



מונחים בעולם ה Crypto

ביטקוין (BTC) – ביטקוין זה המטבע הדיגיטלי הראשון. הומצא בשנת 2009 זה המטבע הקריפטו המוביל, הומצא ע"י אדם בשם סאטושי נאקאמוטו. ביטקוין לא מנוהל ע"י הממשל או חברה. כמות המטבעות המקסימלי תהיה 21 מליון.

סטושי – החלק הקטן של הביטקוין (BTC 0.00000001) שם זה נקרא על שמו של ממציא הביטקוין

קריפטוגרפיה (Cryptography) – מונח המייצג אלגוריתמים מתמטיים המשמשים להצפנה ופענוח מידע

ALTCOIN (Alternative Coins) – שם כולל לכל המטבעות שאינם ביטקוין. זה כולל לדוגמא מטבעות כמו איתריום, לייטקוין דש וכו'... כיום יש מעל ל-700 מטבעות דיגיטליים/טוקנים.

ארנק (WALLET) – תכנה המתקשרת עם רשת הבלוקצ'יין של מטבע קריפטוגרפי מסוים ומאפשרת ביצוע של העברות כספים באמצעותו. הארנק מקום אחסון למטבעות קריפטוגרפיים. ישנם סוגים שונים של ארנקים – ארנקי רשת, ארנקי כונן, ארנקים קרים, ארנקים בפלאפונים וכו'.

מפתח ציבורי (Public Key): דומה מאוד למספר חשבון הבנק שלנו. זוהי כתובת המורכבת ממספרים ואותיות שתשמש לקבלת כספים.

מפתח פרטי (Private Key): מחרוזת ארוכה של אותיות ומספרים המהווה הקשר המתמטי בין ארנק למטבעות שמוחזקים בו. המפתח הפרטי הוא סוג של סיסמת הגישה למטבעות, לכן אם מישהו זר שם ידיו על המפתח הפרטי שלכם, הוא יכול לגנוב לכם את המטבעות שבארנק.

כתובת – רצף של אותיות מספרים ותווים חד ערכי שמהווה כתובת לקבלת כסף ממקורות שונים.

טראנזקציה (Transaction): העברה כספית (או מידע מסוג אחר) בין כתובת ארנק (של מטבע קריפטוגרפי) אחת לאחרת.

תשלומי ביטקוין אנלוגיים לעסקאות מקוונות (Wire Transfer) או לעסקאות רגילות בהן התשלום עובר ישירות מצד A לצד B ללא מתווך של גוף פיננסי. תהליך התשלום מבוצע ברשת פרטית של מחשבים כאשר כל עסקה מתועדת בבלוקצ'יין ציבורי

ALL TIME HIGH-ATH – המחיר הכי גבוה של המטבע.

BEAR MARKET – שוק שנמצא בירידה- מחירים נמצאים בירידה

BULL MARKET – שוק שנמצא בעלייה- מחירים נמצאים בעלייה

בלוקצ'יין (באנגלית: Blockchain; בתרגום חופשי: "שרשרת בלוקים") היא תפיסה טכנולוגית במחשוב המאפשרת פעילות עסקית מאובטחת באינטרנט ואימות של טרנזקציות



עסקיות בין צדדים שונים ללא צורך בישות ניהול מרכזית. [1] את הגורם המנהל מחליפים "בלוקים" מוצפנים של מידע הנוצרים באמצעות שיתוף מבוסס רשת תקשורת מסוג עמית לעמית (P2P).

בלוקצ'יין מיועד להגיע להסכמה בין גורמים שונים ובלתי תלויים על בלוקים של מידע שמחוברים בשרשרת. כל בלוק כולל מזהה וגיבוב של תוכן הבלוק הקודם וכן מתחבר אליו. כך נוצר מבנה נתונים מבוצר שעל תוכנו (תוכן השרשרת הראשית) יכולים להסכים כל הגורמים המעורבים. אין אפשרות לשנות את תוכן הבלוקים מרגע שהם נקבעו.

היישום הראשון והמוכר ביותר בבלוקצ'יין הוא ביטקוין, שבו נעשה שימוש לראשונה בינואר 2009. תפיסת הבלוקצ'יין נהגתה ביחד עם המצאת מטבע זה. רוב המטבעות המבוצרים מבוססים על טכנולוגיה דומה. שרשרת הבלוקים משמשת לרישום כל ההעברות במטבע ובכך מתפקדת כספר חשבונות כללי. אולם שרשרת הבלוקים יכולה להכיל גם סוגי מידע אחרים. מומחים צופים שימושים משמעותיים נוספים בבלוקצ'יין בשנים הקרובות בתחום הפיננסי ובתחומים אחרים, כגון יצירת חוזים, שמירה על זכויות יוצרים, העברת רשומות רפואיות ועוד.

כרייה (Mining): תהליך שבאמצעותו מטבעות קריפטוגרפים נוצרים ומתווספים לשווקים. פעולת הכרייה כרוכה בפתירת נוסחאות מתמטיות שנקראות פונקציות גיבוב, עבודה מקבלים גמול בדמות המטבעות הקריפטוגרפים עצמם.

נפח מסחר (Volume): היקף הפעילות (בזירות מסחר) בנכס מסוים (ביחידות כסף) בטווח זמן מסוים.

ארביטראז' (Arbitrage): במונחים כלכליים, ארביטראז' הוא רווח ללא השקעה וללא סיכון. ניצול פערי מחירים של אותו נכס בזירות מסחר שונות. לצורך דוגמה Change שבהם אנחנו מחליפים שקלים למט"ח. ב change אחד שער ההמרה יהיה 5 שקלים וב Change אחר יהיה 6 שקלים. ההפרש בין ה Change הוא בעצם ארביטראג שמאפשר להרוויח מאותו כמות מטבעות ע"י שימוש בהפרשי המחירים במקומות המסחר השונים.

כסף פיאט (Fiat Money): כסף רגיל בגיבוי ממשלתי, כמו השקל, הדולר והיורו.

הנפקת טוקן ראשונית (Initial Coin Offering – ICO): דרך גיוס כספים חדשה, מבוססת חוזים חכמים. מאפשרת סוג אינטראקציה חדש בין המשקיעים למפתחים.

טוקן (Token): טוקן הוא נכס דיגיטלי, שלא בהכרח נחשב כמטבע. טוקן יכול להקנות זכות לשלם עבור עבודה כלשהי, יכול להעביר מידע, לשמש כתמריץ ואף להוות שער בין שירותים או חוויות משתמשים טובות יותר.



בורסה / זירת מסחר (Exchange): בורסה הינה פלטפורמה למסחר בה נפגשים המוכרים והקונים תחת פיקוחו של צד שלישי (הבורסה עצמה). עבור הפיקוח על המסחר, מבקשת הבורסה עמלות מסחר, והן אלו שמתגמלות אותה עבור יצירת האמון בין שני הצדדים.

P2P – עמית לעמית (Peer to Peer):

רשת עמיתים אשר נוצרת בין שני מחשבים או יותר המחוברים וחולקים משאבים ללא שימוש ברשת נפרד. זוהי רשת תקשורת בה כל אחד מהקצוות מתפקד הן כלקוח והן כשרת וכל אחד מהצדדים יכול ליזום או לסיים את ההתקשרות וכן לספק או לדרוש שירותים. הרשת מתפקדת באופן מבוזר ללא תיווך ומשמשת בעיקר לשיתוף בין משתמשי הרשת.

רגולציה:

הסדרה של פעילויות שונות במדינה, בחברה או בארגון באמצעות תקנות, כללים, חוקים, צווים והוראות מנהל שונות, מדובר במערכת של פיקוח וחוקים.

אייר דרופ (Airdrop):

פרויקט בלוקצ'יין אשר מחלק טוקנים ומטבעות בחינם לקהילת המשתמשים שלו. התנאי היחיד להשתתפות באייר דרופ הוא החזקה של המטבעות הרלוונטיים בבלוקצ'יין על גביו מתבצע האייר דרופ. בחלק מהמקרים ישנן דרישות ותנאים נוספים כגון פרסום פוסטים או יצירת קשר בפורומים. הפרויקט מתקיים כאשר הצוות האחראי על הפעולה מתעד את מצב הבלוקצ'יין וכל משתמש אשר מחזיק במטבע או בסכום מסוים שלהם אשר הוגדר מראש, מקבל טוקנים בחינם.

HODL – מונח המציין החזקה לטווח ארוך של מטבעות.

שער CMC - שער המטבע לפי אתר Coin Market Cap שהינו האתר המרכזי והנפוץ ביותר לבדיקת שער עדכני של מטבע דיגיטלי. רוב המכירות הפרטיות בקבוצות הפייסבוק מתבצעות לפי שער CMC (בדרך כלל יתלווה לכך פלוס X% עמלה חצופה שדורש המוכר מעבר לשער).