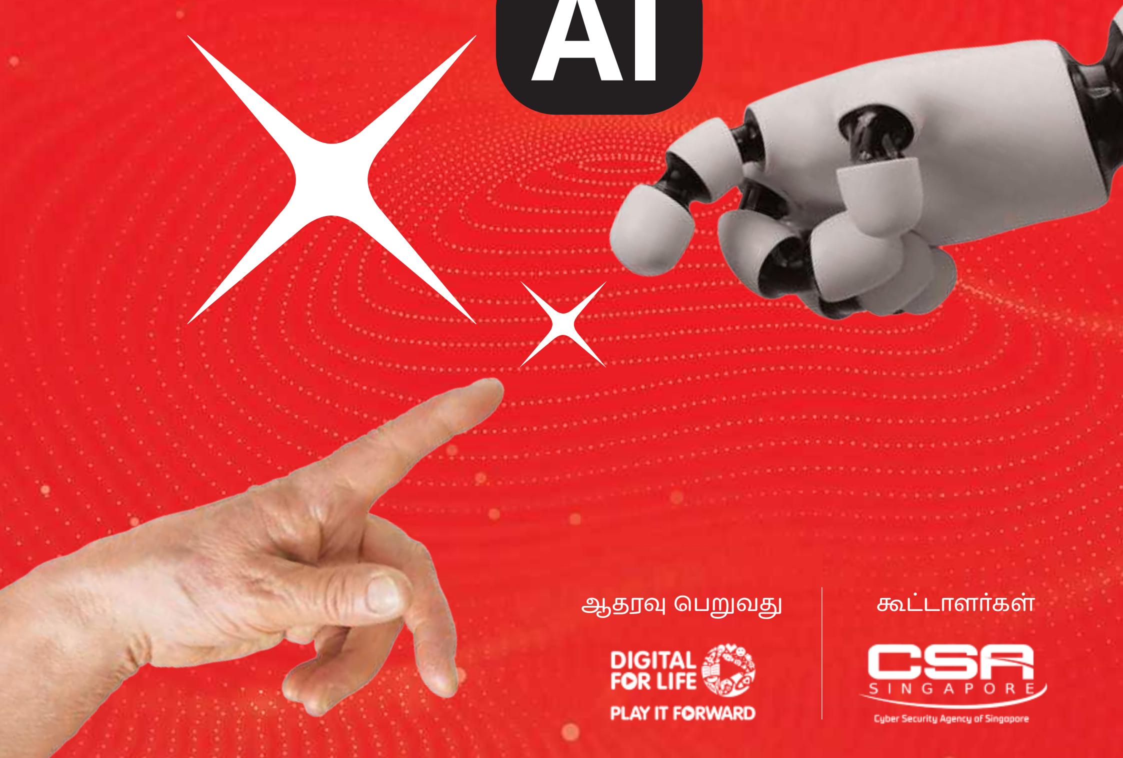
DBS Foundation POSB

தொடக்கநிலை யாளர் வழிகாட்டி

ஜெனரேடிவ் AI



ஆதரவு பெறுவது

DIGITAL FOR LIFE
PLAY IT FORWARD

கூட்டாளர்கள்

CSA SINGAPORE
Cyber Security Agency of Singapore

GenAIயை பாதுகாப்பாகவும் புத்திசாலித்தனமாகவும் பயன்படுத்துதல் 01

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

நீங்கள் ஏற்கனவே தினமும் செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்துகிறீர்கள்! கூகிளில் தகவல்களைத் தேடும்போதும், அல்லது முகத்தை அடையாளம் காணும் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் உங்கள் தொலைபேசியைத் திறக்கும்போதும்.

அவை எல்லாமே செயற்கை நுண்ணறிவு தான்!

செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) என்றால் என்ன?

மனிதர்கள் அனுபவத்தின் மூலம் கற்றுக்கொள்வதைப் போலவே, செயற்கை நுண்ணறிவும் தகவல்களிலிருந்து கற்றுக்கொள்கிறது. அது கற்கக் கற்க, மேலும் புத்திசாலியாகி, வடிவங்களைப் புரிந்துகொண்டு முடிவுகளை எடுக்கிறது.

ஜெனரேட்டிவ் செயற்கை நுண்ணறிவை (Gen AI) சந்தியுங்கள் – உங்கள் படைப்பாற்றல் உதவியாளர்.

Gen AI என்பது ஒரு சிறப்பு வகை செயற்கை நுண்ணறிவு ஆகும் - இது இணையத்தில் ஏற்கனவே உள்ள தகவல்களை (எ.கா. கூகிள் தேடல்) கண்டறிய முடிந்தாலும், Gen AI-யின் முக்கியப் பயன்பாடு, பின்வருவன போன்ற முற்றிலும் புதிய உள்ளடக்கத்தை உருவாக்குவதே ஆகும்:

இசை அமைத்தல்
(எ.கா. Amper Music, AIVA)

காணொளிகளை உருவாக்குதல்
(எ.காSynthesia, Runway)

எழுதுதல் மற்றும் வரைதல்
(எ.கா Meta AI, ChatGPT)

Gen AI யை எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம்?

02

Gen AI திட்டமிடுவதற்கும், புதிய விஷயங்களைக் கற்றுக்கொள்வதற்கும், வேடிக்கையாகப் பொழுதைக் கழிப்பதற்கும் கூட உங்களுக்கு உதவும் ஒரு உபயோகமான நண்பனாக இருக்க முடியும்!

இதை நீங்கள் பயன்படுத்தக்கூடிய சில எளிய வழிகள் இதோ:

ஒரு எளிய பயணத்தைத் திட்டமிடுதல்

செல்ல வேண்டிய இடங்களைப் பற்றி ஆராய்ந்து, பயணத் திட்டங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் உணவகங்களைப் பரிந்துரை செய்தல்

ஒரு புதிய சமையல் செய்முறையை உருவாக்குதல்

உங்களுக்குப் பிடித்தமான உணவைச் செய்வதற்கு ஆரோக்கியமான வழியைப் பரிந்துரைத்தல்!

ஒரு செய்தியை எழுதுதல்

பிறந்தநாள் வாழ்த்துச் செய்திகள், கடிதங்கள் அல்லது பகிர்வதற்கான நகைச் சுவைகளைக் கூட வரைவு செய்தல். மொழிபெயர்ப்பிற்கும் Gen AI உதவும்.

இதோ சில பிரபலமான Gen AI கருவிகள்:

Meta AI

ChatGPT

Gemini

நல்ல தூண்டுதல் கட்டளைகளை உருவாக்க உதவும் விரைவான குறிப்புகள் தெளிவான எளிய கேள்விகளை

- கேளுங்கள்
- குறிப்பாகக் குறிப்பிடவும் நீங்கள் மற்றொரு நபரிடம் பேசுவது போல் உங்கள் தூண்டுதல் கட்டளைகளை
- உண்டாக்குங்கள்

Gen AI மிகவும் பயனுள்ளதாக இருந்தாலும், அதிலுள்ள அபாயங்கள் குறித்து அறிந்திருப்பது அவசியம்.

கவனிக்க வேண்டிய சில ஆபத்துகள் இதோ:

தவறான தகவல்களும்"மாயத்தோற்றங்களும்": Gen AI சில சமயங்களில் உண்மையல்லாத தகவல்களை நம்பும்படி வழங்கக்கூடும்

✅ முக்கியமான தகவல்களை நம்பகமான செய்திகள் அல்லது அதிகாரப்பூர்வ மூலங்களிலிருந்து சரிபார்க்கவும்.

❌ மற்றவர்களிடம் தவறான தகவல்களைப் பரப்பாதீர்கள்.

மெய்நிகர் மாற்றம் செய்யப்பட்ட புகைப்படம்

செயற்கை நுண்ணறிவு மூலம் உருவாக்கப்பட்ட ஆழ்நிலைப் போலிகள் (deepfakes): Gen AI ஆல் உருவாக்கப்பட்ட மிகவும் உண்மையானதாகத் தோன்றும் போலி புகைப்படங்கள் அல்லது காணொளிகள்.

✅ செயற்கை நுண்ணறிவு மூலம் உருவாக்கப்பட்ட போலிப்பதிவுகளை (deepfake) கண்டறிய இந்த அறிகுறிகளைப் பாருங்கள்:
- முகத்தின் ஓரங்களைச் சுற்றி மங்கலாக இருத்தல்
- இயற்கைக்கு மாறான கண் சிமிட்டுதல்
- பேச்சுக்குப் பொருந்தாத உதடுகள்

❌ அவை உண்மையானவை போல் தோற்றமளிக்கின்றன என்பதற்காக மட்டும் அவற்றை நம்பாதீர்கள்

ஐப் பயன்படுத்தும்போது கூடுதல் பாதுகாப்பு குறிப்புகள்

- உங்கள் தனிப்பட்ட தகவல்களை (உதாரணமாக, தேசிய அடையாள அட்டை, கடவுச்சொல் அல்லது வங்கி விவரங்கள்) ஒருபோதும் பகிராதீர்கள்.
- அடையாளம் தெரியாத மூலங்களிலிருந்து வரும் சந்தேகத்திற்கிடமான இணைப்புகள், இணைக்கப்பட்ட கோப்புகள் ஆகியவற்றைக் கிளிக் செய்வதையும், QR குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்வதையும் தவிர்க்கவும். அவற்றில் நச்சுநிரல் (malware)இருக்கலாம் அல்லது அவை தகவல் திருட்டு(phishing) வலைத்தளங்களுக்கு இட்டுச் செல்லக்கூடும்.
- நம்ப முடியாத அளவுக்கு கவர்ச்சியாகத் தோன்றும் சலுகைகள் குறித்து எச்சரிக்கையாக இருங்கள். Gen AI மூலம் விளம்பரங்களை எளிதாக உருவாக்க முடியும். சலுகைகள் உண்மையானவையா என்பதைச் சரிபார்க்க, எப்போதும் கடையின் அதிகாரப்பூர்வ இணையதளத்தைப் பார்க்கவும்.

மேல் நடவடிக்கை எடுத்துப் புகாரளிக்கவும்•

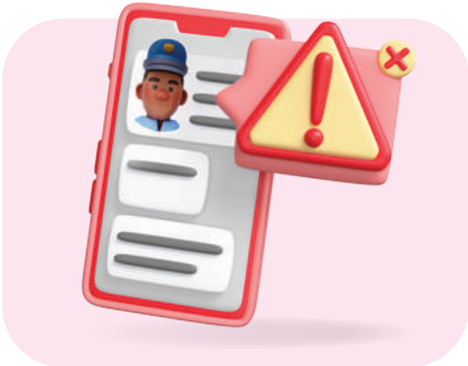
- **சந்தேகத்திற்கிடமான அழைப்புகள்:**

  SCAMSHIELD

  ஸ்கேம்ஷில்டு உதவி எண் **1799**

- **மோசடிப் பரிவர்த்தனைகள்:** DBS 24 மணி நேர மோசடி உதவி எண் **1800 339 6963**

Gen AI உடன் பாதுகாப்பாக இருப்பது



மோசடி அழைப்புகள் அல்லது செய்திகள்:
மோசடிக்காரர்கள், உங்களுக்குத் தெரிந்த ஒருவரைப் போலப் பேசவோ, அல்லது உங்கள் பணத்தைத் திருடுவதற்காக வங்கி அல்லது அரசாங்க அதிகாரிகளைப் போல ஆள்மாறாட்டம் செய்யவோ Gen AI-ஐப் பயன்படுத்தலாம்.

சற்று நிறுத்திச் சரிபார்க்கவும்: எதிர்பாராத அழைப்புகள் அல்லது செய்திகளைச் சரிபார்க்க, அதிகாரப்பூர்வ உதவி எண்ணை அழைக்கவும் அல்லது நேரடியாக அதிகாரப்பூர்வ இணையதளத்தைப் பார்வையிடவும்

அந்த அழைப்பு அல்லது செய்தியை ஆராய்ந்து பாருங்கள்: அதுநம்பகமானதா, அல்லது அவசரமாக, பாதுகாப்பற்ற, அல்லது வழக்கத்திற்கு மாறான ஒன்றைச் செய்யும்படி உங்களைக் கேட்கிறதா?

மன அமைதிக்காக DBS/POSB டிஜிபேங்க் பாதுகாப்பு அம்சங்களைப் பயன்படுத்துங்கள்!

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

DBS/POSB டிஜிபேங்கில், பல்வேறு பாதுகாப்பு அம்சங்கள் உங்கள் விரல் நுனியில் கிடைக்கின்றன!! விழிப்புடன் இருங்கள்!