

தளக் கொள்கைகள்

தமிழ் / 2026-10-08

வாசிப்பிற்கும் உதவித் தொழில்நுட்பங்களுக்கும் இணையப் பதிப்பு
பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

இந்த அறிவிப்புகள் தற்போதைய எடுத்துச் செல்லக்கூடிய வெளியீட்டை
விவரிக்கின்றன. பொது வெளியீட்டிற்கு முன் தள வழங்கல் விவரங்கள்
சேர்க்கப்பட வேண்டும்.

- தனியுரிமை அறிவிப்பு
- இணையதள விதிமுறைகள்
- பாதுகாப்பும் பாதிப்பு அறிக்கையிடலும்
- அணுகல்தன்மை அறிக்கை

தனியுரிமை அறிவிப்பு

இந்தப் படைப்புத் தொகுப்பு சேமிப்பவை, உங்கள் உலாவியிலிருந்து வெளியேறுபவை மற்றும் உங்கள் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள தேர்வுகள்.

யார் பொறுப்பு, இந்த அறிவிப்பு எதை உள்ளடக்குகிறது

இது சிங்கப்பூரைச் சேர்ந்த Goh Kun Ming-இன் தனிப்பட்ட படைப்புத் தொகுப்பு. தனியுரிமை குறித்து kunmingaden@gmail.com மூலம் என்னைத் தொடர்புகொள்ளலாம். இந்த அறிவிப்பு படைப்புத் தொகுப்புச் செயலியையும் நீங்கள் எனக்கு அனுப்பத் தேர்ந்தெடுக்கும் தகவலையும் விவரிக்கிறது; உங்கள் உலாவி, மின்னஞ்சல் சேவை, தள வழங்குநர் அல்லது இணைப்பின் வழியாகப் பார்வையிடும் இணையதளங்களின் தனியுரிமை அறிவிப்புகளுக்கு மாற்றாகாது.

இந்தப் பணித்தொகுப்பு இயல்பாக நிலையான தளம்; பார்வையாளர் கணக்குகள், கட்டணங்கள், விளம்பரங்கள், பகுப்பாய்வுக் கண்காணிப்புகள் அல்லது தொடர்புப் படிவச் சேவை இல்லை. பயன்பாட்டு குக்கிகள் அமைக்கப்படுவதில்லை. உள்ளக வழிகாட்டி உங்கள் உலாவியில் கேள்விகளைச் செயலாக்குகிறது. தள வழங்கலுக்கும் விருப்ப நேரடி AI சேவைக்கும் AWS தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பதிப்பு அந்த இணைப்பைத் தயாரிக்கிறது; செயல்படுத்தல் மற்றும் வெளியிடப்பட்ட அமைப்பின் சோதனைகள் முடியும் வரை நேரடி AI அணைக்கப்பட்டிருக்கும். பக்கங்களையும் வளங்களையும் ஏற்றுவது சாதாரண பிணையக் கோரிக்கைகளை உருவாக்கும்.

உங்கள் சாதனத்தில் சேமிக்கப்படும் அமைப்புகளும் ஆய்வும்

விருப்பக் காட்சி, வழிசெலுத்தல் மற்றும் ஒலித் தேர்வுகளை நினைவில் வைக்கச் செயலி உங்கள் உலாவியின் உள்ளூர்ச் சேமிப்பைப் பயன்படுத்துகிறது. இந்தப் பதிவுகள் அந்த உலாவியில் இந்த இணையதளத்திற்காக வைக்கப்படுகின்றன; செயலி அவற்றைப் பதிவேற்றுவதோ பார்வையாளர் சுயவிவரத்தை உருவாக்கப் பயன்படுத்துவதோ இல்லை.

உள்ளூர்ச் சேமிப்பிற்கு இந்தச் செயலி காலாவதியை அமைக்கவில்லை. நீங்கள் தளத் தரவை அழிக்கும் வரை, உலாவி அதை நீக்கும் வரை அல்லது தொடர்புடைய சேமித்த மதிப்பு மாற்றப்படும் வரை அது நீடிக்கலாம். தனிப்பட்ட உலாவலும் உலாவி அமைப்புகளும் சேமிப்பின் நீடிப்பைக் கட்டுப்படுத்தலாம். சேமிப்பு தடுக்கப்பட்டாலும் படைப்புத் தொகுப்பைப் பயன்படுத்தலாம்; பொருந்தும் அமைப்புகள் தற்போதைய பக்க வருகைக்கு இயங்கும்.

- வாசிப்பு விருப்பங்கள்: எளிய வாசிப்பு எழுத்துரு, அதிக மாறுபாடு, குறைந்த இயக்கம் மற்றும் விசைப்பலகைக் குறுக்குவழிகள்.

- பின்னணி விருப்பம்: பின்னணிக் காட்சியை நீங்கள் இடைநிறுத்தியுள்ளீர்களா என்பது.
- ஆய்வு முன்னேற்றம்: உள்ளூர் முன்னேற்றக் காட்சிக்காகப் பார்வையிட்ட பகுதிகள் மற்றும் விருப்ப அகழ்வு விளையாட்டு முடிக்கப்பட்டதா என்பது.
- மொழி விருப்பம்: நீங்கள் தேர்ந்தெடுத்த இணையதள மொழி.
- ஒலி விருப்பங்கள்: பின்னணி இசை மற்றும் கிளிக் ஒலி அமைப்புகள், ஒவ்வொரு ஒலிப் பிரிவின் அளவு மற்றும் ஒலி அணைக்கப்பட்டுள்ளதா என்பது.

உள்ளூர் வழிகாட்டியும் அதன் உரையாடல் வரலாறும்

உள்ளூர் முறையில், வெளியிடப்பட்ட பணித்தொகுப்புத் தகவல்களைத் தேட வழிகாட்டி பயன்பாட்டு விதிகளைப் பயன்படுத்துகிறது. இது நேரடி AI மாதிரியோ செய்திச் சேவையோ அல்ல; கேள்வி அனுப்புவது என்னைத் தொடர்புகொள்ளாது. இந்த முறையின் கேள்விகளும் தலைப்புச் சூழலும் உங்கள் உலாவியில் செயலாக்கப்படுகின்றன; நேரடி AI வழங்குநருக்கு அனுப்பப்படுவதில்லை.

வழிகாட்டி அதிகபட்சம் கடைசி 20 கேள்விகளை, ஒவ்வொன்றிலும் அதிகபட்சம் 500 எழுத்துகளுடன், வரையறுக்கப்பட்ட தலைப்புச் சூழலையும் அமர்வுச் சேமிப்பில் வைக்கிறது. பதில்கள் தனி உரையாடல் பதிவாகச் சேமிக்கப்படாமல் தற்போதைய படைப்புத் தொகுப்புத் தகவலிலிருந்து மீண்டும் உருவாக்கப்படுகின்றன. அதே தாவலை மீளேற்றிய பின்னரும் வரலாறு நீடிக்கலாம். உலாவியின் அமர்வு மீட்பு அதை மீட்டெடுக்கக்கூடும்; ஆகவே தாவலை மூடுவது நம்பகமான பாதுகாப்பு நீக்க முறையல்ல.

வழிகாட்டியின் சேமித்த வரலாற்றையும் தற்போதைய உரையாடலையும் நீக்க உரையாடலை அழி என்பதைப் பயன்படுத்துங்கள். நீக்கத்தை உலாவி மறுத்தால், சேமித்த வரலாறு மீதமிருக்கலாம் என்ற எச்சரிக்கையை வழிகாட்டி காட்டும். பின்னர் உலாவிக் கட்டுப்பாடுகளால் இந்தத் தளத் தரவை அழிக்கலாம். கடவுச்சொற்கள், அடையாள எண்கள், ரகசியப் பணித் தகவல்கள் அல்லது பிற உணர்வுப்பூர்வ விவரங்களை உள்ளிடுவதைத் தவிர்க்கவும்.

நீங்கள் தேர்ந்தெடுக்கும்போது மட்டுமே உரையாடலை நகலெடு என்பது காட்டப்படும் உரையாடலை உங்கள் நகற்பலகையில் எழுதும். கோரும்போது மட்டுமே உரையாடலைப் பதிவிறக்கு என்பது உலாவி மூலம் உரைக் கோப்பைச் சேமிக்கும். இணையதளம் ஏற்கெனவே உள்ள நகற்பலகையைப் படிப்பதோ இந்த ஏற்றுமதிகளைப் பதிவேற்றுவதோ இல்லை. உரையாடலை அழி என்பது பதிவிறக்கிய கோப்பையோ வேறிடத்தில் நீங்கள் உருவாக்கிய நகலையோ நீக்காது.

AWS Bedrock வழியாக விருப்ப நேரடி AI

ஒவ்வொரு பக்க ஏற்றமும் உள்ளூர் முறையில் தொடங்குகிறது. விருப்ப சேவையகம் அமைக்கப்படாவிட்டால் நேரடி AI கிடைக்காது. கிடைக்கும்போது, நீங்கள் அதைத் தெளிவாக இயக்கி ஒரு கேள்வியை அனுப்ப வேண்டும். வெளியிடப்பட்ட சுயவிவரம் மற்றும் கல்வி மதிப்பெண் பதிவுக்கான கோரிக்கைகளுக்கு, நேரடி முறையிலும், மாதிரிக்குக் கோரிக்கை அனுப்பாமல் உங்கள் உலாவியிலேயே உள்ளூரில் பதிலளிக்கப்படுகிறது. பின்னர் ஒரு நேரடி கேள்வியை அனுப்பும்போது, அனுப்பப்படும் வரம்புக்குட்பட்ட முந்தைய பரிமாற்றங்களில் இந்த உள்ளூர் பரிமாற்றங்களும் சேர்க்கப்படலாம். பிற நேரடி கேள்விகளுக்கு, உங்கள் கேள்வி (அதிகபட்சம் 500 எழுத்துகள்), நேரடி AI உரையாடலின் முந்தைய ஆறு பரிமாற்றங்கள் வரை, தேர்ந்தெடுத்த மொழி மற்றும் தற்போதைய பகுதி ஆகியவற்றை இணையதளம் தனது அதே மூலத்தைச் சேர்ந்த API வழியாக Amazon Bedrock-க்கு அனுப்புகிறது. உலாவிக்கோரிக்கையின் UTF-8 தரவு 16 KiB-க்குள் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது. உள்ளூர் முறை வரலாறு ஒருபோதும் சேர்க்கப்படாது. Amazon Bedrock பதிலளிப்பதற்காக, வெளியிடப்பட்ட பணித்தொகுப்பிலிருந்து தேர்ந்தெடுத்த தகவல்கள், கிடைக்கும் PDF உரைப் பகுதிகள், உருவாக்கப்பட்ட தேடல் வினவல்கள் மற்றும் முன்பு மேற்கோள் காட்டப்பட்ட ஆதாரங்களைப் பற்றிய வரம்புக்குட்பட்ட குறிப்புகளையும் சேவையகம் வழங்குகிறது. பதிலளிப்பதற்காக அது வெளிப்புற இணையதளங்களில் உலாவுவதில்லை.

அதிகபட்சம் 20 நேரடி AI பரிமாற்றங்கள் இந்தப் பக்கத்தின் நினைவகத்தில் மட்டுமே இருக்கும்; மாதிரியின் பதில்கள் அமர்வு சேமிப்பில் சேமிக்கப்படாது. மீளேற்றம் அவற்றை அழித்து உள்ளக முறைக்கு மாற்றும். உரையாடலை அழிப்பது இரு உரையாடல்களையும் அழித்து நடப்புக் கோரிக்கையை நிறுத்தும்; ஏற்கெனவே தொடங்கிய செயலாக்கத்தைத் திரும்பப் பெற முடியாது. பயன்பாடு உரையாடல் உரையைத் தரவுத்தளத்தில் சேமிப்பதில்லை; கேள்விகள் அல்லது பதில்களைப் பதிவுகளில் எழுதுவதில்லை. ஒரு நேரடி கேள்விக்கு அதிகபட்சம் மூன்று மாதிரி அழைப்புகள் தேவைப்படலாம்.

Amazon Bedrock கேள்வியையும் தேர்ந்தெடுத்த சூழலையும் செயலாக்குகிறது. கேள்வி உரை மற்றும் பதில்களை வைத்திருக்காமல் அல்லது மாதிரி வழங்குநர்களுடன் பகிராமல் இருக்க இயல்பான பாதுகாப்புகளை AWS விவரிக்கிறது. ஆனால் குறிப்பிட்ட மாதிரி விதிகள், தவறான பயன்பாட்டு ஆய்வு மற்றும் கணக்குப் பதிவு அமைப்புகள் விதிவிலக்குகளை ஏற்படுத்தலாம். வழங்குநர் தரவை ஒருபோதும் வைத்திருக்கமாட்டார் என்று இவ்வறிவிப்பு உறுதியளிக்கவில்லை. நேரடி AI-ஐ இயக்குவதற்கு முன் மாதிரி மற்றும் கணக்கு அமைப்புகளைச் சரிபார்க்க வேண்டும். தற்போதைய AWS விதிகள்: <https://docs.aws.amazon.com/bedrock/latest/userguide/data-protection.html> மற்றும் <https://docs.aws.amazon.com/bedrock/latest/userguide/data-retention.html>.

தயாரிக்கப்பட்ட AWS சேவை, பகிரப்பட்ட தவறான பயன்பாட்டுக் கணக்கீட்டிற்காகப் பார்வையாளரின் IP முகவரியை ரகசிய விசையுடன் உருவாக்கப்பட்ட ஹாஷாக மாற்றுகிறது; அசல் IP அந்தப் பயன்பாட்டுப் பதிவுகளில் சேமிக்கப்படாது. ஹாஷ் ஒரு புனைப்பெயர் அடையாளம்; முழு

அநாமதேயத்திற்கான உறுதி அல்ல. IP எண்ணிக்கைகள் 24 மணி நேரத்திலும், ஹாஷ் செய்யப்பட்ட கோரிக்கை மற்றும் முயற்சிக் குறியீடுகள் இரண்டு நாட்களிலும், மொத்த தினசரி எண்ணிக்கைகள் ஏழு அல்லது 90 நாட்களிலும் காலாவதியாகும். மொத்த மாதப் பயன்பாட்டு எண்ணிக்கைகளுக்கும் கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகளுக்கும் தானியங்கிக் காலாவதி இல்லை. இப்பதிவுகளில் கேள்வி அல்லது பதில் உரை இல்லை. DynamoDB காலாவதி நீக்கத்தைத் திட்டமிடுகிறது; உண்மையான நீக்கத்திற்கு சில நாட்கள் ஆகலாம்.

தயாரிக்கப்பட்ட அமைப்பு தரவுத்தள மீட்பு வரலாற்றையும் செயல்பாட்டு பதிவுகளையும் ஏழு நாட்கள் வைத்திருக்கும். நடப்புத் தரவில் காலாவதியான பின்னரும் மீட்பு வரலாற்றில் எண்ணிக்கைப் பதிவுகள் இருக்கலாம். பயன்பாடு வேண்டுமென்றே உரையாடல் உரையைப் பதிவு செய்வதில்லை; Bedrock அழைப்புப் பதிவையும் இயக்குவதில்லை. செயல்படுத்தும் முன் கணக்கு அளவிலான பதிவமைப்பைச் சரிபார்க்க வேண்டும். இவை அமைக்கப்பட்ட சேமிப்புக் காலங்கள்; ஒவ்வொரு AWS அமைப்பிலிருந்தும் உடனடியாக அழிக்கப்படும் என்ற உறுதி அல்ல.

நேரடி AI-ஐ அணைத்துவிட்டு உள்ளக வழிகாட்டியைப் பயன்படுத்தலாம். ரகசிய அல்லது முக்கியமான தனிப்பட்ட தகவல்களை அனுப்ப வேண்டாம். இந்தப் பக்கத்தை அழிப்பதால் AWS-க்கு ஏற்கெனவே அனுப்பிய தகவலை மீட்டெடுக்கவோ, ஏற்றுமதி செய்த நகல்கள் அல்லது வழங்குநர் பதிவுகளை அழிக்கவோ முடியாது. தேர்ந்தெடுத்த உலகளாவிய அனுமானச் சேவை சிங்கப்பூருக்கு வெளியே கோரிக்கையைச் செயலாக்கலாம். பொது வெளியீடு, வழங்குநர் அமைப்புகள் மற்றும் செயலாக்க ஏற்பாடுகள் செயல்படுத்தும் முன் சரிபார்க்கப்பட வேண்டும்.

மின்னஞ்சல், வெளித் தளங்கள் மற்றும் தள வழங்கல்

மின்னஞ்சல் இணைப்புகள் நீங்கள் அமைத்த மின்னஞ்சல் செயலியைத் திறக்கும்; அந்தச் செயலியில் நீங்கள் அனுப்பும் வரை மின்னஞ்சல் அனுப்பப்படாது. வெளியிடப்பட்ட சுயவிவரம் மற்றும் கல்வி மதிப்பெண் பதிவுக்கான இணைப்புகள் பொது PDF கோப்புகளைத் திறக்கும் அல்லது பதிவிறக்கும்; அவை மின்னஞ்சல் அனுப்புவதில்லை. நீங்கள் எனக்கு மின்னஞ்சல் அனுப்பினால், உங்கள் முகவரி, செய்தி, இணைப்புகள் மற்றும் சேர்த்த பிற விவரங்கள் எனக்குக் கிடைக்கும். உங்கள் கோரிக்கையையும் தொடர்புடைய கடிதப் பரிமாற்றத்தையும் கையாள அந்தத் தகவலைப் பயன்படுத்துவேன். மின்னஞ்சல் வழங்குநர்கள் தங்கள் விதிமுறைகளின் கீழ் செய்தியைச் செயலாக்குவார்கள். உலாவி அனுமதிக்கும்போது மட்டுமே மின்னஞ்சலை நகலெடு பொத்தான் என் பொது முகவரியை நகற்பலகையில் நகலெடுக்கும்; ஏற்கெனவே உள்ள நகற்பலகை உள்ளடக்கத்தைத் தளம் படிப்பதில்லை.

GitHub, LinkedIn, வெளியீடுகள் மற்றும் பிற சேவைகளுக்கான இணைப்புகள் தனியாக இயக்கப்படும் இணையதளங்களுக்கு உங்களை அழைத்துச் செல்லும். அவற்றைப் பார்வையிடும்போது அவற்றின் தரவு நடைமுறைகள்

பொருந்தும். செயலி அவற்றின் கண்காணிப்புக் கூறுகளை உட்பொதிப்பதோ உங்கள் உள்ளூர் வழிகாட்டி வரலாற்றை அவற்றிற்கு அனுப்புவதோ இல்லை.

விருப்ப ஒலி உங்கள் உலாவி வழியாக இயங்கும். ஒலியைத் தொடங்கவோ இயக்கவோ நீங்கள் தேர்ந்தெடுத்த பிறகே பின்னணி இசை இந்தத் தளத்தின் சொந்த வழங்குநரிடமிருந்து கோரப்படும்; தொடரோட்டச் சேவையிலிருந்து ஏற்றப்படாது. கிளிக் ஒலிகள் உள்ளூரில் உருவாக்கப்படுகின்றன. ஒலி அம்சங்கள் மைக்ரோஃபோனைப் பயன்படுத்துவதோ ஒலியைப் பதிவு செய்வதோ கேட்டல் பகுப்பாய்வை அனுப்புவதோ இல்லை. கீழே விவரித்தபடி வழங்குநர் வழக்கமான ஊடகக் கோரிக்கையைக் கையாளலாம்.

CloudFront உலகளாவிய வலையமைப்பு மூலம் தளத்தை வழங்க AWS தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது; பயன்பாடும் எண்ணிக்கைத் தரவுத்தளமும் சிங்கப்பூரில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. வழங்கல் மற்றும் பாதுகாப்புச் செயல்பாடுகள் IP முகவரிகள், கோரிக்கை நேரம், பாதைகள் மற்றும் உலாவித் தகவலைப் பயன்படுத்தலாம். உலகளாவிய AI அனுமானம் பிற AWS பகுதிகளில் கோரிக்கைகளைச் செயலாக்கலாம்; எல்லாத் தகவலும் சிங்கப்பூரிலேயே இருக்கும் என்ற உறுதி இல்லை. பயன்பாடு பகுப்பாய்வுக் கண்காணிப்பைச் சேர்ப்பதில்லை. பொது செயல்படுத்தலுக்கு முன் உண்மையான தள வழங்கல், பதிவு மற்றும் வழங்குநர் அமைப்புகளைச் சரிபார்க்க வேண்டும். உலாவியின் உள்ளகச் சேமிப்பு தள வழங்குநரின் பதிவுகளிலிருந்து தனியானது.

உங்கள் தேர்வுகளும் தனியுரிமைக் கோரிக்கைகளும்

இணையதளக் கட்டுப்பாடுகள் மூலம் வாசிப்பு, மொழி மற்றும் ஒலி விருப்பங்களை மாற்றலாம்; பின்னணியை இடைநிறுத்தலாம்; வழிகாட்டி உரையாடலை அழிக்கலாம்; அல்லது உலாவியின் தளத் தரவு அமைப்புகளால் எல்லா உள்ளூர் பதிவுகளையும் நீக்கலாம். காட்சி விருப்பங்களை மீட்டமை என்பது காட்சி விருப்பங்களை மட்டும் மீட்டமைக்கும்; ஆய்வு முன்னேற்றம், பின்னணி இடைநிறுத்தம், மொழி, ஒலி விருப்பங்கள் அல்லது வழிகாட்டி வரலாற்றை அழிக்காது. உள்ளூர் தளத் தரவை நீக்குவது ஏற்கெனவே அனுப்பிய மின்னஞ்சலையோ வழங்குநர் வைத்திருக்கும் பதிவுகளையோ நீக்காது.

நீங்கள் எனக்கு அனுப்பிய தகவலை அணுகுதல், திருத்துதல், நீக்குதல் அல்லது மேலும் பயன்படுத்துவதற்கான அனுமதியைத் திரும்பப் பெறுதல் ஆகியவற்றைக் கோர kunmingaden@gmail.com-ஐத் தொடர்புகொள்ளலாம். தேவையற்ற அடையாள ஆவணங்களை அனுப்பாமல் தொடர்புடைய கடிதப் பரிமாற்றத்தைக் குறிப்பிடவும். கோரிக்கையைச் சரிபார்க்க அளவுக்கேற்ற தகவல் எனக்குத் தேவைப்படலாம். பொருந்தும் சட்டம், கோரிக்கையைக் கையாளத் தேவையான பதிவுகள் மற்றும் நியாயமான சட்டத் தக்கவைப்புத் தேவைகள் எதை நீக்கலாம் என்பதைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

கடிதப் பரிமாற்றத் தக்கவைப்பு அதன் நோக்கத்தையும் பொருந்தும் சட்டத் தேவைகளையும் சார்ந்தது. இந்த வெளியீட்டில் அஞ்சற்பெட்டிக்கு நிரந்தரத் தக்கவைப்புக் காலம் குறிப்பிடப்படவில்லை. உங்கள் கோரிக்கைக்குத்

தொடர்புடைய தகவலை விவாதிக்க என்னைத் தொடர்புகொள்ளுங்கள்; வழங்கல் பதிவுகளுக்கு மேலே கூறிய ஏற்பாடுகள் பொருந்தும்.

இந்த அறிவிப்பின் மாற்றங்கள்

பதிப்புத் தேதி இந்த நடைமுறைகளைக் குறிக்கிறது. தரவு கையாளுதலில் முக்கிய மாற்றம் நடைமுறைக்கு வருவதற்கு முன், இந்தப் பக்கத்திலும் பாதிக்கப்படும் அம்சத்திலும் அதை விளக்குவேன். புதிய பயன்பாட்டிற்கு உங்கள் ஒப்புதல் தேவைப்பட்டால், அது தொடங்குவதற்கு முன் ஒப்புதல் கேட்பேன். பகுப்பாய்வுக் கருவிகள், தொடர்புப் படிவம் அல்லது AI வழங்குநர் மாற்றம் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துவதற்கு முன் இந்த அறிவிப்பை மறுஆய்வு செய்ய வேண்டும். மொழிபெயர்ப்புப் பதிப்புகள் ஒரே நடைமுறைகளை விளக்குகின்றன; தெளிவற்ற அல்லது முரண்பட்ட சொற்றொடர்களைத் தெரிவிக்கவும்.

2026-09-21: இந்தப் பதிப்பு நேரடி AI பயன்படுத்தும் வெளியிடப்பட்ட பணித்தொகுப்புத் தகவல்கள் மற்றும் PDF பகுதிகளை விளக்குகிறது; கோரிக்கை வரம்புகளைத் தெளிவுபடுத்துகிறது; இந்தக் காணக்கூடிய மாற்றச் சுருக்கத்தைச் சேர்க்கிறது.

2026-09-22: இந்தப் பதிப்பு மின்னஞ்சல் இணைப்புகளையும் பொது சுயவிவரம் மற்றும் கல்வி மதிப்பெண் பதிவு PDF இணைப்புகளையும் வேறுபடுத்துகிறது. நேரடி முறையில் வழங்கப்படும் உள்ளூர் ஆவணப் பதில்களையும், அவை பின்னர் நேரடி AI உரையாடல் சூழலில் சேர்க்கப்படக்கூடியதையும் விளக்குகிறது.

2026-10-06: இந்தப் பதிப்பு கற்பனைப் பின்னணி ஓவியங்களையும் நேர அடிப்படையிலான பின்னணிக் கட்டுப்பாடுகளையும் விளக்குகிறது. இந்தக் காட்சி மாற்றங்கள் பார்வையாளர் கண்காணிப்பைச் சேர்க்கவோ அறிவிக்கப்பட்ட தரவு நடைமுறைகளை மாற்றவோ இல்லை.

2026-10-08: தேர்ந்தெடுத்த AWS தள வழங்கல், விருப்ப Bedrock சேவை, சிங்கப்பூருக்கு வெளியே செயலாக்க வாய்ப்பு, தவறான பயன்பாட்டு எண்ணிக்கைகள், காலாவதி மற்றும் மீட்பு ஏற்பாடுகளை இப்பதிப்பு விவரிக்கிறது. செயல்படுத்தல் சோதனைகள் முடியும் வரை நேரடி AI அணைக்கப்பட்டிருக்கும்.

இணையதள விதிமுறைகள்

படைப்புத் தொகுப்பின் நோக்கம், பொறுப்பான பயன்பாடு மற்றும் உரிமையாளர்களிடமே நீடிக்கும் உரிமைகள்.

தனிப்பட்ட படைப்புத் தொகுப்பு

Goh Kun Ming, பொதுவாகப் பகிரும் பணி, கல்வி, தன்னார்வப் பணி, திட்டங்கள் மற்றும் ஆர்வங்களை அறிமுகப்படுத்த இந்த இணையதளத்தை வெளியிடுகிறார். இந்த விதிமுறைகள் தளப் பயன்பாட்டின் நிபந்தனைகளை விளக்குகின்றன. இது கடையோ ஆட்சேர்ப்புத் தளமோ தொழில்முறை ஒப்பந்தத்திற்கான முன்மொழிவோ அல்ல. ஓர் இணைப்பு, உள்ளூர் வழிகாட்டியுடன் உரையாடல் அல்லது சுயவிவரக் கோரிக்கை வேலைவாய்ப்பு, வாடிக்கையாளர் அல்லது ஆலோசனை உறவை உருவாக்காது.

திட்டக் குறிப்புகள் குறிப்பிட்ட பணி மற்றும் கற்றல் சூழல்களை விவரிக்கின்றன. எடுத்துக்காட்டுகள், ஆராய்ச்சிக் கவனிப்புகள் மற்றும் முன்மாதிரி முடிவுகளை அவற்றின் குறிப்பிடப்பட்ட வரம்புடன் படிக்க வேண்டும். வேறொரு சூழலில் அதே முடிவுகள் கிடைக்கும் என அவை உறுதியளிப்பதில்லை; அவற்றைத் தொழில்முறை ஆலோசனையாகவோ நிறுவனத்தின் அதிகாரப்பூர்வ அறிக்கையாகவோ கருதக் கூடாது. ஒரு கூற்றைத் தெளிவுபடுத்தவோ பணித் தொடர்பைப் பற்றி விவாதிக்கவோ kunmingaden@gmail.com-ஐத் தொடர்புகொள்ளவும்.

உள்ளடக்கம், பங்களிப்புக் குறிப்புகள் மற்றும் மறுபயன்பாடு

பதிப்புரிமை, வர்த்தக முத்திரைகள் மற்றும் பிற உரிமைகள் அவற்றின் உரிமையாளர்களிடமே இருக்கும். இந்தப் படைப்புத் தொகுப்பு Code Constellation-இன் Blockcraft Portfolio வார்ப்புருவைப் பயன்படுத்துகிறது. அதன் உரிமம் படைப்புத் தொகுப்புப் பயன்பாட்டையும் மாற்றத்தையும் அனுமதிக்கிறது; ஆனால் வார்ப்புருவை மறுவிநியோகம் செய்வது, மறுவிற்பனை செய்வது மற்றும் அசல் வார்ப்புருவின் ஆசிரியராக உரிமை கோருவது ஆகியவற்றைத் தடை செய்கிறது. இந்தப் படைப்புத் தொகுப்பை வெளியிடுவது அந்த உரிமைகளைப் பார்வையாளர்களுக்கு வழங்காது.

புகைப்படங்கள், அறிக்கைப் பகுதிகள், ஒவியங்கள், இசை, ஒலி விளைவுகள், சின்னங்கள், மென்பொருள், நிறுவனப் பெயர்கள் மற்றும் இணைக்கப்பட்ட உள்ளடக்கத்திற்கு வெவ்வேறு உரிமையாளர்கள் அல்லது உரிம விதிமுறைகள் இருக்கலாம். பங்களிப்புக் குறிப்புகள் மூலத்தை அடையாளப்படுத்துகின்றன; அவற்றை நகலெடுக்க, வணிகமாகப் பயன்படுத்த, மாதிரிப் பயிற்சியில் பயன்படுத்த அல்லது மறுவிநியோகம் செய்யப் பொது அனுமதியாகாது. தனியாக இணைக்கப்பட்ட மூலக் களஞ்சியம் அல்லது ஆவணம் தனக்கென உரிமத்தைக் குறிப்பிடலாம். சட்டம் அல்லது பொருந்தும் உரிமம் அனுமதிக்கும்

பயன்பாட்டிற்கு அப்பால் அனுமதி தேவைப்பட்டால் தொடர்புடைய உரிமையாளரிடம் கேளுங்கள்.

கருப்பொருள் பின்னணிக் காட்சிகள் உருவாக்கப்பட்ட கற்பனை ஓவியங்கள். அவை நிகழ்வுகளில் பங்கேற்பு, அமைப்புகளுடனான தொடர்பு அல்லது அங்கீகாரத்திற்கான ஆதாரங்கள் அல்ல. உண்மையான பணி மற்றும் கல்வி விவரங்கள் தனியாக வழங்கப்படுகின்றன.

விருப்பப் பின்னணி இசையும் மரத்தட்டல் கிளிக் ஒலிகளும் இந்தப் படைப்புத் தொகுப்பிற்காக உருவாக்கப்பட்டன. இவை சொந்தமாக உருவாக்கப்பட்ட ஒலிகள்; அதிகாரப்பூர்வ Minecraft பதிவுகளோ C418 இசையோ அல்ல. பாணி விளக்கம் அதிகாரப்பூர்வ ஆதரவையோ Minecraft இசையின் உரிமையையோ உருவாக்கப்பட்ட உள்ளடக்கத்தில் உறுதியான தனிப் பதிப்புரிமையையோ கோரவில்லை.

Minecraft மற்றும் தொடர்புடைய பெயர்கள், அடையாளங்கள், விளையாட்டு வளங்கள் Mojang, Microsoft உள்ளிட்ட உரிமையாளர்களுக்குச் சொந்தமானவை. இது சுயாதீனமாகப் பராமரிக்கப்படும் படைப்புத் தொகுப்பு. இது அதிகாரப்பூர்வ MINECRAFT இணையதளம் அல்ல. MOJANG அல்லது MICROSOFT இதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கவில்லை; அவற்றுடன் தொடர்புடையதுமல்ல. இந்தப் பாணி, படைப்புத் தொகுப்பு, அதன் உரிமையாளர் அல்லது இடம்பெறும் நிறுவனங்களுக்கு அவற்றின் ஆதரவு இருப்பதாகக் குறிக்கவில்லை.

இணையதளத்தைப் பொறுப்புடன் பயன்படுத்துதல்

சட்டபூர்வ நோக்கங்களுக்காகப் படைப்புத் தொகுப்பைப் பார்வையிடலாம், அதன் உள்ளூர் அம்சங்களைப் பயன்படுத்தலாம், பொது இணைப்புகளைப் பின்தொடரலாம். அதன் கிடைப்பைத் தடுக்கவோ அனுமதியற்ற அணுகலை முயலவோ தீங்கிழைக்கும் உள்ளடக்கத்தைச் சேர்க்கவோ அதன் உரிமையாளரைப் போல நடிக்கவோ காட்டப்படும் தனிப்பட்ட தகவலைத் தவறாகப் பயன்படுத்தவோ வேண்டாம்.

விருப்ப முன்னேற்றக் காட்சியும் அகழ்வு விளையாட்டும் உள்ளூர் அலங்கார அம்சங்கள். அவற்றிற்குப் பண மதிப்பு இல்லை; தகுதி, கணக்கு உரிமை அல்லது வெகுமதியைக் குறிக்கவில்லை. வழிகாட்டி பொதுப் படைப்புத் தொகுப்பு உள்ளடக்கத்தை ஆராய்வதற்கான வரையறுக்கப்பட்ட வழி; அதன் பதில்கள் என்னிடமிருந்து வரும் தகவல்தொடர்பு அல்ல. பிழைகளைத் தொடர்பு முகவரி மூலம் தெரிவிக்கவும்.

விருப்ப AI பதில்கள்

அமைக்கப்பட்டு நீங்கள் தெளிவாக இயக்கினாலும் நேரடி AI தவறான, காலாவதியான அல்லது கற்பனையான தகவலை வழங்கலாம். அதன் பதில்கள் Goh Kun Ming-இன் செய்திகள், வாக்குறுதிகள், ஒப்புதல்கள் அல்லது தொழில்முறை ஆலோசனைகள் அல்ல. முக்கியக் கூற்றுகளை இணைக்கப்பட்ட ஆதாரங்களுடன் சரிபார்க்கவும் அல்லது என்னைத்

தொடர்புகொள்ளவும். தேர்ந்தெடுத்த AWS சேவைக்குச் செயல்படுத்தல் சோதனைகள் இன்னும் தேவை; கோரிக்கை வரம்புகள், பாதுகாப்புக் கட்டுப்பாடுகள், வழங்குநர் அணுகல் மற்றும் பயன்பாட்டுச் செலவுவரம்புகள் அதைத் தடுக்கலாம் அல்லது நிறுத்தலாம். உள்ளக வழிகாட்டி மாற்று வழியாக உள்ளது.

துல்லியம், வெளி இணைப்புகள் மற்றும் கிடைப்பு

துல்லியமான தகவலை வழங்க முயல்கிறேன்; இருப்பினும் உள்ளடக்கம் காலாவதியாகலாம் அல்லது பிழைகள் இருக்கலாம். தடையற்ற அணுகல், ஒவ்வொரு சாதனத்துடனும் பொருந்துதல் அல்லது குறிப்பிட்ட நோக்கத்திற்கான பொருத்தம் ஆகிய உறுதிகளின்றி, கிடைக்கும் நிலையில் இணையதளமும் பதிவிறக்கங்களும் வழங்கப்படுகின்றன. உள்ளடக்கமும் அம்சங்களும் திருத்தப்படலாம், மாற்றப்படலாம் அல்லது நீக்கப்படலாம்.

வெளி இணையதளங்களை அவற்றின் வழங்குநர்கள் இயக்குகின்றனர். சூழல் விளக்கத்திற்காக இணைப்பு வழங்கப்படுகிறது; அந்தத் தளத்தின் துல்லியம், பாதுகாப்பு, கிடைப்பு அல்லது எதிர்கால உள்ளடக்கத்திற்கு உத்தரவாதமல்ல. அதைச் சார்ந்திருப்பதற்கு முன் அதன் விதிமுறைகளைப் பாருங்கள்.

பொருந்தும் சட்டம் விலக்க அனுமதிக்காத உரிமை, தீர்வு அல்லது பொறுப்பை இந்த விதிமுறைகளில் எதுவும் விலக்காது. என்னுடனோ மூன்றாம் தரப்பினருடனோ நீங்கள் செய்யும் தனி ஒப்பந்தத்தின் நிபந்தனைகளை இவை மாற்றாது. மொழிபெயர்ப்புப் பதிப்புகள் அதே நிபந்தனைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன; தெளிவற்ற பகுதியைச் சார்ந்து முடிவெடுப்பதற்கு முன் வேறுபாடுகள் குறித்து என்னைத் தொடர்புகொள்ளுங்கள்.

பாதுகாப்பும் பாதிப்பு அறிக்கையிடலும்

தெளிவான வரம்புகளுடனும் ஆதாரமற்ற உறுதிகளின்றியும் சந்தேகிக்கப்படும் சிக்கலைப் பாதுகாப்பாகத் தெரிவிப்பது எப்படி.

சிக்கலைத் தனிப்பட்ட முறையில் தெரிவிக்கவும்

இந்தப் படைப்புத் தொகுப்பில் பாதுகாப்புப் பலவீனத்தைக் கண்டுபிடித்ததாக நம்பினால், Portfolio security report என்ற தலைப்புடன் kunmingaden@gmail.com-க்கு மின்னஞ்சல் அனுப்புங்கள். பாதிக்கப்பட்ட பக்கம் அல்லது அம்சம், நீங்கள் எதிர்பார்த்தது, நடந்தது மற்றும் மீண்டும் உருவாக்கத் தேவையான குறைந்தபட்சப் படிகளை விளக்குங்கள். தொடர்புடையதாக இருந்தால் உலாவியையும் தோராயமான நேரத்தையும் சேர்க்கவும்.

சிக்கலைப் புரிந்துகொள்ளத் தேவையான ஆதாரத்தை மட்டும் பகிருங்கள். திரைப்பிடிப்புகள் அல்லது பதிவுகளிலிருந்து கடவுச்சொற்கள், டோக்கன்கள், தனிப்பட்ட தகவல்கள் மற்றும் தொடர்பற்ற தரவை நீக்குங்கள். விவரங்கள் உணர்வுப்பூர்வமானவை என்றால் சுருக்கமான விளக்கத்துடன் தொடங்குங்கள்; வழக்கமான மின்னஞ்சலில் ரகசியங்களையோ செயலில் உள்ள தீங்கிழைக்கும் இணைப்புகளையோ அனுப்ப வேண்டாம். இந்தக் கொள்கையில் தற்போது பொது மறையாக்க விசை குறிப்பிடப்படவில்லை.

வரம்பும் பாதுகாப்பான நடத்தையும்

இந்த அறிக்கை வழி படைப்புத் தொகுப்பின் சொந்தப் பக்கங்களையும் செயலி நிரலையும் உள்ளடக்குகிறது. தள வழங்குநர், மின்னஞ்சல் சேவை, இணைக்கப்பட்ட களஞ்சியங்கள், நிறுவனங்கள், கல்வி நிறுவனங்கள் அல்லது பிற மூன்றாம் தரப்பு அமைப்புகளைச் சோதிக்க இது அனுமதி அளிக்காது. அவற்றின் இயக்குநர்களுக்குத் தனிப்பட்ட அறிக்கை வழிகளும் விதிகளும் உள்ளன.

சிக்கலை உறுதிப்படுத்தக்கூடிய மிகக் குறைந்த இடையூறு முறையைப் பயன்படுத்துங்கள். சோதனை மற்றொருவரின் தகவலை வெளிப்படுத்துமெனில், உங்களுடையதல்லாத தரவை மாற்றுமெனில் அல்லது சேவைக் கிடைப்பைப் பாதிக்குமெனில் நிறுத்துங்கள். சேவை மறுப்புச் சோதனை, மொத்தத் தேடல், சமூகப் பொறியியல், உள்நுழைவு விவரத் தாக்குதல் அல்லது நீடித்த அணுகலை மேற்கொள்ள வேண்டாம். பொதுப் பக்கங்களின் வழக்கமான பயன்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட செயலில் உள்ள சோதனைக்கு முன் குறிப்பிட்ட அனுமதியைப் பெறுங்கள்.

இந்தக் கொள்கை கவனிப்புகளைத் தெரிவிப்பதற்கான அழைப்பு மட்டுமே; அமைப்புகளை அணுகுவதற்கான பொது அனுமதியோ சட்டப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தமோ அல்ல. இது பிழைக் கண்டுபிடிப்பு வெகுமதியை உருவாக்குவதில்லை; பணம், பொது அங்கீகாரம் அல்லது மூன்றாம் தரப்பு நடவடிக்கைகளிலிருந்து விலக்கை உறுதியளிப்பதில்லை.

அறிக்கைகளைக் கையாளுதல்

ஒரு பலவீனத்தை மீண்டும் உருவாக்கவும் மதிப்பிடவும் பொருத்தமான திருத்தத்தை அறியவும் அறிக்கைகள் உதவும். தீர்வில் ஈடுபடும் சேவை வழங்குநர் அல்லது கூறுப் பராமரிப்பாளருடன் தொடர்புடைய விவரங்களைப் பகிர வேண்டியிருக்கலாம். பகிர விரும்பாத தகவலைக் குறிப்பிடுங்கள்; தேவையற்ற தனிப்பட்ட விவரங்களைச் சேர்ப்பதைத் தவிருங்கள்.

தாக்குதல் விவரங்களை வெளியிடுவதற்கு முன் ஆய்வு செய்ய நியாயமான வாய்ப்பளியுங்கள்; வெளியிடும் நேரத்தை அதே தொடர்பு வழியில் விவாதியுங்கள். இந்தத் தனிப்பட்ட படைப்புத் தொகுப்பு நாள் முழுவதுமான சம்பவப் பதிலளிப்பையோ உறுதியான பெறுகை, திருத்தம் அல்லது

வெளியீட்டுக் காலக்கெடுவையோ வழங்குவதில்லை. சம்பவத்திற்குப் பொருந்தும் சட்டக் கடமைகள் மாற்றமின்றி நீடிக்கும்.

தற்போதைய பாதுகாப்பு வரம்புகள்

இயல்பான நிலையான தளத்தில் உள்நுழைவு, கட்டண அமைப்பு, பதிவேற்றச் சேவை அல்லது தரவுத்தளப் படிவம் இல்லை. தயாரிக்கப்பட்ட AWS நேரடி வழிகாட்டி சேவையகச் செயலாக்க அனுமதிகளைப் பயன்படுத்துகிறது; பார்வையாளர்களுக்கு வழங்குநர் சான்றுகள் வழங்கப்படாது. கோரிக்கை அளவு, உரையாடல் சூழல், மாதிரி அழைப்புகள் மற்றும் பகிரப்பட்ட பயன்பாட்டுக்கு வரம்புகள் உள்ளன. தேடல் கருவி ஆய்வு செய்யப்பட்ட பொதுப் பணித்தொகுப்பு தகவலை மட்டுமே படிக்கிறது; விருப்பமான தனிப்பட்ட கோப்புகள் அல்லது தளங்களை அல்ல. உள்ளீடு, வெளியீடு மற்றும் ஆதரச் சோதனைகள் ஆபத்தைக் குறைக்கும்; உண்மைத் துல்லியத்தையோ எல்லாத் தவறான பயன்பாட்டையும் தடுப்பதையோ உறுதிப்படுத்தாது. உள்ளக வரலாறும் அமைப்புகளும் உலாவியில் இருக்கும். விருப்ப ஒலி மைக்ரோஃபோனையோ தொலைநிலை ஒலிச் சேவையையோ பயன்படுத்தாது.

மூல ஆய்வுகளும் உள்ளகத் தானியங்கிச் சோதனைகளும் சோதிக்கப்பட்ட பதிப்பை மட்டுமே விவரிக்கின்றன; பாதுகாப்புச் சான்றிதழாகவோ எல்லாப் பாதிப்புகளும் கண்டறியப்பட்டதற்கான ஆதாரமாகவோ அவை இல்லை. தயாரிக்கப்பட்ட AWS கட்டுப்பாடுகளில் வரையறுக்கப்பட்ட மூல அணுகல், பாதுகாப்புத் தலைப்புகள், பகிரப்பட்ட தவறான பயன்பாட்டு மற்றும் செலவுக் கணக்கீடுகள் உள்ளன. வழங்குநர், பதிவுகள் மற்றும் வெளியிடப்பட்ட அமைப்பின் சோதனைகள் முடியும் வரை நேரடி AI அணைக்கப்பட்டிருக்கும். பொது HTTPS, DNS, தலைப்புகள், அனுமதிகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகளின் செயல்பாடு செயல்படுத்துவதற்கு முன் தனியாகச் சரிபார்க்கப்பட வேண்டும். உலாவியைப் புதுப்பித்து இரு வழிகாட்டி முறைகளிலும் ரகசியத் தகவலைத் தவிர்க்கவும்.

அணுகல்தன்மை அறிக்கை

கிடைக்கும் வாசிப்பு மற்றும் வழிசெலுத்தல் கட்டுப்பாடுகள், சரிபார்ப்பின் வரம்புகள் மற்றும் உதவி கோரும் வழி.

அதே படைப்புத் தொகுப்புத் தகவலுக்கான அணுகல்

Minecraft பாணியிலான காட்சி படைப்புத் தொகுப்பைப் படிக்கவும் என் பணிக்கான ஆதாரத்தைக் கண்டறியவும் உதவ வேண்டும். வடிவமைப்பில் பொருள் விளக்கும் தலைப்புகள், பெயரிடப்பட்ட கட்டுப்பாடுகள், விசைப்பலகை வழிசெலுத்தல் மற்றும் திரைக்கேற்ற அமைப்புகள்

பயன்படுத்தப்படுகின்றன. WCAG 2.2 நிலை AA மேம்பாட்டிற்கான மேற்கோளாகும்; இந்த வெளியீடு சுயாதீனமாகச் சான்றளிக்கப்பட்டது அல்லது ஒவ்வொரு வெற்றிக் குறியீடும் சரிபார்க்கப்பட்டது என்ற கூற்றல்ல.

மொழிக் கட்டுப்பாடுகளும் மொழிபெயர்க்கப்பட்ட கொள்கைப் பதிப்புகளும் வெவ்வேறு வாசிப்பு விருப்பங்களை ஆதரிக்கின்றன. பெயர்கள், மூல ஆவணங்கள் மற்றும் வெளியே இணைக்கப்பட்ட சில உள்ளடக்கம் அசல் மொழியிலேயே இருக்கலாம். மொழிபெயர்ப்போ காட்சியோ தடையை உருவாக்கினால் என்னைத் தொடர்புகொள்ளுங்கள்.

வாசிப்பு, இயக்கம் மற்றும் ஒலிக் கட்டுப்பாடுகள்

எளிய வாசிப்பு எழுத்துரு, அதிக மாறுபாடு, குறைந்த இயக்கம் அல்லது விசைப்பலகைக் குறுக்குவழிகளை அணைத்தல் ஆகியவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க உலகப் பட்டியின் வாசிப்புக் கட்டுப்பாடுகளைத் திறக்கவும். பின்னணியைத் தனியாக இடைநிறுத்தலாம். சாதனத்தின் இயக்கக் குறைப்பு விருப்பமும் மதிக்கப்படும். நீங்கள் கட்டுப்பாட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கும்போதோ ஆதரிக்கப்படும் விரல் நகர்த்தலைச் செய்யும்போதோ மட்டுமே படத் தொகுப்புகள் நகரும்; தானாகச் சுழலாது.

அலங்காரப் பின்னணிகள் நேரத்துடன் மெதுவாக மாறுகின்றன; முகப்புப் பக்கம் ஒரே பின்னணியை வைத்திருக்கும். பின்னணியை இடைநிறுத்துவதோ இயக்கத்தைக் குறைக்கும் அமைப்பைச் செயல்படுத்துவதோ இந்த மாற்றங்களை நிறுத்தும்.

தெரியும் கவனக் குறியீட்டுடன் விசைப்பலகைப் பயன்பாட்டைத் தளம் ஆதரிக்கிறது. தாவல் இணைப்பு தற்போதைய உள்ளடக்கத்திற்குச் செல்லும். அம்பு விசைகள் தாவல்களில் கவனத்தை நகர்த்தும்; Enter அல்லது Space ஓர் அத்தியாயம் அல்லது பலகையைத் தேர்ந்தெடுக்கும். உரையாடல் சாளரங்கள் திறந்திருக்கும் போது கவனத்தைத் தங்களுக்குள் வைத்திருக்கும்; பெயரிடப்பட்ட மூடும் கட்டுப்பாட்டை வழங்கும்; Escape மூலம் மூடலாம். சாளரத்தை மூடுவது பொருத்தமான கட்டுப்பாட்டிற்குக் கவனத்தைத் திருப்பும். படத் தொகுப்பின் முந்தைய மற்றும் அடுத்த பொத்தான்கள் விரலால் நகர்த்துவதற்கு மாற்றாக உள்ளன.

இயக்கப்பட்ட ஒலி விருப்பங்கள் சேமிக்கப்பட்டிருந்தாலும், பக்கத்தைத் திறப்பதும் மீளேற்றுவதும் எப்போதும் அமைதியாகவே தொடங்கும். தொடங்க ஒலியைத் தொடங்கு என்பதைப் பயன்படுத்துங்கள் அல்லது ஓர் ஒலிப் பிரிவை வேண்டுமென்றே இயக்குங்கள். பின்னணி இசைக்கும் கிளிக் ஒலிகளுக்கும் தனித்தனி சுவிட்சுகளும் ஒலி அளவுக் கட்டுப்பாடுகளும் உள்ளன; பொதுவான ஒலி அணைப்புக் கட்டுப்பாடும் உள்ளது. ஒலியைத் தொடங்கவோ தொடரவோ தேர்ந்தெடுக்கும் வரை சேமித்த ஒலி அணைப்பு நீடிக்கும். பக்கம் மறைக்கப்படும்போதோ நீங்கள் வெளியேறும்போதோ ஒலியும் நிறுத்தப்படும்; திரும்பும்போது மீண்டும் வேண்டுமென்றே தொடங்கவோ தொடரவோ வேண்டும். அதே ஆவணத்தில் உலகங்களுக்கு இடையில் நகர்வதும் மொழியை மாற்றுவதும் தற்போதைய இயக்கத் தேர்வைத் தக்கவைக்கும்.

படைப்புத் தொகுப்பின் ஒவ்வொரு பணியையும் ஒலியின்றிச் செய்யலாம். ஒலி இயக்கமும் உலாவிக் கட்டுப்பாடுகளும் சாதனத்தைப் பொறுத்து மாறலாம்; ஒலி அம்சம் தொடங்க முடியாவிட்டால் கிடைக்கவில்லை அல்லது இயக்கம் தடுக்கப்பட்டது என்ற தகவலைக் கட்டுப்பாடுகள் காட்டும். காட்சி அல்லது வழிசெலுத்தல் அம்சங்களை மாற்றாமல் ஒலியை அணைத்தோ அமைதியாக்கியோ வைத்திருக்கலாம்.

சோதனையும் அறியப்பட்ட வரம்புகளும்

சோதனைகளில் தானியங்கி அணுகல்தன்மை விதிகளும் உலாவி இயந்திரங்களில் விசைப்பலகை, கவனம், திரைக்கேற்ற அமைப்பு மற்றும் இயக்கச் சூழல்களும் அடங்கும். தானியங்கிச் சோதனைகளும் உருவகப்படுத்தப்பட்ட திரைகளும் உதவித் தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தும் மனிதர்களின் மதிப்பீட்டிற்கு மாற்றாகாது. பங்கேற்பாளர் ஆராய்ச்சி, முழுமையான கைமுறைத் திரைவாசி ஆய்வு அல்லது ஒவ்வொரு இயற்பியல் சாதனத்திலும் சோதனை மேற்கொள்ளப்பட்டதாக இந்த அறிக்கை கூறவில்லை.

இடைமுகம் பிக்சல் பாணியைத் தக்கவைக்கிறது; சில புகைப்படங்கள், திட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் மூன்றாம் தரப்பு உள்ளடக்கம் சிறிய அளவில் படிக்கக் கடினமாக இருக்கலாம். முழுப் பட இணைப்புகளும் கிடைக்கும் வாசிப்புக் கட்டுப்பாடுகளும் மாற்று வழிகளை வழங்குகின்றன. பதிவிறக்கக்கூடிய கொள்கை PDF-கள் அச்சப் பதிப்புகள்; குறியிடப்பட்ட PDF/UA ஆவணங்களாகக் குறிப்பிடப்படவில்லை. மேலும் அணுகத்தக்க கட்டமைக்கப்பட்ட வாசிப்பிற்கு HTML கொள்கைப் பக்கங்களைப் பயன்படுத்துங்கள். வெளித் தளங்களுக்குத் தனித்த அணுகல்தன்மை வரம்புகள் இருக்கலாம்.

ஒரு தடையைப் பற்றித் தெரிவிக்கவும்

ஓர் அம்சத்தைப் பயன்படுத்த முடியாவிட்டாலோ வேறொரு வடிவத்தில் தகவல் தேவைப்பட்டாலோ kunmingaden@gmail.com-க்கு மின்னஞ்சல் அனுப்புங்கள். பக்கம் அல்லது பணி, சிக்கல் மற்றும் பகிர விருப்பமிருந்தால் உங்கள் சாதனம், உலாவி அல்லது உதவித் தொழில்நுட்பத்தைச் சேர்க்கவும். மாற்றுத்திறன் அல்லது மருத்துவத் தகவலை வெளிப்படுத்தத் தேவையில்லை.

மாற்று வழியைப் பரிசீலிக்க, தடையுடன் உங்களுக்குத் தேவையான தகவலையும் விளக்குங்கள். குறிப்பிட்ட கருத்துகளை வரவேற்கிறேன்; மேம்பாட்டை வழிநடத்த அவற்றைப் பயன்படுத்துவேன். இருப்பினும் நிரந்தரப் பதில் நேரத்தையோ கோரப்படும் ஒவ்வொரு வடிவத்திற்குமான ஆதரவையோ உறுதியளிக்க முடியாது.