

Porodo

جهاز تعقب الذكاء الاصطناعي

SKU: PD-AITGM



قائمة المحتويات

٢	بداية سريعة
٢	تثبيت الهاتف الذكي
٣	تشغيل الجهاز
٣	اتصال بلوتوث
٣	اختيار وضع التشغيل
٦	عرض تخطيطي لـ Porodo AI Tracker Gimbal
٨	مميزات إضافية
٩	معلومات الشحن
١٠	إيقاف تشغيل الجهاز
١٥	حذر
١٥	التخزين والصيانة
١٦	ضمان
١٦	اتصل بنا

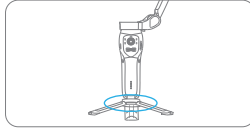
التثبيت السريع

قبل إعداد المنتج، يرجى قراءة دليل المستخدم هذا بعناية لضمان الاستخدام الصحيح والأمن للجهاز.

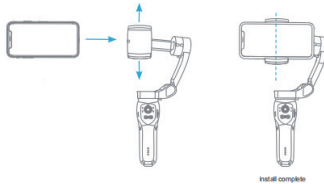
ملحوظة: يمكن تشغيل هذا المنتج دون توصيل هاتف ذكي ويسمح بإزالة الهاتف بسهولة أثناء الاستخدام (على سبيل المثال عند إجراء مكالمات هاتفية).

الخطوة ١: تثبيت الهاتف الذكي

١. قم بتوصيل الحامل ثلاثي القوائم بحامل التثبيت. قم بتثبيت الحامل ثلاثي الأرجل بأمان على قاعدة المحور الثنائي كما هو موضح في الرسم التوضيحي.

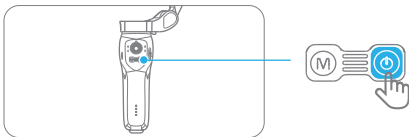


٢. قم بإعداد الهاتف الذكي للتثبيت على النحو التالي.
- ٢.١. قم بإزالة حافظة الهاتف الذكي لضمان ملائمة آمنة.
- ٢.٢. أمسك الهاتف الذكي أفقياً مع توجيه الكاميرا نحو اليسار.
- ٢.٣. قم بتمديد حامل الهاتف الذكي ووضع الهاتف الذكي فيه.
- ٢.٤. اضبط موضع الهاتف الذكي بحيث يكون في المنتصف داخل الحامل.



الخطوة ٢: تشغيل الجهاز

لتشغيل الجهاز، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ثانية واحدة.



اتصال بلوتوث

لتوصيل الجهاز بالهاتف الذكي عبر البلوتوث، اتبع الخطوات التالية:

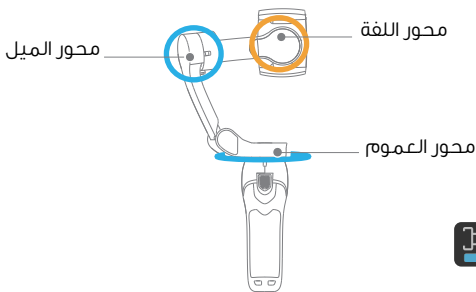
١. قم بتشغيل الجهاز.

٢. قم بتمكين اتصال البلوتوث على هاتفك الذكي.

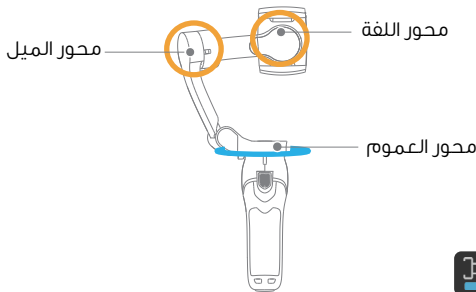
٣. انتقل إلى صفحة إعدادات البلوتوث على هاتفك الذكي. من قائمة الأجهزة المتاحة، حدد الجهاز وقم بإقرانه.

اختيار وضع التشغيل

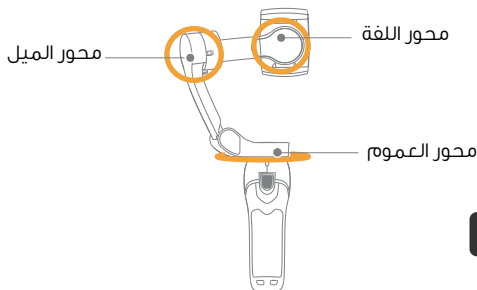
يعمل هذا الجهاز على أربعة أوضاع مختلفة، بما في ذلك جميع أوضاع المتابعة (AF)، ومتابعة نصف المتابعة (HF)، وقفل كامل (LF)، وعرض الشخص الأول (FPV). لاحظ أن وضع نصف المتابعة (HF) هو الإعداد الافتراضي عند تشغيل الجهاز. كل المتابعة (AF): في هذا الوضع، يظل محور الدوران ثابتًا. يدور محور عمود اليسار واليمين. يتحرك محور الإمالة لأعلى ولأسفل بالنسبة لحركة المقبض.



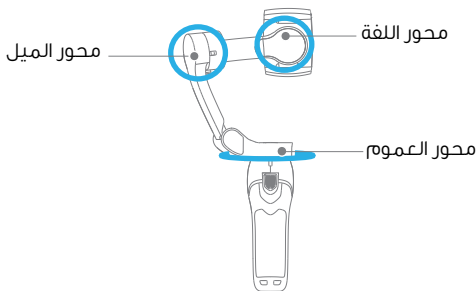
نصف المتابعة (HF): في وضع HF، يكون كل من محوري الإمالة والدوران ثابتين. يتحرك محور التحريك بسلاسة إلى اليسار واليمين بما يتوافق مع حركة المقبض.



القفل الكامل (LF): في هذا الوضع، يتم إصلاح جميع المحاور الثلاثة - التحريك والإمالة واللف. يحافظ الجهاز على وضع ثابت بغض النظر عن حركة المقبض، مما يضمن عدم تتبع حركة المقبض.



عرض الشخص الأول (FPV): يتيح تفعيل هذا الوضع إمكانية تتبع حركة المقبض عبر جميع المحاور، وهي التحريك والإمالة والدرجة. يوفر وضع FPV منظورًا ديناميكيًا من منظور الشخص الأول.



عرض تخطيطي لجهاز تعقب ذو ذكاء صناعي من بورودو

FPV (عرض الشخص الأول)
تقوم محاور الدوران والإمالة
والدرجة في Gimbal بتتبع
حركة المقبض

LF (القفل الكامل) يظل الهاتف
الذكي ثابتاً في اتجاه واحد.

منفذ الشحن

زر الوضع: ضغط واحدة للتبديل
بين الأوضاع. اضغط مرتين لمركز
الهاتف الذكي.

مؤشر مستوى الطاقة: (١) أربعة
مصابيح تشير إلى طاقة بنسبة
١٠٠٪. (٢) ثلاثة أضواء تعني (٣)
٩٩٪ - ٧٥ ضوءان يظهران (٤)
٧٤٪ - ٥٠ ضوء واحد يعني (٥)
٤٩٪ - ٢٥ لا يوجد ضوء يشير إلى
أقل من ٢٥٪.

مؤشر البلوتوث: (١) يشير الوميض
البطيء إلى عدم توصيل البلوتوث.
(٢) يشير الوميض السريع إلى اتصال
البلوتوث. (٣) يؤكد الضوء الثابت
على توصيل البلوتوث.

AF (كل المتابعة): يميل الهاتف
الذكي إلى اليسار/اليمين ولأعلى/لأسفل
بعد حركة المقبض

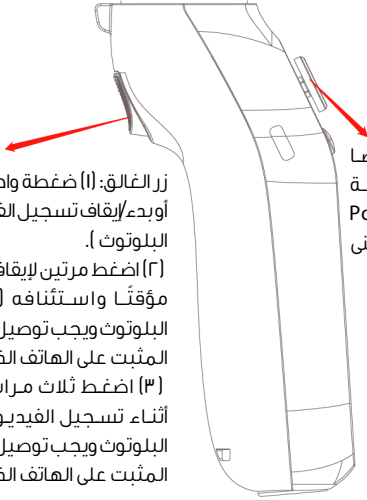
HF (نصف متابعة): يميل الهاتف
الذكي إلى اليسار/اليمين بعد
حركة المقبض.

التكبير/التصغير: مرر لأعلى/لأسفل
للتكبير والتصغير (يجب أن يكون
الجهاز متصلاً بالتطبيق المثبت على
الهاتف الذكي).

زر الطاقة: (١) ضغط واحدة لإعادة
ضبط العرض الأفقي أو التشغيل
gimbal من وضع الاستعداد.

(٢) اضغط مرتين للتبديل بين وضع
التصوير الفوتوغرافي وتسجيل الفيديو
(يجب أن يكون الجهاز متصلاً بالتطبيق
المثبت على الهاتف الذكي).

(٣) اضغط ثلاث مرات للتبديل بين
الكاميرا الأمامية والخلفية (يجب أن
يكون الجهاز متصلاً بالتطبيق المثبت
على الهاتف الذكي).



عصا التحكم: استخدم عصا التحكم للتحكم في حركة Porodo AI Tracker Gimbal في الاتجاهات اليسرى واليمنى والأعلى والأسفل.

زر الغالق: (١) ضغطة واحدة لالتقاط صورة أو بدء/إيقاف تسجيل الفيديو (عند توصيل البلوتوث).
(٢) اضغط مرتين لإيقاف تسجيل الفيديو مؤقتًا واستئنافه (يتطلب اتصال البلوتوث ويجب توصيل الجهاز بالتطبيق المثبت على الهاتف الذكي).
(٣) اضغط ثلاث مرات لالتقاط الصور أثناء تسجيل الفيديو (يتطلب اتصال البلوتوث ويجب توصيل الجهاز بالتطبيق المثبت على الهاتف الذكي)

مميزات إضافية

زر الجمع

لإعادة ضبط اتصال البلووث، اضغط على زري الغالق والطاقة في نفس الوقت. وهذا يسمح بإعادة الاقتران السريع بجهاز جديد.

نظام العمل

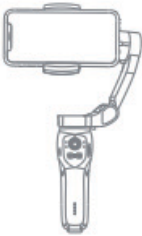
الجهاز متوافق مع كل من الاتجاهين الأفقي والعمودي.

الوضع السفلي

يؤدي قلب الجهاز إلى تمكين التصوير بزاوية منخفضة وتنشيط الوضع السفلي.

وضع القبضة الجانبية

يؤدي تدوير الجهاز بمقدار ٩٠ درجة إلى اليمين أو اليسار إلى الانتقال من الوضع المستقيم إلى الوضع الجانبي. ينطبق وضع المقبض الجانبي على الوضعين الأفقي والعمودي.



وضعية الشاشة العريضة



الوضع العمودي



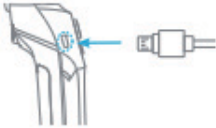
الوضع السفلي



وضع القبضة الجانبية

معلومات الشحن

هذا المنتج متوافق مع الشحن السريع ويوصى باستخدام محول 5 فولت/ 2 أمبير لشحن المحور الثنائي. ملحوظة: يدعم المحور المحوري الاستخدام أثناء الشحن، مما يسمح بالتشغيل دون انقطاع.



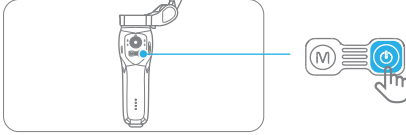
يشحن



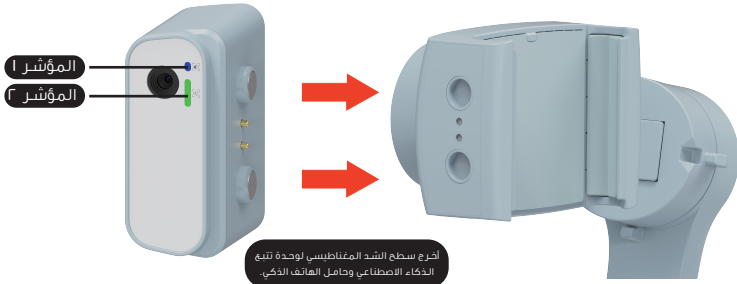
اكتمل الشحن

إيقاف تشغيل الجهاز

لإيقاف تشغيل الجهاز، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ثانية واحدة (1 ثانية) حتى تنطفئ أضواء المؤشر.
ملحوظة: سيعود المحور تلقائيًا إلى موضعه القابل للطّي لسهولة التخزين.



جهاز تعقب الذكاء الاصطناعي Gimbal P7C Pro بالإضافة إلى تعليمات الوحدة



المؤشر 1

إيقاف: يتم إلغاء تنشيط وظيفة التعرف على الإيماءات.

تشغيل: تم تنشيط وظيفة التعرف على الإيماءات.

وميض 3 مرات: يتم تهيئة التعرف على الإيماءات.

وميض مستمر: جهاز البلوتوث الخاص بالجهاز يتم إقرانه مع وحدة التتبع الذكاء الاصطناعي.

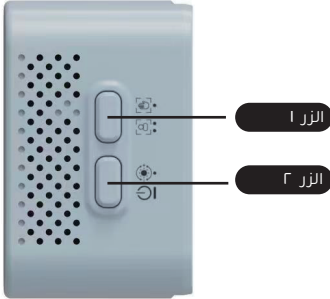
المؤشر ٢

إيقاف: يقوم بإلغاء تنشيط خيار تتبع الوجه.

تشغيل: تم تنشيط خيار تتبع الوجه ويتم التعرف على الوجه.

الضوء الومض: تم تفعيل خيار تتبع الوجه. لم يتم الكشف عن أي وجه.

الافتراضي: عند بدء تشغيل الجهاز، يتم تنشيط ميزات التعرف على الوجه وتتبع الوجه.



الزر ١

ضغطة واحدة: لتنشيط وإلغاء تنشيط ميزة التعرف على الإيماءات.

الضغط المزدوج: لتنشيط وإلغاء تنشيط ميزة تتبع الوجه.

الزر ٢

اضغط مع الاستمرار على الجزء السفلي: يقوم بتشغيل وإيقاف مصابيح LED

ضغطة واحدة: تبديل وضع الضوء وتغيير مستوى السطوع.

مستويات الضوء:

ضوء مختلط: ناعم، متوسط، قوي

الضوء الدافئ: ناعم، متوسط، قوي

الضوء الأبيض: ناعم، متوسط، قوي



إيماءة يد المقص: لتنشيط تتبع الوجه.



إيماءة راحة اليد: لإلغاء تنشيط تتبع الوجه.

اتصال التطبيق

هذا الجهاز قادر على العمل والتقاط الصور الفوتوغرافية الأساسية في حالة عدم وجود اتصال بالتطبيق. ومع ذلك، فإن تثبيت التطبيق على الهاتف الذكي يوفر للمستخدم المزيد من الميزات، بما في ذلك خيار التكبير/التصغير، والعرض البانورامي، وتتبع الوجه/الإيماءات، وتحديد التأخير الزمني.

لتثبيت التطبيق واستخدامه، اتبع الخطوات التالية:

١. امسح رمز الاستجابة السريعة ضوئياً أو ابحث في تطبيق "Gimbal Pro" على Google Play أو App Store.

٢. قم بتنزيل التطبيق وتثبيته.

٣. قم بتمكين اتصال Bluetooth على الهاتف الذكي.

٤. افتح التطبيق ومن قائمة المنتجات اختر الجهاز الذي يحمل الاسم "XX_GP7". حدد الجهاز للاتصال.



يدعم نظام الاندرويد و IOS

رمز QR

المميزات

160°	زاوية الميل
325°	زاوية الدوران
340°	زاوية الدوران الأفقي
355 gr	الوزن الصافي
280 gr	الحمولة
0°C to 40°C	درجة حرارة العمل
-30+ / °30°	زاوية الميل القابلة للتحكم
-90+ / °90°	زاوية الدوران القابلة للتحكم
-240+ / °100°	زاوية الدوران الأفقي القابلة للتحكم
3.4 ~ 4.2 فولت (القياسي 3.7 فولت)	الجهد الكهربائي العامل
القطر ≤ 180 ملم العرض 55-90 ملم السُمك: 9.5 ملم	نطاق الهواتف الذكية المتوافقة
150-3000 مللي أمبير (1500 مللي أمبير قياسي)	التيار الكهربائي العامل
260×130×88 ملم (مفتوح) 152×110×46.6 ملم (مطوي)	أبعاد الثلاثين الدوران
٨٠ دقيقة (استخدم محول 5 فولت / 2 أمبير)	وقت الشحن
٥-٤٠ ساعة	وقت العمل
نعم	تتبع الوجه
نعم	تطبيق
5 فولت	الجهد الكهربائي الداخل
12	التيار الكهربائي الداخل

تحذيرات

١. تأكد من عدم وجود أي شيء يعيق دوران المحرك عند تنشيط المثبت.

٢. تجنب تعريض المثبت لمياه البحر أو أي مواد مسببة للتآكل.

٣. لا يُنصح بتفكيك المثبت، باستثناء تغيير الملحقات القابلة للفصل كما هو موضح في الدليل.

٤. التشغيل المستمر قد يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة سطح المحرك. اترك المحرك يبرد حسب الضرورة.

٥. يمكن أن يؤدي إسقاط أو ضرب المثبت إلى تلف أو خلل ويجب تجنبه.

التخزين والصيانة

١. قم بتخزين المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال والحيوانات الأليفة.

٢. لا تضع المنتج بالقرب من مصادر الحرارة، مثل الأفران أو السخانات، أو تتركه في السيارة أثناء الطقس الحار.

٣. يجب تخزين المنتج في بيئة جافة لمنع التلف.

٤. للحفاظ على عمر البطارية، تجنب الشحن الزائد أو استنزاف البطارية بالكامل.

٥. لا ينصح بتشغيل المنتج في درجات حرارة شديدة الحرارة أو البرودة، حيث قد يؤثر ذلك على الأداء.

الضمان

المنتجات التي تشتريها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر Porodo تأتي مع ضمان لمدة 24 شهرًا.

عند شراء منتجات Porodo من أي من البائعين المعتمدين لدينا، فإنك تحصل على ضمان لمدة 12 شهرًا فقط. إذا كنت ترغب في تمديد هذا الضمان، فانتقل إلى موقعنا على <https://porodo.net/warranty> واملأ النموذج بالمعلومات الخاصة بك. ولا تنس تحميل صورة للمنتج أيضًا. بعد أن قمنا بالتحقق من طلبك وقبوله، سنرسل إليك بريدًا إلكترونيًا لتأكيد تمديد ضمان منتجك.

لمزيد من المعلومات، يرجى التحقق من:
porodo.net/warranty

اتصل بنا

إذا كان لديك أي أسئلة حول سياسة الخصوصية هذه، يرجى الاتصال بنا على: info@porodo.net
موقع الكتروني: www.porodo.net
دعم الخدمة: support@porodo.net
انستقرام: بورودو