

Οδηγός Χρήσης GeminiAI

Το Gemini αποτελεί το πλέον προηγμένο, πολυτροπικό μοντέλο Τεχνητής Νοημοσύνης της Google. Στο ακαδημαϊκό περιβάλλον, δεν λειτουργεί απλά ως μια μηχανή απαντήσεων ή ένα εργαλείο παραγωγής κειμένου. Είναι ένας ψηφιακός βοηθός έρευνας και διδασκαλίας.

Το κύριο χαρακτηριστικό του είναι ότι μπορεί να κατανοήσει, να συνδυάσει και να επεξεργαστεί ταυτόχρονα διαφορετικούς τύπους πληροφορίας: κείμενο, κώδικα, στατιστικά δεδομένα, εικόνες, ήχο και βίντεο.

Στην πράξη, αποτελεί έναν συνεργάτη που δύναται να αναλύσει εκτενή επιστημονικά άρθρα, να ερμηνεύσει στατιστικούς πίνακες, να συνδράμει στον σχεδιασμό μαθημάτων ή ακόμη και να μετατρέψει μια έρευνα σε εκπαιδευτικό πολυμεσικό υλικό, μειώνοντας δραστικά τον χρόνο της ακαδημαϊκής γραφειοκρατίας.

Πως λειτουργούν τα Μεγάλα Γλωσσικά Μοντέλα (LLMs)

Τα συστήματα Τεχνητής Νοημοσύνης δεν διαθέτουν συνείδηση, αυτόνομη κατανόηση ή πρόθεση. Η λειτουργία τους βασίζεται στην κατάτμηση του εισερχόμενου κειμένου σε μικρότερες μονάδες (tokens) και στον στατιστικό υπολογισμό της πιθανότερης επόμενης λέξης στο πλαίσιο μιας ακολουθίας.



Βέλτιστες Πρακτικές Καθοδήγησης (Σωστό Prompting):

Η διαδικασία διαμόρφωσης εντολών (prompting) προσομοιάζει σε διάλογο παρά σε μια απλή ερώτηση. Η σαφήνεια και η αναλυτική περιγραφή του ζητούμενου εξασφαλίζουν βέλτιστα αποτελέσματα. Οι βασικές παράμετροι περιλαμβάνουν:

1. **Ρόλος:** Απόδοση μιας συγκεκριμένης ταυτότητας ή επαγγελματικής ιδιότητας στο μοντέλο κατά τη διάρκεια της αλληλεπίδρασης.

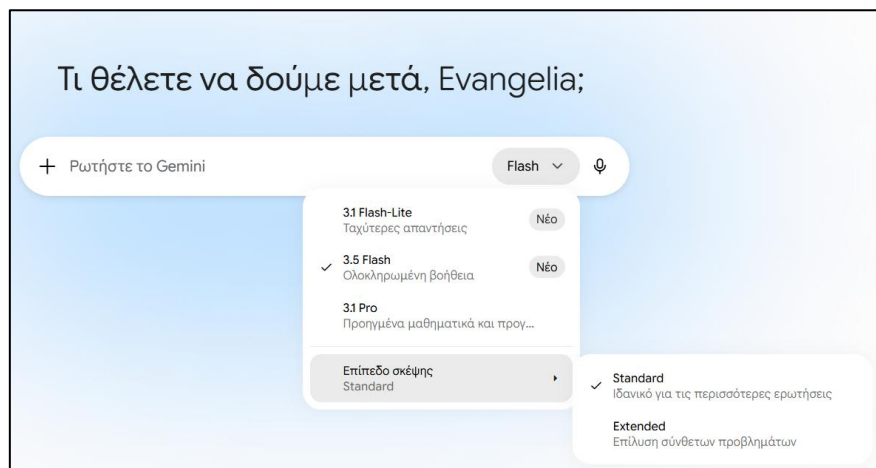
2. **Πλαίσιο:** Παροχή επιπλέον πληροφοριών σχετικά με τον χρήστη, το κοινό-στόχο και το ιστορικό της κατάστασης.
3. **Οδηγίες:** Σαφής καθορισμός της επιθυμητής μορφής της απάντησης. Χωρίς συγκεκριμένες οδηγίες, το μοντέλο θα καθορίσει αυθαίρετα την έκταση, το ύφος και τον αριθμό των εκδοχών της παραγόμενης απάντησης.

Χρήσιμες Συμβουλές:

- Μια αποδοτική τεχνική είναι η αντιστροφή της διαδικασίας, ζητώντας από το μοντέλο να θέσει το ίδιο ερωτήματα στον χρήστη. Αυτή η μέθοδος διευκολύνει την αποκάλυψη σημαντικών παραμέτρων που ενδέχεται να μην ήταν αρχικά εμφανείς και προάγει την αποσαφήνιση των πραγματικών αναγκών της έρευνας (π.χ. προσομοίωση συνεδρίας με σύμβουλο καριέρας για στοχευμένες επαγγελματικές κατευθύνσεις, αντί για την παραγωγή γενικών λιστών επαγγελμάτων).
- Επιπλέον, το μοντέλο μπορεί να παραμετροποιηθεί για την αυτοματοποίηση επαναλαμβανόμενων εργασιών, όπως είναι για παράδειγμα η καθημερινή σύνοψη της ηλεκτρονικής αλληλογραφίας.
- Σε περίπτωση μη ικανοποιητικής απόκρισης, συνιστάται η επαναδιατύπωση του ερωτήματος ζητώντας αλλαγή οπτικής γωνίας ή διαφορετικό ύφος.

Λειτουργίες και Χρήση GeminiAI

Λειτουργίες Μοντέλων



- **Flash-Lite (Ταχύτερες απαντήσεις):** Είναι ιδανικό για απλές, καθημερινές εργασίες που απαιτούν άμεση απόκριση. Χρησιμοποιείται για γρήγορες μεταφράσεις, συνοπτικές αποδόσεις κειμένων ή άμεση ανάκτηση πληροφοριών.
- **3.5 Flash (Ολοκληρωμένη υποστήριξη):** Πρόκειται για ένα ισορροπημένο και εξαιρετικά ευέλικτο μοντέλο, ιδανικό για την πλειονότητα των ακαδημαϊκών αναγκών. Ενδείκνυται για τη δόμηση επιστημονικών κειμένων, την οργάνωση

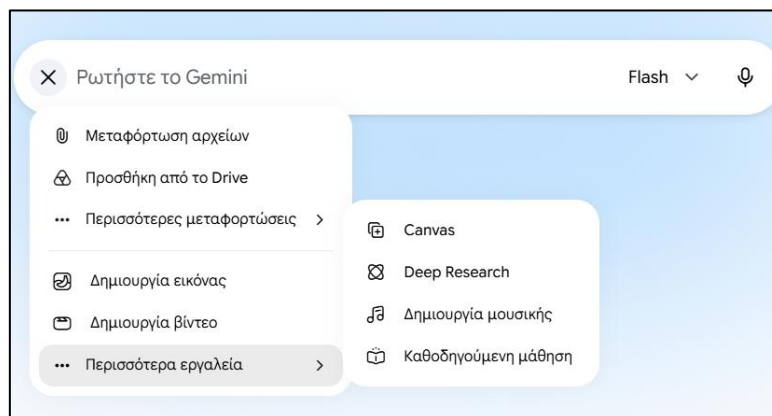
παρουσιάσεων, τη βιβλιογραφική ανασκόπηση και την προετοιμασία δεδομένων για στατιστική ανάλυση.

- **3.1 Pro (Προηγμένη ανάλυση και προγραμματισμός):** Είναι το πιο ισχυρό μοντέλο της σειράς 3.1 για σύνθετες εργασίες. Συνιστάται για την επίλυση περίπλοκων μαθηματικών ή στατιστικών προβλημάτων, τη συγγραφή ή διόρθωση κώδικα, καθώς και για την ανάλυση επιστημονικών δεδομένων με υψηλές απαιτήσεις συλλογιστικής.

Επίπεδα Σκέψης (Reasoning)

- **Standard (Ιδανικό για τις περισσότερες ερωτήσεις):** Το μοντέλο απαντάει άμεσα και αποτελεσματικά σε τυπικές ερωτήσεις, επεξηγήσεις όρων, δημιουργία περιεχομένου ή απλές διορθώσεις κειμένου.
- **Extended (Επίλυση σύνθετων προβλημάτων):** Ενεργοποιεί βαθύτερες δυνατότητες συλλογιστικής (Deep Think). Είναι απαραίτητο για την επίλυση σύνθετων προβλημάτων, τον σχεδιασμό ερευνητικής μεθοδολογίας, καθώς και για τον εντοπισμό λογικών σφαλμάτων μέσω βαθιάς κριτικής ανάλυσης σε εκτενή κείμενα.

Εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης



Μεταφόρτωση αρχείων: Υποστηρίζεται η μεταφόρτωση ποικίλων μορφών αρχείων (εικόνες, PDF, Word, PowerPoint, Excel) και όποιο άλλο αρχείο φαίνεται ως υποστηριζόμενο στον υπολογιστή. Σκοπός είναι η στοχευμένη καθοδήγηση του μοντέλου ή/και η δημιουργία περιεχομένου βασισμένου σε αυτά.

Προσθήκη από το Drive: Επιτρέπει την άμεση αναζήτηση και άντληση πληροφοριών απευθείας από τα αποθηκευμένα έγγραφα (π.χ. παλαιότερες σημειώσεις, επιστημονικά άρθρα, εργασίες), βελτιστοποιώντας τον χρόνο αναζήτησης δεδομένων. Πληκτρολογώντας @Google Drive (ή επιλέγοντας την αντίστοιχη επιλογή) και γράφοντας: π.χ. "Βρες στο Drive μου το έγγραφο π.χ. με τις σημειώσεις για το μάθημα του προηγούμενου εξαμήνου και φτιάξε μου μια λίστα με τους ορισμούς-κλειδιά".

Περισσότερες μεταφορτώσεις: Εισαγωγή δεδομένων από Φωτογραφίες Google, NotebookLM είτε από κώδικα.

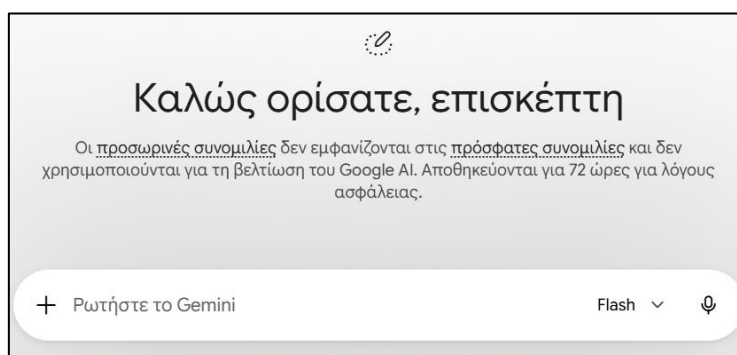
Δημιουργία εικόνας: Δημιουργία εικόνας βάση οδηγιών αλλά και ανέβασμα ήδη υπάρχουσας εικόνας με σκοπό την επεξεργασία της.

Δημιουργία βίντεο: Υποστηρίζεται η μετατροπή κειμένων ή ιδεών σε δυναμικό οπτικοακουστικό υλικό, όπως επεξηγηματικά βίντεο (cinematic animations) για την οπτικοποίηση πολύπλοκων μαθησιακών εννοιών.

Περισσότερα εργαλεία:

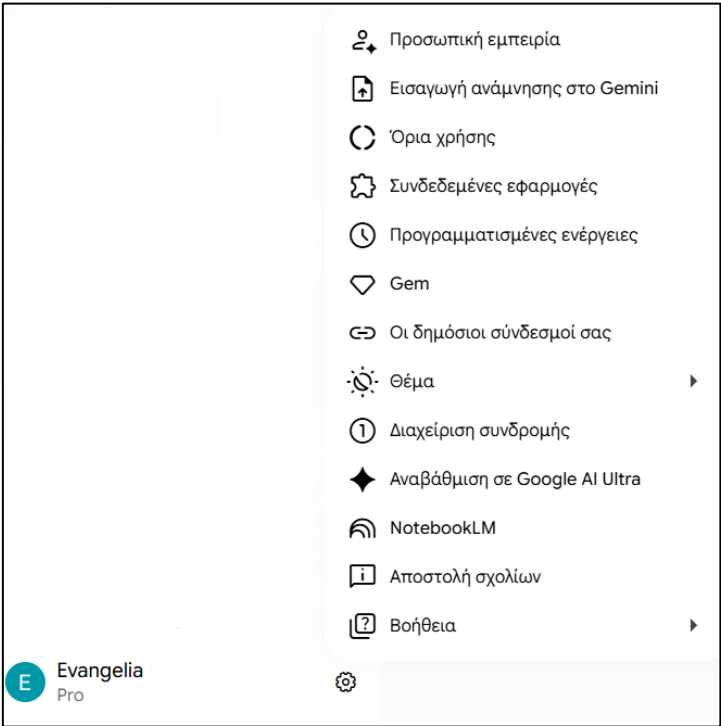
- Canvas: Ένας αυτόνομος και διαδραστικός χώρος επεξεργασίας κειμένου. Επιτρέπει τη στοχευμένη επεξεργασία, τη μεταβολή του ύφους γραφής και την άμεση μορφοποίηση. Υποστηρίζει επίσης τη δημιουργία διαδραστικών εφαρμογών και dashboards για την οπτικοποίηση ερευνητικών δεδομένων, χωρίς να απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις προγραμματισμού.
- Deer Research: Λειτουργεί ως ψηφιακός ερευνητής που συντάσσει δομημένα πλάνα μελέτης, αναζητά και διασταυρώνει έγκυρες ακαδημαϊκές πηγές στο διαδίκτυο. Παραδίδει ολοκληρωμένες βιβλιογραφικές αναφορές με πλήρεις παραπομπές (citations), απομονώνοντας τις ανακριβείς πηγές.
- Δημιουργία μουσικής: Δημιουργεί background μουσική ελεύθερη πνευματικών δικαιωμάτων (copyright-free) για e-learning projects.
- Καθοδηγούμενη μάθηση: Ενισχύει την κριτική σκέψη του χρήστη (π.χ. του φοιτητή) καθοδηγώντας τον σταδιακά μέσω ερωτήσεων, αντί της απλής παροχής έτοιμων απαντήσεων.

«Ανώνυμες Συνομιλίες»



Το σύστημα προσφέρει λειτουργία «Ανώνυμων Συνομιλιών» (λειτουργία επισκέπτη), όπου τα δεδομένα αποθηκεύονται μόνο για 72 ώρες προτού διαγραφούν οριστικά.

Ρυθμίσεις



Προσωπική Εμπειρία

Προσωπική εμπειρία

Απολαύστε μια εξατομικευμένη εμπειρία με την ανάμνηση των προηγούμενων συνομιλιών σας. Επίσης, προσαρμόστε τις απαντήσεις του Gemini, δίνοντάς του οδηγίες. [Μάθετε περισσότερα](#)

Ανάμνηση

Το Gemini μαθαίνει από τις προηγούμενες συνομιλίες σας, για να κατανοήσει περισσότερα για εσάς. Αυτή η επιλογή θα είναι σύντομα διαθέσιμη στη λειτουργία *Live*.

[Διαχειριστείτε και διαγράψτε](#) τις προηγούμενες συνομιλίες σας ανά πάσα στιγμή. [Μάθετε περισσότερα](#)

Οι οδηγίες σας για το Gemini

Προσαρμόστε την εμπειρία σας στο Gemini, δίνοντάς του οδηγίες. [Μάθετε περισσότερα](#)

Παραδείγματα:

- Ξεκίνησε τις απαντήσεις με μια σύνοψη TL;DR
- Χρησιμοποίησε κουκκίδες για τις μεγάλες παραγράφους

+ Προσθήκη

Μπορεί να δοθεί η εντολή να συγκρατεί αναμνήσεις από τις συζητήσεις. Η επιλογή οδηγιών είναι για να γίνεται απάντηση των ερωτήσεων με συγκεκριμένο στυλ.

Εισαγωγή ανάμνησης στο Gemini

Εισαγωγή ανάμνησης στο Gemini

1

Αντιγράψτε αυτή την προτροπή σε μια συνομιλία με τον άλλο πάροχο AI

Με βοήθιάς να εισαγάγω πλαίσιο από έναν βοηθό AI σε έναν άλλο. Η δουλειά σου είναι να διαβάσεις τις προηγούμενες συνομιλίες μας και να συνοψίσεις όσα γνωρίζεις για εμένα.

Στο αποτέλεσμα, απόφυγε τη χρήση ανωνυμιών πρώτου προσώπου (εγώ, μου, ει

Αντιγραφή

2

Επικολλήστε την απάντηση εδώ

Επικολλήστε τις πληροφορίες σας εδώ...

+ Προσθήκη ανάμνησης

Εισαγωγή συνομιλιών

Εξαγάγετε τα δεδομένα σας από έναν [υποστηριζόμενο πάροχο AI](#) και ανεβάστε το αρχείο zip (έως 5 GB) απευθείας στο Gemini. [Μάθετε περισσότερα](#)

+ Προσθήκη

Εισαγωγή αναμνήσεων (ιστορικού) από άλλες αντίστοιχες εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης. Είτε μέσω συνομιλίας είτε με ανέβασμα υλικού των αναμνήσεων.

Συνδεδεμένες εφαρμογές

Συνδεδεμένες εφαρμογές

Συνδέστε τις αγαπημένες σας εφαρμογές για πιο έξυπνη βοήθεια. [Μάθετε περισσότερα](#)

Από την Google

Άλλο

Από την Google

**Google Workspace**
Δημιουργήστε περιλήψεις και βρείτε πληροφορίες από τον λογαριασμό σας

 Gmail
@Gmail
[Μάθετε περισσότερα](#)

 Google Drive
@Google Drive

 Google Tasks
@Google Tasks
[Μάθετε περισσότερα](#)

 Google Calendar
@Google Calendar
[Μάθετε περισσότερα](#)

 Google Keep
@Google Keep
[Μάθετε περισσότερα](#)

 Έγγραφα Google
@Έγγραφα Google

Το Gemini δύναται να διασυνδεθεί επίσης με εφαρμογές όπως το Gmail, το Google Drive και το Google Calendar μέσω των επιλογών των συνδεδεμένων εφαρμογών. (λειτουργούν ακόμα και στη δωρεάν έκδοση).

Διαχειριστής προγραμματισμένων ενεργειών

Διαχειριστής προγραμματισμένων ενεργειών

Βάλτε το Gemini να δουλέψει όσο εσείς κάνετε τις καθημερινές σας δραστηριότητες. Λάβετε καθημερινές ενημερώσεις, δημιουργική έμπνευση ή ασκήσεις ανάπτυξης δεξιοτήτων, έτοιμες και διαθέσιμες στη συνομιλία σας την προγραμματισμένη ώρα.



Προγραμματίστε την ημέρα σας με το CC από το Google Labs
Προσωπικά ημερήσια insight και βοήθεια, απευθείας στα εισερχόμενα του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας

Μάθετε περισσότερα

×

Πρότυπα

Εμφάνιση περισσότερων



Ανασκόπηση ποδοσφαιρικών ειδήσεων
Ενημέρωσέ με για τις διεθνείς ποδοσφαιρικές ειδήσεις

+



Ανασκόπηση ειδήσεων
Ενημέρωσέ με για τις ειδήσεις

+



Εξερευνήσεις
Ικανοποίησε την περιέργειά μου μαθαίνοντάς μου κάτι νέο κάθε ημέρα

+



Βραδινό φαγητό
Θέλω να λαμβάνω συνταγές για υγιεινά δείπνα κάθε Σαββατοκύριακο

+

Οι ενέργειές μου

+

Νέα ενέργεια

Εξειδικευμένα Μοντέλα (Gems / Βιβλιοθήκη με έτοιμα prompts): Πρόκειται για παραμετροποιημένες εκδοχές του συστήματος (custom AI) στις οποίες έχουν ανατεθεί προκαθορισμένοι ρόλοι, οδηγίες και ύφος. Σκοπός τους είναι η αυτοματοποίηση και η αποφυγή επανάληψης εντολών, βελτιστοποιώντας τη διαχείριση τακτικών εργασιών (π.χ. αυτοματοποιημένη διαχείριση και απάντηση εισερχόμενης αλληλογραφίας).

Ακαδημαϊκή Δεοντολογία

Ψευδαισθήσεις: Το Gemini προτείνει, δομεί και βοηθά. Η τελική ευθύνη, η διασταύρωση των πηγών και ο έλεγχος εγκυρότητας ανήκει πάντα στον επιστήμονα.

Ασφάλεια Δεδομένων: Πρέπει να αποφεύγεται η μεταφόρτωση ευαίσθητων, προσωπικών ή αδημοσίευστων ερευνητικών δεδομένων τα οποία αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία, προτού αυτά κατοχυρωθούν επίσημα.

Ανθρώπινη Επίβλεψη και Πρωτοτυπία: Η Τεχνητή Νοημοσύνη οφείλει να παραμένει αποκλειστικά στον ρόλο του ψηφιακού βοηθού και δεν δύναται να υποκαταστήσει την προσωπική επιστημονική κρίση του ερευνητή. Καθώς η εκτεταμένη χρήση αυτών των εργαλείων ελλοχεύει τον κίνδυνο της απόλυτης ομογενοποίησης της γραφής, η προσωπική παρέμβαση και η επιστημονική σφραγίδα του δημιουργού κρίνονται πάντοτε απαραίτητες για τη διατήρηση της αυθεντικότητας και της μοναδικότητας του έργου.

Πληροφορίες για τις διαθέσιμες συνδρομές:

<https://gemini.google/gr/subscriptions/?hl=el>