختصارات
11	الخطوة - 5 إنتهاء التثبيت وتشغيل النظام
11	تفعيل الرخصة (License Activation)
12	تشغيل البوت لأول مرة
13	نظرة عامة على واجهة النظام
14	جدول الفرص وشرح الأعمدة
14	حاسبة الربح (Profit Calculator)
15	نافذة معايير البحث (Search Criteria)
16	تنبيهات تيليجرام واستبعاد العملات
16	ملف تعريف المستخدم (User Profile)
16	تنبيهات تيليجرام
16	استبعاد بعض العملات (Excluded Tokens)
17	تحديث النظام إلى إصدار جديد
18	إلغاء التثبيت (Uninstall)
18	الدعم والنصائح العامة
18	أفضل الممارسات
18	إعداد تنبيهات تيليجرام (Telegram Alert Setup)



19	المطلبات 6.1
19	6.2 تفعيل تنبيهات تيلينغرام 19
19	6.3 كيفية معرفة رقم ID Chat ID 19
20	6.4 اختبار إعدادات تيلينغرام 20
20	7. إدارة الرخصة والاشتراك 20
20	7.1 تفعيل الرخصة 20
20	7.2 قواعد ربط الجهاز (Device Binding) 20
21	7.3 مدة الاشتراك 21
21	7.4 خطوات تجديد الاشتراك 21
21	7.5 تنذير بانتهاء الرخصة 21
22	8. استكشاف الأخطاء وحلول المشاكل (Troubleshooting & FAQ) 22
22	أخطاء شائعة: 22
22	“User not found” خطأ X
22	“Invalid email or password” خطأ X
22	“License not found” خطأ X
22	“License expired” خطأ X
23	“License bound to a different device” خطأ X
23	“Device mismatch” خطأ X
23	“Too many failed attempts” خطأ X
23	“Internal server error” خطأ X
23	8.2 الأسئلة الشائعة (FAQs) 23
24	9. دليل التشغيل السريع (Quick Start Walkthrough) 24
24	الخطوة 1: متطلبات النظام 24
24	الخطوة 2: تثبيت البرنامج 24
24	الخطوة 3: أول تشغيل وتفعيل الرخصة 24
25	الخطوة 4: الإعدادات الأساسية 25
25	الخطوة 5: استخدام البرنامج 25
25	الخطوة 6: تفعيل تنبيهات تيلينغرام (اختياري) 25



25	الخطوة 7: التجديد
26	الخطوة 8: السجلات والتاريخ
26	9. الدعم الفني
26	• دعم البريد الإلكتروني
26	• قناة تيليغرام
26	• موارد عبر الإنترنت
26	• ملاحظات الأمان

1. المقدمة

يعلم نظام CryptoArbitra على مراقبة أسعار العملات الرقمية في عدة بورصات رئيسية (Binance, KuCoin, Bybit, OKX) واكتشاف فرص المراجحة شراء من بورصة وبيع في أخرى (في الوقت الفعلي تقريباً).

الهدف من الأداة هو مساعدة المتداول على:

- رؤية الفجوة السعرية (Gap %) بين البورصات المختلفة.
- تقدير الربح المتوقع باستخدام حاسبة الربح المدمجة في النظام.
- مراقبة حجم التداول والرسولة اليومية للعملة لتقدير إمكانية تنفيذ الصفقة فعلياً.
- الحصول على تنبيةات عبر تيليغرام عند ظهور فرص جيدة بناءً على الإعدادات التي يقوم المستخدم بتحديدها.

طريقة سهلة لربح المال ببساطة
اشترِ من مكان بسعر منخفض، ثم بِع في مكان آخر بسعر أعلى
لتتحقق الربح.

سيخبرك البوت ماذا تشتري، ومن أين تشتري، وأين تتبع
الأمر بهذه البساطة.



Crypto Arbitrage Monitoring System

Website: CryptoArbitra.com Contact us: info@CryptoArbitra.com

Important Notice:
Please verify the asset type on both platforms before trading.
Some platforms may list tokenized versions instead of real coins,
which may prevent transfers to other exchanges.

Arbitrage Opportunities Summary:
Green (>5%): 4
Yellow (2-5%): 1
Red (0.1-2%): 7

Arbitrage Profit Calculator
Investment Amount:
Crypto:
Buy Price:
Sell Price:
Volume (24h):
Expected Profit:

Filter:	Refresh	Sort by Gap %	User Profile	Open Log	Edit Excluded Tokens	<input type="checkbox"/> Only Arbitrage	<input type="checkbox"/> Volume > 1M	Signal
17	144.79535101	ENJETH	6.172e-05	1.182e-05	-	-	422.17	Buy on KuCoin, Sell on Binance
16	149.49148975	KNCETH	0.0003941	9.57e-05	-	-	311.81	Buy on KuCoin, Sell on Binance
7	430.88747174	XMRETH	0.04032	0.12433	-	-	208.36	Buy on Binance, Sell on KuCoin
26	28.67659046	XMRBTC	0.002287	0.004011	-	-	75.38	Buy on Binance, Sell on KuCoin
47	1.36140237	REQBTC	1.22e-06	1.264e-06	-	-	3.61	Buy on Binance, Sell on KuCoin
49	1.1077823	ETCETH	0.00478	0.004733	-	-	0.99	Buy on KuCoin, Sell on Binance
58	0.25413198	KNCBTC	3.1e-06	3.081e-06	-	-	0.62	Buy on KuCoin, Sell on Binance
61	0.04989273	GASBTC	2.43e-05	2.415e-05	-	-	0.62	Buy on KuCoin, Sell on Binance
38	6.9784848	DASHBTC	0.0008347	0.0008375	-	-	0.34	Buy on Binance, Sell on KuCoin
29	20.90933199	LINKBTC	0.0001446	0.0001443	-	-	0.21	Buy on KuCoin, Sell on Binance
52	0.59767645	NEOBTC	5.017e-05	5.01e-05	-	-	0.14	Buy on KuCoin, Sell on Binance
18	135.41202289	TRXETH	9.878e-05	9.866e-05	-	-	0.12	Buy on KuCoin, Sell on Binance
54	0.46821909	IOTABTC	1.35e-06	1.349e-06	-	-	0.07	GAP too small
46	1.95096801	ETCBTC	0.0001548	0.0001549	-	-	0.06	GAP too small
31	18.68883344	LTCBTC	0.001011	0.001011	0.0010105	-	0.05	GAP too small
3	241678226.83239	BNBUSDT	875.14	875.011	874.8	875.1	0.04	GAP too small

2. متطلبات النظام

2.1 نظام التشغيل

• يعمل البرنامج على نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 11 إصدار-64 بت موصى به.

2.2 العتاد (Hardware)

• معالج حديث ثانوي النواة أو أفضل.

• ذاكرة وصول عشوائي (RAM) لا تقل عن 4 جيجابايت أو أكثر مفضل.

• مساحة فارغة على القرص لا تقل عن 500 ميجابايت لتنصيب الملفات وتخزين السجلات.

2.3 الاتصال بالإنترنت

• اتصال إنترنت مستقر ، لأن البوت يعتمد على استدعاء واجهات برمجة التطبيقات (APIs) للبورصات بشكل دوري.

• يفضل عدم حظر الاتصالات الخارجية إلى موقع البورصات أو موقع CryptoArbitra.

2.4 المتطلبات البرمجية والترخيص

• لا يحتاج المستخدم إلى تثبيت Python أو أي مكتبات إضافية - كل شيء مضمون داخل ملف التثبيت.

• يتطلب استخدام البوت وجود رخصة صالحة (License Key) مرتبطة بالبريد الإلكتروني للمستخدم، ويتم التحقق منها عن طريق خادم CryptoArbitra وربطها بجهاز واحد (Device Binding).



3. خطوات التثبيت

الخطوة - 1 تحميل ملف التثبيت

قم بزيارة الموقع الرسمي : CryptoArbitra.com.

من صفحة التحميل الخاصة بالبوت، قم بتحميل ملف التثبيت (Setup).

Name	Status	Date modified	Type	Size
CryptoArbitra_Setup	✓	11/19/2025 12:16 PM	Application	45,970 KB

الخطوة - 2 تشغيل ملف التثبيت

انقر مزدوجاً على ملف التثبيت الذي قمت بتنزيله.

إذا ظهر تحذير من Windows SmartScreen ، اختر "المزيد من المعلومات" ثم "تشغيل على أي حال" إذا كنت واثقاً من مصدر الملف.

ابعد شاشة الترحيب في المعالج (Installation Wizard) وانقر على Next للتقدم.

الخطوة - 3 اختيار مجلد التثبيت

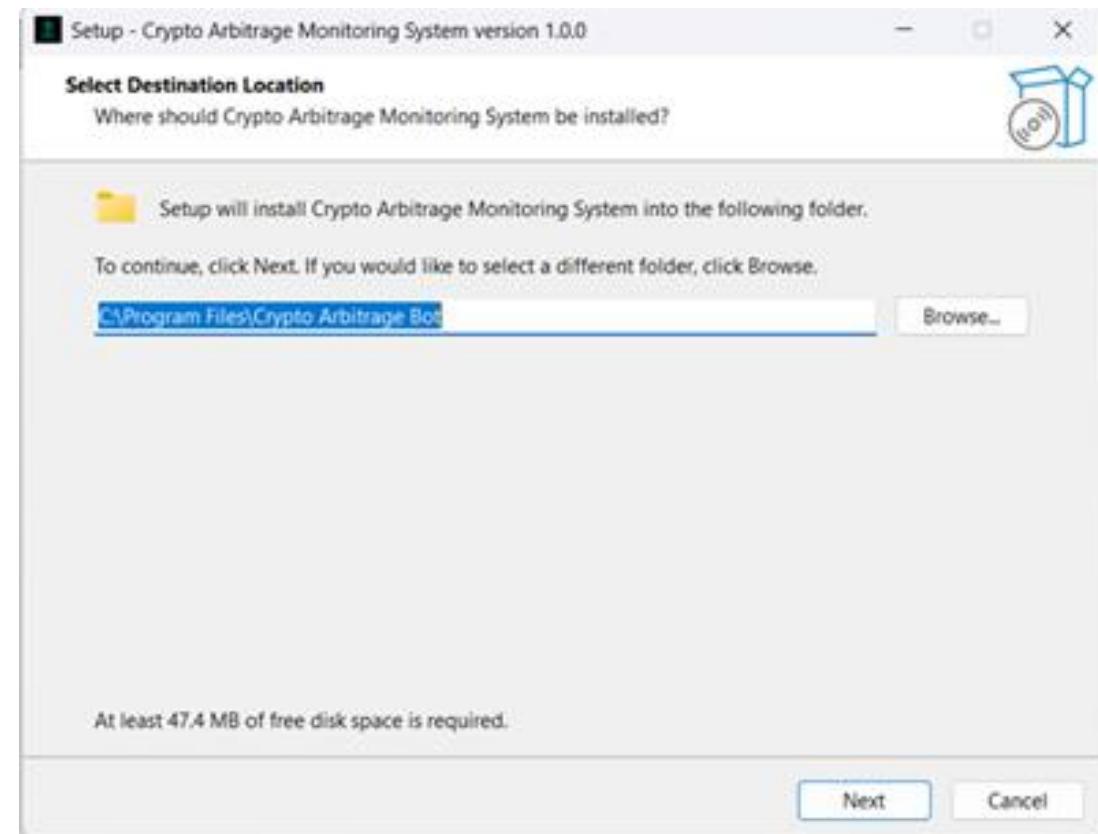
• المجلد الافتراضي المقترن هو:

C:\Program Files\Crypto Arbitrage Bot\

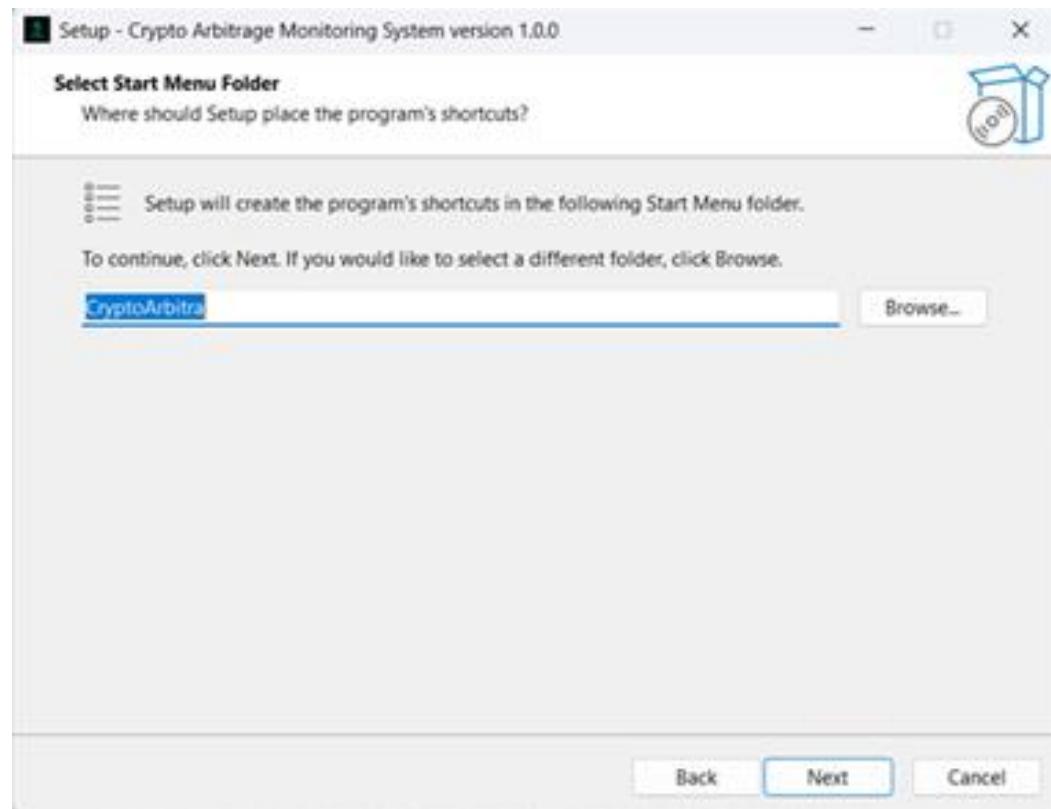
• يمكنك تركه كما هو (أو تغييره عند الحاجة).



Crypto
Arbitra



[Crypto Arbitrage](#)



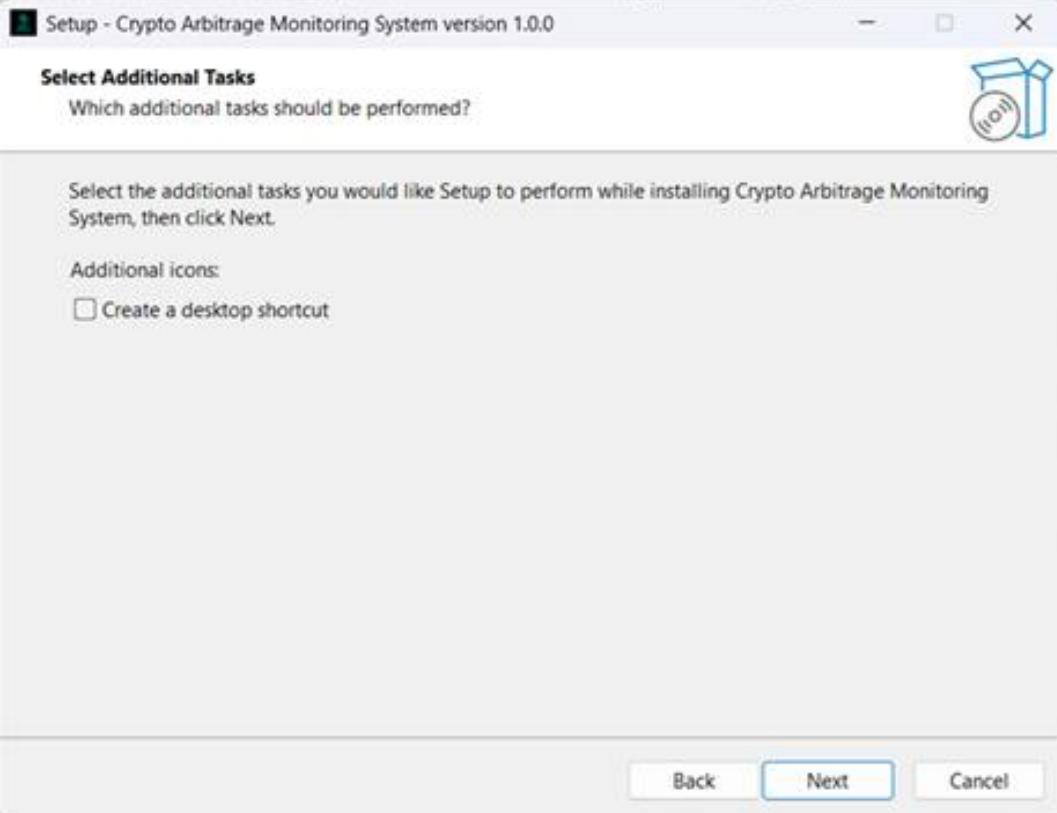
الخطوة - 4 إنشاء اختصارات

خلال التثبيت يمكن للمعالج إنشاء:

- اختصار في قائمة ابدأ (Start Menu).
- اختصار على سطح المكتب لتشغيل النظام مباشرةً (حسب اختيارك).
- اختصار لفتح ملف دليل المستخدم (User Guide) على سطح المكتب.

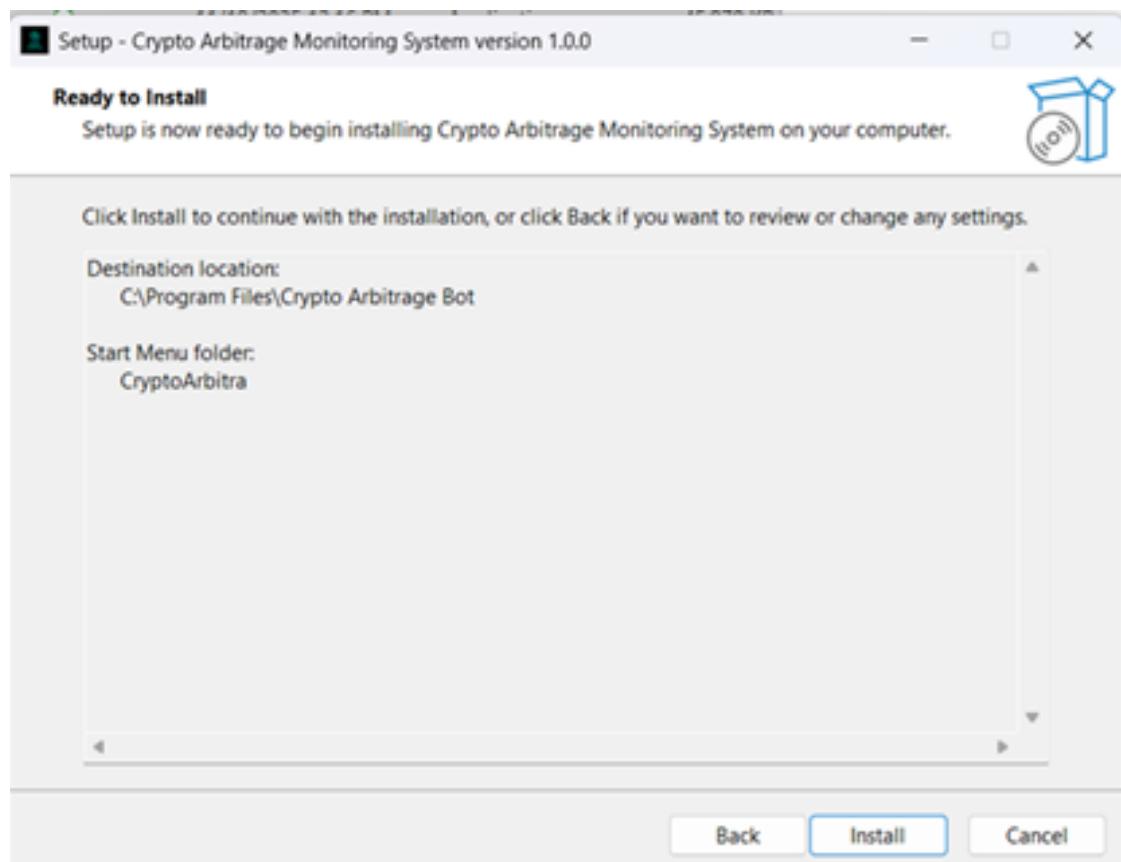


Crypto
Arbitra

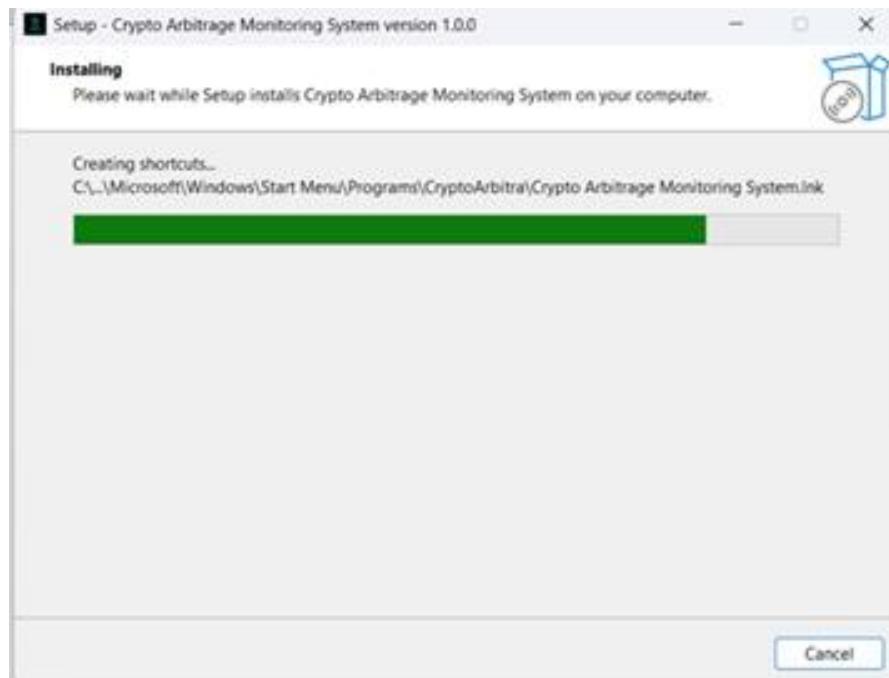




Crypto
Arbitra



[Crypto Arbitrage](#)



الخطوة - 5 إنتهاء التثبيت وتشغيل النظام

بعد نسخ الملفات، ينهي المعالج عملية التثبيت.

• يتم - بشكل افتراضي - تشغيل أداة تفعيل الرخصة (License Activator) مباشرة بعد انتهاء التثبيت، ثم يمكن تشغيل البوت بعد نجاح التفعيل.

4. تفعيل الرخصة (License Activation)

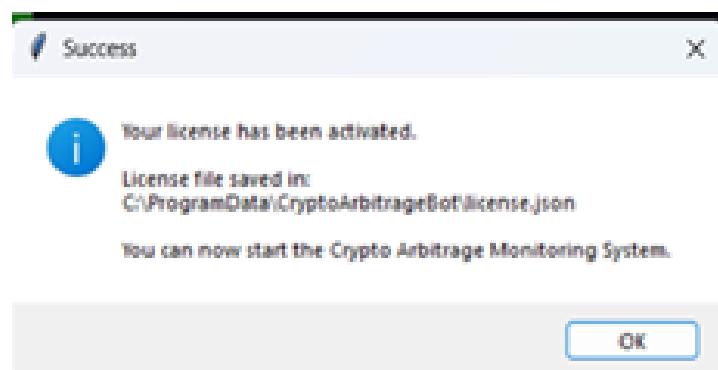
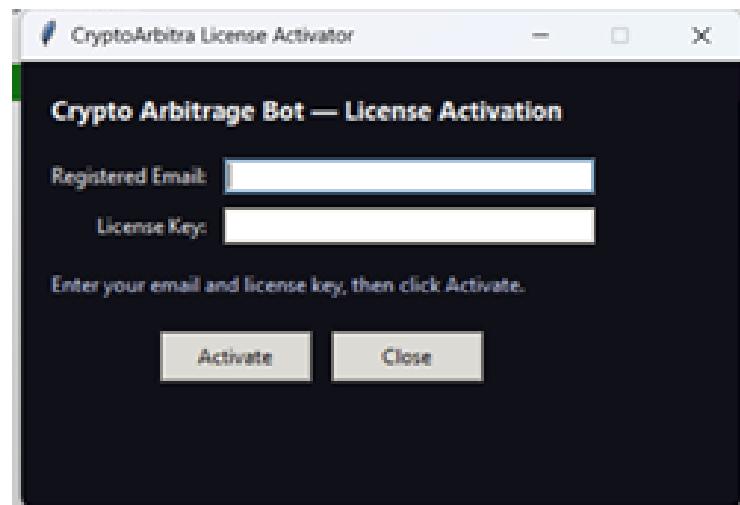
عند تشغيل أداة تفعيل الرخصة CryptoArbitra License Activator لأول مرة، ستحتاج إلى إدخال:

• البريد الإلكتروني الذي استخدمته للتسجيل في موقع CryptoArbitra.

• مفتاح الرخصة (License Key) الذي حصلت عليه بعد الاشتراك.

تقوم الأداة بارسال البيانات إلى خادم CryptoArbitra للتحقق من صحة الرخصة وربطها بجهازك (Device ID).

إذا كانت الرخصة صالحة ولم تُستخدم على جهاز آخر، سيتم تفعيلها بنجاح وتخزين ملف.



في حال انتهاء الرخصة أو إلغائها، سيعرض النظام رسالة تفيد بانتهاء صلاحية الرخصة ويطلب منك تجديدها من خلال تسجيل الدخول إلى موقع CryptoArbitra.

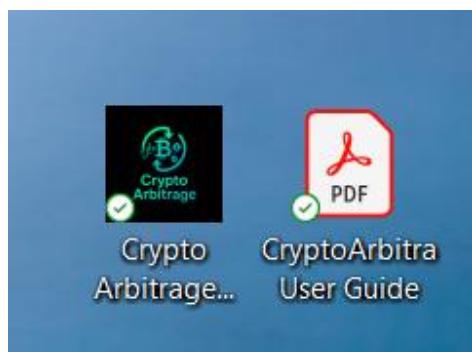
5. تشغيل البوت لأول مرة

بعد تفعيل الرخصة بنجاح يمكنك تشغيل البوت من خلال:

- اختصار سطح المكتب (ان وجد).

أو من قائمة ابدأ تحت Crypto Arbitrage Monitoring System.

عند التشغيل، يتحقق البوت من الرخصة المخزنة في الجهاز، ثم يبدأ بتحميل البيانات من السيرفرات والواجهات البرمجية للبورصات ويعرض الواجهة الرئيسية.





Crypto Arbitrage Monitoring System

Important Notice:
Please verify the asset type on both platforms before trading.
Some platforms may list tokenized versions instead of real coins, which may prevent transfers to other exchanges.

Arbitrage Opportunities Summary

Green (>=5%): 4
Yellow (2-5%): 0
Red (0.1-2%): 7

Arbitrage Profit Calculator

Investment Amount:

Crypto:

Buy Price:

Sell Price:

Volume (24h):

Expected Profit:

Filter:	Refresh	Sort by Gap %	User Profile	Open Log	Edit Excluded Tokens	Only Arbitrage	Volume > 1M	Signal
No	Volume	Symbol	Binance	KuCoin	Bybit	OKX	Gap	
17	144.79535101	ENJETH	6.172e-05	1.182e-05	-	-	422.17	Buy on KuCoin, Sell on Binance
16	149.49148975	KNCETH	0.0003941	9.57e-05	-	-	311.81	Buy on KuCoin, Sell on Binance
7	430.88747174	XMRETH	0.04032	0.12433	-	-	208.36	Buy on Binance, Sell on KuCoin
26	28.67659046	XMRBTC	0.002287	0.004011	-	-	75.38	Buy on Binance, Sell on KuCoin
47	1.36140237	REQBTC	1.22e-06	1.264e-06	-	-	3.61	Buy on Binance, Sell on KuCoin
49	1.1077823	ETCETH	0.00478	0.004733	-	-	0.99	Buy on KuCoin, Sell on Binance
58	0.25413198	KNCBTC	3.1e-06	3.081e-06	-	-	0.62	Buy on KuCoin, Sell on Binance
61	0.04989273	GASBTC	2.43e-05	2.415e-05	-	-	0.62	Buy on KuCoin, Sell on Binance
38	6.9784848	DASHBTC	0.0008347	0.0008375	-	-	0.34	Buy on Binance, Sell on KuCoin
29	20.90933199	LINKBTC	0.0001446	0.0001443	-	-	0.21	Buy on KuCoin, Sell on Binance
52	0.59767645	NEOBTC	5.017e-05	5.01e-05	-	-	0.14	Buy on KuCoin, Sell on Binance
18	135.41202289	TRXETH	9.878e-05	9.866e-05	-	-	0.12	Buy on KuCoin, Sell on Binance
54	0.46821909	IOTABTC	1.35e-06	1.349e-06	-	-	0.07	GAP too small
46	1.95096801	ETCBTC	0.0001548	0.0001549	-	-	0.06	GAP too small
31	18.68883344	LTCBTC	0.001011	0.001011	0.0010105	-	0.05	GAP too small
3	241678226.83239	BNBUSDT	875.14	875.011	874.8	875.1	0.04	GAP too small

6. نظرة عامة على واجهة النظام

وواجهة البوت تتكون من الأقسام الرئيسية التالية:

1. شريط العنوان العلوي: يحتوي على شعار CryptoArbitra ، اسم النظام، وروابط سريعة للموقع الإلكتروني والبريد الإلكتروني للدعم، بالإضافة إلى صندوق ملاحظة مهمة حول التحقق من نوع الأصل.(Token / Coin).
2. صندوق ملخص الفرص: (Arbitrage Opportunities Summary) يعرض عدد الفرص المتاحة المصنفة حسب نسبة الفجوة (خضراء، صفراء، حمراء).



3. شريط الأدوات: (Toolbar) يحتوي على خانة البحث(Filter) ، وأزرار تحديث البيانات، وترتيب الفرص، وفتح ملف السجل، وتحرير قائمة العملات المستبعدة، وخيارات التصفية مثل إظهار الفرص فقط أو العملات ذات حجم تداول مرتفع.



Filter: <input type="text"/>	Refresh	Sort by Gap %	User Profile	Open Log	Edit Excluded Tokens	<input checked="" type="checkbox"/> Only Arbitrage	<input type="checkbox"/> Volume > 1M
------------------------------	---------	---------------	--------------	----------	----------------------	--	--------------------------------------

4. جدول الفرص الرئيسي (Main Table): يعرض كل عملة مع أسعارها في البورصات المختلفة، نسبة الفجوة، وإشارة الشراء/البيع المقترحة.

5. حاسبة الربح (Profit Calculator): توجد عادةً في أعلى الواجهة على اليمين، وتساعدك على حساب الربح المتوقع من أي فرصة مراجحة تقوم باختيارها.

7. جدول الفرص وشرح الأعمدة

الجدول الرئيسي يحتوي عادةً على الأعمدة التالية:

• رقم الصف (No):

• حجم التداول خلال 24 ساعة (Volume) في العملة المقابلة.

• رمز العملة (Symbol): ETHUSDT...، BTCUSDT...).

• السعر الحالي للعملة في كل بورصة (Binance / KuCoin / Bybit / OKX: ...).

• نسبة الفرق بين أقل سعر وأعلى سعر بين البورصات (Gap): (%)

• توصية مبسطة مثل "Buy on Binance, Sell on KuCoin" عند وجود فرصة مراجحة ذات فجوة كافية.

يمكنك النقر المزدوج على أي صف في الجدول لفتح نافذة حاسبة الربح وفقاً للسعرين المقترحين للشراء والبيع.

8. حاسبة الربح (Profit Calculator)

عند النقر المزدوج على صف معين في الجدول:

1. تظهر نافذة منبثقة بعنوان - Profit Calculator تحتوي على العملة المختارة وسعر الشراء وسعر البيع المقترحين.

Arbitrage Profit Calculator	
Investment Amount:	<input type="text"/>
Crypto:	<input type="text"/>
Buy Price:	<input type="text"/>
Sell Price:	<input type="text"/>
Volume (24h):	<input type="text"/>
Expected Profit:	<input type="text"/>

2. أدخل قيمة الاستثمار (Investment Amount) بالدولار الأمريكي في خانة المبلغ.

3. يقوم النظام بحساب:

• الكمية التي سيتم شراؤها من العملة.

• الربح الإجمالي (قبل خصم الرسوم).

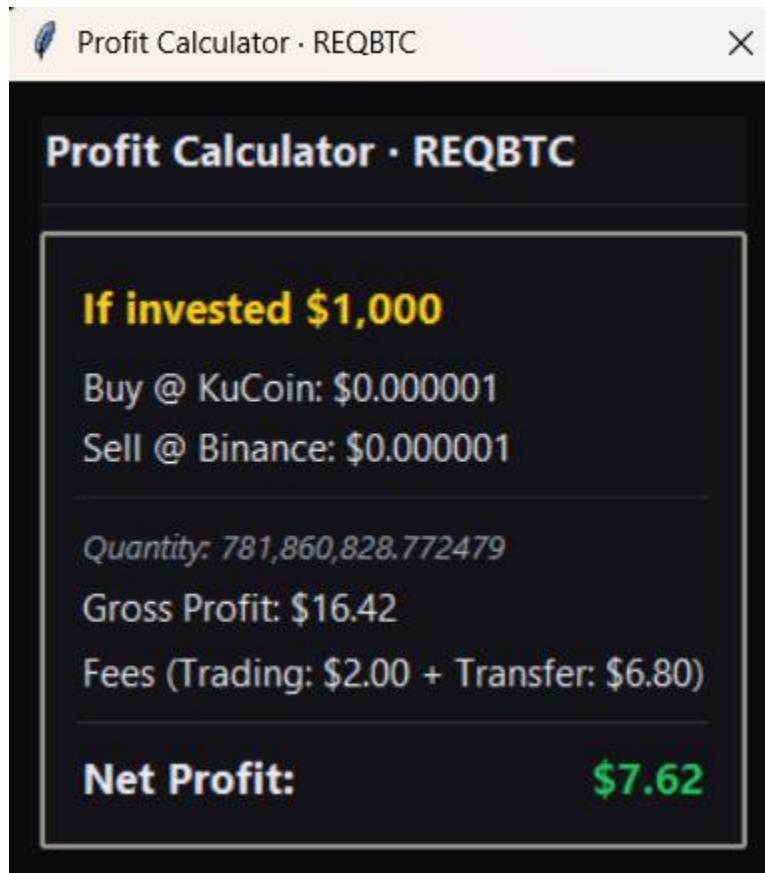


- رسوم التداول التقريرية) مثلًا 0.2% من قيمة الصفقة الكاملة شراء+بيع.)

- رسوم التحويل المتوقعة بين البورصات - (Transfer Fee) قيمة ثابتة تقريرية.

- صافي الربح بعد خصم الرسوم(Net Profit)

4. إذا كان صافي الربح منخفضًا جدًا، سيعرض النظام تحذيرًا مثل "WARNING DO NOT DO TRANSACTIONS" لتنبيهك إلى أن الفجوة غير كافية بعد احتساب الرسوم.



9. نافذة معايير البحث (Search Criteria).

يمكنك التحكم بالعملات والبيانات التي يقوم البوت بجلبها من خلال نافذة: Search Criteria

- اختيار العملات المقابلة Quote assets to include: (USDT, USDC, BUSD, TRY, BTC, ETH, BRL, TRX) التي ترغب أن تظهر في النتائج. (EUR, GBP, AUD, CAD)

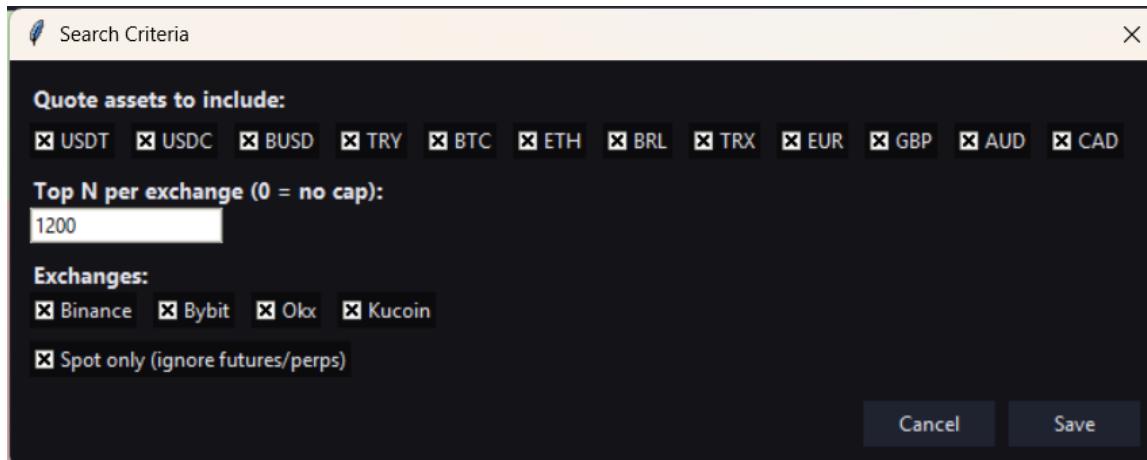
- تحديد عدد أعلى العملات التي يتم جلبها من كل بورصة (0 = no cap): Top N per exchange (0 = no cap): إذا وضعت القيمة 0 سيتم إلغاء الحد وجلب كل الرموز المتاحة.



• اختيار البورصات التي تريد تضمينها في البحث.(Binance, Bybit, OKX, KuCoin). Exchanges:

• عند تفعيله يقوم البوت بتجاهل العقود الآجلة والفيوتشر والتركيز على سوق السبوت فقط. Spot only:

بعد ضبط الخيارات، اضغط على Save ليتم حفظ الإعدادات في ملف المستخدم وتطبيقها في عمليات الجلب التالية.



10. تنبيهات تيليجرام واستبعاد العملات

10.1 ملف تعريف المستخدم (User Profile)

من خلال زر User Profile يمكنك فتح نافذة بيانات المستخدم وضبط ما يلي:

• الاسم، البريد الإلكتروني، البلد.

• رمز بوت تيليجرام (Bot Token) ومعرف المحادثة (Chat ID).

• تفعيل أو إيقاف تنبيهات تيليجرام (Enable Telegram Alerts).

• تحديد نسبة gap التي عندها يتم إرسال التنبيه (Alert Threshold %).

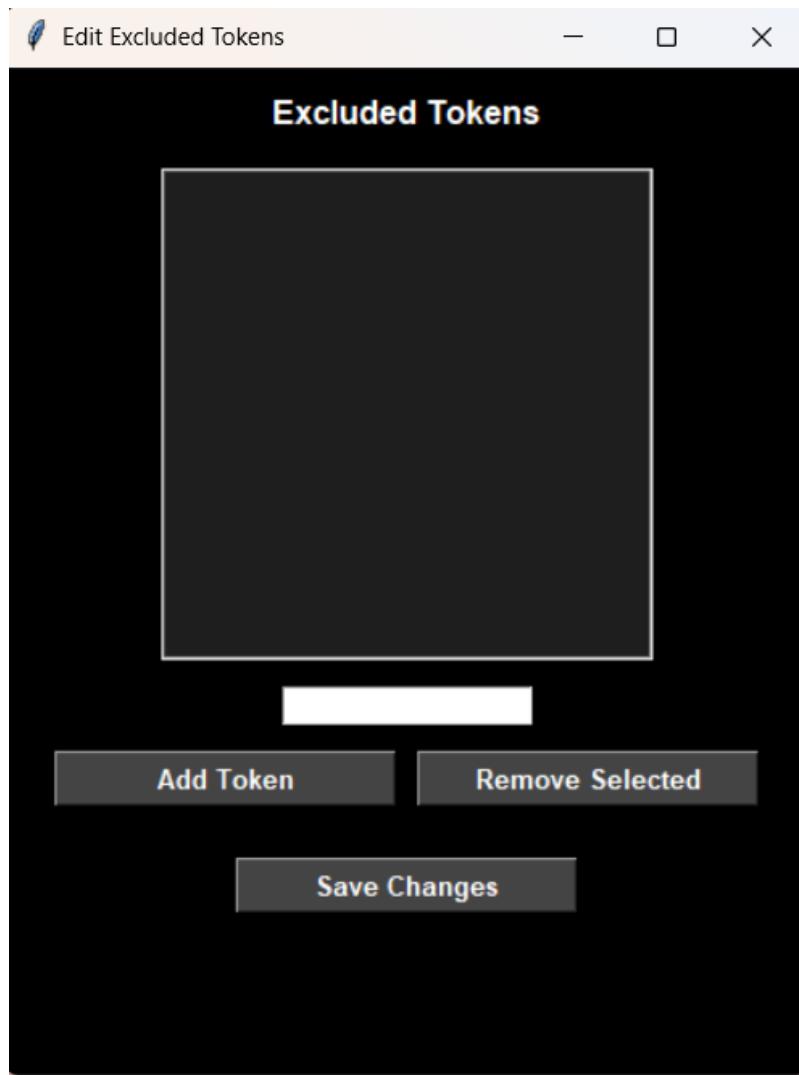
10.2 تنبيهات تيليجرام

عندما تكون التنبيهات مفعّلة، يقوم النظام بإرسال رسالة إلى تيليجرام في حال ظهرت فرصة مراجحة تتجاوز نسبة الفجوة التي حدتها. كما يوجد فاصل زمني بين التنبيهات لنفس العملة لتفادي الإزعاج المتكرر.

10.3 استبعاد بعض العملات (Excluded Tokens)

يمكنك فتح نافذة Edit Excluded Tokens لإضافة أو إزالة رموز لا ترغب في ظهورها في النتائج (مثل عملات مشبوهة أو منخفضة السيولة جدًا).

يتم حفظ هذه القائمة في ملف excluded_tokens.csv ويأخذها النظام بعين الاعتبار عند حساب الفرص.



11. تحديث النظام إلى إصدار جديد

عند إصدار نسخة جديدة من البوت:

- يمكنك تثبيت ملف التثبيت الجديد من موقع CryptoArbitra.
- يفضل إغلاق البوت قبل التثبيت.
- في الغالب يمكنك التثبيت فوق الإصدار القديم في نفس المجلد، مع الاحتفاظ بملفات الإعدادات والرخصة.
- في حال تغيرت آلية الترخيص بشكل جذري، قد يتطلب منك تفعيل الرخصة من جديد من خلال أداة التفعيل.



12. إلغاء التثبيت (Uninstall)

يمكنك إزالة البرنامج من النظام عبر:

لوحة التحكم في ويندوز → إضافة/إزالة البرامج (Apps & Features) أو → البحث عن Programs and Features (Apps & Features) ثم اختيار Crypto Arbitrage Bot Uninstall.

أو تشغيل ملف uninst000.exe من مجلد التثبيت في C:\Program Files\Crypto Arbitrage Bot إذا كان متوفراً.

قد تترك بعض الملفات الخاصة باللوج أو ملف الرخصة في مجلد ProgramData لاحفاظ سجل الاستخدام والرخصة في حال إعادة التثبيت.

13. الدعم والنصائح العامة

إذا واجهت رسالة تقييد بانتهاء صلاحية الرخصة أو عدم صحتها، يرجى تسجيل الدخول إلى حسابك في موقع CryptoArbitra وتحقق من حالة اشتراكك أو التواصل مع الدعم.

تذكّر دائمًا أن البوت أداة مساعدة لاتخاذ القرار وليس توصية استثمارية. تأكّد من مراجعة السيولة الفعلية، الرسوم، وسرعة التحويلات قبل تنفيذ أي صفقة مراجحة.

يمكنك التواصل مع فريق CryptoArbitra عبر البريد الإلكتروني المخصص للدعم أو من خلال النموذج الموجود في الموقع.

أفضل الممارسات

- تحقق دائمًا من حجم التداول (Volume) قبل اتخاذ أي قرار. السيولة المنخفضة قد تؤدي إلى احتجاز أموالك أو صعوبة في تنفيذ الصفقة.
- استخدم حاسبة الأرباح لمعرفة الربح الحقيقي بعد احتساب جميع الرسوم.
- ابدأ بمبالغ صغيرة حتى تكتسب الخبرة والثقة في النظام.
- راجع ملف alerts_log.txt بشكل منتظم لتحليل الإشعارات والفرص السابقة.
- وتأكد قبل تنفيذ الصفقة من أنك تستطيع إرسال العملية إلى المنصة الثانية، وأن محفظتك تدعم نوع الشبكة (Network) الخاص بذلك العملة.

إعداد تنبيهات تيليغرام (Telegram Alert Setup)

يمكن للبرنامج إرسال تنبيهات فورية عبر تيليغرام عند ظهور أي فرصة أربیتراج مربحة. هذه الميزة تضمن عدم تفويتك لفرص حتى لو كانت نافذة البرنامج مُصغرّة.



6.1 المتطلبات

- حساب تيليغرام فعال
- رمز بوت تيليغرام (Telegram Bot Token) الذي تنشئه عبر **BotFather** (Telegram Bot Token)
- رقم الـ **Chat ID** الخاص بك على تيليغرام

6.2 تفعيل تنبيهات تيليغرام

1. اضغط على **User Profile** داخل البرنامج.
2. حدد الحقول التالية:

```
{  
    "name": "Your Name",  
    "email": "your@email.com",  
    "country": "Your Country",  
    "telegram_token": "YOUR_BOT_TOKEN_HERE",  
    "telegram_chat_id": "YOUR_CHAT_ID_HERE",  
    "telegram_enabled": true,  
    "telegram_threshold": 1.3  
}
```

تفسير الحقول:

- ضع التوكن الذي حصلت عليه من **BotFather** في **telegram_token**:
 - ضع رقم الـ **Chat ID** الخاص بك في **telegram_chat_id**:
 - ضع القيمة (true) لتفعيل التنبيهات في **telegram_enabled**:
 - نسبة الربح الدنيا لإرسال تنبيه في **telegram_threshold**:
- مثال: 1.3 يعني إرسال تنبيه فقط إذا كانت فرصة الأربیتراج $\leq 1.3\%$

6.3 كيفية معرفة رقم الـ **Chat ID**

1. افتح تيليغرام وتحدد مع البوت التالي: @**userinfobot**
2. سيرسل لك رسالة تحتوي على الـ **Chat ID**
3. انسخ الرقم ووضعه في حقل **chat_id** داخل البرنامج



6.4 اختبار إعدادات تيليغرام

- شغل البرنامج
- إذا كان الإعداد صحيحًا ستصلك رسالة : “Bot Started”
- عند ظهور فرصة أربیتراج ستصلك تنبیهات مثل:

• تنبیه أربیتراج!

شراء من Bybit بسعر: \$24000
بيع على Binance بسعر: \$24200
الربح: +1.5%

- إذا كانت رخصتك ستنتهي خلال 5 أيام أو أقل، ستصلك تنبیه للتجديد.

7. إدارة الرخصة والاشتراك

البرنامج يستخدم نظام رخص اشتراك لحماية الحسابات ومنع المشاركة غير المصرح بها.
فقط المشتركين الفعالين يمكنهم استخدام البرنامج.

7.1 تفعيل الرخصة

- في أول تشغيل، سيطلب منك البرنامج إدخال:
 - بريدك الإلكتروني المسجل
 - مفتاح الرخصة (License Key)
- يقوم البرنامج بإنشاء بصمة جهاز فريدة (Device ID) وتشفيرها
- ثم يرسلها إلى الخادم لربط الرخصة بالجهاز

7.2 قواعد ربط الجهاز (Device Binding)

- الترخيص مربوط بجهاز واحد فقط
- في أول تفعيل، يتم ربط مفتاح الرخصة بشكل دائم بجهازك
- إعادة تثبيت البرنامج على نفس الجهاز تعمل بشكل طبيعي
- محاولة استخدام نفس الرخصة على جهاز آخر ستسبب خطأ **device_mismatch**

هذا يمنع مشاركة الرخصة بين عدة أشخاص



7.3 مدة الاشتراك

- كل خطة مدة محددة:
 - شهري = 30 يوم
 - ربع سنوي = 90 يوم
 - سنوي = 365 يوم

خلال التحقق، البرنامج يفحص:

• تاريخ البداية

• تاريخ الانتهاء

• حالة الرخصة (فعالة أم منتهية)

إذا انتهى الاشتراك، سيظهر:

☒ رخصتك منتهية. الرجاء التجديد للاستمرار في استخدام البرنامج.

مع زر يؤدي إلى صفحة التجديد.

7.4 خطوات تجديد الاشتراك

1. اذهب لصفحة التجديد على الموقع
2. سجل الدخول
3. اختر الخطة الجديدة
4. ادفع
5. سيصدر الخادم رخصة جديدة
6. في المرة القادمة التي تشغّل فيها البرنامج، سيعمل بشكل طبيعي

7.5 تذكير بانتهاء الرخصة

• إذا تبقى \geq 5 أيام من الاشتراك، يرسل لك البوت تنبيه عبر تيليغرام:

⚠ تنبيه: رخصتك ستنتهي خلال 3 أيام.
رجاء التجديد لتجنب الانقطاع.



8. استكشاف الأخطاء وحلول المشاكل (Troubleshooting & FAQ)

أخطاء شائعة:

خطأ: "User not found" ✗

- السبب: البريد غير مسجل
 - الحل:
 - تأكد من كتابة البريد الصحيح
 - تأكد من التسجيل في الموقع
 - إذا كانت المشكلة مستمرة، تواصل مع الدعم
-

خطأ: "Invalid email or password" ✗

- البريد أو كلمة المرور غير صحيحة
 - الحل:
 - تحقق من الكتابة
 - استخدم "نسيت كلمة المرور" إذا لزم الأمر
-

خطأ: "License not found" ✗

- لم يتم إصدار رخصة لك
 - الحل:
 - تأكد من شراء اشتراك
 - انتظر بعض دقائق إذا كنت سجلت حديثاً
-

خطأ: "License expired" ✗

- الرخصة انتهت
 - الحل:
 - جدد الاشتراك
 - أعد تشغيل البرنامج بعد التجديد
-



خطأ "License bound to a different device" ✗

- تم تعيين الرخصة سابقًا على جهاز آخر
الحل:
 - الرخصة غير قابلة للنقل
 - إذا غيرت الهاردويير، تواصل مع الدعم

خطأ "Device mismatch" ✗

- جهاز جديد أو نظام جديد
الحل: نفس ما سبق (الرخصة مرتبطة بجهاز واحد)

خطأ "Too many failed attempts" ✗

- عدد كبير من المحاولات الخاطئة
الحل:
 - انتظر 15 دقيقة
 - أدخل البيانات الصحيحة

خطأ "Internal server error" ✗

- مشكلة في الخادم
الحل:
 - حاول بعد قليل
 - أرسل سجل الأخطاء للدعم

8.2 الأسئلة الشائعة (FAQs)

س: هل يمكنني استخدام البرنامج على عدة أجهزة؟
ج: لا، رخصة واحدة = جهاز واحد.



س: هل يمكنني إعادة تثبيت البرنامج؟
ج: نعم طالما على نفس الجهاز.

س: ماذا يحدث عند انتهاء اشتراك؟
ج: البرنامج يتوقف ويظهر تنبيه للتجدد.

س: كيف أجدد الاشتراك؟
ج: من الموقع → تسجيل الدخول → اختيار خطة → دفع.

س: هل سأحصل على تذكرة قبل انتهاء الرخصة؟
ج: نعم عبر تيليغرام.

س: لا تصلني تنبيهات تيليغرام؟
ج:
• تأكيد من تفعيل telegram_enabled
• تحقق من صحة التوكن والـ Chat ID
• جرب إرسال رسالة اختبار

9. دليل التشغيل السريع(Quick Start Walkthrough)

الخطوة 1: متطلبات النظام

- ويندوز 10 أو 11
- إنترنت مستقر
- تيليغرام (اختياري)

الخطوة 2: تثبيت البرنامج

1. قم بتشغيل ملف التثبيت
2. اتبع الخطوات الظاهرة

الخطوة 3: أول تشغيل وتفعيل الرخصة

1. شغل الملف التنفيذي



2. أدخل بريدك الإلكتروني و密فاتح الرخصة
 3. سيتم ربط الرخصة بجهازك
 4. إذا نجح التفعيل → يفتح البرنامج
 5. إذا فشل → تظهر رسالة واضحة
-

الخطوة 4: الإعدادات الأساسية

- افتح User Profile
 - حدد بيئاتك
 - احفظ وأعد تشغيل البرنامج
-

الخطوة 5: استخدام البرنامج

- تظهر فرص الأربیتراج مباشرة
 - اضغط مرتين على أي صف → يظهر حساب الأرباح
 - أدخل المبلغ لمعرفة الربح الصافي
-

الخطوة 6: تفعيل تنبيهات تيليغرام (اختياري)

1. أنشئ بوت عبر BotFather
 2. احصل على التوكن و Chat ID
 3. فقل telegram_enabled
 4. أعد تشغيل البرنامج
-

الخطوة 7: التجديد

- عند انتهاء الرخصة، البرنامج يتوقف
 - الضغط على زر التجديد يفتح صفحة الموقع
-



الخطوة 8: السجلات والتاريخ

- جميع الإشعارات موجودة في alerts_log.txt
- العملات المستبعدة في excluded_tokens.csv

9. الدعم الفني.

✉️ دعم البريد الإلكتروني

info@cryptoarbitra.com
الرد خلال 24-48 ساعة

💬 قناة تيليغرام

- نصائح سريعة
- مجتمع المستخدمين
- تحديثات جديدة

🌐 موارد عبر الإنترنت

- بوابة المستخدم: إدارة الرخصة والتحميلات
- الأسئلة الشائعة والدورات

🔒 ملاحظات الأمان

- الرخصة مرتبطة بجهاز واحد
- تجديد الرخصة قبل انتهاءها ضروري لتجنب الانقطاع