

KaldrivoAI

دليل الاستخدام

كلم جهازك بالعربي والإنجليزي: صفق مرتين، قل اللي تبغاه، والكمبيوتر ينقذ.

الإصدار ٠.١.٦ ويندوز ١٠ / ١١



ينقذ

والشريط يوريك وش صار



تكلم

«افتح يوتيوب»



صفق مرتين

أو Ctrl+Alt+Space

1 وش هو KaldrivoAI؟

KaldrivoAI مساعد صوتي لويندوز يفهم العربي (حق اللهجة الخليجية) والإنجليزي. تصفّق مرتين فيطلع شريط أسود وبرتقالي صغير فوق الشاشة، تقول وش تبغى، والجهاز ينقذ: يفتح البرامج والمواقع، يشغّل يوتيوب، يكتب عنك، يرسم في الرسام، يسوي جداول إكسل من البحث في النت، يتحكم بجوالك الأندرويد، ويعرض شاشتك على التلفزيون. يشتغل على جهازك، وما ينقذ إلا قائمة محددة من الأوامر الآمنة.

2 المتطلبات

- ويندوز ١٠ أو ١١.
- بايثون 3.10 إلى 3.13 من python.org. وقت التثبيت لا تنسى تحط صح على **Add python.exe to PATH**.
- مايكروفون (اللي في اللابتوب يكفي).
- إنترنت: للتثبيت أول مرة، ولتحويل صوتك لكلام.
- اختياري: مفتاح جيميناي المجاني (القسم ٥)، كاميرا للماوس بالإصبع، جوال أندرويد ١١ أو أحدث للتحكم بالجوال، وتلفزيون يدعم عرض الشاشة.

3 التثبيت

- فكّ ضغط `KaldrivoAI.zip` في مكان دائم (مثلاً المستندات). يطلع لك مجلد اسمه `KaldrivoAI`.
- افتح المجلد ودبل كلك على `install.bat`. يجهّز البرنامج ويثبّت المكتبات (أول مرة ٢-٥ دقائق). بعدها يثبّت مكتبات «الماوس بالإصبع»، ولو فشلت هذي الخطوة كل شي ثاني يشتغل عادي.
- دبل كلك على `KaldrivoAI.bat` (أو `run.bat`)، ويطلع الشريط فوق الشاشة. (لو نسيت `install.bat`، يشتغل لحاله).
- اسمح للمايك: الإعدادات ← الخصوصية والأمان ← الميكروفون ← فعّل «السماح لتطبيقات سطح المكتب بالوصول للميكروفون».

طلعت لك رسالة **Windows protected your PC**؟ هذا طبيعي لأن البرنامج نسخة تجريبية وما عليه توقيع رقمي للحين. اضغط **More info** (مزيد من المعلومات) ثم **Run anyway** (تشغيل على أي حال).

التحديثات الجاية: سكر البرنامج (`Ctrl+Alt+Q`)، فكّ النسخة الجديدة فوق نفس المجلد واختر «تخطي» لملف `config.json` عشان تبقى إعداداتك، ثم شغّل `install.bat` و `run.bat`.

4 أول تشغيل

المحادثة مفتوحة

بعد أول أمر يبقى يسمعك، قل الأمر اللي بعده بدون تصفيق. ولإغلاق قل «سكر المحادثة» أو اضغط `Ctrl+Alt+Space`.

الاستيقاظ

صق مرتين، أو اضغط `Ctrl+Alt+Space`. يطلع الشريط فوق الشاشة وتتكلم.

تحريك الشريط

قل «حرك الشريط» أو من الأيقونة «حرك الشريط»، اسحبه بالماوس ودبل كلك عشان يثبت. وترجعه من «رجع الشريط فوق».

الخروج من البرنامج

`Ctrl+Alt+Q`، أو أيقونة البرنامج ← «خروج»، أو قل «سكر المساعد».

■ أيقونة البرنامج جنب الساعة

كلك يمين على أيقونة KaldrivoAI تحت جنب الساعة: استمع الآن · اربط الجوال (QR) · حرك الشريط · الماوس بالإصبع · كاميرة الجوال... · ربط الجوال... · وضع العرض · شغل مع الويندوز · الرد بالصوت · الإعدادات (config.json) · السجل · خروج.

تبغاه يشتغل لحاله أول ما تفتح الويندوز؟ من الأيقونة فغل «شغل مع الويندوز»، وتطفيه من نفس المكان.

5 مفتاح جيميني (اختياري ومجاني)

كل مستخدم يحط مفتاحه الخاص. أول مرة تشغل البرنامج بدون مفتاح تطلع لك نافذة المفتاح لحالها، وتقدر تضغط «بعدين». بدون المفتاح الأوامر الأساسية كلها تشتغل، والمفتاح يضيف:

- يفهم كلامك العادي حتى لو قلته بطريقتك، ويقسم الجملة الطويلة لخطوات (من نفس قائمة الأوامر الآمنة).
- دردشة بشخصية «جافيس» وصوت طبيعي، ويتذكر اسمك والمعلومات اللي تطلب منه يحفظها.
- «البحث إلى إكسل»، ووصف الشاشة، ويرسم أي شي تطلبه.

1 افتح aistudio.google.com/apikey وسجل دخول بحساب قوقل.

2 اضغط **Create API key** وانسخ المفتاح (المفاتيح الجديدة تبدأ بـ `AQ.` والقديمة بـ `AIza`).

3 في نافذة المفتاح (أو شغل `set_gemini_key.bat`): «لصق» ← اختر لهجتك من القائمة (اختياري) ← «حفظ».

4 لو فتحت النافذة من الملف والبرنامج شغل: سكره بـ `Ctrl+Alt+Q` وشغل `run.bat` من جديد.

لهجتك: مع المفتاح يرد عليك بنفس اللهجة اللي تكلمه فيها. ولو قلت «لهجتي مصرية» (أو سعودية، خليجية، شامية، عراقية...) يضبط التعرّف على الصوت على لهجتك ويتذكرها، وهذا يحسن فهمه لكلامك. (جديد في ١,٦)

كل الأمثلة هنا مجرّبة على البرنامج. تقدر تجمع أكثر من أمر بجملة وحدة بـ «و / ثم / بعدين»، مثل «ارفع الصوت وافتح سبوتيفاي». ومع مفتاح جيميناي تقدر تقولها بطريقتك.

■ التطبيقات والمواقع والمعلومات

قل بالعربي	أو بالإنجليزي	وش يصير
افتح الورد	open Word	يفتح أي برنامج: وورد، إكسل، الرسام، المفكرة، الحاسبة، الإعدادات، أو أي برنامج مثبت
افتح يوتيوب	open YouTube	يفتح موقع
افتح التنزيلات	open downloads	يفتح مجلد (التنزيلات، المستندات، سطح المكتب، الصور...)
افتح ملف الميزانية	—	يدور على ملف بالاسم ويفتحه
ابحث عن مطاعم في الرياض	search for coffee shops in Riyadh	بحث في قوقل
افتح شات جي بي تي واسأله عن ثلاث أفكار للعشاء	open ChatGPT and ask it for three dinner ideas	يفتح الموقع ويكتب سؤالك ويرسله (شات جي بي تي، جيميناي، كلود، بيرلكسي، كوبايلوت، قروك، ديب سيك)
كم الساعة	what time is it	يقول لك الوقت
وش الطقس في جدة	weather in Dubai	حالة الطقس
وش في الشاشة	what's on my screen	يوصف لك الشاشة (يحتاج مفتاح جيميناي)
سكر النافذة	close the window	يسكر النافذة اللي قدامك
سكر اليوتيوب	close YouTube	يسكر تبويب الموقع بس، مو المتصفح كله
صغر النافذة	minimize	يصغر النافذة

■ يوتيوب والوسائط

قل بالعربي	أو بالإنجليزي	وش يصير
ابحث في يوتيوب عن سورة الكهف	search YouTube for lofi music	نتائج البحث في يوتيوب مباشرة
افتح اليوتيوب وابحث عن سورة البقرة وشغل أول فيديو	—	يشغل أول فيديو بدون ما تلمس شي
افتح يوتيوب على قناة مستر بيبست	open the MrBeast channel on YouTube	يفتح قناة
وقف الفيديو	pause	إيقاف / تشغيل
الفيديو اللي بعده	next video	الي بعده

■ الصوت والإضاءة والشاشة

قل بالعربي	أو بالإنجليزي	وش يصير
ارفع الصوت	volume up	يرفع الصوت
وطي الصوت	volume down	يخفض الصوت
خل الصوت 50	set volume to 30	ي ضبط الصوت على نسبة
كتم الصوت	mute	كتم
زيد الإضاءة	brightness up	إضاءة الشاشة أعلى
قلل الإضاءة	brightness down	إضاءة أقل
خل الإضاءة 70	set brightness to 70	إضاءة بنسبة محددة
صور الشاشة	take a screenshot	لقطة شاشة

■ الكتابة والإملاء والأزرار

قل بالعربي	أو بالإنجليزي	وش يصير
اكتب السلام عليكم	type hello world	يكتب النص مكان المؤشر
افتح المفكرة واكتب مرحبا	open Notepad and type hello	يفتح البرنامج ويكتب فيه
ابدأ الإملاء	start dictation	كل كلمة تقولها تنكتب («فاصلة»، «نقطة»، «علامة استفهام»)
وقف الإملاء	stop dictation	يوقف الإملاء
اضغط إنتر	press enter	يضغط Enter
انسخ / الصق / حدد الكل	copy / paste / select all	نسخ، لصق، تحديد الكل
تراجع	undo	تراجع
تبويب جديد / حدث الصفحة	new tab / refresh the page	أزرار المتصفح
بدل النافذة	switch window	ينتقل للنافذة الثانية
انزل تحت	scroll down	تمرير
اضغط على تسجيل الدخول	click on sign in	يدور الزر بالاسم ويضغطه
كلك يمين	right click	كلك يمين بالماوس

■ الرسم في الرسام

قل بالعربي	أو بالإنجليزي	وش يصير
ارسم سيارة	draw a camel	يرسم بالماوس الحقيقي ويلون (٢٠-٣٥ ثانية)
افتح الرسام وارسم مسجد	open Paint and draw a car	رسمه جاهزة من ١٢ رسمه
ارسم لي أي شي	draw anything	رسمه عشوائية
ارسم دائرة	draw a circle	شكل بسيط

■ الملفات والحفظ

قل بالعربي	أو بالإنجليزي	وش يصير
احفظ	save	يحفظ الملف المفتوح
سكر الرسام بدون حفظ	close Paint without saving	يسكر بدون حفظ
سكر المفكرة واحفظ	close Notepad and save	يحفظ في المستندات باسم تلقائي ويسكر
اعمل ملف اكسل فيه أسماء وأرقام	create a Word document about the trip	ملف وورد أو إكسل جديد
رتب التنزيلات	organize my downloads	يرتب الملفات في مجلدات حسب النوع
تراجع عن الترتيب	undo organize	يرجع الملفات مكانها

■ التذكير والمواعيد والإيميل

قل بالعربي	أو بالإنجليزي	وش يصير
ذكرني بعد ١٠ دقائق اتصل على أمي	remind me in 10 minutes to call mom	تذكير بعد مدة
نبهني بعد ساعة	set a timer for 5 minutes	مؤقت
حط لي موعد بكره الساعة ٥ مع الدكتور	add an appointment tomorrow at 5 with the dentist	موعد في التقويم (قوئل افتراضياً)
ارسل إيميل لأحمد موضوعه الاجتماع وقل له بتأخر شوي	send an email to Sara about the trip saying we land at 6	يجرّز الإيميل في جيميل، وما ينرسل إلا لما تقول «ارسل»

■ البحث إلى إكسل (يحتاج مفتاح جيميناي)

قل بالعربي	أو بالإنجليزي	وش يصير
ابحث في النت عن أفضل المطاعم في الرياض وحطها في ملف اكسل باسم مطاعم الرياض	research the best laptops of 2026 and put it in an Excel file called laptops	يبحث في النت ويسوي جدول مرتب مع صفحة «المصادر» ويفتحه (١٠-٦ ثانية)
سوي لي جدول اكسل عن أحدث السيارات الكهربائية	research electric cars and put it in Excel	الأعمدة تختار حسب الموضوع

قل بالعربي	أو بالإنجليزي	وش يصير
غير اسمك إلى جارفيس	—	يغير اسم المساعد
سكر المحادثة	close conversation	ينهي المحادثة، ويرجع ينتظر تصفيقتين
لهجتي مصرية	set my dialect to Egyptian	ي ضبط التعرّف على الصوت على لهجتك (سعودية، خليجية، مصرية، شامية...)
سكر المساعد	quit assistant	يقفل البرنامج
حرك الشريط	move the bar	تسحب الشريط لمكان ثاني، ودبل كلك يثبتته
تذكّر إن اجتماعي كل أحد	remember that my meeting is every Sunday	يحفظ معلومة عنك على جهازك (يحتاج مفتاح جيمياني)

الطاقة (يسألك «متأكد؟» قبل التنفيذ)

قل بالعربي	أو بالإنجليزي	وش يصير
أطفئ الجهاز	shutdown the computer	إيقاف التشغيل
اعد تشغيل الجهاز	restart the computer	إعادة التشغيل
خل الجهاز ينام	put the computer to sleep	سكون
قفل الشاشة	lock the screen	قفل

التلفزيون والجوال والكاميرا

قل بالعربي	أو بالإنجليزي	وش يصير
اعرض الشاشة على التلفاز	cast to TV	يعرض شاشة اللابتوب على التلفزيون
وقف العرض	stop casting	يفصل العرض
اربط الجوال	connect phone	يطلع رمز QR لصفحة الجوال (الريموت)
شغل الماوس بالإصبع	start hand mouse	الماوس بالإصبع عن طريق الكاميرا
وقف الماوس بالإصبع	stop hand mouse	يوقفه
اخفي المعاينة	hide preview	يخفي نافذة الكاميرا الصغيرة
استخدم كاميرة الجوال	use the phone camera	كاميرا الجوال بدل كاميرا اللابتوب

قل بالعربي	أو بالإنجليزي	وش يصير
افتح هاتفي	show my phone	شاشة هاتفي نافذة «هاتفي» وتتحكم فيها بالماوس
سكر هاتفي	close my phone	يسكر النافذة
اتصل على أبوي	call dad	يتصل من هاتفي على طول (من جهات اتصال هاتفي)
اتصل على 0501234567	call 0501234567	اتصال برقم
سكر المكالمة	hang up	ينهي المكالمة
افتح واتساب بالهاتف	open WhatsApp on my phone	يفتح تطبيق في الهاتف
ارجع بالهاتف	go back on my phone	زر الرجوع
الشاشة الرئيسية بالهاتف	go home on my phone	الشاشة الرئيسية
ارفع صوت الهاتف	volume up on my phone	صوت الهاتف (و«وطي صوت الهاتف»)
صور شاشة الهاتف	take a screenshot of my phone	لقطة تنحفظ في مجلد الصور باللابتوب
احفظ رقم أبوي 0501234567	save number dad 0501234567	يحفظ اسم ورقم في المساعد
حدث جهات الاتصال	sync contacts	يقرأ جهات الاتصال من الهاتف من جديد
اكتب بالهاتف مرحبا	type hello on my phone	يكتب في الهاتف (العربي بس نافذة «هاتفي» مفتوحة)
ربط التحكم بالهاتف	set up phone control	يفتح نافذة «ربط الهاتف»

7 الجوال كريمةوت

- 1 خلّ الجوال واللابتوب على نفس الواي فاي.
- 2 قل «اربط الجوال» (أو من الأيقونة «اربط الجوال»)، ويطلع رمز QR.
- 3 صوّر الرمز بكاميرا الجوال وافتح الرابط. (لو سألك الويندوز عن السماح بالشبكة، اختر «سمّاح».)

تبويب «الشاشة»

- تشوف شاشة اللابتوب مباشرة.
- ضغطة = كلك، ضغطتين = دبل كلك، ضغطة طويلة = كلك يمين، ضغطة طويلة وحرك = سحب.
- زر التدوير للشاشة الكاملة، وصف أزرار: تمرير، Enter، رجوع، تبديل نافذة، مسح، Esc، نسخ، لصق.

تبويب «التحكم»

- زر المايك الكبير: تكلم من الجوال.
- خانة كتابة ترسل أي أمر.
- أزرار سريعة: الصوت، الإضاءة، تشغيل/إيقاف، التالي، لقطة شاشة، يوتيوب، سطح المكتب، قفل، التلفزيون، جوالي. 📱

وضع الكيبورد

شغل زر «كيبورد» (يصير برتقالي): أي شي تكتبه بالجوال يكتب باللابتوب في الخانة اللي عليها المؤشر. وتطلع أزرار: Enter، مسح حرف، مسح كلمة، نسخ، لصق، Tab. إرسال فاضي = Enter، والحد ٢٠٠٠ حرف بالمرة.

اضغط على الخانة باللابتوب أول. وخانات كلمة المرور غالباً تمنع اللصق.

8 الماوس بالإصبع

قل «شغل الماوس بالإصبع» أو من الأيقونة. يستخدم كاميرا اللابتوب، وتطلع نافذة معاينة صغيرة.

ارفع السبابة وحركها	يتحرك المؤشر
قرب الإبهام من السبابة	كلك
اقرص وثبتت ثانية وحرك	سحب، وافتح أصابعك عشان تقلت
الإبهام مع الوسطى	كلك يمين
إصبعين لفوق وحركهم	تمرير
كف مفتوح ثانية	إيقاف مؤقت / تشغيل

■ كاميرا الجوال بدل كاميرا اللابتوب

- 1 نزل تطبيق **IP Webcam** على جوالك الأندرويد، وافتحه ← **Start server** (نفس الواي فاي).
- 2 شغل `set_phone_camera.bat` (أو من الأيقونة «كاميرا الجوال...»، أو قل «استخدم كاميرا الجوال»).
- 3 اكتب الرابط اللي يطلع في أسفل شاشة التطبيق (يبدأ بـ `http://` وينتهي بـ `:8080`) واحفظ.

9 ربط الجوال للتحكم فيه (نسخة 1.6)

تسويها مرة وحدة بس. تحتاج جوال أندرويد 11 أو أحدث، ويكون على نفس الواي فاي حق اللابتوب.

- 1 **فعل خيارات المطور: الإعدادات** ← حول الهاتف ← اضغط «رقم الإصدار» ٧ مرات.
- 2 **فعل التصحيح اللاسلكي: الإعدادات** ← النظام ← خيارات المطور ← «تصحيح الأخطاء اللاسلكي». (الأسماء تختلف شوي من جوال لجوال.)
- 3 **باللابتوب** شغل `setup_phone_control.bat` (أو من الأيقونة «ربط الجوال...»، أو قل «ربط التحكم بالجوال»). أول مرة ينزل أدوات الجوال (تقريباً 11 ميغا).
- 4 **بالجوال** ادخل «تصحيح الأخطاء اللاسلكي» ← «إقران الجهاز برمز إقران». اكتب العنوان (IP:port) والرمز (٦ أرقام) في نافذة «ربط الجوال» واضغط «إقران».
- 5 اكتب العنوان (IP:port) اللي في الشاشة الرئيسية لـ «تصحيح الأخطاء اللاسلكي» واضغط «اتصال». لما تشوف ☒ يكون انحفظ.
- 6 جرب: «افتح جوالي».

المكالمات: «اتصل على أحمد» يدور الاسم في جهات اتصال جوالك، ولو لقي أكثر من واحد يسألك «أي واحد؟» وتجاوبه. المكالمات تطلع على طول بدون تأكيد. والأرقام اللي تحفظها بصوتك («احفظ رقم أبوي 05...») لها الأولوية.

أندرويد 10 أو أقدم، أو الجوال هو نقطة الاتصال (Hotspot)؟ فعل «تصحيح أخطاء USB» ووصل الكيبل مرة وحدة، واختر «عن طريق كيبل USB» في نافذة الربط.

الكتابة بالعربي في الجوال تشتغل بس ونافذة «جوالي» مفتوحة، والإنجليزي يشتغل دايماً.

10 عرض الشاشة على التلفزيون

- 1 شغل التلفزيون، وتأكد إنه يدعم عرض الشاشة (Miracast / Screen mirroring).
- 2 قل «اعرض الشاشة على التلفاز»، أو زر «التلفزيون» بصفحة الجوال. البرنامج يفتح قائمة الويندوز `Win+K`.
- 3 للفصل قل «وقف العرض».

أول مرة تطلع لك قائمة `Win+K` وتختار تلفزيونك منها. وتبغاه يختاره لحاله بعدين؟ اكتب اسم تلفزيونك مثل ما يطلع في قائمة `Win+K` في `config.json` عند `"tv_name"`.

ما يسمعي	تأكد من إذن المايك (القسم ٣). شغل <code>list_mics.bat</code> وخط رقم المايك أو جزء من اسمه في <code>config.json</code> عند <code>"mic_device"</code> .
التصفيق ما يشتغل	استخدم <code>Ctrl+Alt+Space</code> مؤقتاً. وفي <code>config.json</code> عند <code>"clap"</code> : لو ما يلقط نزل <code>threshold</code> ل <code>0.18-0.12</code> ، ولو يصحى من أي صوت ارفعه ل <code>0.45-0.3</code> .
شي ما اشتغل	شغل <code>run_debug.bat</code> ، تطلع الأخطاء وآخر سطور ملف <code>voice_assistant.log</code> . أو من الأيقونة «السجل».
ما رد Gemini	تأكد من النت وجرب مرة ثانية. لو المفتاح غلط حطه من جديد بـ <code>set_gemini_key.bat</code> . خطأ 404 يعني الموديل انتهى، والبرنامج يدور على موديل ثاني لحاله. خطأ 429 يعني خلص الحد المجاني، انتظر وجرب بعدين.
جدول إكسل «بدون بحث مباشر»	مفتاحك ما سمح بالبحث المباشر، فالجدول من معلومات جيميناى. راجع الأرقام قبل ما تعتمد عليها.
الجوال انفصل	«تصحيح الأخطاء اللاسلكي» يطفي لحاله إذا أعدت تشغيل الجوال أو غيرت الواي فاي. شغله من جديد. البرنامج يحاول يتصل ويدور على الجوال لحاله، ولو ما زبط أعد «ربط الجوال».
صفحة الجوال ما تفتح	نفس الواي فاي للجهازين، واسمح للبرنامج بالشبكة لو سأللك جدار الحماية.
الرسام بدون ألوان أو الخطوط رفيعة كبر نافذة الرسام لآخرها، وشغل	<code>calibrate_paint.bat</code> مرة.
Python was not found	ثبت بايثون من جديد وخط صح على <code>Add python.exe to PATH</code> .

12 الخصوصية والأمان

- **أوامر محددة بس:** البرنامج ما ينقذ إلا قائمة ثابتة من الأوامر الآمنة، وما يشغل أوامر نظام من كلامك أبداً. حتى خطط جيميناى تنفحص على نفس القائمة.
- **يسألك قبل:** الإطفاء وإعادة التشغيل والسكون والقفل («متأكد؟»)، والإيميل ما ينرسل إلا لما تقول «ارسل». المكالمات من الجوال تطلع على طول، وفي السجل بيان بس آخر ٤ أرقام.
- **وش يروح لقوقل:** صوتك بعد ما تصغيه (لتحويله لكلام). ومع المفتاح: نص الأوامر اللي تحتاج فهم، والدردشة، ومواضيع البحث، وصورة الشاشة لما تطلب «وش في الشاشة». والرد الصوتي يتحول لصوت عن طريق جيميناى أو أصوات مايكروسوفت أونلاين.
- **يبقى على جهازك:** الذاكرة (`assistant_memory.json`)، المفتاح والإعدادات (`config.json`)، صورة الكاميرا للماوس بالإصبع، وصفحة الجوال وشاشة اللابتوب تمشي على شبكة بيتك بس.

أسئلة أو ملاحظات؟ تواصل معنا: anasdesign1990@gmail.com