

Basic Introduction.



What is Cryptocurrency ?

CRYPTOCURRENCY යනු Digital මුදල් ඒකකයක් වන අතර, එය ගුප්ත ලේඛන (Cryptography) මගින් සුරක්ෂිත වන අතර, එමගින් ව්‍යාජ ගතදේණු කළ නොහැකිය.

බොහෝ ගුප්ත කේතන මුදල් යනු BLOCKCHAIN තාක්ෂණය මත පදනම් වූ විමධ්‍යගත ජාලයන් වන අතර එය පරිගණක ජාලයක් මගින් ක්‍රියාත්මක කරන ලද බෙදා හරින ලද ලෙජරයකි. ගුප්ත ව්‍යවහාර මුදල් නිර්වචනය කරන ලක්ෂණයක්නම් ඒවා සාමාන්‍යයෙන් කිසිදු මධ්‍යම බලධාරියෙකු විසින් නිකුත් නොකරන අතර ඒවා න්‍යායාත්මකව රජයේ ඇගිලි ගැසීම් හෝ උපමාරු වලින් ආරක්ෂා වීමයි.

සමස්තයක් විදියට Cryptocurreny කියන දේ ගත්තාම මේක භාවිතා වෙන්නේ හුවමාරු මාධ්‍යයක් විදියට. සහ, බොහෝ දෙනාගේ කියවීම අනුව මේක අතරා එහෙමත් නැත්නම් ගුප්ත මුදල් ඒකකයක් විදිහට භාවිත වීමක් තමයි දකින්න ලැබෙන්න.

ඉන් ඔබ්බට යමක් කතා කරනවා නම් මේ ගැන ක්‍රිප්ටෝකරන්සි ලෙස අර්ථ දක්වන මේ මුදල් ඒකකය **Blockchain** තාක්ෂණය මත ක්‍රියාත්මක වන විමධ්‍යගත වූ ක්‍රියාකාරී පරිඝනක ජාලයක **Digital** ලෙජරයක දත්ත ගබඩා වීමත් සමඟ එහි ආධාරයෙන් ක්‍රියාත්මක වන්නකි.



Cryptocurrency පිළිබඳ wikipedia ලිපිය
QR Code එක Scan කර ලබා ගන්න.

Cryptocurrency ආරම්භය හා විකාශය.

CRYPTOCURRENCY යන Digital මුදල් වර්ගය තුළින් ලොව මුලින්ම බිහි වූයේ **Bitcoin** වේ. මෙය ප්‍රථම වරට නිකුත් කරන ලද්දේ 2009 ජනවාරි 03 දින දීය.

BITCOIN යනු ඩිජිටල් වත්කමක් (Digital assets) වන අතර එය මධ්‍යම බලධාරීන් මත යැපීමට වඩා එහි නිර්මාණය සහ කළමනාකරණය කිරීම සඳහා ගුප්ත ලේඛණකරනය (CRYPTOGRAPHY) භාවිතා කරණ හුවමාරු මධ්‍යයක් ලෙස ක්‍රියා කිරීමට නිර්මාණය කර ඇත.

වර්තමානයේ ගෝලීය වශයෙන් ගත්විට බොහෝ ධනවතුන් තමන්ගේ වත්කම් නිර්මාණය කරගැනීමේ අරමුණ ඇතිව මේ Cryptocurreny වෙත විශාල ලෙස තම මුදල් ආයෝජනය කර තිබීමත් විශේෂත්වයක් ලෙස සලකන්න පුළුවන්.

අපි මේ කතා කරන Cryptocurreny වල ඉතිහාසය දිගු හැරිලා බැලුවාම මුලින්ම මේ සංකල්පය ගැන එහෙමත් නැත්තම් ඩිජිටල් කරණය වූ විමධ්‍යගත, 'ලොව ඕනෑම රටක, ඕනෑම තැනක් සිට ඕනෑම පුද්ගලයෙකුට' තුන්වන පාර්ශවයක් වෙත නොයා පොදුවේ භාවිත කිරීමට හැකි මේ මුදල් ඒකකය ගැන මිනිස්සු කතා වෙන්නේ 2008 වර්ශයේ දී.

ඒ 'සතෝශි නකමොටෝ' (SATOSHI NAKAMOTO) ලෙස ආමන්ත්‍රණය වී ඇති පුද්ගලයෙකු හෝ කණ්ඩායමක් විසින් ජන ගත කරනු ලැබූ BITCOIN'හි නමින් 'Bitcoin- A peer to peer' ලෙස සඳහන් White paper එක කරලියට පැමිණීමත් සමගයි.

ඒත් සමගම 2009 වර්ශයේදී ලොව ප්‍රථම Cryptocurreny එක ලෙස 'Bitcoin' ජනතාව අතරට එනවා. අතපා වූ එහෙමත් නැත්තම් Virtual currency එකක් විදියට කිසිදු ආකාරයකින් භෞතිකව දැකින්න,ස්පර්ශ කරන්න අවස්තා විරහිත වූ වටිනාකමින් ශුන්‍ය වූ මේ Bitcoin සිය වටිනාකම 2010 වසර වන විට ක්‍රමයෙන් ඉහල නංවා ගන්නට සමත් වෙනවා.

එලෙස 2010 මැයි 22 දා Bitcoin 10,000 ක් ලබා දී Papa John's වෙතින් පිසා දෙකක් මිලදීගෙන ඇති අතර Bitcoin උපයෝගී කර ගනිමින් සිදු කළ ප්‍රථම භෞතික ගණුදෙනු ලෙස එය නම් කළ හැක. ඒ සමගම Bitcoin හුවමාරු වීම්, ගණුදෙනු සහ ඩිජිටල් වොලට් ආධාරයෙන් Bitcoin ගබඩා කර ගැනීමට මිනිස්සු හුරු වීමත් සමග ක්‍රමක් ක්‍රමයෙන් මෙහි මිල ක්‍රමයෙන් වර්ධනය සිද්ද්ද උනා.

තවද මූල්‍ය වටිනාකමක් ඇති වෙළෙඳපොළක් තුල (Financial market) ගැනුම් සහ විකුණුම් (Buy & Selling) ක්‍රියාවලියක් සිදු වීම සාමාන්‍ය දෙයක්. උදාහරණක් ලෙස,

Commodity market.

Forex market

Stock market

යනුවෙන් දැක්විය හැකි අතර එලෙසම # Crypto market එකක් බිහිවීමත් සමග මේ Bitcoin මිල ඉහල යාමට එයද පිටුවහලක් වූ බව සඳහන් කළ හැක. තවද අද වන විට Crypto market එක තුල Cryptocurreny සහ Token 15,000 වැඩි ප්‍රමාණයක් අපට දැක ගැනීමට ද හැකියාව ඇත.

මිලහට අවදානය දෙන්නේ මේ Cryptocurreny හා බැඳුණු නීතිමය රාමුව පිළිබඳ සටහනක් තබන්නට. සාමාන්‍යයෙන් භෞතික මුදල් ඒකක සමග බැඳුණු ඒ ඒ රටවල් වලට හා රජ්‍යන්ට ආවේනික වූ නීති සමුදායක් හා පාලනය කිරීමේ අධිකාරී බලයක් අදාල රටෙහි රජය සතුයි.

නමුත්, Cryptocurreny සම්බන්ධ අධිකාරී බලයක් හෝ නීතිමය පසුබිමක් ගොඩ නගා ගැනීමට නීති සම්පාදනය කිරීමට රටක ආණ්ඩුවට හෝ අධිකරණයට තරමක් අපහසුතාවයක් ගෙන දෙන කාරණයක්. ඊට හේතුව නම් මෙම මුදල් ඒකකය විමධ්‍යගත (Decentralized) වී ඇති බැවිනි.

මේ විමධ්‍යගත ක්‍රමය නිසා කිසියම් පාර්ශ්වයකට, පිරිසකට, රජයකට හෝ ආයතනකට මේ මුදල් ඒකකය පාලනය කිරීමේ අධිකාරී බලය හිමි වෙන්නේ නැ. (මේ හේතුව නිසාම Cryptocurrency වල මිල අස්ථාවර බව හා මිල වලනය වීම සාමාන්‍ය දෙයක් ලෙස අපිට දැක ගන්නට පුළුවන්.)

තවද එක් රාමුවකින් බැලූ විට Cryptocurrency භාවිතය නිසා රාජ්‍ය බැංකු කඩා වැටීම, රජය විසින් පාලනය ගෙන යන මුදල් ඒකකය අවතක්සේරුවට ලක් වීම වැනි මෙවැනි සාධක මූලික කර ගනිමින් විවිද රටවල රාජ්‍යතාන්ත්‍රික මට්ටමින් අධිකරණය හරහා මෙය මුදල් විශුද්ධීකරණය හා නීති විරෝධී බවක් ඇති බවට ඔප්පු කිරීමට අවස්තා ගණනාවකදී විවිද උත්සහන් ගෙන ඇත.

නමුත් වර්ථමානයේ විවිද රටවල් ඒ ඒ රටවල් තුල Cryptocurrency මුදල් ඒකකක් ලෙස නීත්‍යානුකූලව පිළිගැනීමටත්, Cryptocurrency භාවිත කරමින් රට තුල ගණුදෙනු සිදු කිරීමටත් අවකාශය නිර්ණය කර තිබීමත් අවධානය යොමු කළ යුතු කරුණක් වශේම Cryptocurrency උපයෝගී කරගනිමින් රටක ඉහල යන උද්දමනයට පාලනය කර ගැනීමට විසදුමක් ලෙස උපයෝගී කර ගැනීම හා රාජ්‍ය වත්කම් නිර්මාණය කරගැනීමට භාවිත වීමත් නිසා Cryptocurrency වෙනුවෙන් ඇති සම්බාධක ලිහිල් වීමක් ලෙස සලකන්නට පුළුවන්.

දැන් අපි බලමු මේ Cryptocurrency කියන මුදල් ඒකකයේ තියන ආරක්ශාව කොයි වගේද කියලා.

සාමාන්‍යයෙන් භෞතික මුදල් ඒකක භාවිතයේදී මුදල් කොල්ලකෑම්, පැහැරගැනීම්, වංචාවන් සහ සොරකම් කියන දේ අපිට අසන්නට දකින්නට ලැබෙන අවස්තාවන් අසීමිතයි. නමුත් Cryptocurrency සම්බන්ද එවැනි සිදු වීම් ඉතිහාසයේ පවා ඉතා සීමිත ප්‍රමාණයක් පමණක් සිදු වී ඇති නිසා මෙය ආරක්ශාව අතින් ඉතා උසස් මුදල් ඒකකයක් ලෙස අර්ථකථන කරන්නට පුළුවන්.

Wallet එකක හෝ Exchange house එකක් තුල දී Hack වීමක් හෝ Bug එකක් වැනි අවස්ථාවක් හැරුණු කොට මේ මුදල් ඒකකයේ ක්‍රියාකාරිත්වය Blockchain තාක්ෂණය හා ක්‍රියාත්මක වන නිසාවෙන් වෙනත් කිසිදු පාර්ශ්වයකට අප සතුව ඇති ගුප්තකේතන මුදල් සොරකම් කිරීම, වංචා කිරීම හා පැහැර ගැනීම වැනි දෑ සිදු කිරීමට ඇති හැකියාව ඉතා අවමයි.

නමුත් අදාල ආරක්ශක ක්‍රමවේදයන් අනුගමනය නොකර සිටීමෙන් එවැන්නක් සිදු වීමේ යම් සම්භාවිතාවක් ඇති බවද සිහිපත් කළ යුතු කාරණයක්.

කෙසේ වෙතත් එදා මෙදා තුල Cryptocurrency සම්බන්ද සිදු වූ Bugs/Hack සම්බන්ද අවස්ථා ඉතා ඉක්මනින් අදාල පාර්ශ්වයන් විසඳාගෙන ඇති අතර අගතියට පත් පාර්ශ්වයන් සඳහාද කඩිනමින් විසඳුම් ලබා දීමට සමත් වී ඇත.

Fiat Money සහ Cryptocurrency අතර ඇති වෙනස.

Fiat Money		Cryptocurrency
Physical medium of exchange.	↔	Digital medium of exchange.
Represented by bills & coins.	↔	Represented by 1 private and 1 public pieces of code.
Unlimited supply. Government can produce as needed.	↔	Limited supply. Each cryptocurrency has a set maximum.
Issued by a government.	↔	Produced by computers.
Centralized. Issued and controlled by law and banks.	↔	Decentralized. Not controlled by any government or entity.
Value determined by the market and regulation.	↔	Value determined by supply and demand.

Advantages of cryptocurrency.



- ඉතාමත් පහසුවෙන් දුරකතන මගින් මුදල් යැවීමේ හැකියාව.
- ඉතාමත් අඩු ගණදෙනු ගාස්තුවක් පැවතීම.
- ඔබගේ අන්‍යායතාව පෞද්ගලික වීම.
- වේගවත් හුවමාරුව.
- ගෝලීය වශයෙන් ව්‍යාප්තව තිබීම.
- ඉහළ මට්ටමක ආරක්ෂාවක් තිබීම.
- ව්‍යාජ ගණදෙනු නොමැති වීම.
- සියලු ගණදෙනු සාක්ෂි මත පදනම් වීම.
- කිසිවෙකුටත් කිසිදු ලෙසකින් වංචාවක් කිරීමට නොහැකි වීම.

Centralization and Decentralization

What is Centralized Network ?

- ❖ **Definition of Centralized Network:** A main computer on the network in which all devices and transactions are controlled.

What is Decentralized Network ?

- ❖ A collection of decentralized computers systems are components of a larger computer network, held together by local stations of equal importance and capability.

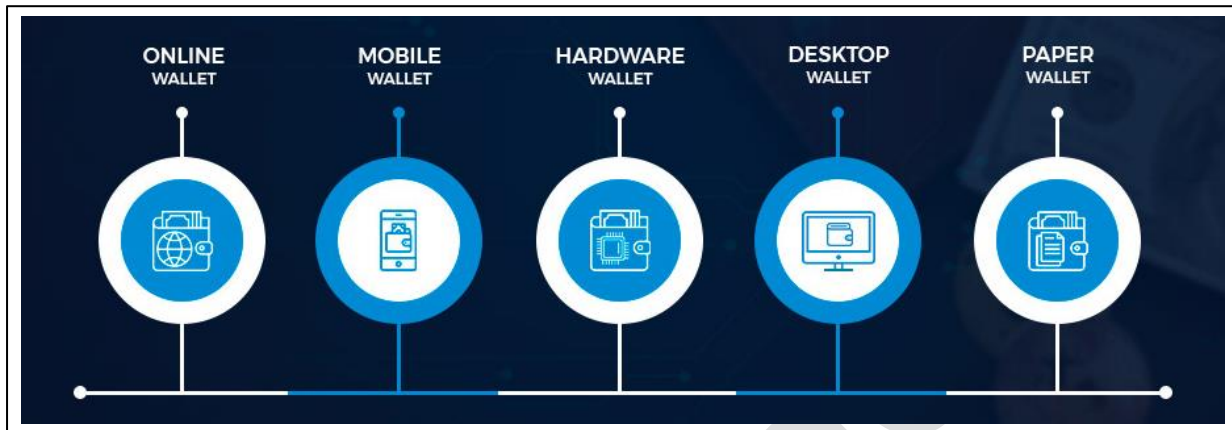


Centralization and Decentralization

පිළිබඳ ලිපිය QR Code එක Scan කර ලබා ගන්න.

කොහොමද අපි **Cryptocurrency** ලග තබා ගන්නේ ?

මෙම **Cryptocurrency** යනු ඩිජිටල් වත්කමක් වන අතර එය අපට ලග තබා ගැනීමටත් ඩිජිටල් පසුම්බියක් (**Digital wallet**) භාවිතා කිරීමට සිදු වේ. දැනටමත් ලොකයේ **Cryptocurrency** ගබඩා කිරීමට නොයෙකුත් ඩිජිටල් පසුම්බි සකසා තිබෙන අතර ඒවා ප්‍රධාන වශයෙන් කොටස් 05ට බෙදේ.



Online Wallet.

Online Wallet එකකට ඔබට ඔනෑම තැනක සිට අන්තර්ජාල පහසුකම් සහිත උපාංගයකින් ඔබගේ විද්‍යුත් තැපෑල පරීක්ෂා කරන සේ පහසුවෙන් ප්‍රවේශ විය හැක. දැනට ලොව පවත්නා ප්‍රසිද්ධම **Online Wallet** සඳහා උදාහරන වශයෙන් **coinbase/ blockchain** යන ඒවා හඳුන්වා දිය හැක.



coinbase wallet



blockchaain wallet

Mobile Wallet.

Mobile wallet පසුම්බි යනු **Smart phone** සඳහා සාදන ලද පසුම්බි වේ. ගනුදෙනු සඳහා **QR** කේත භාවිතා කරන බැවින් ඒවා ඉතා පහසු වේ. ඒවා දෛනික මෙහෙයුම් සඳහා සුදුසු නමුත් අනිෂ්ට මෘදුකාංග (malware) ආසාදනයට ගොදුරු වේ. ජංගම මුදල් පසුම්බි සංකේතනය කිරීම අවශ්‍ය වේ. ඒවා ප්‍රායෝගික වන අතර ගමනේදී භාවිතා කළ හැකි නමුත් චෙවරස් වලට විවෘත වේ. **Mobile wallet** සඳහා උදාහරන වශයෙන් **tron link pro wallet/ trust wallet** යන ඒවා හඳුන්වා දිය හැක.



tron link pro wallet



trust wallet

Hardware Wallet.

අන්තර්ජාලයට ප්‍රවේශ විය නොහැකි භෞතික උපාංගයක සුද්ගලික යතුරු ගබඩා කරන බැවින් එය **Oled** තිරය සහ පැති බොත්තම් සහිත **USB** එකක් මෙන් පෙනේ. එය බැටරි අඩු උපාංගයක් වන අතර පරිගණකයට සම්බන්ධ කර **Local Desktop** යෙදුම් මගින් ප්‍රවේශ විය හැක. මෙය ඩිජිටල් පසුම්බි අතර වඩාත් ප්‍රසිද්ධියට පත්ව තිබේ. වඩාත්ම ජනප්‍රිය **Hardware Wallet** වන්නේ **Ledger Nano X** සහ **Trezor** ය.



ledger hardware wallet

Desktop Wallet.

මේවා මෙහෙයුම් පද්ධති සඳහා ස්ථාපනය කළ හැකි මෘදුකාංග වේ. **Online** ක්‍රිප්ටෝ තබා ගැනීම වෙනුවට බිට්කොයින් සඳහා ඩෙස්ක්ටොප් පසුම්බි භාවිතා කිරීම සුදුසුය. ඔවුන් ගුප්තකේතන මුදල් ගබඩා කිරීම සඳහා තුන්වන ආරක්ෂිතම මාර්ගය වන අතර සම්පූර්ණයෙන්ම ආරක්ෂිතම පද්ධතියක ගබඩා (**Hodl**) කිරීම සඳහා හොඳම ක්‍රමය වේ. ජනප්‍රිය **Desktop** පසුම්බි වන්නේ **Exodus, atomic wallet Bitcoin Core, Electrum** යනාදියයි.



atomic wallet



exodus wallet

Paper Wallet.

එය භෞතිකව මුද්‍රණය කරන ලද **QR** සංකේතාත්මක මුදල් පසුම්බියකි. මෙහි ඇති ප්‍රධාන දෝෂයක් වන්නේ මුදල් යැවීමට නොහැකි වීමයි. එබැවින්, එය නැවත භාවිතා කළ නොහැක. ඒවා **Cool Hold** සඳහා ඉතා ජනප්‍රිය වේ. සමස්තයක් වශයෙන්, දැඩි ආරක්ෂක පියවරයන් අනුගමනය කරන්නේ නම්, කඩදාසි පසුම්බි සකස් කළ හැකිය.



paper wallet

Blockchain Technology.

Blockchain යනු පද්ධතිය වෙනස් කිරීම, **Hack** කිරීම හෝ වංචා කිරීමක් සිදු කළ නොහැකි ආකාරයෙන් තොරතුරු පවිගත කිරීමේ පද්ධතියකි. **Blockchain** හි ඇති පරිගණක පද්ධති ජාලය හරහා අනුපිටපත් කර බෙදා හරින ලද ගනුදෙනු වල ඩිජිටල් ලෙජරයකි.

Blockchain තාක්ෂණය මගින් අපට ලැබෙන ප්‍රතිලාභ.

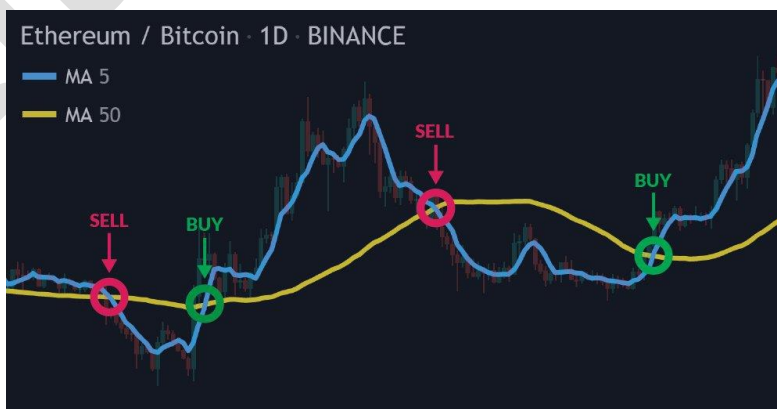
- මෙම ජාලය තුළ සිදු වන සෑම ගණදෙනුවකම වාර්තාවකක් තබා ගන්නා ඩිජිටල් ලෙජරයක් වීම.
- **Blockchain** තුළ හුවමාරු වූ සියලුම තොරතුරු සංකේතනය කර ඇති අතර එය කිසිවෙකුත් කිසිම අවස්ථාවකදී වෙනස් කළ නොහැක.
- මෙය විමධ්‍යගත ජාලයක් ලෙස නිර්මාණය කර ඇති නිසාවෙන් කිසිවිටක සහතික කිරීමේ අධිකාරියක් අවශ්‍ය නෙවේ.
- මෙම **Blockchain** තාක්ෂණය මුදල් හුවමාරු කටයුතු වලට සේම නොයෙකුත් ආකාරයේ දත්ත හුවමාරු කිරීමේ කටයුතු වලට යොදා ගැනීමේ හැකියාව පවතී.
- රහස්‍ය භාවය කඩකිරීමේ අවධානමකින් තොරව සපයන හෝ ඉල්ලුම් පාර්ශවයට සංකේතාමකව තොරතුරු බෙදා ගත හැක.



Blockchain තාක්ෂණය පිළිබඳ Wikipedia
ලිපිය QR Code එක Scan කර ලබා ගන්න.

මෙකක්ද මේ **Cryptocurrency Trading** කියන්නේ ?

Cryptocurrency Trading යනු ඩිජිටල් මුදල් හුවමාරු මධ්‍යස්ථානයක් (**Exchange House**) මගින් වෙළඳාම් කිරීමට ගනුදෙනු කරුවන්ට ඉඩ සලසන ව්‍යාපාරයකි. මෙහිදී සිදු වන්නේ කාසියක වටිනාකම පහත අගයක තිබියදී මිලදී (**Buy**) ගෙන එම කාසියේ අගය ඉහළ ගිය විට විකිණීමයි (**Sell**). මෙහිදී හුවමාරුව මගින් අපගේ වෙළඳාම සඳහා සරල ගාස්තුවක් (**Trading Fee**) අය කෙරේ.



Exchange House.

ලොව පළමුව බිහි වූ **Crypto** හුවමාරුව (**Exchange House**) ලෙස සැලකෙන්නේ **Bitcoinmarket** යන හුවමාරුවයි.

Binance යනු ගුප්ත ව්‍යවහාර මුදල්වල දෛනික වෙළඳ පරිමාව අනුව දැනට ලොව විශාලතම හුවමාරුව වන ගුප්තකේතන මුදල් හුවමාරුවකි. එය **2017** දී ආරම්භ කරන ලද අතර එය කේමන් දූපත් වල ලියාපදිංචි කර ඇත. **Binance** ආරම්භ කරන ලද්දේ මීට පෙර ඉහළ සංඛ්‍යාත වෙළඳ මෘදුකාංගයක් නිර්මාණය කළ සංවර්ධකයෙකු වන **Changpeng Zhao** විසිනි.

Binance පිළිබඳ මූලික තොරතුරු.

- ඔබ බයිනැන්ස් එකට ලොග් වීමේදී (www.binance.com) ලෙස සටහන් විය යුතු අතර, ඔබගේ බයිනැන්ස් ගිණුමට ලොග් වීමේදී (www.accounts.binance.com) ලෙස වෙනස් වේ.
- බයිනැන්ස් ගිණුමක් සැදීමේදී පාස්වර්ඩ් එක තුළ සිම්පල් අක්ෂර,කැපිටල් අක්ෂර,ඉලක්කම් අනිවාර්යෙන් තිබිය යුතු අතර කැරැක්ටර්ස් **8-12** අතර විය යුතුය.



Binance ගිණුමක් සාදා ගන්නා ආකාරය පිළිබඳ විඩියෝව QR Code එක Scan කර ලබා ගන්න.



Changpeng Zhao

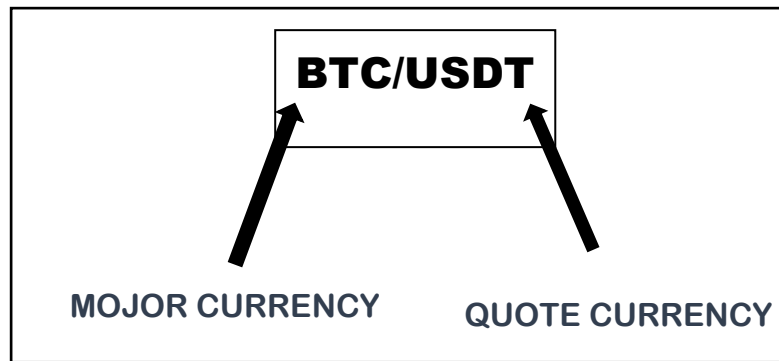
Stats

Age 45

Source Of Wealth Cryptocurrency Exchange, Self Made

Residence Taiwan, China

Citizenship China



- මෙහි අර්ථය BTC එකක් යනු USDT කීයද යන්නයි.

Ex- 1 BTC = 55,550 USDT

- Ethereum Blockchain එක තුළ ඇති සියලුම Token ERC20 වේ.
- Tron Blockchain එක තුළ ඇති සියලුම Token TRC20 වේ.
- USDT යනු USD එකට සමාන Cryptocurrency තුළ Stable Currency (ස්ථිර බල කරන්සි) එකක් ලෙස සැලකේ.
- Trade කිරීමේදී ERC20/TRC20 යනුවෙන් වරග නොකරන අතර Withdraw කිරීමේදී පමණක් මෙය බලපානු ලබයි.
- USDT වලට අමතරව තවත් Stable Currency කීපයක් පහත දැක්වේ.
 1. BUSD
 2. USDC
 3. TUSD
 4. PAX

Market වර්ග.

Favorites.

- මේ යටතේ අප වඩාත් කැමති කරන්නයි පෙයාර් දැකිය හැකි අතර, එලෙස අප කැමති කරන්නයි පෙයාර් තෝරා ගත හැක.

Zones.

- Zones** තුළ දැනට බයිනැස් වෙත ලිස්ට් කර ඇති සියලුම **Coins** දැක ගත හැකි අතර එය කොටස් කීපයකට බෙදෙනු ඇත.

1. **ALL COIN-** බිට්කොයින් හැර අනෙත් සියලුම කොයින් මීට අයත් වේ.
2. **DEFI COIN-** විවිද ව්‍යාපෘති සඳහා නිර්මාණය කළ කොයින් මීට අයත් වේ.
3. **INNOVATION COIN-** බයිනැස් වෙත මැතකදී හඳුන්වාදුන් කොයින් මීට අයත් වේ.
4. **POS- Proof of Stake Algorithm** එක යටතේ ක්‍රියාත්මක වන කොයින් අයත් වේ.
5. **POW- Proof of Work Algorithm** එක යටතේ ක්‍රියාත්මක වන කොයින් අයත් වේ.
6. **BSC- Binance Smart Chain** එක යටතේ ක්‍රියාත්මක වන කොයින් අයත් වේ

Spot Markets.

- Spot Trading** සඳහා අයත් වන කොයින් මේ යටතේ පෙන්වුම් කරන අතර එයද කොටස් කීපයකට බෙදේ.

1. **BNB- BNB Coin** එක කෝට් කරන්නයි එක කර ගත් කොයින්.
2. **BTC- BITCOIN** එක කෝට් කරන්නයි එක කර ගත් කොයින්.
3. **ALTS- BITCOIN** හැර අනෙත් සියලුම කොයින් කොයින්ස්.
4. **FIAT- FIAT** සමගත් පෙයාර් උන කොයින් වර්ග.
5. **ETF-** මෙහි ලැවරේජ් ටෝකන් අන්තර් ගතව ඇත.

Ex- BTCUP
BTCDOWN

සැ.යු- ෆියුචර්/මාසින් ට්‍රේඩින් වල දී වැඩි වශයෙන් භාවිත වේ.

කොයින් එකක ප්‍රයිස් Up වීමේදී හා Down

වීමේදී ට්‍රේඩ් කර ෆ්‍රොට්ට් කිරීමට උපකාර වේ.

Shortterm Trade සඳහා සුදුසු වන අතර හෝල්ඩ් කිරීමට සුදුසු නැත

Withdraw/Diposit Link.

ERC20- 0x වලින් ආරම්භ වෙයි.

TRC20- T වලින් ආරම්භ වෙයි.

Oder Place කිරීමට පෙර සැලකිය යුතු කරුණු.

- **Binance** එක තුළ **Trade** එකක් **Place** කිරීමේදී ක්‍රම 4ක් අපට දැක ගත හැක.

1. **Limit Oder.**
2. **Market Oder.**
3. **Stop-Limit Oder.**
4. **OCO Oder.**

- **Trade** එකක් දැමීමේදී (**BUY** හෝ **SELL**) කිරීමේදී මූලික වශයෙන්ම සැලකිය යුතු කරුණු කීපයක් ඇත.

1 Price - කිය ගතෙද..? (කොයින් එකේ ගාන)

2 Amount - කියක් අවශ්‍යද..? (කොයින් කියක් අවශ්‍යද)

3 Total - කියක අවශ්‍යද..? (**USDT** කියක අවශ්‍යද)

Ex 01- BTC 54,000 Price එකට USDT 100 Buy කිරීම.

Ex 02- BTC 54,000 Price එකට BTC 100 Buy කිරීම.

සැ.යු- ඕනෑම අවස්තාවකදී **Trade** එකක් **Place** කිරීමේදී බලපෑමට ලක් වන්නේ **MOJOR CURRENCY** වේ.

Ex-

Buy අවස්තාවකදී bitcoin buy කිරීමට අවශ්‍ය නම්, USDT ලබා දී bitcoin buy කිරීම සිදු වේ.

Sell අවස්තාවකදී bitcoin sell කිරීමට අවශ්‍ය නම් USDT ලබාගෙන bitcoin sell කිරීම සිදු වේ.

සැ.යු- **Buy Oder** එකක් දැමීමේදී ඉරෙන්න යට (**Market Price** එකෙන් යට) **Place** කළ යුතු වේ.

Sell Oder එකක් දැමීමේදී ඉරෙන්න උඩ (**Market Price** එකෙන් උඩ) **Place** කළ යුතු වේ.

- මෙයට හේතුව-

Market Price එකෙන් උඩ **Buy** එකක් **Place** කළ විට එය එවෙලේම **Buy** වීමට ලක් වීමක් සිදු වන අතර **Sell** එකක් **Market Price** යට **Place** කළ විට එය එවෙලේම **Sell** වීමට ලක් වේ. එම නිසා ඉහත කරුණ පිළිබඳව සැම විටම අවදානය යොමු කරන්න.



Oder place කරන ආකාරය පිළිබඳ විඩියෝව QR Code එක Scan කර ලබා ගන්න.

Market Analysing.

අපිට ඕනෑම **Exchange** එකක **Trading** කිරීමටනම් වෙළෙඳපල පිළිබඳ දැනුමක් තිබීම අත්‍යවශ්‍යයි. බොහෝ දෙනා මේ පිළිබඳ දැනුමක් නොමැතිව වෙළඳාම් කිරීමට ගොස් මුදල් නැති කරගන්නා අවස්ථා මා ඔනෑ තරම් දැක තිබෙනවා. අප **Trading** කිරීමට ප්‍රථම කල යුතු ප්‍රධාන කාරණාව වන්නේ මේ පිළිබඳව විශ්ලේශනය කිරීමයි. මෙම විශ්ලේශනය කෙතරම් දුර ප්‍රගුණ කරනවාද යන කාරණාව මත අපගේ ජීවිතය **Trading** තුලින් කොතරම් දුරට සාර්ථක වනවාද යන්න තීරණය වෙනවා. ඉතින් අපි මේ පාඩමින් කතා කරන්න යන්නේ කොහොමද අපි මේ මිල විශ්ලේශනය කරන්නේ කියලා.

Supply And Demand.

වෙළෙඳපල මිල සටහන ගත් විට අපට පෙනෙන ප්‍රධාන දෙයක් වන්නේ එහි මිල නිතරම ඉහල පහල යාමක් සහිත වන බවයි මෙම ඉහල පහල යාම ඇති වීම සඳහා බලපාන එක් සාධකය වන්නේ ඉල්ලුම සහ සැපයුම (**Supply And Demand**) අතර ඇති වන්නා වූ වෙනස් කමයි. වෙළෙඳපලක ඉල්ලුම් කරුවන් සහ සැපයුම් කරුවන් වශයෙන් දෙපිරිසක් සිටී. තවත් විදියකට බැලුවහොත් මිලදී ගැනීම් (**Buy**) සහ විකිණීම් (**Sell**) සිදු කරන පිරිසයි. වෙළෙඳපල මිල විශ්ලේෂනය කිරීමේදී ඉල්ලුම් කරුවන්ගේ බලය වැඩිවන ඉල්ලුම් කලාප (**Demand Zone**) සහ සපයන්නන්ගේ බලය වැඩි වන සැපයුම් කලාප (**Supply Zone**) දැක ගත හැක.



වෙළෙඳපලහි ඉල්ලුමට ප්‍රමාණවත් තරම් සැපයුමක් නොමැති අවස්ථාවන් වලදී මිල ඉහල යාම සිදුවේ. වෙළෙඳපලෙහි ඉල්ලුමට වඩා සැපයුම බලවත් වන අවස්ථා වලදී මිල පහත වැටීමක් සිදු වේ. ඒ වගේම ඉල්ලුමට සැපයුම සමාන වන සෑම අවස්ථාවකම මිල පැත්තට ගමන් කිරීමක් සිදු වේ. එය පහත රූප රාමුවෙන් දැක ගත හැක.



මෙසේ වෙළෙඳපල මිල වෙනස් කරන ඉල්ලුම් කරුවන්ට සහ සැපයුම් කරුවන්ට **Buyers And Sellers** කියලා හඳුන්වනවා ඒ වගේම **Trading** වලදී මේ අය හඳුනා ගන්න අපූරු නමක් භාවිතා කරනවා. වෙළෙඳපල මිල ඉහලට රැගෙන යාම සිදු කරන **Buyers** නැත්නම් ඉල්ලුම් කරුවන්ට අපි කියනවා **Bull** කියලා.

මෙම නම භාවිතා කිරීමට ප්‍රධාන හේතුව නම් **Bull** යනුවෙන් සිංහල භාෂාවෙන් හඳුන්වන්නේ ගොනා යන අදහසයි. ගොනා සැම විටම බලය ලබා දෙනු ලබන්නේ පහල සිට ඉහලටයි එම නිසා මිල වැඩිවන විට ඒසේත් නැතිනම් ඉල්ලුම වැඩි වන විට අපි කියනවා **Bull Market** කියලා. ඒ වගේම නම් වෙළඳපල මිල පහත ගෙන යන සැපයුම් කරුවන්ට එහෙමත් නැත්නම් විකුණුම් කරුවන්ට අපි කියනවා **Bear** කියලා. මෙහි තේරුම වන්නේ වලසා යන්නයි මෙය භාවිතා කිරීම හේතුව වන්නේ වලසා තම බලය පාවිච්චි කරනු ලබන්නේ ඉහල සිට පහලටයි.

මේ වගේ සිදු වන මිල ඉහල පහල යෑම තුළ මිල ඉහල ගොස් නැවත මිල පහලට එන විට මිල ඉහල ගිය උපරිම අවස්ථාවට **Resistance** (ප්‍රතිරෝධකයක්) වශයෙන් හඳුන්වනු ලැබෙන අතර මිල පහල ගිය අවස්ථාවක නැවත මිල ඉහලට එන අවස්ථාවේ දී එම පහල ගිය අවස්ථාව **Support** (ආධාරකයක්) එකක් ලෙස හඳුන්වනු ලැබේ.

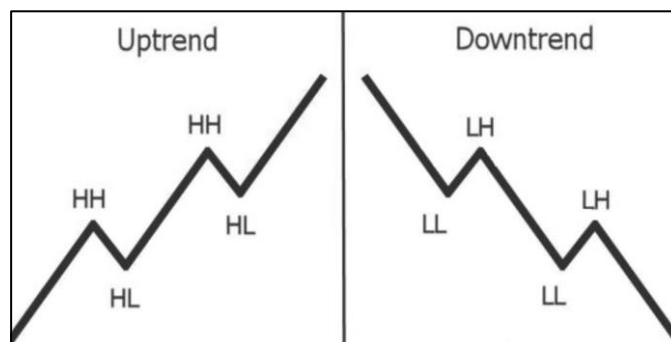


Up Trend/Down Trend And Sideway Market

වෙළඳපල මිල ඉහලට ගමන් කරන විට අප එය හඳුන්වන්නවා **Up Trend** එකක් කියලා මෙසේ වෙළඳපල මිල ඉහල යන අවස්ථාවේදී නිර්මාණය වන **Support** සහ **Resistance** වලට අපි වෙන නම් විකක් භාවිතා කරනවා. වෙළඳපල මිල ඉහල යන විට එය ගමන් කරන්නේ **Zig Zag** ක්‍රමයකටය. එහිදී **Support** සහ **Resistance** පවතින්නේ පෙර පැවති **Support** සහ **Resistance** වල ඉහලින් වේ. පෙර තිබුණු **Resistance** එකට වඩා ඉහලින් තිබෙන **Resistance** එකක් නම් අපි එය නම් කරනු ලබන්නේ **Higher High** එකක් ලෙසය. ඒ වගේම පෙර තිබූ **Support** එකට ඉහලින් තිබෙන **Support** එකක් නම් එය **Higher Low** එකක් ලෙස හඳුන්වයි.

ඒ වගේම මිල පහල යන අවස්ථාව වලදී අපි එය හඳුන්වන්නවා **Downtrend** එකක් විදියට එවිට **Support** සහ **Resistance** පවතින්නේ පෙර පැවති **Support** සහ **Resistance** වලට පහලින් වේ. එවිට සෑදෙන **Resistance** වලට අප **Lower High** එකක් ලෙසද **Support** වලට **Lower Low** එකක් ලෙසද හඳුන්වනු ලැබේ.

Identify the trend.



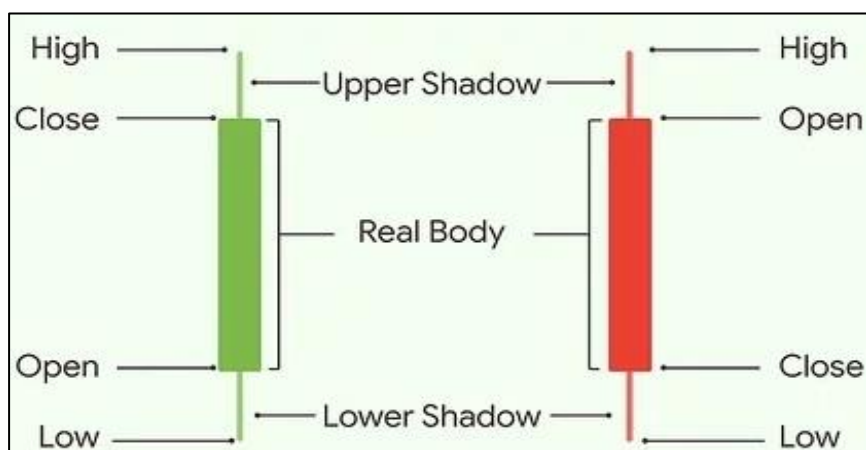
History of Candlestick.

වෙළඳපල මිල විශ්ලේශනය කිරීම සම්බන්ධව දීර්ග අතීතයක් තිබෙන අතර එහි සාර්ථක කාලයක් ලෙස සැලකෙන්නේ **Candlestick Chart** මගින් මිල විශ්ලේශනය කරන කාලයයි.

මෙම **Candlestick Chart** බිහිවීම ආරම්භ කරන්නේ ජපානයේ ඔසාකාහි පිහිටුවන ලද ඩොජිමා සහල් හුවමාරුව තුළය මෙය ඒ වන විටත් ලොව තුළ බිහි වී තිබූ අනාගත වෙළඳපලක් සහිත පළමු විද්වත් වෙළඳපල මෙයයි. මෙම වෙළඳපලෙහි මිල විශ්ලේශනය කිරීම සඳහා වෙළඳපල මිල විශ්ලේශකයෙකු ලෙස සහභාගී වීමට එවකට ජපානයේ ජීවත් වූ මුනෙහිසා හොමමා (**Munehisa Homma**) හට අවස්ථාව උදා වන අතර එහිදී මෙම සහල් වෙළඳපලෙහි මිල විශ්ලේෂණය ඉටුපන්දමක සටහනින් (**Candlestick**) දිරිපත් කිරීමට සමත් වන අතර අප අද භාවිතා කරන **Candlestick Chart** හි පියා ලෙස සැලකෙන්නේ මොහුය. මොහු විසින් පළමුව ඉදිරිපත් කරන ලද ඉටුපන්දම් සටහන පහත දැක්වේ.



Canlestick මගින් යම් කාල පරාසයක් තුළ මිල ආරම්භය සහ එම කාල පරාසයක් තුළ මිල උපරිම මට්ටමකට ඉහල ගිය අවස්ථාව, එම කාල පරාසයක් තුළ උපරිම මිල පහල ගිය අවස්ථාව සහ කාල එම පරාසයක් අවසන් වන විට පැවති මිල පැහැදිලිව නිරූපනය කරනු ලබයි. මෙහි මිල ආරම්භ වූ අවස්ථාව (**Open Price**) ලෙසද මිල අවසන් වූ අවස්ථාව (**Close Price**) ලෙසත් මිල උපරිම දක්වා ඉහල ගිය අවස්ථාව (**High Price**) මිල උපරිම වශයෙන් පහල ගිය අවස්ථාව (**Low Price**) ලෙසද නම් කරනු ලැබේ.



සැ.යු-

- Buy candle එකක් Open වන්නේ යට සිට උඩට.
- Sell candle එකක් Open වන්නේ උඩ සිට යටට.
- Buy candle එකක් වුවත් Sell candle එකක් වුවත් Upper Wick එකෙන් ගමා වන්නේ Selling Power එකයි.
- Buy candle එකක් වුවත් Sell candle එකක් වුවත් Lower Wick එකෙන් ගමා වන්නේ Buying Power එකයි.

CandleStic Pattern.

❖ CandleStic Pattern ගත් විට මෙය කොටස් දෙකට බෙදෙනු ඇත.

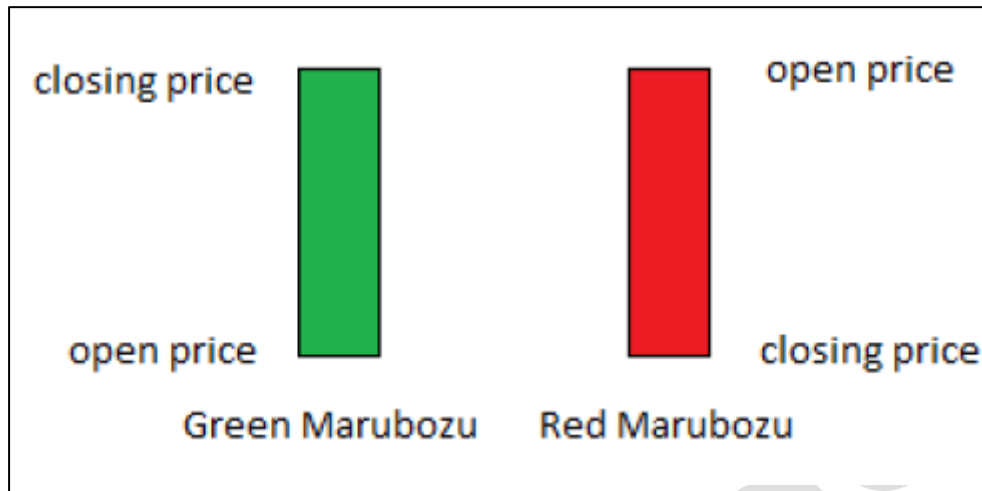
01. Reversal pattern.

02. Continuation pattern.

- **Reversal patterns** තුලදී පවත්වාගෙන ආ Market එක (Up Trend එකක් නම්, Down Trend එකකට. Down Trend එකක් නම් Up Trend එකකට.) වෙනස් කරන්නට අවස්තාව ඇති නමුත් එය නියත වශයෙන් සිදු වේද යන්න විශ්ලාස නැත.
- **Continuation pattern** පවත්වාගෙන ආ Markrt එක වෙනස් නොවී (Up Trend එකක් නම් Up වන්නට. Down Tren එකක් නම් Down වන්නට) අවස්තාව ඇති බව පෙන්නුම් කර නමුත් එය නියත වශයෙන් සිදු වේද යන්න විශ්ලාස නැත.
- **Reversal pattern** එකක් **Resistance area** එකක ආ විට එහි දී Markrt එක Down වීමට ඉඩ ඇත.
- **Reversal pattern** එකක් **Support area** එකක ආ විට එහි දී Markrt එක Up වීමට ඉඩ ඇත.
- **Continuation pattern** එකක් **Resistance area** එකක ආවිට Markrt එක තවත් Up වීමට ඉඩ ඇත.
- **Continuation pattern** එකක් **Support area** එකක ආවිට Markrt එක තවත් Down වීමට ඉඩ ඇත.



❖ Marubozu.



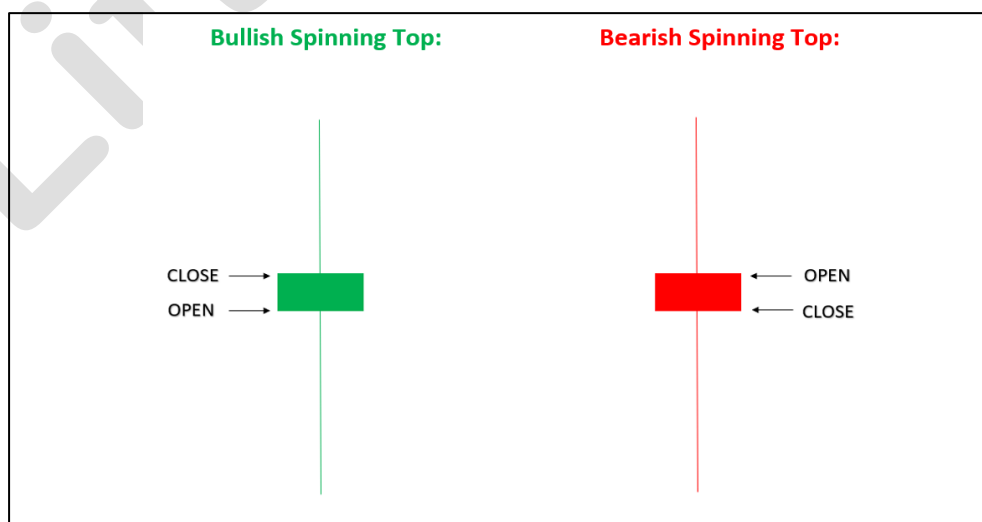
- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.

1. දිගින් වැඩි **Real body** එකක් දැකිය හැක.
2. **Upper Wick / Lower Wick** නොතිබිය යුතුය. (ඉතා කුඩා **Wick** එකක් තිබූ විට **Marubozu** ලෙස ගත හැක.)
3. **Wick** නොමැති වන තරමට මෙහි ප්‍රබලත්වය වැඩි වනු ඇත.

- ක්‍රියා කරනා ආකාරය.

1. මෙය **Sell candle** එකක් නම් එයින් **Sellers** වරු ප්‍රබල බවද, **Buy candle** එකක් නම් **Buyers** වරු ප්‍රබල බවද පෙන්නුම් කරනු ඇත.
2. **Buy Marubozu Candle** එකක් සමග තවත් **Buy candle** එකක් ආ විට එය තවත් ප්‍රබල වනු ඇත.
3. **Sell Marubozu Candle** එකක් සමග තවත් **Sell candle** එකක් ආ විට එය තවත් ප්‍රබල වනු ඇත.
4. මෙය **Market** එකේ විවිද ස්තූනවල දැකිය හැකි අතර **Support / Resistance Area** වල පැමිණි පසු අදාල **Candle** එක අනුව **Up** වීම හෝ **Down** වීම සිදු වනු ඇත.

❖ Spining Tops.



- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.

1. කුඩා Real body එකකින් යුක්ත වේ.
2. දිගින් වැඩි Upper Wick / Lower Wick එකක් දැකිය හැක.
3. Real body එක බොහෝ විට Lower Wick හා Upper Wick එකට හරි මැදින් පිහිටා ඇත.
4. මෙම Candle stick patten එකේ අදහස නම් Market එකේ ඉදිරි ගමන් මග අවිනිශ්චිත බවයි.
(ඉදිරිදී Buy හෝ Sell වේද යන්න නිශ්චිත නොමැති බව.)

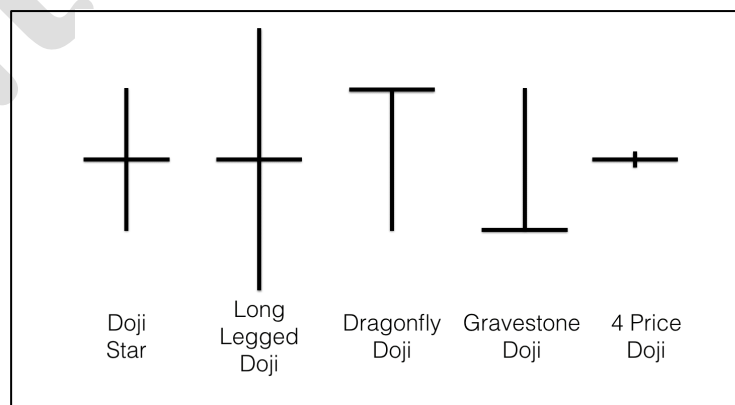
- ක්‍රියා කරනා ආකාරය.

1. Up Trend එකක් තුළ Resistance area එකක Buy candle එකක් පැමිණ ඊළඟට පැමිණෙන Candles Sell වුවොත් Market Down වීමට බොහෝ ඉඩ ඇත.
2. Up Trend එකක් තුළ Resistance are එකක Buy candle එකක් පැමිණ ඊළඟට පැමිණෙන Candles Buy වුවොත් Markrt තවත් Up වීමට බොහෝ ඉඩ ඇත.
3. Up Trend එකක් තුළ Resistance are එකක Sell candle එකක් පැමිණ ඊළඟට පැමිණෙන Candles Sell වුවොත් Market Down වීමට බොහෝ ඉඩ ඇත.
4. Up Trend එකක් තුළ Resistance are එකක Sell candle එකක් පැමිණ ඊළඟට පැමිණෙන Candles Buy වුවොත් Market තවත් Up වීමට බොහෝ ඉඩ ඇත.
5. Down Trend එකක් තුළ Support area එකක Buy candle එකක් පැමිණ ඊළඟට පැමිණෙන Candles Buy වුවොත් Market Up වීමට බොහෝ ඉඩ ඇත.
6. Down Trend එකක් තුළ Support area එකක Buy candle එකක් පැමිණ ඊළඟට පැමිණෙන Candles Sell වුවොත් Markrt තවත් Down වීමට බොහෝ ඉඩ ඇත.
7. Down Trend එකක් තුළ Support area එකක Sell candle එකක් පැමිණ ඊළඟට පැමිණෙන Candles Buy වුවොත් Markrt Up වීමට බොහෝ ඉඩ ඇත.
8. Down Trend එකක් තුළ Support area එකක Sell Candle එකක් පැමිණ ඊළඟට පැමිණෙන Candles Sell වුවොත් Market තවත් Down වීමට බොහෝ ඉඩ ඇත.

❖ Doji. (Spining Tops Category)

- Open එක සහ Cloce එක එකම තැනින් අවසන් වූ Candles (Doji) ලෙස හඳුන්වයි.
(කුඩා Real body එකක් තිබිය හැක.)

Doji වර්ග 5කි.



01. Star Doji.

- මෙයින් **Market** එකේ ඉදිරි ගමන පිළිබඳ අවිනිශ්චිත බවක් ගම්‍ය කරයි.
- වැඩි වශයෙන් **Selling Pressure** එක මෙයින් පෙන්නුම් කරයි.
- මෙය **Resistance Area / Support Area** තුළ ආ විට අවදානය යොමු කළ යුතුය.

02. Gravestone Doji.

- මෙය **Bearish Reverse Cuddlestick** එකක් වේ.
- **Up Trend** එකකදී **Resistance Area** එකක මෙය ආ විට **Market Down** වීමට බොහෝ ඉඩ කඩ ඇත.
- මෙහි දිගින් වැඩි **Upper Wick** එකක් දැකිය හැකි නිසා **Selling Pressure** එක වැඩි වශයෙන් ගම්‍ය වේ.
- මෙය **Down Trend** එකක් තුළ **Support Area** එකක දැකීමට හැකි වුවත් වඩාත් ප්‍රබල වන්නේ **Up Trend** එකක් තුළ **Resistance Area** එකක වේ.

03. Long-Legged Doji.

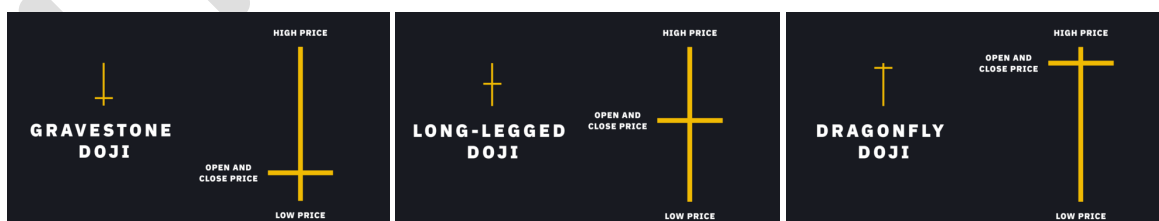
- මෙය **Buy/Sell Pressure** දෙකම පෙන්නුම් කරයි.
- දිගින් වැඩි **Lower Wick** එකක් හා **Upper Wick** එකක් ඇත.
- **Support / Resistance** අනුව **Bullish / Bearish Power** එක වශයෙන් වෙනස් වේ.
- මෙය අවිනිශ්චිත බවක් ගම්‍ය කරත් **Market Reversal** වීමට බලපානු ඇත.

04. Dragonfly Doji.

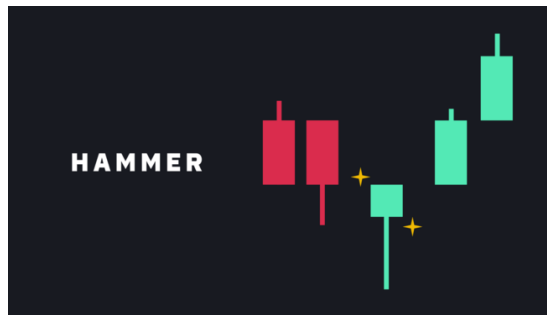
- මෙය බත්කුරෙකුගේ හැඩය ගනී.
- දිගින් වැඩි **Lower Wick** එකකින් යුක්ත වේ.
- මෙයින් **Buying Pressure** එක දැඩි ලෙස පෙන්නුම් කරයි.
- මෙය **Support Area** එකක ආ විට බොහෝ විට **Up** වීමට ඉඩක් ඇත.

05. 4 Price Doji.

- මෙහි **Wick** කිසිවක් නැත. ඉතා කුඩා **Wick** තිබිය හැක.
- ඉතාමත් කුඩා **Real Body** එකකින් යුක්ත වේ.
- **Markrt** එක පිළිබඳව අවිනිශ්චිත බවක් ගම්‍ය කරයි.

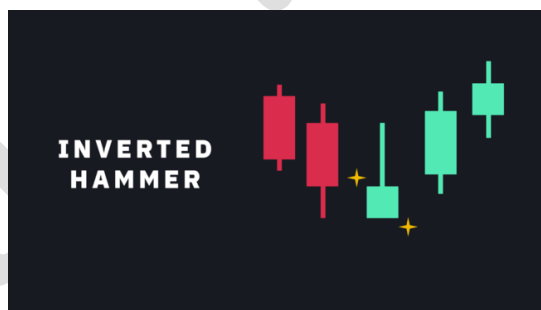


❖ Hammer. (Bullish reversal patterns)



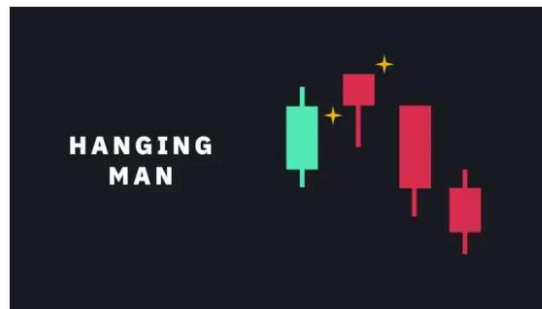
- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.
 - 1. මිටියක ස්වරූපය ගනී.
 - 2. Real Body එක මෙන් Lower Wick එක දෙගුණයක් වත් දික් විය යුතුය.
- ක්‍රියා කරන ආකාරය.
 - 1. මෙය මාකට් එකේ Powerful Candle එකක් වේ.
 - 2. මෙය Bullish Pattern එකක් යටතේ දැකිය හැක.
 - 3. මෙය Down Trend එකකදී Support Area එකක ආවිට වඩාත් ප්‍රබල වනු ඇත.
 - 4. එම Candle එක Sell Candle එකක් නොවී Buy Candle එකක් වේ නම් තවත් ප්‍රබල වනු ඇත.

❖ Inverted Hammer. (Bullish reversal patterns)



- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.
 - 1. මෙහි Upper Wick එක Real Body එකට වඩා දෙගුණයක්වත් දිගින් වැඩි විය යුතුය.
- ක්‍රියා කරන ආකාරය.
 - 1. මෙය Bullish Reversal Patterns එකකි.
 - 2. මෙය Down Trend එකක තුළ Support Area එකක ආ විට Markrt Up වීමට ඉඩ ඇත.
 - 3. එය Buy Candle එකක් නම් තවත් ප්‍රබල වනු ඇත.

❖ Hanging Man. (Bearish reversal pattern)



- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.

1. **Real Body** එකට වඩා **Lower Wick** එක දෙගුණයක් විශාල විය යුතු වේ.
2. **Sell Candle** එකක් විය යුතුය.

- ක්‍රියා කරන ආකාරය.

1. මෙය **Bearish Reversal Pattern** එකක් වේ.
2. මෙය **Up Trend** එකක **Resistance Area** එකක ආවිට **Markrt** එක **Down** වීමට ඉඩ ඇත.
3. මෙය **Sell Candle** එකක් වන තරමට ප්‍රබල වනු ඇත.

❖ Shooting Star. (Bearish reversal pattern)



- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.

1. **Real Body** එකට වඩා **Upper Wick** එක දෙගුණයක් විශාල විය යුතු වේ.
2. **Sell Candle** එකක් විය යුතුය.

- ක්‍රියා කරන ආකාරය.

1. මෙය **Bearish Reversal Pattern** එකක් වේ.
2. මෙය **Up Trend** එකක **Resistance Area** එකක ආවිට **Markrt** එක **Down** වීමට ඉඩ ඇත.
3. මෙය **Sell Candle** එකක් වන තරමට ප්‍රබල වනු ඇත.

❖ Three white soldiers. (Bullish reversal patterns)



- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.

1. මෙහි දී එක ලග **Buy candles 3**ක් දැක ගත හකිය.
2. පළමු **Buy candle** එක **Open** වී දෙවන **Buy candle** එක **Open** විය යුත්තේ පළමු **Buy candle** එකේ **Close** එකට මැදිනි. (හරි මදින් නොවේ.)
3. තුන් වන **Buy candle** එකද දෙවන **Buy candles** එකට මදින් **Open** වී දෙවන **Buy candle** එකේ **Close** එක පසු කර අවසන් විය යුතු වේ.
4. **Candle** තුනෙහිම දිය **Real body** එකක් තිබිය යුතුය.

- ක්‍රියා කරනා ආකාරය.

1. මෙය **Bullish reversal pattern** එකක් වේ.
2. මෙය **Down trend** එකක **Support area** එකක දැකිය හැක.
3. මෙය **Continuation pattern** එකක් ලෙසද ක්‍රියා කරන අවස්තා ඇත.
4. මෙය **Market** එක තුල බොහෝ දුරට දැකිය නොහැකි **Candlestick pattern** එකක් වේ.
5. මෙම **Pattern** එක තුලින් විශාල **Buying Power** එකක් පෙන්නුම් කරනු ඇත.
6. මෙම **Pattern** එක තුල බොහෝ දුරට **Buy marubozu candles** එකක් දැකිය හැක.

❖ Three black crows. (Bearish reversal pattern)



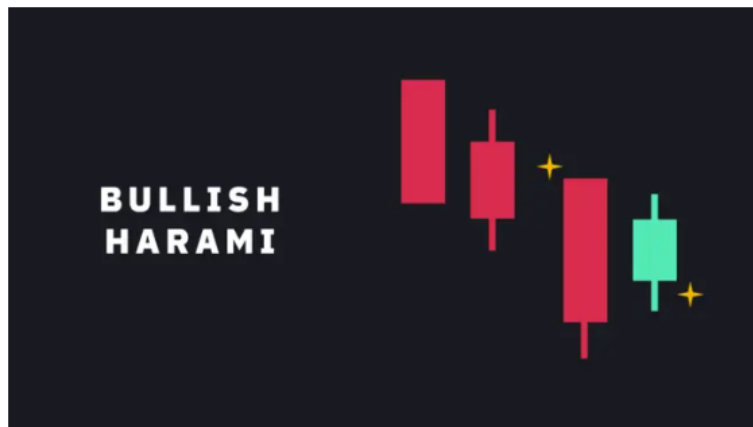
- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.

1. මෙහි දී එක ලග **Sell candles 3**ක් දැක ගත හකිය.
2. පළමු **Sell candle** එක **Open** වී දෙවන **Sell candle** එක **Open** විය යුත්තේ පළමු **Sell candle** එකේ **Close** එකට මැදිනි. (හරි මදින් නොවේ.)
3. තුන් වන **Sell candle** එකද දෙවන **Sell candles** එකට මදින් **Open** වී දෙවන **Sell candle** එකේ **Close** එක පසු කර අවසන් විය යුතු වේ.
4. **Candle** තුනෙහිම දිය **Real body** එකක් තිබිය යුතුය.

- ක්‍රියා කරන ආකාරය.

1. මෙය **Bearish reversal pattern** එකක් වේ.
2. මෙය **Up trend** එකක **Resistance area** එකක දැකිය හැක.
3. මෙය **Continuation pattern** එකක් ලෙසද ක්‍රියා කරන අවස්ථා ඇත.
4. මෙය **Market** එක තුළ බොහෝ දුරට දැකිය නොහැකි **Candlestick pattern** එකක් වේ.
5. මෙම **Pattern** එක තුළින් විශාල **Bullish Power** එකක් පෙන්නුම් කරනු ඇත.
6. මෙම **Pattern** එක තුළ බොහෝ දුරට **Sell marubozu candles** එකක් දැකිය හැක.

❖ **Bullish harami. (Bullish reversal patterns)**



- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.

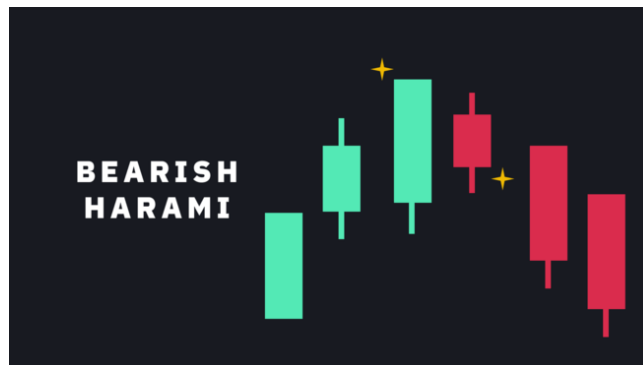
1. මෙම **Pattern** එක තුළ යම් තරමක් දිග **Sell candle** එකක් පැමිණ ඉන් පසුව එම **Candle** එකේ **Body Range** එක තුළම **Buy candle** එකක් ආශ්‍රිත වේ.

(දිග **Sell candle** එකක් සමග ඒ මැදින් **Buy candle** එකක්.)

- ක්‍රියා කරන ආකාරය.

1. **Down trend** එකක් තුළ **Support area** එකක දැකිය හැකි වේ.
2. මෙය **Bullish reversal** පැටන් එකක් වේ.
3. **Down trend** එකක් තුළ **Support area** එකක දැකිය හැකි අතර මෙය ආවිට **Markrt up** වීමට බොහෝ ඉඩ ඇත.
4. **Continuation pattern** එකක් ලෙසද ක්‍රියා කළ හැක.

❖ Bearish harami. (Bearish reversal pattern)



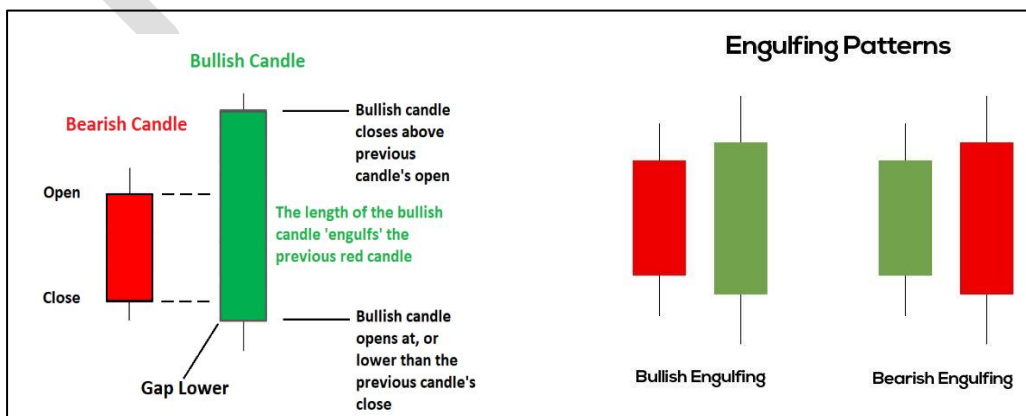
- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.

1. මෙම **Pattern** එක තුළ යම් තරමක් දිග **Buy candle** එකක් පැමිණ ඉන් පසුව එම **Candle** එකේ **Body Range** එක තුළම **Sell candle** එකක් ආශ්‍රිත වේ.
(දිග **buy candle** එකක් සමග ඒ මැදින් **Sell candle** එකක්.)

- ක්‍රියා කරනා ආකාරය.

1. **Up trend** එකක් තුළ **Resistance area** එකක දැකිය හැකි වේ.
2. මෙය **Bearish reversal** පැටන් එකක් වේ.
3. **Up trend** එකක් තුළ **Resistance area** එකක දැකිය හැකි අතර මෙය ආවිට **Market down** වීමට බොහෝ ඉඩ ඇත.
4. **Continuation pattern** එකක් ලෙසද ක්‍රියා කළ හැක.

❖ Engulfing candles.



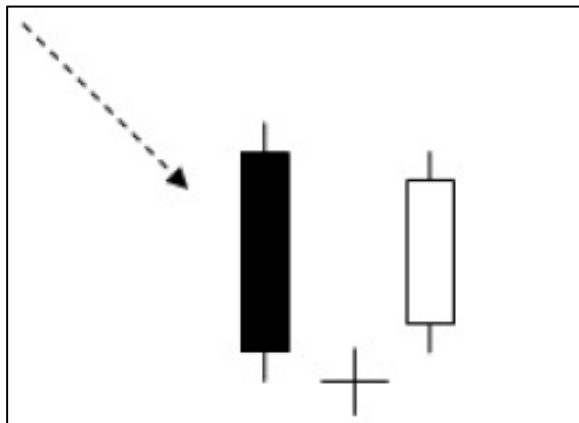
❖ **Bullish Engulfing.**

- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.
 1. තරමක් දිග **Sell candle** එකකින් අනතුරුව එම **Candle** එකේ **Body range** එක ඉක්මවූ **Buy candle** එකක් තිබිය යුතුය.
 2. පලමුව තිබෙන **Sell candle** එක දෙවනුවට තිබෙන **Buy candle** එකට මැදින් තිබිය යුත් වේ. (හරි මැදින් නොවේ.)
- ක්‍රියා කරනා ආකාරය.
 1. **Down trend** එකක් තුළ **Support area** එකක දැකිය හැක.
 2. මෙය **Bullish reversal pattern** එකක් වන අතර **Continuation pattern** එකක් ලෙසද ක්‍රියා අවස්තා ඇත.
 3. මෙය ආ විට **Markrt Up** වීමට ඉඩ ඇත.

❖ **Brearish Engulfing.**

- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.
 1. තරමක් දිග **Buy candle** එකකින් අනතුරුව එම **Candle** එකේ **Body range** එක ඉක්මවූ **Sell candle** එකක් තිබිය යුතුය.
 2. පලමුව තිබෙන **Buy candle** එක දෙවනුවට තිබෙන **Sell candle** එකට මැදින් තිබිය යුත් වේ. (හරි මැදින් නොවේ.)
- ක්‍රියා කරනා ආකාරය.
 1. **Up trend** එකක් තුළ **Resistance area** එකක දැකිය හැක.
 2. මෙය **Brearish reversal pattern** එකක් වන අතර **Continuation pattern** පැටන් එකක් ලෙසද ක්‍රියා අවස්තා ඇත.
 3. මෙය ආ විට **Market Down** වීමට ඉඩ ඇත.

❖ **Morning star. (Bullish reversal pattern)**



- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.

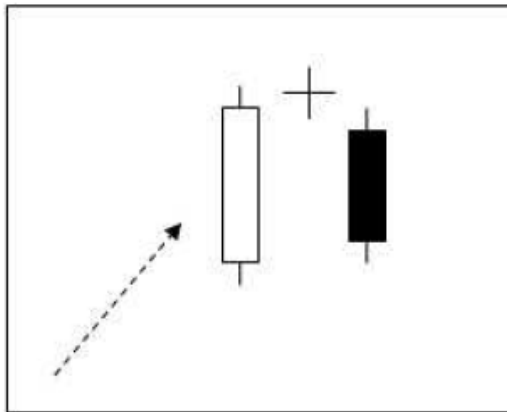
1. මෙම Pattern එක Candle 3න් සමන්විත වේ.

2. 01 දිග Real Body එකක් සහිත Sell Candle එකක් 02. Spinigtop හෝ Doji Candle එකක් (Buy Or Sell) 03. පලමු Sell Candle එකට වඩා දිග Buy Candle එකක්.

- ක්‍රියා කරනා ආකාරය.

1. මෙය **Bullish Reversal Pattern** එකක් වේ.
2. **Down Trend** එකක් තුළ **Support Area** එකක දැකිය හැක.
3. මෙය ආවිට **Markrt Up** වීමට ඉඩ ඇත.

❖ **Evening star pattern. (Bearish reversal pattern)**



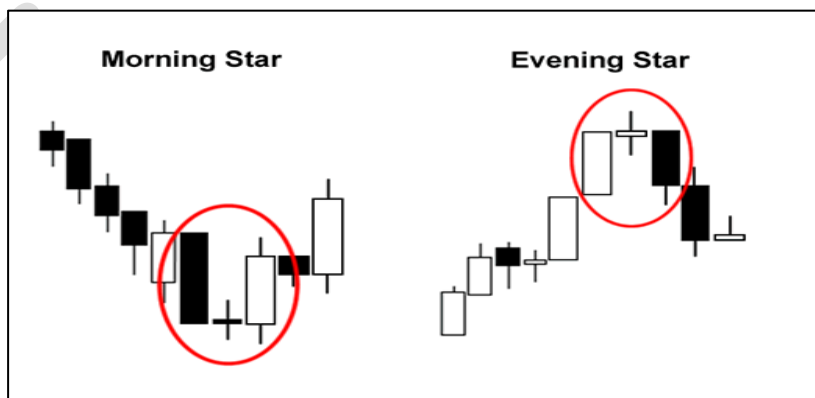
- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.

1. මෙම Pattern එක Candle 3න් සමන්විත වේ.

2. 01. දිග Real body එකක් සහිත Buy candle එකක් 02. Spinigtop හෝ Doji එකක් (Buy or Sell). 3. පලමු Buy Candle එකට වඩා දිග Sell candle එකක්.

- ක්‍රියා කරනා ආකාරය.

1. මෙය **Bearish reversal pattern** එකක් වේ.
2. **Up trend** එකක් තුළ **Resistance area** එකක දැකිය හැක.
3. මෙය ආවිට **Markrt Down** වීමට ඉඩ ඇත.



❖ Rising three methods. (Continuation patterns)



- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.

1. මෙය Candle 5 යුක්ත Pattern එකකි.
2. 01 දිග Buy candle එකක්. 02. එම Buy candle එකේ Body range එක යටතේ Sell candle 3ක්. 03. නැවත දිග Buy candle එකක්.

- ක්‍රියා කරන ආකාරය.

1. මෙය Up trend එකක් තුළ දැකිය හැක.
2. මෙම Pattern එක ආවිට Markrt එක තවත් Up වනු ඇත.

❖ Falling three methods. (Continuation patterns)



- හඳුනා ගන්නා ආකාරය.

1. මෙය Candle 5 යුක්ත Pattern එකකි.
2. 01. දිග Sell candle එකක්. 02. එම Sell candle එකේ Body range එක යටතේ Buy candle 3ක්. 03. නැවත දිග Sell candle එකක්.

- ක්‍රියා කරන ආකාරය.

1. මෙය Down trend එකක් තුළ දැකිය හැක.
2. මෙම Pattern එක ආවිට Markrt එක තවත් Down වනු ඇත.

Indicators.

Indicators වර්ග දෙකකි.

- **Lagging Indicators.**
- **Leading Indicators.**

Lagging Indicators. (අතීත දත්ත.)

01) Moving Average.

MA එක නිර්මාණය වී ඇති ආකාරය.

යම් කිසි Time frame එකක් තුළ Buy/Sell Candles වල Close Price වල ගණන එකතු කර අදාළ Candles ගානෙන් බෙදී Average එකක් ලෙස පෙන්වුම් කරනු ඇත.

10 DAY'S SMA



- **MA** වර්ග ප්‍රදාන 4කි.

1. **Simple MA**
2. **Smooth MA**
3. **Exponential MA**
4. **Weighted MA**

➤ **MA තුලින්...**

- **Markrt** එකේ **Trend** එක හඳුනා ගත හැක.
- **Rivalsal** එකක් සිදු වන ස්ථානය හඳුනා ගත හැක.
- **Support / Resistance Area** හඳුනා ගත හැක.

❖ **Trend එක හඳුනා ගැනීම.**

- **MA** එක උඩින් **Candlestic** ගමන් කරයි නම් එය **Up trend** එකක් ලෙස සැලකිය හැකිය.
- **MA** එක යටින් **Candlestic** ගමන් කරයි නම් එය **Down trend** එකක් ලෙස සැලකිය හැකිය.

❖ **Trend reversal එකක් හඳුනා ගැනීම.**

- **MA** එක හා **Candlestic** සමාන්තරව හෝ **Candlestic** කපාගෙන (**Cross** කරමින්) ගමන් කරයි නම් **Market riversal** එකක් වීමට ඉඩ ඇත.

❖ **Support / Resistance Area හඳුනා ගැනීම.**

- **MA** එකේ **High** එක යා කොට **Trend Line** ඇදීමේදී **Resistance area** සොයා ගත හැක.
- **MA** එකේ **Low** එක යා කොට **Trend Line** ඇදීමේදී **Support area** සොයා ගත හැක.

(එකම **Trend Line** එක තුළ **Support / Reston Area** හමුවිය හැක.)

(මෙය සැබෑ **Support / Reston Area** නොවන අතර **Average** එකක් පමණි.)

SMA සහ EMA

SMA එක **Chart** එකට මදක් ඇතින් ගමන් කරන අතර **EMA** එක **Chart** එකට ඉතා ආසන්නයෙන් ගමන් කරයි.

SSMA

මෙය **Long Term Analysing** වලට වඩාත් සුදුසු වන අතර **Coin hold** කිරීමට **Buy** කිරීමේදී වඩාත් උපකාරී වේ.

EMA

මෙය **Short Term Analysing** වලට වඩාත් සුදුසු වන අතර ඉතා වේගයෙන් ගමන් කරන **Market** සඳහා සුදු වේ.

02) Bollinger Bands.

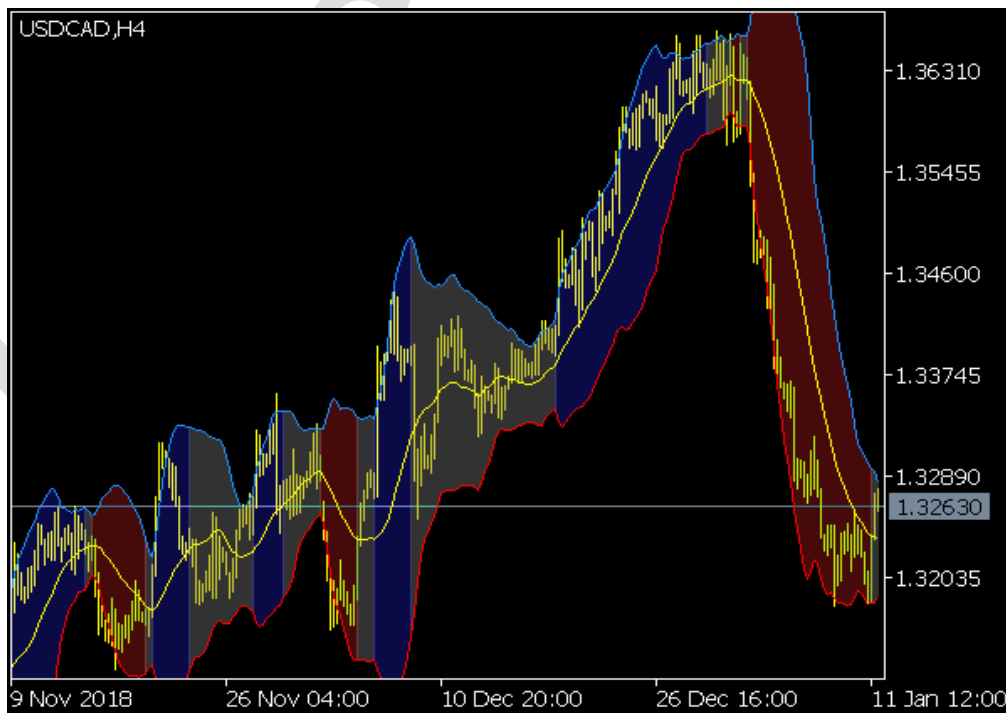
- Bollinger Band එකක් යනු Volatility channel එකකි. (Markrt එකේ දැඩි ලෙස Price වෙනස් වීම පෙන්නුම් කරන නාලිකාවකි.)

➤ BB නිර්මාණය වී ඇති ආකාරය.

- මෙය Low Volatility සහ High Volatility යන කොටස් දෙකෙන් සමන්විත වේ.
- මෙය MA 3 එක් කර නිර්මාණය කර ඇත. (Standard deviation 2ක් හා SMA එකක්.)

➤ BB තුළින්...

- ගමන් කරන Trend එක Reversal වෙනවාද නව දුරටත් Continue වෙනවාද යන්න දැන ගැනීමට හැක.
- Large Volatility එකක් Break out වන අවස්තාවක් හඳුනා ගත හැක.
- කොතරම් කාලයක් ඒ ආකාරයෙන් Markrt එක ගමන් කර ඇත්දැයි අවබෝධ කර ගැන හැක.
- Price Target එකක් නිවැරදිව හඳුනා ගත හැක.
- Overboard / Oversold (Support / Resistance) ගමන් කර ඇති Area හඳුනා ගත හැක.
- Low setting තුළින් වැඩි තොරතුරු ප්‍රමාණයක් හා වැඩි කතාවක Markrt එක ගැන ලබා දෙනු ඇත.
- High Setting තුළින් ඊඩන් වඩා වැඩි තොරතුරු ප්‍රමාණයක් හා විස්වාසදායක කතාවක් මාකට් එක ගැන ලබා දේ.
- Market Down වෙන අවස්තා මෙන්ම Up වන අවස්තා හොඳි බලා ගත හැක.



03) Stochastic Oscillator.

➤ STO එක නිර්මාණය වී ඇති ආකාරය...

- 0 සිට 100 දක්වා Range එකක් තුළ MA දෙකක් එකතු වී මෙම Indicator එක නිර්මාණය වී ඇත.

➤ STO තුළින්...

- මෙම Indicator එක තුළින් Market Reversal වන ස්ථානයක් නිවැරදිව හඳුනා ගත හැකිය.
- මෙම Indicator එකට අනුව K Line එක / D Line එක 0-20 සීමාව පසු කළ විට Market Up වීමට හැකි අතර 80-100 සීමාව පසු කළ විට Market Down වීමට ඉඩ ඇත.
- නමුත් මෙය Standard අවස්ථාවේදී 100% නිවැරදි නොවේ.

Stochastic Strategy. (Settings)

Lenth-08 / K Line-03 / D Line-05



Leading Indicators. (අනාගත දත්ත.)

04) Fibonacci Retirement.

Fibonacci තුළින් අදානය කළ හැකි දත්ත.

- Retracement එකක් යනු කුමක්ද..?
- මෙමගින් ලැබෙන ප්‍රතිලාභ.
- Fibonacci Levels යනු මොනවාද, හඳුනා ගන්නා ආකාරය.

➤ **Retracement එකක් යනු.**

- Up Trend එකක හෝ Down Trend එකක කෙටි කාලීන Price වෙනස් වීමක්, Temporary reversal එකක් Retracement එකක් ලෙස සැලකේ.



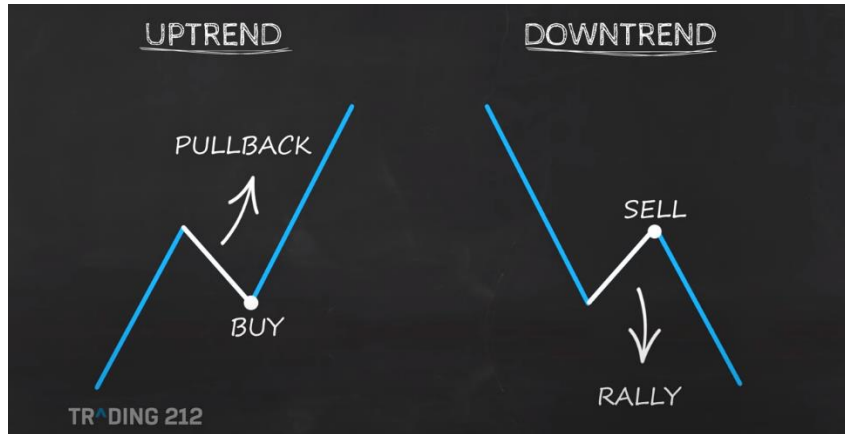
➤ **මෙහි ප්‍රතිලාභ.**

- Retracement එකක් හඳුනා ගැනීමට හැකි වීම.
- හොඳ Price එකකදී Market එකට Enter වීමට හැකි වීම.



උඩ කොටස Swim High ලෙසත්,
යට කොටස Swim Low ලෙසත්, මෙහිදී සැලකේ.

Up Trend එකක්දී මෙය Pullback එකක් ලෙසත්,
Down Trend එකකදී මෙය Rally එකක් ලෙසත් හඳුන්වනු ලබයි.



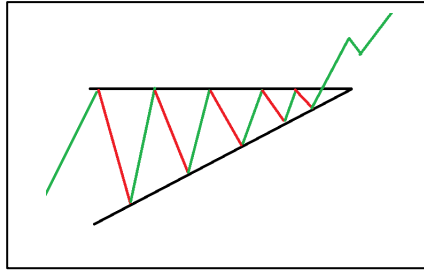
- Up Trend එකකදී Market එක Fibonacci දැමූ පසු 38.20% පසු කර 50.00% ත් පසු කර Down වුවොත් තව දුරටත්, එය Price Reversal එකක් වනු ඇත.
- Up Trend එකකදී Market එක Fibonacci දැමූ පසු 38.20% පසු කර හෝ පසු නොකර, 50.00% පසු කර හෝ පසු නොකර Market නැවත Up වුවොත් එය Price Correction එකක් ලෙස හඳුන්වයි.. (Retracement එකක්)
- Down Trend එකකදී Market එක Fibonacci දැමූ පසු 38.20% පසු කර 50.00% ත් පසු කර Up වුවොත් තව දුරටත්, එය Price Reversal එකක් වනු ඇත.
- Down Trend එකකදී Market එක Fibonacci දැමූ පසු 38.20% පසු කර හෝ පසු නොකර, 50.00% පසු කර හෝ පසු නොකර Market නැවත Down වුවොත් එය Price Correction එකක් ලෙස හඳුන්වයි.. (Retracement එකක්)



සැ.යු- **Fibonacci Retirement** සෑම ස්ථානයකම දැමිය නොහැක. මෙය වඩාත්ම සුදුසු වනුයේ **Ascending** හා **Descending** ආකාරයට **Marke** ගමන් කරන විටය.

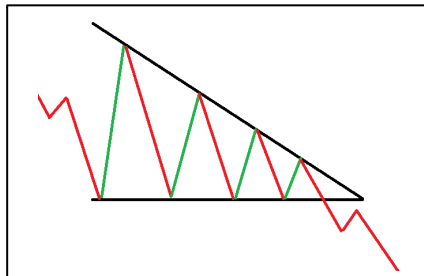
Chart Patterns.

❖ Ascending Triangle.



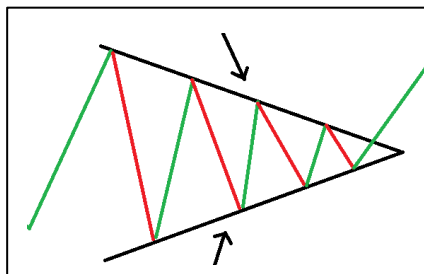
01. උඩ කොටස Equal High සාදන අතර යට කොටස Ascending ආකාරයට අවරෝහණව ගමන් කරයි.
02. Market Up වීමට හේතු වේ. (Bullish Pattern.)

❖ Descending Triangle.



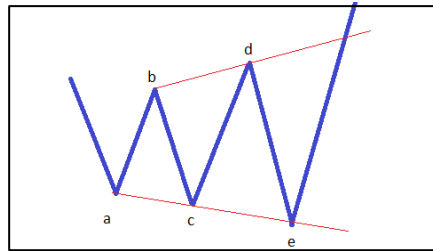
01. යට කොටස Equal Low සාදමින්, උඩ කොටස Descending ආකාරයට අවරෝහණව ගමන් කරයි.
02. Market Down වීමට හේතු වේ. (Bearish Pattern.)

❖ Symmetrical Triangle.



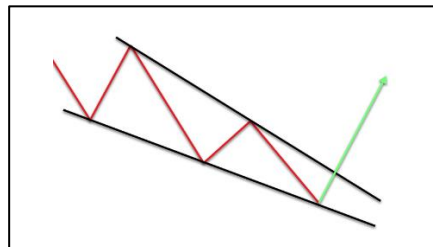
01. උඩ හා යට සමමිතික ත්‍රිකෝණ හැඩයන් අවරෝහණ ආකාරයෙන් ගමන් කරයි.
02. Market Up/Down වීමට හැක. (Bearish Pattern)

❖ Expanding Triangle.



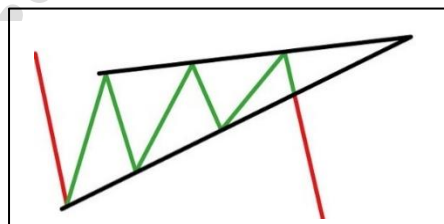
01. උඩ හා යට සමමිතික ත්‍රිකෝණ හැඩයකින් ආරෝහණ ආකාරයෙන් ගමන් කරයි.
02. Market Up වීමට හේතු වේ. (Bullish Pattern.)

❖ Falling Wedge.



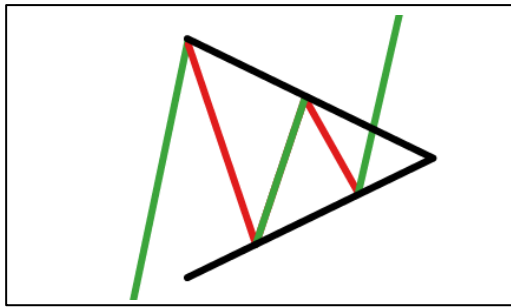
01. උඩ හා යට කොටස අවරෝහණ ලෙස ත්‍රිකෝණාකාරව යටට ගමන් කරයි.
02. Break කිරීමෙන් පසු Market Bullish වනු ඇත.
03. Up Tread/Down Tread දෙකෙහිම දැකිය හැක.
04. Breakout සමග Trade කිරීම වඩා සුදුසු වේ.

❖ Rising Wedge.



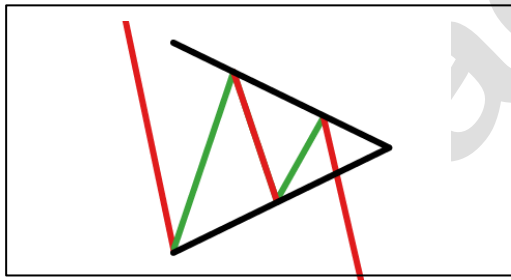
01. උඩ හා යට කොටස අවරෝහණ ලෙස ත්‍රිකෝණාකාරව උඩට ගමන් කරයි.
02. Break කිරීමෙන් පසු Market Bearish වනු ඇත.
03. Up Tread/Down Tread දෙකෙහිම දැකිය හැක.
04. Breakout සමග Trade කිරීම වඩා සුදුසු වේ.

❖ **Bullish Pannant.**



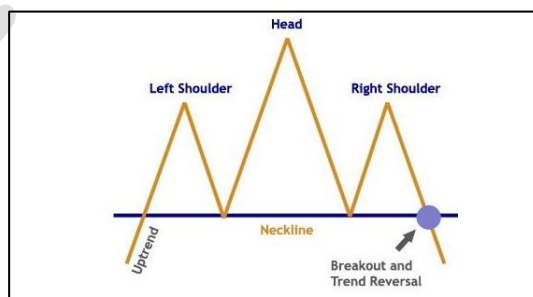
01. කුඩා ත්‍රිකෝණයක හැඩය ගනී.
02. කෙටි Up Trend එකක්දී දැකිය හැක.
03. Continuation Pattern එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.

❖ **Bearish Pannant.**



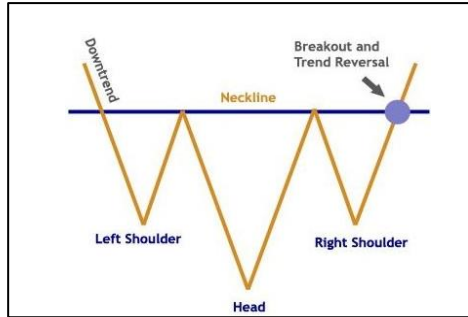
01. කුඩා ත්‍රිකෝණයක හැඩය ගනී.
02. කෙටි Down Trend එකක්දී දැකිය හැක.
03. Continuation Pattern එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.

❖ **Head & Shoulder.**



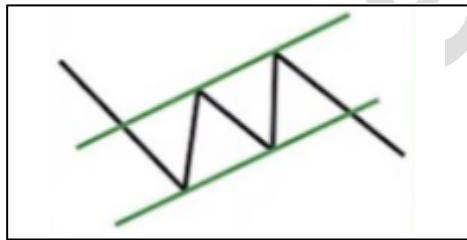
01. දකුණු පස හා වම් පස කඳු මුදුන් දෙක උසිම් සමාන විය යුතු අතර මැදින් පිහිටා ඇති කඳු මුදුන උසින් වැඩි විය යුතු වේ.
02. මෙය Reversal Patan එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි. (Bullish To Brearish)

❖ Inverse Head & Shoulder.



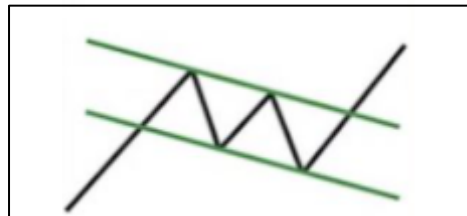
01. (යට අතට) දකුණු පස හා වම් පස කදු මුදුන් දෙක උසිම් සමාන විය යුතු අතර මැදින් පිහිටා ඇති කදු මුදුන උසින් වැඩි විය යුතු වේ.
02. මෙය Reversal Patan එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි. (Bearish To Bullish)

❖ Ascending Channel.



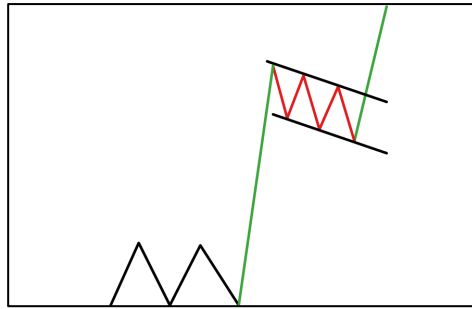
01. නාලිකාවක් ආකාරයට උඩ අතට (Ascending ලෙස) Market ගමන් කරයි.
02. මෙය Break වූ පසු Market Bearish වනු ඇත.
03. 100% නිවැරදිව කියා කරන අවස්ථා නැත. (උගුල් ඇත. Breakout සමග Trade කිරීම සුදුසු වේ.)

❖ Descending Channel.



01. නාලිකාවක් ආකාරයට යට අතට (Descending ලෙස) Market ගමන් කරයි.
02. මෙය Break වූ පසු Market Bullish වනු ඇත.
03. 100% නිවැරදිව කියා කරන අවස්ථා නැත. (උගුල් ඇත. Breakout සමග Trade කිරීම සුදුසු වේ.)

❖ **Bullish Flag.**

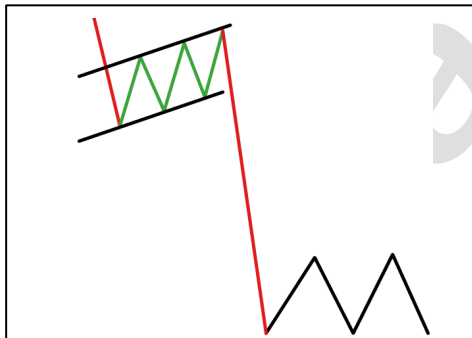


01. Market Up Tread එකක ගමන් කළ යුතුයි.

02. ඒ අතර Descending Channel එකක් සාදා Bullish අතට Break කරයි නම් තව දුරටත් Market Up වනු ඇත.

03. Continuation Pattern එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.

❖ **Bearish Flag.**

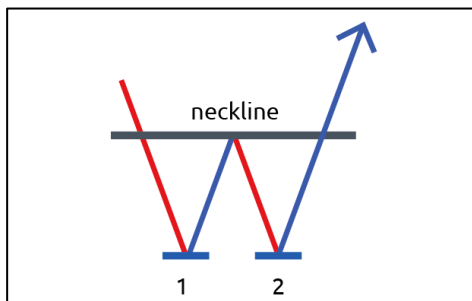


01. Market Down Tread එකක ගමන් කළ යුතුයි.

02. ඒ අතර Ascending Channel එකක් සාදා Bearish අතට Break කරයි නම් තව දුරටත් Market Down වනු ඇත.

03. Continuation Pattern එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.

❖ **Double Bottom.**

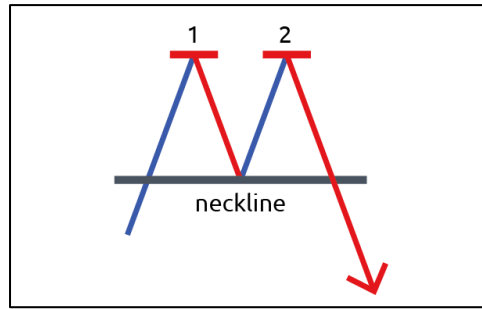


01. 'W' හැඩය ගනී. Neck Line නිවැරදිව තිබිය යුතුය.

02. Market හෙදින් Down වී ඇති අවස්තාවක Reversal Pattern එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.

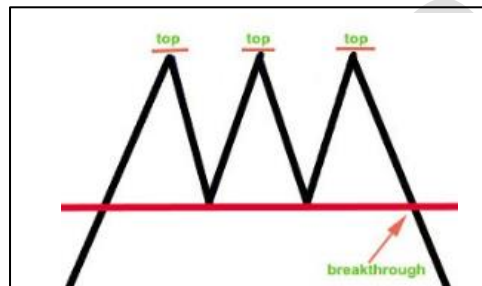
03. Bullish Reversal Pattern එකකි.

❖ Double Top.



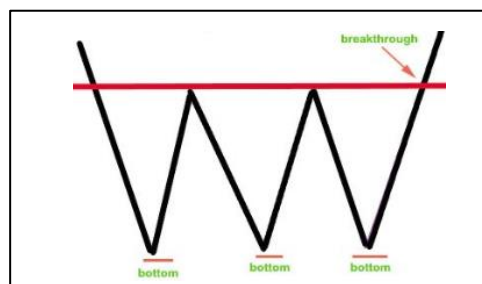
01. 'M' හැඩය ගනී. Neck Line නිවැරදිව තිබිය යුතුය.
02. Market හොඳින් Up වී ඇති අවස්ථාවක Reversal Pattern එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.
03. Bearish Reversal Pattern එකකි.

❖ Triple Top.



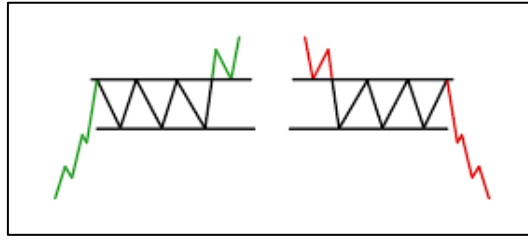
01. කළු 3 හැඩය ගනී. Neck Line නිවැරදිව තිබිය යුතුය.
02. Market විශාල Up වීමකදී Reversal Pattern එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.
03. Bearish Reversal Pattern එකකි.

❖ Triple Bottom.



01. (යට අතට) කළු 3 හැඩය ගනී. Neck Line නිවැරදිව තිබිය යුතුය.
02. Market විශාල Down වීමකදී Reversal Pattern එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.
03. Bullish Reversal Pattern එකකි.

❖ Rectangle.



01. සෘජු කෝණාකාරව එකම Support/Resistance කලාපයක් තුළ ඉහළ පහළ යයි.
02. Continuation Patterns එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.
03. Breakout සමග Trade කිරීම වඩාත් සුදුසු වේ.

❖ Cup & Handle.



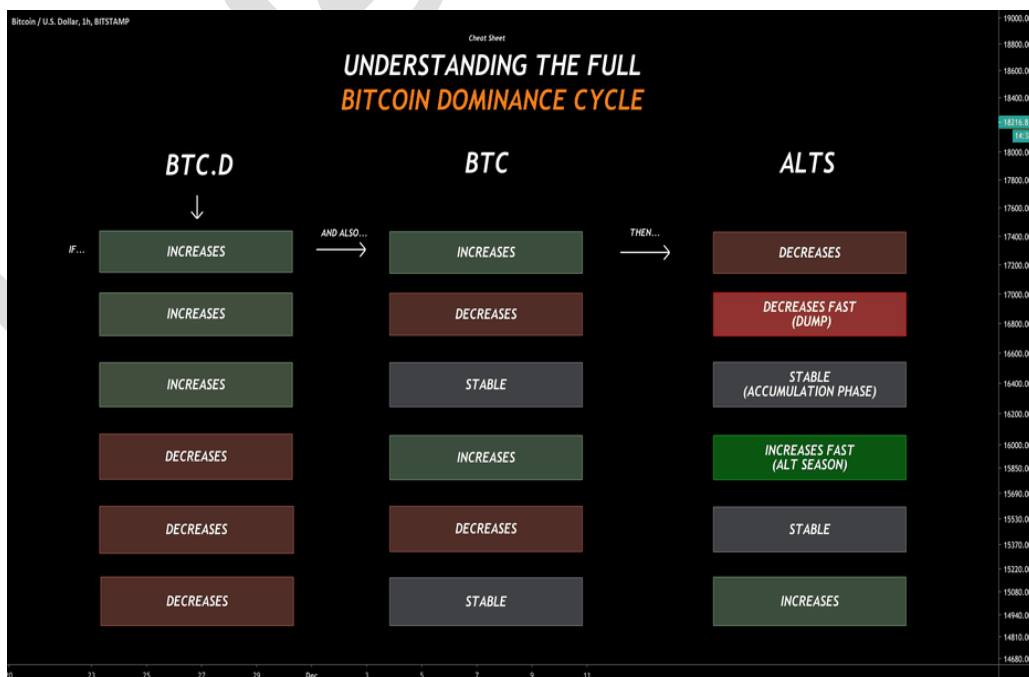
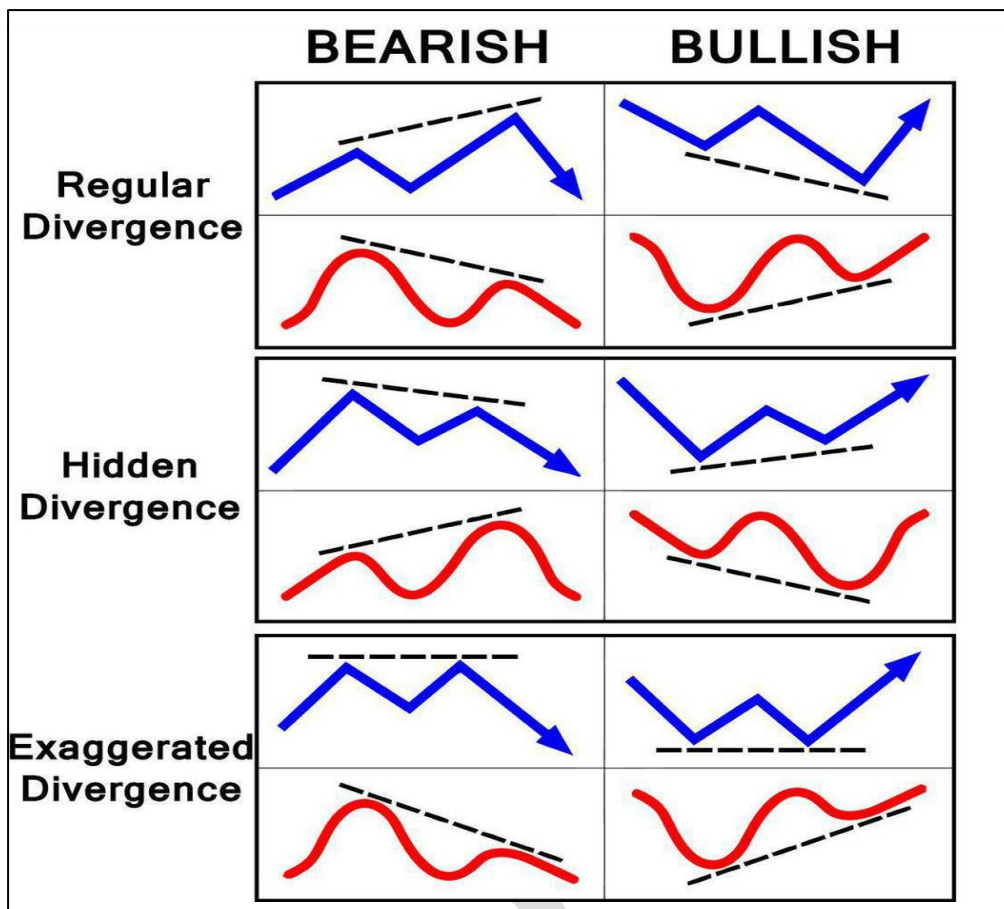
01. කෝප්පයක් හා හැඩලයක හැඩය ගනී.
02. Continuation Pattern එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.
03. Bullish Continuation Pattern එකකි.

❖ Inverse Cup & Handle.



01. යට අතට නැමූ කෝප්පයක් හා හැඩලයක හැඩය ගනී.
02. Continuation Pattern එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.
03. Bearish Continuation Pattern එකකි.

Divergence Chart sheet.



Little Trader

Handwriting practice lines (dotted lines) for the word "Little Trader".

Handwriting practice lines consisting of 30 horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines (dotted lines) for the word "Little Trader".

Little Trader