

קורס למשקיע המתחיל

עולם הקריפטו

I. הקדמה

- היסטוריית הכסף
- מהו מטבע קריפטוגרפי?

II. הבנת היסודות של מטבעות קריפטוגרפיים

- הגדרת מונחי מפתח (בלוקצ'יין, כרייה וכו')
- איך פועלות עסקאות קריפטו?
- סוגים שונים של מטבעות קריפטוגרפיים

III. הבחירת מטבע קריפטוגרפי להשקעה בו

- גורמים שיש לקחת בחשבון בעת בחירת מטבע קריפטוגרפי
- מחקר וניתוח אפשרויות שונות
- הבנת הסיכונים והתשואות של השקעה במטבעות קריפטוגרפיים

IV. הגדרת ארנק קריפטו

- סוגי ארנקים (חמים, קרים, חומרה וכו')
- כיצד להגדיר ולהשתמש בארנק בצורה מאובטחת
- אחסון והגנה על המטבע הקריפטוגרפי

V. קנייה ומכירה של מטבעות קריפטוגרפיים

- הבנת שוק מטבעות הקריפטו
- הקמת חשבון בבורסת מטבעות קריפטוגרפיים
- קנייה ומכירה של מטבעות קריפטוגרפיים בבורסה
- הבנת סוגי הזמנות ואסטרטגיות מסחר

VI. ניהול תיק המטבעות הקריפטוגרפיים שלך

- הגדרת יעדי השקעה וניהול סיכונים
- גיוון תיק ההשקעות
- מעקב אחר ההשקעות
- הבנת מיסים ותקנות

1. הקדמה

היסטוריית הכסף

התפתחות הכסף הייתה תהליך ארוך שהתרחש במשך אלפי שנים. צורות מוקדמות של כסף התבססו על הרעיון של אמצעי חליפין, שהוא משהו שניתן לסחור בקלות עבור סחורות ושירותים. כמה מצורות הכסף המוקדמות ביותר היו בקר, דגנים ומתכות יקרות כמו זהב וכסף.

ככל שהציביליזציות התפתחו, צצו צורות מורכבות יותר של כסף. במסופוטמיה העתיקה ובמצרים, למשל, שעורה ודגן שימשו סוג של כסף. בסין העתיקה, קונכיות קאורי שימשו ככסף.

מטבעות העשויים ממתכות יקרות, כמו זהב וכסף, שימשו ככסף גם בתרבויות עתיקות רבות, כולל יוון, רומא וסין. למטבעות אלו היו ערכים ספציפיים והם שימשו למסחר ולרכישה.

במהלך ימי הביניים, מטבעות זהב וכסף היו עדיין צורות הכסף העיקריות באירופה, אך בסין החלו להשתמש בכסף נייר. ממשלת סין הנפיקה כסף נייר שהיה מגובה בזהב או כסף, וניתן היה להחליף את כסף הנייר הזה במתכות היקרות שהוא מייצג. זו הייתה אחת הצורות המוקדמות ביותר של כסף פיאט, שהוא כסף שאינו מגובה בסחורה פיזית אלא מגובה על ידי הממשלה המנפיקה אותו.

במאות ה-19 וה-20, מדינות רבות התרחקו מתקן הזהב והחלו להשתמש בכסף נייר שלא היה מגובה בסחורה פיזית. זה אפשר לממשלות להדפיס יותר כסף לפי הצורך כדי לתמוך בצמיחה ופיתוח כלכליים.

ארצות הברית ביטלה רשמית את תקן הזהב ב-1971, תחת הנשיא ריצ'רד ניקסון. לפני כן, הדולר האמריקאי היה מגובה בזהב, כלומר הממשלה הייתה מחויבת להחליף דולרים בכמות מסוימת של זהב לפי דרישה. עם זאת, כשהביקוש הבינלאומי לזהב גדל וכלכלת ארה"ב נאבקה, הממשלה נאלצה להדפיס יותר כסף כדי לעמוד בביקוש, מה שהוביל לאינפלציה ולפיחות בדולר. כדי להילחם בכך, הנשיא ניקסון סיים את תקן הזהב ואיפשר לדולר לצוף מול מטבעות אחרים, מה שהעניק לפדרל ריזרב שליטה רבה יותר על היצע הכסף ושיעורי הריבית.

בתקופה האחרונה, עלייתם של צורות כסף דיגיטליות ואלקטרוניות, כמו כרטיסי אשראי וכרטיסי חיוב, ארנקים דיגיטליים ומטבעות קריפטוגרפיים, הרחיבה עוד יותר את מושג הכסף. השימוש בצורות דיגיטליות אלו של כסף גדל במהירות, וסביר להניח שהן ימשיכו למלא תפקיד חשוב יותר ויותר בכלכלה העולמית בעתיד. במדינות מסוימות, בנקים מרכזיים מתנסים גם בשימוש בצורות דיגיטליות של כסף כהשלמה למזומן פיזי.

מהו מטבע קריפטוגרפי?

מטבע קריפטוגרפי הוא סוג של מטבע דיגיטלי או וירטואלי המשתמש בקריפטוגרפיה לצורך אבטחה. מטבעות קריפטו מבוזרים, כלומר אינם נשלטים על ידי אף ממשלה או מוסד פיננסי. במקום זאת, עסקאות נרשמות בפנקס דיגיטלי ציבורי הנקרא [בלוקצ'יין](#).

[ביטקוין](#) שנוצר ב-2009, היה המטבע הקריפטוגרפי המבוזר הראשון. מאז נוצרו אלפי מטבעות קריפטוגרפיים אחרים, כמו [Ethereum](#), [Litecoin](#) ו-[Ripple](#). לכל מטבע קריפטוגרפי יש תכונות ומאפיינים ייחודיים משלו.

אחד המאפיינים המרכזיים של מטבעות קריפטוגרפיים הוא שהוא מאפשר לבצע עסקאות עמית לעמית ללא צורך במתווך, כמו בנק. העסקאות נרשמות [בלוקצ'יין](#) שהוא ספר חשבונות דיגיטלי ציבורי שמתוחזק על ידי רשת של מחשבים. זה הופך אותו למאובטח ושקוף יותר בהשוואה לצורות מסורתיות של מטבעות.

היבט חשוב נוסף של מטבעות קריפטוגרפיים הוא שהוא מבוסס על הרעיון של קריפטוגרפיה, שהוא הנהג של תקשורת מאובטחת. מטבע קריפטו משתמש באלגוריתמים מתמטיים מורכבים כדי להצפין ולפענח את העסקאות, מה שמקשה על האקרים להתעסק בנתונים.

מטבעות קריפטו נחשבים עדיין לטכנולוגיה חדשה יחסית ומתפתחת, והשימוש והערך שלו יכולים להיות מאוד תנודתיים. יש אנשים שרואים בו תחליף פוטנציאלי לצורות מסורתיות של מטבעות, בעוד שאחרים רואים בו השקעה ספקולטיבית. העתיד של מטבעות קריפטוגרפיים עדיין לא ברור וחשוב לעשות מחקר לפני השקעה במטבע קריפטוגרפי כלשהו.

והבנת היסודות של מטבעות קריפטוגרפיים

מונחי מפתח

בלוקצ'יין בלוקצ'יין בלוקצ'יין הוא ספר חשבונות דיגיטלי ציבורי המתעד את כל העסקאות שבוצעו עם מטבע קריפטוגרפי מסוים. הוא מתוחזק על ידי רשת מחשבים, הנקראת צמתים, ומתעדכן ומאמת כל הזמן על ידי צמתים אלו. כל בלוק בשרשרת מכיל רישום של מספר עסקאות, וברגע שנוספו לשרשרת, לא ניתן לשנות את הנתונים בבלוק.

כרייה: כרייה היא תהליך של הוספת בלוקים חדשים. בלוקצ'יין כורים משתמשים בכוח העיבוד של המחשב שלהם כדי לפתור בעיות מתמטיות מורכבות, והכורה הראשון שפותר את הבעיה מתוגמל בכמות מסוימת של מטבע הקריפטו. תהליך זה אחראי גם על אימות העסקאות, מה שהופך אותו למאובטח ושקוף יותר.

ארנק ארנק דיגיטלי הוא תוכנה המאחסנת מטבעות קריפטוגרפיים של משתמש. הוא מכיל מפתחות ציבוריים ופרטיים, המשמשים לשליחה וקבלה של מטבעות הקריפטו. ישנם סוגים שונים של ארנקים, כמו ארנקים חמים וארנקים קרים. ארנקים חמים מחוברים לאינטרנט וארנקים קרים לא.

מפתח ציבורי: מפתח ציבורי הוא מחרוזת ארוכה של מספרים ואותיות המשמשת לזיהוי ארנקו של אדם. ניתן לשתף אותו באופן ציבורי, והוא משמש לשליחת מטבעות קריפטוגרפיים לארנק.

מפתח פרטי: מפתח פרטי הוא מחרוזת ארוכה של מספרים ואותיות המשמשת לגישה לארנק של אדם. יש לשמור אותו בסוד ומוגן, מכיוון שהוא משמש לאשר עסקאות וגישה לכספים בארנק.

ביזור: ביזור מתייחס לעובדה שאין רשות מרכזית השולטת במטבע הקריפטו. במקום זאת, הוא מתוחזק ומאמת על ידי רשת של מחשבים, הנקראים צמתים.

קריפטוגרפיה: קריפטוגרפיה היא תרגול של תקשורת מאובטחת. מטבע קריפטו משתמש באלגוריתמים מתמטיים מורכבים כדי להצפין ולפענח את העסקאות, מה שמקשה על האקרים להתעסק בנתונים.

איך פועלות עסקאות קריפטו

עסקאות מטבעות קריפטו פועלות באמצעות שילוב של מפתחות ציבוריים ופרטיים.

כאשר משתמש רוצה לבצע עסקה, הוא משתמש במפתח הפרטי שלו כדי לחתום על העסקה. מפתח פרטי הוא מחרוזת ארוכה של מספרים ואותיות המשמשת לגישה ל [ארנק הדיגיטלי](#) של אדם. המפתח הפרטי משמש לאחר מכן ליצירת חתימה דיגיטלית, הנשלחת יחד עם העסקה.

לאחר מכן, העסקה משודרת לרשת, שם היא מאומתת על ידי משתמשים אחרים, המכונים צמתים. צמתים אלו מוודאים שהעסקה תקפה וכי למשתמש יש את הכספים הדרושים [בארנק](#) כדי להשלים את העסקה.

לאחר אימות העסקה, היא מתווספת לבלוק, יחד עם עסקאות אחרות. הבלוק הזה מתווסף לאחר מכן, [לבלוקצ'יין](#) שהוא ספר חשבונות דיגיטלי ציבורי שמתעד את כל העסקאות שבוצעו עם מטבע קריפטוגרפי מסוים.

כרייה היא תהליך של הוספת בלוקים חדשים, [לבלוקצ'יין](#) הוא מתבצע על ידי שימוש בכוח העיבוד של המחשב כדי לפתור בעיות מתמטיות מורכבות, והכורה הראשון שפותר את הבעיה מתוגמל בכמות מסוימת של המטבע הקריפטוגרפי. תהליך זה אחראי גם על אימות העסקאות, מה שהופך אותו למאובטח ושקוף יותר.

לסיכום, עסקאות מטבעות קריפטוגרפיות פועלות באמצעות חתימה דיגיטלית שנוצרה עם מפתח פרטי, אשר לאחר מכן משודרת לרשת, מאומתת על ידי משתמשים אחרים ומתווספת לבלוק שמתווסף [לבלוקצ'יין](#).

סוגים שונים של מטבעות קריפטוגרפיים

ישנם סוגים רבים ושונים של מטבעות קריפטוגרפיים הקיימים כיום, כאשר חדשים נוצרים כל הזמן. כמה הידועים ביותר כוללים:

(BTC) ביטקוין ביטקוין הוא המטבע הקריפטוגרפי המבוזר הראשון והידוע ביותר. הוא נוצר בשנת 2009 ומבוסס על [טכנולוגיית בלוקצ'יין](#) עסקאות [בביטקוין](#) נרשמות בפנקס דיגיטלי ציבורי, וניתן להשתמש במטבע לעסקאות עמית לעמית ללא צורך במתווך.

(ETH) אית'ריום אית'ריום היא פלטפורמה מבוזרת המאפשרת יצירה וביצוע של [חוזים חכמים](#) יש לו גם מטבע קריפטוגרפי משלו, Ether (ETH), שניתן להשתמש בו כדי לשלם עבור עמלות ושירותים על עסקאות ברשת.

(ADA) קרדאנו קרדאנו היא פלטפורמה מבוזרת המבוססת על [טכנולוגיית בלוקצ'יין](#) מדובר בפלטפורמת [חוזים חכמים](#) בדומה, [לאית'ריום](#) המאפשרת יצירה וביצוע של [אפליקציות מבוזרות](#) ([dApps](#)) לקרדנו יש גם מטבע קריפטוגרפי משלה, הנקרא, ADA המשמש לתשלום עבור עסקאות ושירותים ברשת קרדאנו.

(LTC) לייטקוין לייטקוין הוא מטבע קריפטוגרפי מבוזר המבוסס על פרוטוקול [הביטקוין](#) הוא נוצר ב-2011 כחלופה [לביטקוין](#) ונועד לקבל זמני עסקה מהירים יותר ועמלות נמוכות יותר.

(XRP) ריפל ריפל הוא מטבע קריפטוגרפי מבוזר שמיועד לשימוש בתעשייה הפיננסית. הוא מבוסס על טכנולוגיית ספר מבוזר ומיועד לאפשר העברות כספים בינלאומיות מהירות ובעלות נמוכה.

טט'ר (USDT) טט'ר הוא מטבע יציב, שהוא סוג של מטבע קריפטוגרפי המוצמד לערך של נכס אחר, כמו הדולר האמריקאי. המשמעות היא שהערך שלו פחות תנודתי ממטבעות קריפטוגרפיים אחרים כמו [ביטקוין](#) או [אית'ריום](#)

ו.ובחירת מטבע קריפטוגרפי להשקעה בו.

גורמים שיש לקחת בחשבון בעת בחירת מטבע קריפטוגרפי

בעת בחירת מטבע קריפטוגרפי, ישנם מספר גורמים שיש לקחת בחשבון:

שווי שוק: זהו הערך הכולל של כל המטבעות במחזור עבור מטבע קריפטוגרפי מסוים. זה יכול לתת אינדיקציה על הפופולריות והאימוץ של המטבע הקריפטוגרפי.

מקרה שימוש: מטבעות קריפטוגרפיים מסוימים, כמו [ביטקוין](#) משמשים בעיקר כמאגר ערך ואמצעי חליפין, בעוד שאחרים כמו [אית'ריום](#) משמשים בעיקר כפלטפורמה. [לאפליקציות מבזרות וחוזים חכמים](#)

טכנולוגיה: מטבעות קריפטוגרפיים מסוימים משתמשים באלגוריתמי קונצנזוס שונים או שיש להם פתרונות מדרגיות שונים שיכולים להשפיע על הפוטנציאל העתידי שלהם.

צוות פיתוח: בדיקת צוות הפיתוח מאחורי המטבע הקריפטוגרפי הוא חשוב מאוד. האם הם מנוסים, בעלי מוניטין ושקופים? צוות פיתוח חזק יכול להוות אינדיקטור להצלחה הפוטנציאלית של מטבע קריפטו.

סביבה חוקית ורגולטורית: חשוב לקחת בחשבון את הסביבה החוקית והרגולטורית של מטבע קריפטוגרפי במדינה בה מתגוררים. מדינות מסוימות אסרו או הגבילו את השימוש במטבעות קריפטוגרפיים מסוימים, לכן חשוב להיות מודעים לכל הסיכונים המשפטיים האפשריים.

תנודתיות: שווקי מטבעות קריפטו יכולים להיות תנודתיים מאוד. יש שקול את התנודתיות של שוק מטבעות הקריפטו והאם הוא מתאים לניהול הסיכונים שלכם.

מחקר ובדיקת נאותות: לפני השקעה במטבע קריפטוגרפי, חשוב לבצע מחקר ובדיקת נאותות. לקרוא ניירות לבנים, לחקור את צוות הפיתוח ולהסתכל על האימוץ והשימוש של מטבע הקריפטו.

מחקר וניתוח מטבעות קריפטוגרפים

כאשר מנתחים אפשרויות שונות להשקעה במטבעות קריפטוגרפיים, חשוב לבצע ניתוח יסודי ומקיף של האפשרויות השונות הקיימות. להלן מספר צעדים שניתן לבצע:

דף לבן: הדף הלבן הוא מסמך מפורט המסביר את הטכנולוגיה והחזון מאחורי המטבע הקריפטוגרפי. הוא יספק מידע על [טכנולוגיית הבלוקצ'יין](#) הבסיסית, אלגוריתם הקונצנזוס ומקרי השימוש במטבע הקריפטו.

ניתוח נתוני השוק: בדיקת שווי השוק, נפח המסחר ונתוני המחירים ההיסטוריים של המטבע הקריפטוגרפי. זה נותן מושג לגבי הפופולריות והאימוץ של המטבע הקריפטוגרפי, כמו גם התנודתיות שלו.

תחרות: לחקור מטבעות קריפטוגרפיים אחרים באותו שוק או עם מקרי שימוש דומים כדי להשוות ולהבדיל.

נוכחות הקהילה והמדיה החברתית: נוכחות קהילתית ומדיה חברתית יכולות לתת אינדקס לרמת העניין והמעורבות של המשתמשים במטבע קריפטו. קהילה חזקה תשמור על ערך המטבע גם בזמני מסחר קשים כשהשוק בירידה.

התקדמות הפיתוח ומפת הדרכים: האם יש אבני דרך או שותפויות קרובים שיכולים להשפיע על ערך המטבע הקריפטוגרפי? פרויקטים שנמצאים באופן תדיר בכותרות הם בעלי פוטנציאל לעלייה בערכם.

ביקורות ומאמרים: קריאה של ביקורות ומאמרים שנכתבו על ידי מומחים ואנליסטים בתחום. זה יכול לתת ניתוח מעמיק יותר של הטכנולוגיה והסיכונים הפוטנציאליים הקשורים להשקעה.

נזילות: מבט על נפח המסחר והנזילות של המטבע הקריפטו יכול לתת אינדיקציה לקלות הקנייה והמכירה של מטבע הקריפטו.

אפשרויות ארנק ואחסון: בדיקה של האפשרויות הזמינות לאחסון ואבטחת המטבע הקריפטו חשובה כדי לוודא שניתן לאחסן את המטבע הקריפטוגרפי בארנק מאובטח ואמין.

מדרגיות: עם כמה עסקאות בשנייה יכולה הרשת להתמודד? הדבר יכול להשפיע על העמלות ברשת ומהירות אישור העסקאות המבוצעות על הרשת.

הערכת מודל הממשל: כיצד מתקבלות החלטות ברמת הפרוטוקול, כיצד מוקצים הכספים, כיצד מעורבת הקהילה. האם הפרויקט באמת מבוזר או שאדם או קבוצת אנשים שולטים בו.

הבנת הסיכונים והתשואות של השקעה במטבעות קריפטוגרפים

השקעה במטבעות קריפטוגרפיים יכולה להיות מסוכנת, אבל יש לה גם פוטנציאל לתגמולים גבוהים. הנה כמה מהסיכונים והתגמולים העיקריים שיש לקחת בחשבון:

סיכונים:

תנודתיות: שווקי מטבעות קריפטו הם תנודתיים מאוד, וערך של מטבע מסוים יכול להשתנות מאוד בפרק זמן קצר. המשמעות היא שיש סיכון גבוה לאבד חלק ניכר מההשקעה בזמן קצר.

חוסר רגולציה: שוקי מטבעות קריפטו אינם מוסדרים, מה שאומר שיש חוסר פיקוח והגנה על המשקיעים.

חוסר אימוץ: חלק מהמטבעות הקריפטוגרפיים עדיין לא אומצו באופן נרחב, מה שאומר שקיים סיכון שהמטבע יתפזר לחסר ערך אם הוא לא יזכה לקבלה נרחבת של המשקיעים.

אבטחה: בורסות מטבעות קריפטו וארנקים עלולים להיות פגיעים לפריצה וגניבה, מה שאומר שיש סיכון לאבד חלק או את כל ההשקעה אם הפלטפורמה אינה מאובטחת.

תגמולים:

תשואות גבוהות: למטבעות קריפטו יש פוטנציאל לתשואות גבוהות, כאשר חלק מהמטבעות חוו עליות משמעותיות בערכם לאורך תקופה קצרה.

ביזור: מטבעות קריפטו (לא כולם) מבוזרים, מה שאומר שהם אינם נשלטים על ידי אף ממשלה או מוסד פיננסי. זה יכול להציע יותר חופש ואוטונומיה למשקיעים.

חדשנות: מטבעות קריפטו היא טכנולוגיה חדשה יחסית ומתפתחת, וההשקעה בה מאפשרת למשקיעים חדשים להיות חלק מהחדשנות והקדמה בתחום.

גישה לשווקים גלובליים: מטבעות קריפטו יכולים להציע גישה לשווקים גלובליים ולהזדמנויות השקעה שאולי לא יהיו זמינות באמצעים מסורתיים.

IV. והגדרת ארנק קריפטו

סוגי ארנקים

ישנם מספר סוגים של ארנקים זמינים לאחסון וניהול מטבעות קריפטוגרפיים, והם:

ארנק חם: ארנק חם הוא ארנק דיגיטלי שמחובר לאינטרנט. הם קלים להגדרה ולשימוש, וניתן לגשת אליהם מכל מכשיר עם גישה לאינטרנט. דוגמאות לארנקים חמים כוללים ארנקי תוכנה במחשב או במכשיר הנייד, וארנקים מבוססי אינטרנט בבורסה. ארנקים חמים פופולריים: MetaMask, Phantom.

ארנק קר: ארנק קר, המכונה גם ארנק חומרה, הוא ארנק דיגיטלי שאינו מחובר לאינטרנט. הם מספקים רמת אבטחה נוספת מכיוון שהרבה יותר קשה להאקרים לגשת אליהם. דוגמאות לארנקים קרים כוללים ארנקי חומרה כגון Trezor או Ledger, וארנקי נייר.

ארנקים שולחניים: ארנק שולחני הוא תוכנה שניתן להוריד ולהתקין במחשב. ארנקים אלו מאחסנים את המפתח הפרטי בכונן הקשיח של המחשב, אליו יכול לגשת רק מי שהתקין את הארנק. ארנקים שולחניים פופולריים: Exodus, Electrum, Mycelium.

ארנקים ניידים: ארנק נייד הוא ארנק דיגיטלי שניתן לגשת אליו דרך אפליקציה סלולרית. ארנקים אלו נוחים לביצוע עסקאות תוך כדי תנועה. ארנקים ניידים נחשבים לארנקים חמים, אך ישנם כאלה

שאינם שומרים את המפתחות הפרטיים של המשתמשים בשרתי החברה אלא במכשיר של המשתמש.

ארנקים ניידים פופולריים: [Exodus](#), [Trust Wallet](#), [Coinbase Wallet](#)

ארנקי נייר: ארנק נייר הוא סוג של שיטת אחסון קר שבה המפתח הפרטי מודפס על פיסת נייר. ארנקים אלו נחשבים לדרך מאובטחת לאחסון מטבעות קריפטוגרפיים מכיוון שהם אינם מחוברים לאינטרנט וניתן לאחסן אותם במקום בטוח.

כיצד להגדיר ולהשתמש בארנק בצורה מאובטחת

כדי להגדיר ולהשתמש בארנק בצורה מאובטחת, בצעו את השלבים הבאים:

בחרו ארנק מוכר: חפשו חברה מבוססת עם מוניטין טוב, והימנעו מארנקים שעברו פרצות אבטחה בעבר.

צרו סיסמה חזקה: סיסמה חזקה הינה שילוב של אותיות, מספרים ותווים מיוחדים. וודאו שהסיסמה אינה קלה לניחוש. המנעו מתאריכים לידה, שמות קרובים ומספרים עוקבים.

אימות דו-שלבי (2FA): מוסיף שכבת אבטחה נוספת על ידי דרישת קוד מהטלפון או אפליקציה בנוסף לסיסמה.

שמירה על ביטוי השחזור: ארנקים רבים יספקו ביטוי שחזור, שהוא סדרה של מילים שניתן להשתמש בהן כדי לשחזר את הארנק אם מאבדים את הגישה אליו. רשמו ואחסנו אותו במקום בטוח, כגון כספת.

היזהרו מניסיונות פשינג: היו מודעים לניסיונות פשינג לגנוב את פרטי ההתחברות, או להערים עליכם למסור את המפתחות הפרטיים. אל תלחצו על קישורים חשודים ואל תזינו את המידע שלכם באתר שאתם לא בטוחים לגביו.

תוכנה מעודכנת: הקפידו לשמור על התוכנה של הארנק מעודכנת כדי להבטיח שיש לכם את תכונות האבטחה והתיקונים העדכניים ביותר.

לעולם אל תשתף את המפתחות הפרטיים שלך: המפתחות הפרטיים הם המעניקים גישה לכספים, אז שמרו אותם פרטיים ולעולם אל תשתפו אותם עם אף אחד.

אחסון והגנה על המטבע הקריפטוגרפי

אחסון והגנה על המטבע הקריפטוגרפי דורש כמה שלבים נוספים מעבר להגדרת ארנק, שכן מטבע קריפטוגרפי הוא נכס דיגיטלי שעלול להיות פגיע לפריצה וגניבה. הנה כמה צעדים שתוכלו לנקוט כדי לאחסן ולהגן על המטבעות שלכם:

שמרו את המפתחות הפרטיים שלכם במצב לא מקוון: המפתחות הפרטיים הם מה שמעניקים גישה לכספים, לכן חשוב לשמור אותם במקום מאובטח, כגון ארנק חומרה, המאחסן אותם במצב לא מקוון.

ארנק חומרה: ארנק חומרה הוא מכשיר פיזי, כמו כונן USB המאחסן את המפתח הפרטי במצב לא מקוון. זה מספק שכבת אבטחה נוספת מכיוון שלא ניתן לפרוץ אותו או להדביק אותו בתוכנה זדונית.

ארנק מולטי-sig: ארנק מולטי-sig דורש חתימות מרובות, או אישורים, כדי להשלים עסקה. זה מוסיף שכבת אבטחה נוספת מכיוון שזה אומר שמספר אנשים או מכשירים חייבים לאשר עסקה לפני שניתן יהיה לעבד אותה.

גיוון נכסים: גיוון הנכסים על פני ארנקים, בורסות ופלטפורמות שונות כדי למזער את הסיכון לאבד הכל בפריצה אחת או כישלון.

* ביצוע שלבים אלה, יכול לעזור להבטיח שהמטבע הקריפטוגרפי מאוחסן ומוגן בצורה מאובטחת. עם זאת, חשוב לציין שגם עם אמצעי האבטחה הטובים ביותר, תמיד קיימת רמה מסוימת של סיכון הקשורה בהחזקה ומסחר במטבעות קריפטוגרפיים.

V. קנייה ומכירה של מטבעות קריפטוגרפיים

הבנת שוק מטבעות הקריפטו

שוק מטבעות הקריפטו הוא שוק חדש יחסית ומתפתח במהירות המאופיין בתנודתיות ובספקולציות גבוהות. הבנת שוק מטבעות הקריפטו דורשת הבנה של כמה מושגי מפתח, כולל:

טכנולוגיית בלוקצ'יין מטבעות קריפטו בנויים על **טכנולוגיית בלוקצ'יין** שהיא ספר חשבונות מבוזר ודיגיטלי המתעד עסקאות ברשת של מחשבים. טכנולוגיה זו מאפשרת לבצע עסקאות מאובטחות ושקופות ללא צורך בסמכות מרכזית.

כריית מטבעות קריפטו כריית מטבעות קריפטו היא תהליך של אימות עסקאות ברשת **בלוקצ'יין** והוספתן **לבלוקצ'יין** הכורים מתוגמלים בכמות מסוימת של מטבעות קריפטוגרפיים עבור כל בלוק שהם מוסיפים **לבלוקצ'יין**

שווי שוק: שווי שוק הוא הערך הכולל של כל המטבעות הקריפטו במחזור. זה מחושב על ידי הכפלת המספר הכולל של מטבעות או אסימונים במחזור במחיר השוק הנוכחי.

תנודתיות: מחירי מטבעות קריפטו יכולים להיות תנודתיים מאוד ויכולים לנוע בצורה דרמטית לאורך תקופה קצרה. תנודתיות זו יכולה להיגרם ממגוון גורמים, כולל סנטימנט בשוק, שינויים רגולטוריים והתפתחויות טכניות.

ביזור: מטבעות קריפטו פועלים בצורה מבוזרת, כלומר אין רשות מרכזית או מוסד מרכזי השולט בשוק. ביזור זה מאפשר יותר שקיפות ואבטחה, אך גם אומר שאין נקודת בקרה או רגולציה מרכזית.

שיעור אימוץ: הקצב שבו המטבע הקריפטוגרפי מאומץ על ידי סוחרים, עסקים ואנשים פרטיים לביצוע עסקאות או כמאגר ערך. ככל ששיעור האימוץ גבוה יותר כך יש יותר תועלת ומכאן ביקוש למטבע הקריפטו.

הקמת חשבון בבורסת מטבעות קריפטוגרפיים

הקמת חשבון בבורסת קריפטו היא תהליך פשוט יחסית, אך הוא יכול להשתנות בהתאם לבורסה. להלן סקירה כללית של השלבים:

בחרו בבורסה בעלת מוניטין: חקרו בורסות שונות ובחרו באחת שהיא מבוססת ובעלת מוניטין טוב. בורסות פופולריות: [בינאנס](#), [קריפטו.קום](#), [קוקוין וקווינבייס](#)

הרשמה: רוב הבורסות ידרשו לספק מידע אישי בסיסי וליצור שם משתמש וסיסמה.

אימות זהות: רוב הבורסות ידרשו לאמת זהות על ידי מתן תעודה מזהה או דרכון שהונפקו על ידי הממשלה. זאת בהתאם לתקנות איסור הלבנת הון (AML) ו-הכר את הלקוח (KYC).

חיבור אמצעי תשלום: כדי לקנות או למכור מטבעות קריפטוגרפיים בבורסה, יש צורך לחבר אמצעי תשלום, כגון חשבון בנק, כרטיס אשראי או כרטיס חיוב.

אימות דו-שלבי (2FA): בורסות רבות יציעו 2FA כאמצעי אבטחה נוסף. זה יכול להיות סיסמה בהודעת SMS, מייל או מאפליקציה ייעודית.

הוספת כסף לחשבון: לאחר הגדרת החשבון, ניתן לממן אותו באמצעות מטבע פיאט (כגון USD, EUR) או באמצעות מטבע קריפטוגרפי מארנק חיצוני.

התחילו לסחור: לאחר הגדרת החשבון והוספת מטבע פיאט, ניתן להתחיל לקנות ולמכור מטבעות קריפטוגרפיים בבורסה.

איחסון הכספים בארנק מאובטח: לאחר רכישת מטבעות קריפטוגרפיים, מומלץ למשוך את הכספים לארנק מאובטח אישי, במקום להשאירם בבורסה. ניתן להחזירם לבורסה כשרוצים למכור אותם.

* חשוב לזכור כי לבורסות שונות עשויות להיות דרישות ותהליכים שונים, לכן הקפידו לבדוק את ההוראות הספציפיות לבורסה שתבחרו. כמו כן, הקפידו לשמור על בטיחות פרטי החשבון ואישורי הכניסה, ואפשרו אמצעי אבטחה נוספים כמו Multisignature.אFA 2

קנייה ומכירה של מטבעות קריפטוגרפיים בבורסה

קנייה ומכירה של מטבעות קריפטוגרפיים בבורסה היא תהליך פשוט יחסית, אך הוא יכול להשתנות בהתאם לבורסה. להלן סקירה כללית של השלבים:

כניסה לחשבון: היכנסו לאתר או לאפליקציה של הבורסה שבחרתם והתחברו לחשבונכם.

הפקדת כספים: כדי לקנות מטבעות קריפטוגרפיים, יש צורך להפקיד כספים לחשבון. זה יכול להיעשות בדרך כלל על ידי קישור חשבון בנק או כרטיס אשראי/חיוב והעברת כסף ממנו, או על ידי הפקדת מטבעות קריפטוגרפיים מארנק חיצוני.

חפשו את המטבע הקריפטוגרפי שתמצאו לקנות: לאחר שהפקדת כספים, תוכלו לחפש את המטבע הקריפטוגרפי שברצונכם לקנות על ידי שימוש בסרגל החיפוש או על ידי עיון בצמדי המסחר של הבורסה.

בצעו הזמנה: לאחר שמצאתם את מטבע הקריפטו שברצונכם לקנות, תוכלו לבצע הזמנה. בדרך כלל יש שני סוגים של הזמנות: הוראת שוק, שמתמלאת במחיר השוק הנוכחי, או הוראת לימיט, המאפשרת להגדיר מחיר ספציפי שבו רוצים לקנות או למכור.

המתינו למילוי ההזמנה: לאחר ביצוע הזמנה, היא תתווסף לספר ההזמנות של הבורסה. אם מדובר בהוראת שוק, היא תתמלא מיד במחיר השוק הנוכחי. אם מדובר בהוראת לימיט, היא תתמלא כאשר מחיר השוק יגיע למחיר שצוין.

בדיקת היתרה: לאחר מילוי ההזמנה, המטבע הקריפטוגרפי יזוכה ליתרת חשבונכם, והכספים יחויבו מיתרת חשבונכם.

מכירת מטבעות קריפטוגרפיים: כדי למכור מטבעות קריפטוגרפיים, יש צורך לעבור תהליך דומה. ניתן לבצע הוראת שוק או הוראת לימיט, ולהמתין למילוי. לאחר מילוי ההזמנה, המטבע הקריפטוגרפי יחויב מיתרת חשבונכם והכספים יזכו.

משיכת כספים: לאחר מכירת המטבע הקריפטוגרפי, ניתן למשוך את הכספים בחזרה לחשבון הבנק או לכרטיס האשראי/החויב, או לארנק מטבע קריפטוגרפי חיצוני.

* חשוב לזכור ששוק מטבעות הקריפטו הוא תנודתי מאוד, המחירים יכולים להשתנות בצורה דרמטית על פני תקופה קצרה, ולכן חיוני לעקוב אחר תנאי השוק ולקבוע הוראת עצירת הפסד או להזין פקודת לקיחת רווח כדי למזער את הסיכון. כמו כן, חשוב להיות מודע לעמלות הבורסה ולכלול אותן באסטרטגיית המסחר.

סוגי הזמנות ואסטרטגיות מסחר

בעת קנייה ומכירה של מטבעות קריפטוגרפיים בבורסה, חשוב להבין את סוגי ההזמנות השונים ואסטרטגיות המסחר. להלן כמה מסוגי ההזמנות והאסטרטגיות הנפוצות ביותר:

הוראת שוק: הוראת שוק היא הוראה לקנייה או מכירה של מטבע קריפטוגרפי במחיר השוק הנוכחי. זהו סוג ההזמנה הפשוט והנוח ביותר, והוא מתמלא מיד.

הוראת לימיט: הוראת לימיט היא הוראה לקנייה או מכירה של מטבע קריפטוגרפי במחיר מסוים. זה מאפשר להגדיר מחיר יעד שבו רוצים לקנות או למכור, וההזמנה תתמלא רק כאשר מחיר השוק יגיע לרמה זו.

הוראת סטופ-לוס: הוראת סטופ-לוס היא סוג של פקודה המשמשת להגבלת ההפסדים. זה טריגר שמוכר אוטומטית את המטבע הקריפטוגרפי כשהמחיר יורד לרמה מסוימת.

הוראת טייק-פרופיט: הוראת לקיחת-רווח היא ההפך מפקודת סטופ-לוס. זה טריגר שמוכר אוטומטית את המטבע הקריפטוגרפי כשהמחיר עולה לרמה מסוימת.

מסחר מרג'ין: מסחר מרג'ין הוא סוג של מסחר המאפשר ללוות כספים מהבורסה כדי לסחור בפוזיציה גדולה יותר (מינוף). זה יכול להגביר את הרווחים וההפסדים, לכן חשוב להיות מודעים לסיכונים הכרוכים בכך.

מסחר סווינג: מסחר סווינג היא אסטרטגיית מסחר הכוללת החזקת פוזיציה לתקופה מסוימת, בדרך כלל מספר ימים עד מספר שבועות, בתקווה להרוויח מתנועות מחירים קצרות טווח.

מסחר יומי: מסחר יומי היא אסטרטגיית מסחר הכוללת החזקת פוזיציה לפרק זמן קצר מאוד, בדרך כלל רק כמה דקות או שניות, ולהרוויח מתנועות מחירים קטנות.

HODLing: HODLing הוא מונח המשמש בקהילת הקריפטו כדי להתייחס להחזקה במטבע קריפטו למשך תקופה ארוכה, ללא קשר לתנודות מחירים קצרות טווח.

*אלו הן רק כמה דוגמאות לסוגי ההזמנות ואסטרטגיות המסחר השונות. חשוב להבין כיצד הם פועלים ולבחור את אלו שמתואמים עם יעדי המסחר וניהול הסיכון שלכם. בנוסף, חשוב גם לפקוח עין על תנאי השוק, החדשות והתקנות שיכולות להשפיע על מחירי המטבעות הקריפטוגרפיים.

VI. ניהול תיק מטבעות קריפטו

הגדרת יעדי השקעה וניהול סיכונים

כאשר משקיעים במטבעות קריפטוגרפיים, חשוב להגדיר יעדי השקעה ברורים ולהבין את ניהול הסיכונים שלכם. הנה כמה צעדים שתוכלו לנקוט כדי לעשות זאת:

הגדרת יעדי השקעה: מה אתה מקווה להשיג על ידי השקעה במטבעות קריפטוגרפיים? האם אתה מחפש רווחים לטווח קצר או צמיחה לטווח ארוך? האם אתה מחפש לגוון את תיק ההשקעות שלך או להעלות ספקולציות לגבי מטבע קריפטוגרפי ספציפי? יעדי השקעה יעזרו להנחות את החלטות ההשקעה שלכם.

ניהול סיכונים: כמה סיכון אתה מוכן לקחת על עצמך במרדף אחר יעדי ההשקעה שלך? האם אתה מרגיש בנוח עם התנודתיות של שוק מטבעות הקריפטו? האם אתה מוכן להפסיד את כל ההשקעה שלך או חלק ממנה? הבנת ניהול הסיכונים תעזור לכם לבחור אסטרטגיית השקעה מתאימה.

הגדרת תקציב: קבעו כמה כסף אתם יכולים להרשות לעצמכם להשקיע והיצמדו אליו. חשוב להשקיע רק את מה שאתם יכולים להרשות לעצמכם להפסיד, ולא להשקיע יותר ממה שנוח לכם או יזיק לחייכם להפסיד.

גיוון השקעות: גיוון ההשקעות בין מטבעות קריפטוגרפיים ובורסות שונות כדי למזער את הסיכון שלך הינו מומלץ לשמירת על המטבעות שלכם. חשוב לא לשים את כל הביצים בסל אחד.

מעקב אחר ההשקעות: עקבו אחר ההשקעות שלכם ותנאי השוק, והיו מוכנים לבצע התאמות לפי הצורך. זה עשוי להיות כרוך במכירת חלק מההשקעות, או העברת כסף לנכסים אחרים.

תכנית יציאה: בנו תכנית מתי אתם רוצים למכור את ההשקעות שלכם, ותתמידו בה. זה עשוי לכלול הגדרת מחיר יעד או תאריך יעד למכירה.

הישארו מעודכנים: הישארו מעודכנים לגבי תנאי השוק, החדשות, התקנות וההתפתחויות בתחום הקריפטו. זה יעזור לקבל החלטות מושכלות ולהתאים את האסטרטגיה לפי הצורך.

* הגדרת יעדי השקעה ברורים וניהול סיכונים הם צעדים חיוניים בהשקעה במטבעות קריפטוגרפיים. חשוב לזכור שמטבעות קריפטוגרפיים הם שוק ספקולטיבי ביותר, וחשוב להשקיע רק את מה שאתם יכולים להרשות לעצמכם להפסיד.

גיוון תיק ההשקעות

גיוון תיק ההשקעות הוא אסטרטגיה חשובה בעת השקעה במטבעות קריפטוגרפיים, מכיוון שהוא יכול לעזור לפזר סיכונים ולהגדיל את התשואות. הנה כמה דרכים לגוון את תיק המטבעות הקריפטוגרפיים:

השקעה במטבעות קריפטוגרפיים שונים: במקום לשים את כל הכסף שלכם במטבע קריפטוגרפי אחד, שקלו להשקיע במגוון מטבעות קריפטוגרפיים שונים. זה יכול לעזור בפיזור סיכונים ועלול להגדיל את התשואות.

השקעה בשווי שוק שונים: השקיעו בשווי שוק שונגן של נכסי קריפטו. משמעות הדבר עשויה להיות השקעה הן במטבעות קריפטוגרפיים גדולים כמו [ביטקוין](#) ו [איתריום](#) כמו גם באלטקווינים בעלי שווי שוק קטן יותר.

השקעה בסוגים שונים של נכסים: שקלו להשקיע בתמהיל של נכסי מטבעות קריפטוגרפיים כגון [ביטקוין](#) אלטקווינים, נכסים סמליים נדל"ן או אמנות. ([NFT](#))

השקעה בפלטפורמות שונות: גיוון ההשקעות על פני בורסות ופלטפורמות שונות היא דרך טובה למזער את הסיכון לאבד הכל בפריצה אחת או כישלון.

(DCA) ממוצע עלות דולר ממוצע עלות דולר הוא אסטרטגיה הכוללת השקעה של סכום כסף קבוע בפרקי זמן קבועים, ללא קשר למחיר. זה יכול לעזור להפחית את הסיכון של קנייה במחיר גבוה ויכול להיות דרך טובה לבנות תיק לאורך זמן.

שילוב של השקעות לטווח קצר ולטווח ארוך: שילוב של השקעות לטווח קצר ולטווח ארוך יכול לעזור לאזן את הסיכונים. השקעות לטווח קצר יכולות לספק רווחים מהירים, בעוד שהשקעות לטווח ארוך יכולות לספק צמיחה יציבה.

שילוב של השקעות אקטיביות ופסיביות: השקעות אקטיביות הן אלו שבהן המשקיע מנהל את השקעותיו באופן אקטיבי, בעוד השקעות פסיביות הן אלו שבהן המשקיע קונה ומחזיק בנכס לתקופה ארוכה מבלי לנהל אותו באופן אקטיבי. שילוב של שניהם יכול לספק איזון של רווחים מהירים וצמיחה מתמדת.

דוגמאות להשקעות פסיביות: [מתן הלוואות](#), [NFT](#), [סטייקינג](#)

* חשוב לזכור שפיזור התיק אינו מבטיח רווח או מגן מפני הפסד, אך הוא יכול לסייע בפיזור סיכונים ועלול להגדיל את התשואות לאורך זמן.

מעקב אחר השקעות

מעקב אחר ההשקעות הם חלק חשוב בניהול תיק מטבעות קריפטוגרפיים. הנה כמה צעדים שניתן לנקוט כדי לעקוב אחר ההשקעות:

מעקב אחר העסקאות: רשמו את כל עסקאות הקנייה והמכירה, כולל התאריך, מטבע הקריפטו, המחיר והסכום.

שימוש בכלי מעקב אחר תיקים: ישנם מספר כלים מקוונים למעקב אחר תיקים זמינים שיכולים לעזור לעקוב אחר ההשקעות, כגון [CoinTracking](#), [CoinGecko](#) ו-[CoinMarketCap](#) - כלים אלה יכולים לספק מידע על ערך התיק, על הרווחים המומשים והלא ממומשים ומדדים חשובים אחרים.

מעקב אחר השוק: עקבו אחר תנאי השוק, החדשות וההתפתחויות בתחום הקריפטו. זה יעזור לקבל החלטות מושכלות ולהתאים את האסטרטגיה לפי הצורך.

מיסים: היו מודעים להשלכות המס של ההשקעות שלכם. במדינות מסוימות, רווחי מטבעות קריפטוגרפיים ממוסים כהכנסה, ובאחרות כרווחי הון (כמו ישראל). חשוב להתייעץ עם איש מקצוע בתחום המס כדי להבין את השלכות המס של ההשקעות.

איזון מחדש תיק ההשקעות: סקרו את התיק באופן קבוע ובצעו התאמות לפי הצורך. זה עשוי להיות כרוך במכירת חלק מההשקעות, או העברת כסף לנכסים אחרים.

התקדמות: בדקו את ההתקדמות באופן קבוע והעריכו אם ההשקעות תואמות את היעדים שלכם. אם לא, בצעו התאמות באסטרטגיה לפי הצורך.

* על ידי מעקב אחר ההשקעות, ניתן להישאר במעקב אחר ביצועי התיק ולקבל החלטות מושכלות לגבי קנייה ומכירה. חשוב לזכור ששוק מטבעות הקריפטו הוא תנודתי מאוד, ולכן חיוני להיות ערניים ולהיות מוכנים לבצע התאמות לפי הצורך.

הבנת מיסים ותקנות

הבנת מיסים ותקנות היא חלק חשוב בהשקעה במטבעות קריפטוגרפיים. הנה כמה דברים שכדאי לזכור:

השלכות מס: השלכות המס של השקעה במטבעות קריפטוגרפיים עשויות להשתנות בהתאם למקום מגוריכם. במדינות מסוימות, רווחי מטבעות קריפטוגרפיים ממוסים כהכנסה, בעוד שבאחרות הם ממוסים כרווחי הון. במדינות מסוימות, אין עדיין תקנת מס ספציפית לנכסי קריפטו. חשוב להתייעץ

עם איש מקצוע בתחום המס כדי להבין את השלכות המס של ההשקעות וכדי לשמור על ציות לתקנות.

הכרת התקנות: התקנות לגבי מטבעות קריפטוגרפיים עשויים להשתנות בהתאם למקום מגוריהם. מדינות מסוימות אסרו את השימוש במטבעות קריפטוגרפיים, בעוד שאחרות אימצו זאת. חשוב להיות מודעים לתקנות במדינה ולציית אליהם.

תקנות נגד הלבנת הון (AML) ותקנות הכר את הלקוח (KYC): רוב המדינות יישמו תקנות AML ו-KYC כדי למנוע שימוש במטבעות קריפטוגרפיים לפעילויות לא חוקיות כגון הלבנת הון ומימון טרור. בורסות ופלטפורמות נדרשות לאמת את זהות המשתמשים שלהן, ולדווח לרשויות על פעילויות חשודות.

תקנות אבטחה: מדינות מסוימות הטמיעו תקנות להגנה על משקיעים מפני הונאה ופריצות. לדוגמה, בארה"ב, הרשות לניירות ערך (SEC) פרסמה הנחיות לגבי מתי מטבע קריפטוגרפי עשוי להיחשב נייר ערך ולכן כפוף לחוקי ניירות ערך.

דרישות דיווח: במדינות מסוימות, יחידים וגופים נדרשים לדווח על אחזקותיהם ועסקאות המטבעות הקריפטוגרפיים לרשויות המס.

* חשוב להישאר מעודכן לגבי התקנות והשלכות המס של השקעה במטבעות קריפטוגרפיים, שכן אי עמידה בעמידה עלולה לגרום לקנסות או לתוצאות משפטיות.