

داش كام تنكوير

داش كام
السعودية
DASH CAM KSA



U1000

دليل المستخدم

يسجل هذا المنتج مقاطع الفيديو أثناء تشغيل السيارة.
اقرأ التعليمات الواردة في هذا الدليل واتبعها لاستخدام المنتج ولصيانته بالشكل الصحيح.

ترجمة: متجر داش كام السعودية

Been translated by DashcamKSA

www.dashcamksa.com



قبل استخدام المنتج

حول المنتج

- يسجل هذا المنتج مقاطع الفيديو أثناء تشغيل السيارة.
- استخدم هذا المنتج كمرجع فقط عند التحقيق في أحداث معينة أو حوادث المرور.
- لا يضمن هذا المنتج تسجيل أو معالجة بيانات خدمة التخزين السحابي لجميع الأحداث.
- ربما لا يسجل هذا المنتج الحوادث ذات التأثيرات البسيطة جداً بحيث لا يتم تنشيط حساس الصدمات، أو الحوادث التي لها تأثيرات كبيرة والتي تتسبب في انحراف الجهد الكهربائي لبطارية السيارة.
- لا يبدأ تسجيل الفيديو حتى يتم تشغيل المنتج بالكامل (الإقلاع). لضمان تسجيل جميع أحداث السيارة، انتظر حتى تتم عملية إقلاع المنتج بالكامل بعد تشغيله، ثم قم بتشغيل السيارة.
- لا تتحمل شركة تشكوير المسؤولية عن أي خسارة تنجم عن أي حادث، كما أنها غير مسؤولة عن تقديم أي دعم فيما يتعلق بنتائج الحادث.
- قد لا يتم دعم بعض مميزات المنتج وفقاً لإعدادات السيارة أو ظروف التشغيل، مثل تثبيت أجهزة قفل الباب عن بُعد، أو إعدادات وحدة التحكم في المحرك (ECU) أو إعدادات نظام مراقبة ضغط الإطارات (TPMS)، وقد تؤثر إصدارات برامج التشغيل المختلفة على أداء المنتج أو ميزاته.

حول دليل المستخدم

- قد تتغير المعلومات الواردة في الدليل عندما تقوم الشركة المصنعة بتحديث سياسة الخدمة الخاصة بها.
- دليل المستخدم هذا مخصص لموديلات THINKWARE U1000 فقط، وقد يحتوي على أخطاء فنية أو أخطاء تحريرية أو معلومات مفقودة.

حقوق النشر

- جميع حقوق المحتوى والخرائط الواردة في هذا الدليل محفوظة لشركة تشكوير وهي محمية بموجب قوانين حقوق النشر.
- تُحظر جميع عمليات النسخ أو المراجعة أو النشر أو التوزيع الغير المصرح به لهذا الدليل بدون موافقة خطية من شركة تشكوير، وهو مؤهل لتوجيه اتهامات جنائية.

العلامات التجارية المسجلة

- THINKWARE U1000 هي علامة تجارية مسجلة لشركة تشكوير.
- شعارات المنتجات الأخرى وأسماء الخدمات الواردة في هذا الدليل هي علامات تجارية للشركات ذات الصلة.

بيان هيئة الاتصالات الفدرالية (FCC)

- يتوافق هذا الجهاز مع الفقرة 15 من قواعد هيئة الاتصالات الفيدرالية (FCC).
- يخضع تشغيل هذا الجهاز للشرطين التاليين:
 - ١- أن لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.
 - ٢- يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتلقاه، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

- تم اختبار هذا الجهاز وثبت أنه متوافق مع القيود الخاصة بالأجهزة الرقمية من الفئة B، وفقاً للفقرة 15 من قواعد هيئة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقد صممت هذه القيود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في المنشآت السكنية.
- يولد هذا الجهاز طاقة تردد لاسلكي ويستخدمها ويمكن أن يشعها، وإذا لم يتم استخدامه وتثبيته وفقاً للتعليمات، فقد يؤدي إلى حدوث تداخل ضار في الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد أي ضمان لعدم حدوث تداخل في تثبيت معين.
- إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال الراديو أو التلفزيون، وهو الأمر الذي يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز ثم تشغيله، فيجب على المستخدم محاولة إصلاح التداخل باستخدام واحدة أو أكثر من الإجراءات التالية:
 - إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موقعه.
 - زيادة المسافة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
 - توصيل الجهاز بمنفذ على دائرة مختلفة عن تلك الدائرة المتصل بها جهاز الاستقبال.
 - استشارة الموزع أو فني راديو/تلفزيون مختص للحصول على مساعدة.
 - يجب ألا يتم وضع هذا الجهاز والهوائي الخاص به في مكان واحد أو تشغيله مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.
 - عند تشغيل هذا الجهاز، يجب الحفاظ على مسافة فاصلة لا تقل عن 20 سم بين الهوائي وجسم الإنسان لتلبية متطلبات التعرض للترددات اللاسلكية.

تحذير هيئة الاتصالات الفيدرالية (FCC): يمكن أن يؤدي إجراء أي تغييرات أو تعديلات لا تصرح بها الشركة المسؤولة إلى إلغاء صلاحية تشغيل هذا الجهاز.

FCC ID: 2ADTG-U1000

معلومات للمستخدم: RSS-247

- يتوافق هذا الجهاز مع قيود التعرض للتردد اللاسلكي من والوكالة الصناعية الكندية (IC) من أجل المحافظة على البيئة.
- يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله بحيث لا تقل المسافة بينك وبين الجهاز المشع عن 20 سم.
- يحتوي هذا الجهاز على جهاز (أجهزة) إرسال/استقبال معفى من الترخيص ومتوافق مع معايير RSS الخاصة بمؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا.
- يرجى الانتباه إلى أن التغييرات أو التعديلات التي لم يتم الموافقة عليها بوضوح من قبل الطرف المسؤول عن التوافق قد تُبطل صلاحية المستخدم في تشغيل الجهاز.

ملاحظة: يخضع التشغيل للشرطين التاليين:

- أن لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.
- يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتلقاه، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

- الأجهزة الرقمية من الفئة B تتوافق مع المعيار الكندي ICES-003

IC: 12594A-U1000

المحتويات

5	تعليمات السلامة
7	1. نظرة عامة على المنتج
7	1.1 محتويات العبوة
8	1.2 أسماء الأجزاء
10	1.3 إخراج بطاقة الذاكرة وإدخالها
11	2. تركيب المنتج
11	2.1 تركيب الكاميرا الأمامية (الوحدة الرئيسية)
14	2.2 تركيب الكاميرا الخلفية (اختياري)
17	2.3 تثبيت وحدة الرادار (اختياري)
18	3. استخدام خصائص التسجيل
18	3.1 تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله
18	3.2 التعرف على مواقع تخزين الملفات
19	3.3 استخدام خاصية التسجيل المستمر
19	3.4 التسجيل اليدوي
20	3.5 استخدام وضع وقوف السيارات
22	3.6 استخدام نظام الرؤية الليلية الفائقة
23	4. استخدام تطبيق الجوال
23	4.1 توصيل المنتج بالهاتف الذكي
26	4.2 شكل واجهة تطبيق الجوال
27	4.3 تشغيل مقاطع الفيديو المسجلة على تطبيق الجوال
27	4.4 نظرة عامة على قائمة التحكم بالفيديو
28	4.5 خدمة التخزين السحابي
35	5. استخدام البرنامج الخاص بالكمبيوتر
35	5.1 متطلبات النظام
35	5.2 البرنامج الخاص بالكمبيوتر لأنظمة التشغيل Windows
39	5.3 البرنامج الخاص بالكمبيوتر لأنظمة التشغيل Mac
43	6. الإعدادات
43	6.1 إدارة بطاقة الذاكرة
44	6.2 ضبط الكاميرا
45	6.3 ضبط خصائص التسجيل
48	6.4 ضبط خاصية السلامة على الطريق
50	6.5 ضبط إعدادات النظام
53	6.6 ضبط إعدادات وظائف الشبكة
55	7. الوصول إلى معلومات المنتج
55	7.1 عرض معلومات المنتج
55	7.2 الوصول إلى إعداد GPS
56	8. ترقية البرامج المشغلة
56	9. إعادة ضبط المنتج
57	10. استكشاف الأخطاء وإصلاحها
58	11. المواصفات

تعليمات السلامة

اقرأ تعليمات السلامة التالية لاستخدام المنتج بشكل صحيح.

رموز الأمان في هذا الدليل

 "تحذير" - يشير إلى وجود خطر محتمل قد يؤدي إلى حدوث إصابة أو الوفاة، إذا لم يتم تجنبه.

 "تنبيه" - يشير إلى وجود خطر محتمل قد يؤدي إلى إصابة طفيفة أو تلف في الممتلكات، إذا لم يتم تجنبه.

 "ملاحظة" - توفر معلومات مفيدة لمساعدة المستخدمين على استخدام ميزات المنتج بشكل أفضل.

تعليمات الأمان للاستخدام بشكل صحيح

القيادة وتشغيل المنتج

-  لا تقم بتشغيل المنتج أثناء قيادة السيارة: تشتت الانتباه أثناء القيادة قد يتسبب في وقوع الحوادث ويؤدي إلى الإصابة أو الوفاة.
- يتم تثبيت المنتج في أماكن لا يوجد فيها ما يعيق رؤية السائق: إعاقة رؤية السائق قد يتسبب في وقوع الحوادث ويؤدي إلى الإصابة أو الوفاة. (راجع قوانين الولاية والقوانين المحلية قبل تثبيت المنتج على الزجاج الأمامي.)

مصدر الطاقة

-  لا تقم بتوصيل أو فصل قابس الطاقة بيدين مبلتين، قد يؤدي ذلك إلى صدمة كهربائية.
- لا تستخدم شواحن أو أسلاك تالفة، قد يتسبب ذلك في اندلاع حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احفظ سلك الطاقة بعيداً عن كل مصادر الحرارة، عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى انصهار سلك الطاقة العازل، وقد يتسبب ذلك في اندلاع حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- قم بتوصيل سلك الطاقة في المنفذ الصحيح وتأكد من توصيله بإحكام في مكانه، عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى اندلاع حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقطع أو تعدل سلك الطاقة، كما لا تضع أشياء ثقيلة على السلك، أو تقوم بسحبه أو ثنيه أو تدخل السلك بالقوة المفرطة. قد يتسبب ذلك في اندلاع حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

-  استعمل فقط الملحقات الأصلية من شركة ثنكوير أو من موزعها المعتمد. لا تضمن ثنكوير توافق الملحقات مع المنافذ الأخرى وتشغيلها بشكل سليم.
- عند توصيل سلك الطاقة بالمنتج، تأكد من أن الاتصال بين قابس السلك ومنفذ سلك الطاقة على المنتج آمن. إذا كان الاتصال غير محكم الربط، فقد يتم فصل سلك الطاقة بسبب اهتزاز السيارة. (يتوقف تسجيل الفيديو عند فصل سلك الطاقة).

الأطفال والحيوانات الأليفة

-  تأكد من أن المنتج بعيد عن متناول الأطفال والحيوانات الأليفة. إذا انكسر المنتج، قد يؤدي ذلك إلى حدوث ضرر خطير.

معلومات أخرى حول المنتج

إدارة المنتج وتشغيله



- لا تترك المنتج معرضاً لأشعة الشمس المباشرة أو الضوء الكثيف. عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى حدوث خلل في الدائرة الإلكترونية الداخلية أو العدسة.
- استخدم المنتج في درجة حرارة تتراوح بين 14°F و 140°F (-10°C إلى 60°C) وقم بتخزين المنتج عند درجة حرارة تتراوح بين -4°F و 158°F (-20°C إلى 70°C). قد لا يعمل المنتج كما هو مصمم وقد ينتج عن ذلك بعض الأضرار المادية الدائمة إذا تم تشغيله أو تخزينه خارج نطاقات درجات الحرارة المحددة. لا يغطي الضمان هذه الأضرار.
- تحقق من المنتج بشكل متكرر لمعرفة مكان التثبيت المناسب. قد يؤدي الحدث الناجم عن ظروف الطرق الوعرة إلى تغيير مكان التثبيت. تأكد من وضع المنتج وفقاً للتعليمات الواردة في هذا الدليل.
- لا تستخدم القوة المفرطة عند الضغط على الأزرار. القيام بذلك قد يؤدي إلى إتلاف الأزرار.
- لا تنظف المنتج بالمواد الكيميائية أو المذيبات. قد يؤدي القيام بذلك إلى إتلاف المكونات البلاستيكية للمنتج. ينظف المنتج باستخدام قماش نظيف وناعم وجاف.
- لا تقم بتفكيك المنتج أو تعريضه للصدمات. قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالمنتج. التفكيك غير المصرح به للمنتج يبطل ضمان المنتج.
- كن حذراً عند استعماله. إذا قمت بإسقاط المنتج أو إساءته استخدامه أو عرضته لصدمات خارجية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر به و/أو حدوث خلل به.
- لا تحاول إدخال أجسام غريبة في المنتج.
- تجنب الرطوبة المفرطة ولا تسمح للماء بالدخول إلى المنتج. قد تتعطل المكونات الإلكترونية داخل المنتج في حال تعرضه للرطوبة أو الماء.



- بناءً على نوع سيارتك وطرازها، قد يتم تزويد الطاقة باستمرار للداش كام حتى عند إيقاف تشغيل المحرك. قد يؤدي تركيب المنتج في منفذ طاقة بجهد 12 فولت بشكل مستمر إلى استنزاف بطارية السيارة.
- تم تصميم هذا المنتج لتسجيل الفيديو أثناء تشغيل السيارة. قد تتأثر جودة الفيديو بأحوال الطقس وبيئة الطريق، مثل النهار أو الليل، وإضاءة الشوارع، والدخول إلى الأنفاق والخروج منها، ودرجة الحرارة المحيطة.
- شركة ثنكوير لا تتحمل مسؤولية فقدان أي فيديو مسجل أثناء التشغيل.
- على الرغم من تصميم المنتج بحيث يتحمل حوادث الاصطدام بالسيارة، إلا أن ثنكوير لا تضمن تسجيل الحوادث عند تلف المنتج نتيجة للحدث.
- حافظ على نظافة الزجاج الأمامي وعدسة الكاميرا للحصول على جودة فيديو مثالية. قد تقلل الجسيمات والمواد الموجودة على عدسة الكاميرا أو الزجاج الأمامي من جودة ملفات الفيديو المسجلة.
- هذا المنتج مخصص للاستخدام داخل السيارة فقط.

1. نظرة عامة على المنتج

1.1 محتويات العبوة

تأكد من وجود كافة العناصر عند فتح صندوق المنتج.

1,1,1 العناصر القياسية

			
حامل الأسلاك اللاصق	شاحن سيارة	قاعدة تثبيت (حامل الكاميرا)	الكاميرا الأمامية (الوحدة الرئيسية)
			بطاقة ذاكرة MicroSD مع قارئ (قابل للاستهلاك)
قارئ بطاقة USB microSD	دليل البدء السريع والضمان/ معلومات CS / دليل المستخدم (مخزن في بطاقة الذاكرة)		

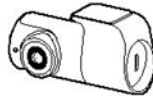
يمكن ان تتغير العناصر القياسية دون إشعار مسبق.



1.1.2 الملحقات (تباع بشكل منفصل)



وحدة رادار



الكاميرا الخلفية



وصلة تفعيل وضع الوقوف

1.2 أسماء الأجزاء

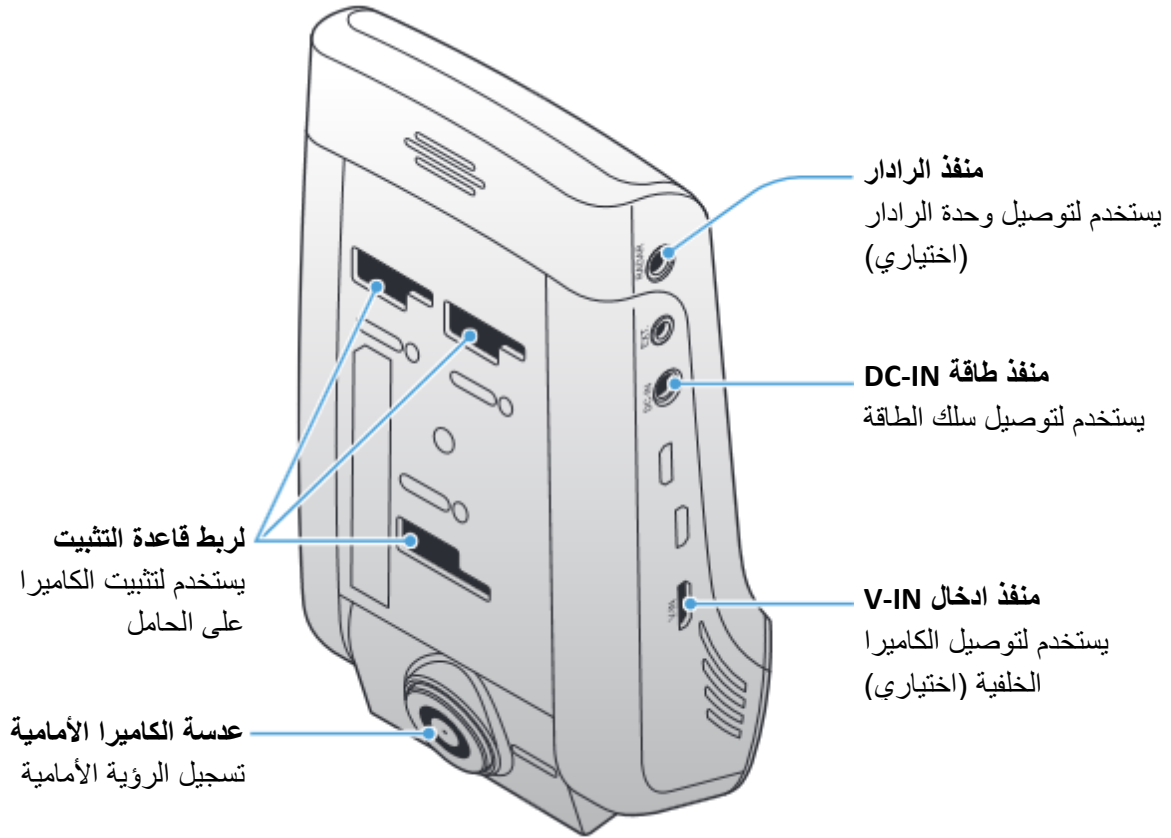
1.2.1 الكاميرا الأمامية (الوحدة الرئيسية) - الجهة الأمامية



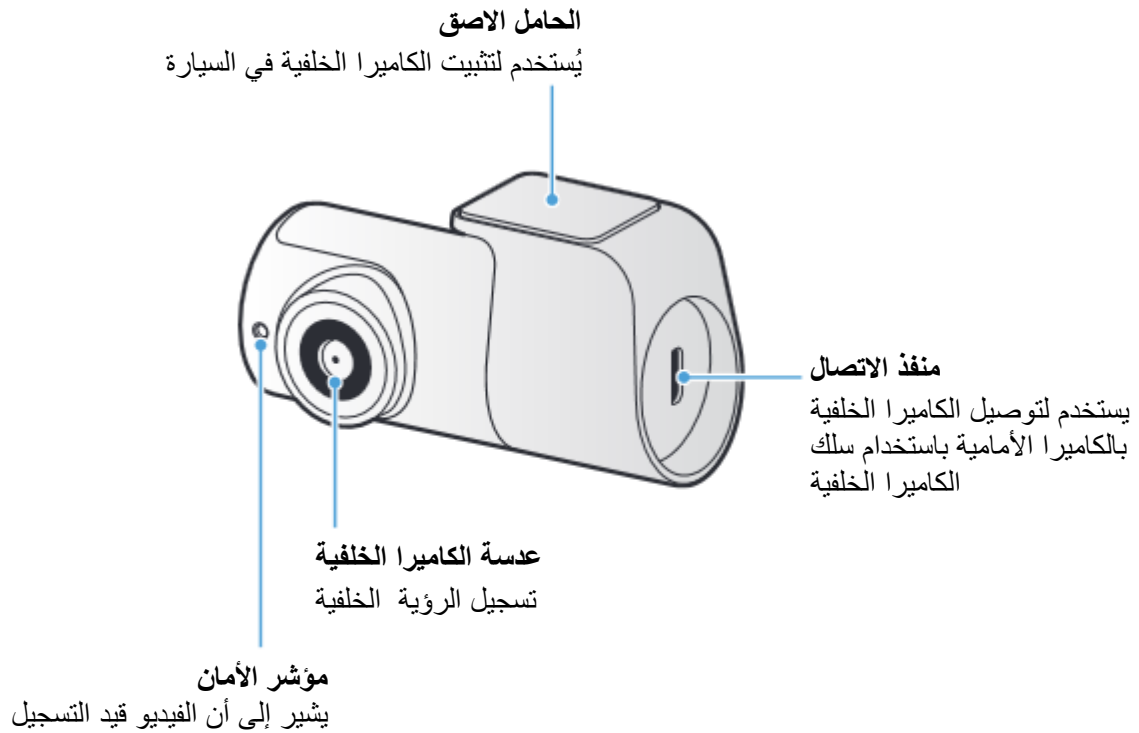
لإعادة ضبط المنتج، اضغط مع الاستمرار على زر التسجيل الصوتي () وزر التسجيل اليدوي (REC) في الوقت نفسه حتى تسمع أصوات التنبيه.



1.2.2 الكاميرا الأمامية (الوحدة الرئيسية) - الجهة الخلفية



1.2.3 الكاميرا الخلفية (اختياري)



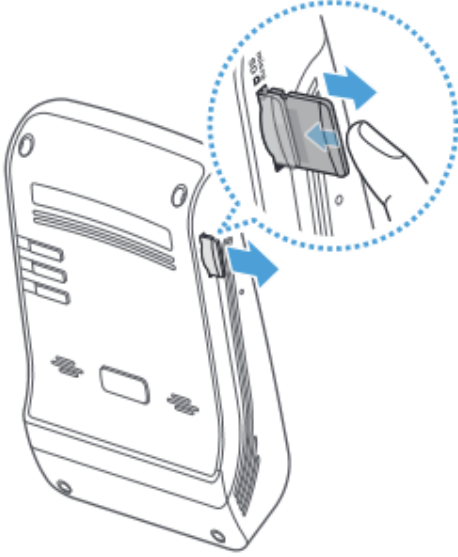
1.3 إخراج بطاقة الذاكرة وإدخالها

اتبع التعليمات لإزالة بطاقة الذاكرة من المنتج أو لإدخال بطاقة الذاكرة في المنتج.

إخراج بطاقة الذاكرة

تأكد من إيقاف تشغيل المنتج، ثم ادفع برفق الجزء السفلي من بطاقة الذاكرة بظفر إصبعك. سيصبح الجزء السفلي من بطاقة الذاكرة بارز.

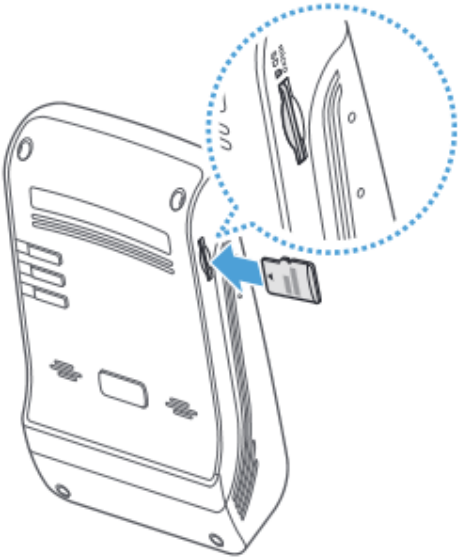
أخرج بطاقة الذاكرة من المنتج.



إدخال بطاقة الذاكرة

أدخل بطاقة الذاكرة في فتحة بطاقة الذاكرة وادفعها إلى داخل الفتحة حتى تسمع صوت نقرة.

قبل إدخال بطاقة الذاكرة، تأكد من أن نقاط التلامس المعدنية الموجودة على بطاقة الذاكرة تواجه منطقة التماس الخاصة بالمنتج.



- تأكد من إيقاف تشغيل المنتج قبل إخراج بطاقة الذاكرة. قد تتعرض ملفات الفيديو المسجلة للتلف أو الضياع إذا قمت بإزالة بطاقة الذاكرة أثناء تشغيل المنتج.
- تأكد من وضع بطاقة الذاكرة في الاتجاه الصحيح قبل إدخالها في المنتج. قد تتلف فتحة بطاقة الذاكرة أو بطاقة الذاكرة إذا تم إدخالها بشكل غير صحيح.
- استخدم فقط بطاقات الذاكرة الأصلية من ثنكوير. لا تضمن ثنكوير توافق بطاقات الذاكرة الأخرى وتشغيلها بشكل سليم.



لمنع فقدان ملفات الفيديو المسجلة، انسخ ملفات الفيديو احتياطياً بشكل دوري على جهاز تخزين منفصل.

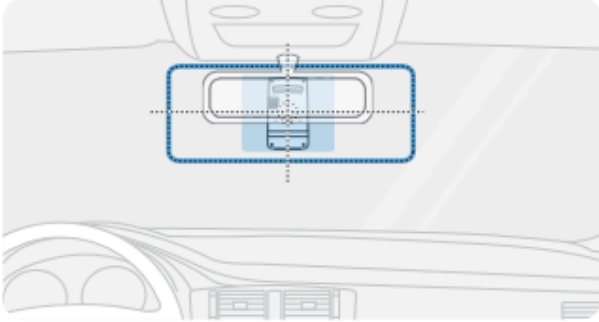


2. تركيب المنتج

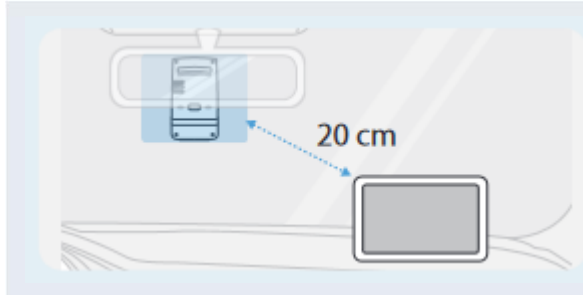
2.1 تركيب الكاميرا الأمامية (الوحدة الرئيسية)

اتبع التعليمات لتثبيت المنتج بشكل صحيح.

2.1.1 تحديد مكان التثبيت



اختر مكان التثبيت بحيث يمكن تسجيل كامل الرؤية أمام السيارة دون إعاقة رؤية السائق. تأكد من أن عدسة الكاميرا الأمامية موجودة في منتصف الزجاج الأمامي.

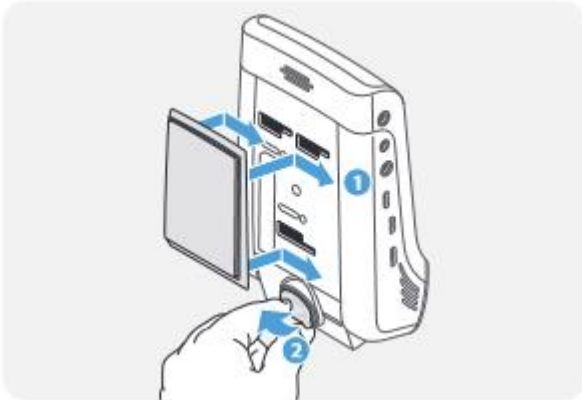


إذا تم تثبيت جهاز تحديد المواقع GPS على الواجهة، فقد يتأثر استقبال محدد المواقع اعتماداً على مكان تثبيت الكاميرا. تأكد من ضبط مكان تثبيت جهاز الـ GPS بترك مسافة بين الجهازين بما لا يقل عن 20 سم (حوالي 8 بوصات).



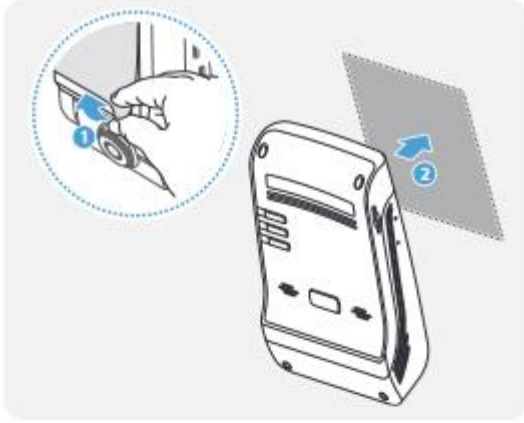
2.1.2 حماية المنتج

اتبع التعليمات لحماية المنتج في مكان التثبيت.

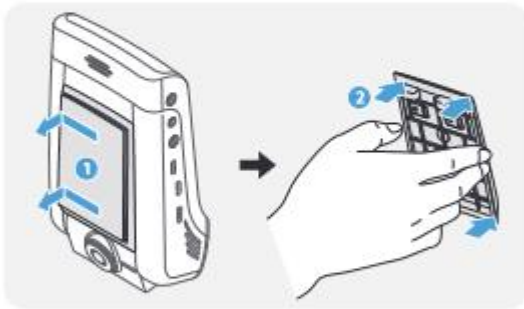


1. قم بمحاذاة قاعدة التثبيت مع مواضع فتحات التثبيت بالمنتج، ثم حركه حتى تسمع صوت نقرة (1). ثم قم بإزالة الشريط الواقي بعناية (2).

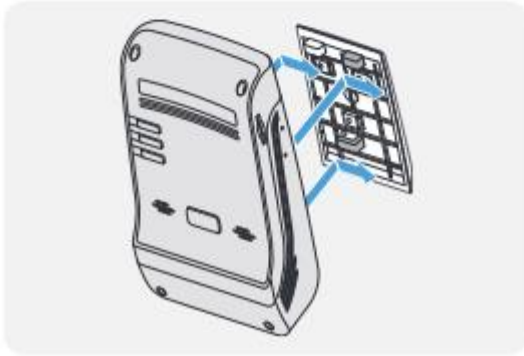
2. بعد تحديد مكان التثبيت، امسح مكان التثبيت على الزجاج الأمامي بقطعة قماش جافة.



3. قم بإزالة الشريط الواقي من الحامل اللاصق، ثم اضغط على الحامل في مكان التثبيت.



4. قم بإزالة المنتج من الحامل وادفع الحامل مقابل الزجاج الأمامي للتأكد من أن الحامل مثبت بإحكام.



5. قم بمحاذاة المنتج بالحامل، ثم حركه في موضع القفل حتى تسمع صوت نقرة.

- قد يسقط المنتج ويتلف أثناء تشغيل السيارة إذا لم يتم تثبيته بإحكام في الحامل.
- إذا كنت بحاجة إلى إزالة الحامل من الزجاج الأمامي لتغيير مكان التثبيت، فاحرص على عدم إتلاف الطبقة الشفافة للزجاج الأمامي.





6. اضبط الزاوية القائمة للكاميرا بشكل مناسب.

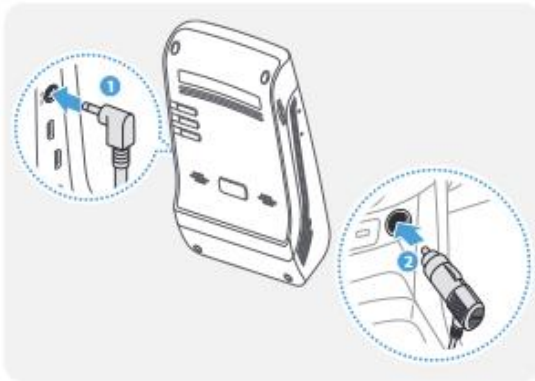
للتحقق من زاوية الكاميرا، قم بتسجيل مقطع فيديو بعد التثبيت وتحقق من الفيديو باستخدام تطبيق الجوال أو البرنامج الخاص بالكمبيوتر. إذا لزم الأمر، اضبط زاوية الكاميرا مرة أخرى. لمزيد من المعلومات حول تطبيق الجوال أو البرنامج الخاص بالكمبيوتر، راجع 4. استخدام تطبيق الجوال "في الصفحة 23" أو 5. استخدام البرنامج الخاص بالكمبيوتر "في الصفحة 35".



2.1.3 توصيل سلك الطاقة

عند إيقاف تشغيل المحرك والملحقات الكهربائية، قم بتوصيل شاحن السيارة.

يجب تثبيت وصلة تفعيل وضع الوقوف (اختياري) بطريقة احترافية في السيارة بواسطة ميكانيكي مدرب.



قم بتوصيل شاحن السيارة بمنفذ الطاقة في المنتج DC-IN وضع مدخل الولاة في مقبس طاقة السيارة.

- استخدم شاحن أصلي للسيارة من توكوير. قد يؤدي استخدام شواحن أخرى إلى تلف المنتج وقد يسبب حريق أو صعق كهربائي بسبب فرق الجهد.
- لا تقم بقطع أو تعديل سلك الطاقة بنفسك. قد يؤدي القيام بذلك إلى تلف المنتج أو السيارة.
- من أجل قيادة آمنة، قم بترتيب الأسلاك لمنع إعاقة رؤية السائق أو الانزعاج أثناء القيادة. لمزيد من المعلومات حول ترتيب الأسلاك، قم بزيارة www.thinkware.com.



قد يختلف موقع مقبس الطاقة ومواصفاته باختلاف نوع وطراز السيارة.



2.2 تركيب الكاميرا الخلفية (اختياري)

راجع التعليمات التالية لتثبيت الكاميرا الخلفية بشكل صحيح.

2.2.1 تحديد مكان التثبيت



حدد مكان على الزجاج الخلفي بحيث لا يكون على شبكة الخطوط ويمكن للكاميرا تسجيل الرؤية الخلفية بالكامل.

- بالنسبة للسيارات التي يوجد عليها تظليل على الزجاج الخلفي، يجب عليك تحديد مكان لا يتعارض فيه استخدام التظليل مع تشغيل الكاميرا.
- يجب ألا يلمس الجزء اللاصق من الكاميرا الخلفية شبكة الخطوط على الزجاج الخلفي.

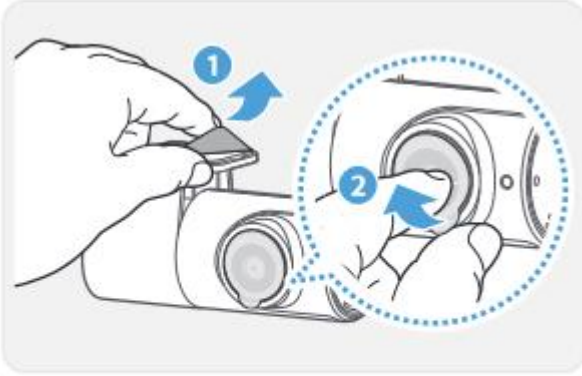


2.2.2 حماية الكاميرا الخلفية

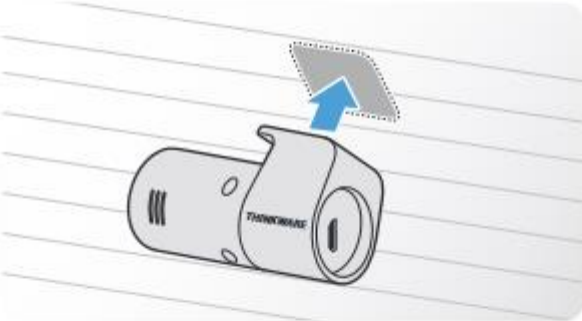
راجع التعليمات التالية لحماية الكاميرا الخلفية في مكان التثبيت.

1. بعد تحديد مكان التثبيت، امسح سطح الزجاج مكان التثبيت بقطعة قماش جافة.

تحقق من مكان التثبيت قبل تركيب الكاميرا الخلفية على الزجاج الخلفي. بعد تركيب الكاميرا الخلفية على الزجاج، من الصعب إزالة الكاميرا أو تغيير مكان التثبيت بسبب اللاصق القوي.

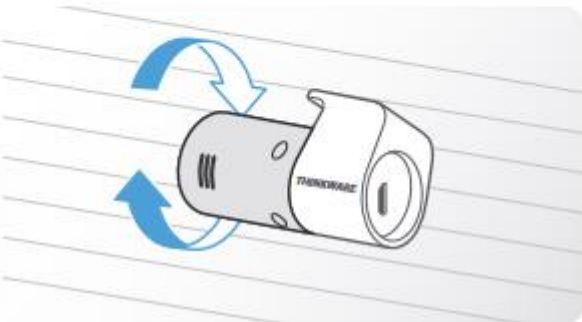


2. قم بإزالة الشريط الواقي من الحامل اللاصق وعدسة الكاميرا.



3. قم بتوصيل المنتج بحيث يكون شعار ثنكوير متجهاً إلى الداخل واضغط على الشريط اللاصق بإحكام لتثبيت الكاميرا.

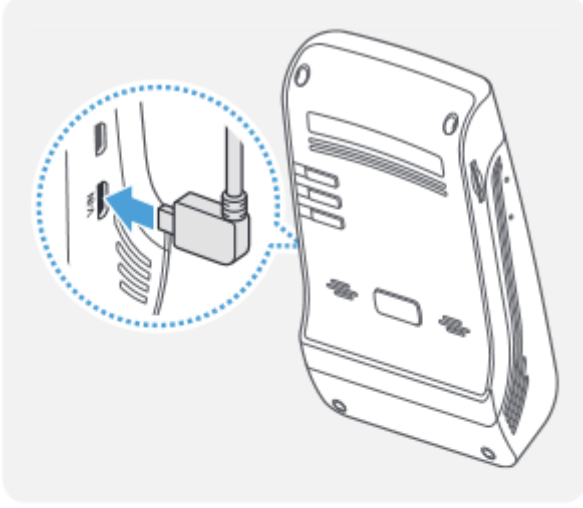
إذا تم تثبيت المنتج في الاتجاه المعاكس، سيتم تسجيل الرؤية الخلفية رأساً على عقب.



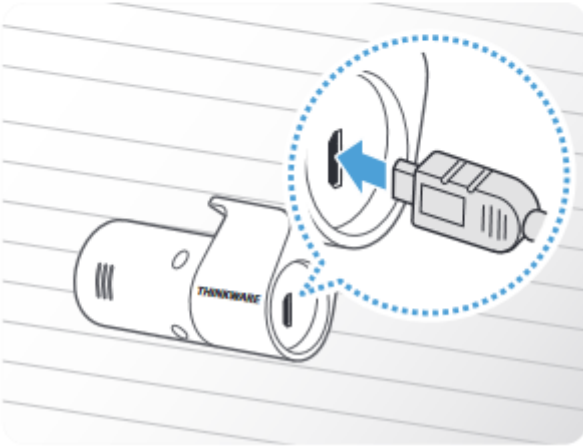
4. اضبط الزاوية القائمة للكاميرا.

2.2.3 توصيل سلك الكاميرا الخلفية

قم بإيقاف تشغيل المنتج وتوصيل سلك الكاميرا الخلفية بالكاميرا الأمامية (الوحدة الرئيسية).



1. قم بتوصيل أحد طرفي سلك الكاميرا الخلفية بمنفذ V-IN في الكاميرا الأمامية.



2. قم بتوصيل الطرف الآخر من سلك الكاميرا الخلفية بمنفذ الاتصال بالكاميرا الخلفية.

من أجل قيادة آمنة، قم بترتيب الأسلاك لمنع إعاقة رؤية السائق أو الانزعاج أثناء القيادة.



3. قم بتشغيل ACC أو تشغيل المحرك للتحقق مما إذا كان المنتج قيد التشغيل. بعد تشغيل المنتج، سيتم تشغيل التوجيه الصوتي.

يتم تشغيل المنتج عند تشغيل وضع ACC أو عند بدء تشغيل المحرك.

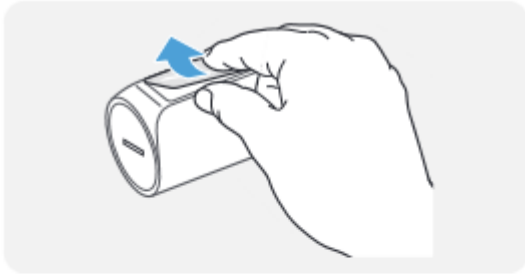


2.3 تثبيت وحدة الرادار (اختياري)

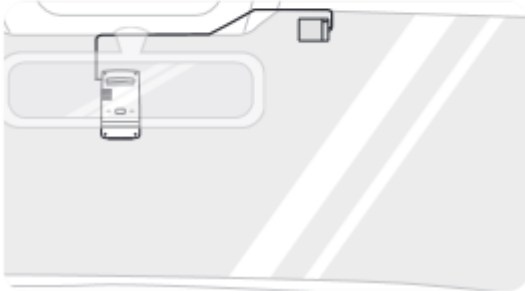
راجع التعليمات التالية لتثبيت وحدة الرادار بشكل صحيح.

قم بتثبيت وحدة الرادار بالقرب من المنتج، مع مراعاة طول سلك الوحدة.

- عندما تكتشف وحدة الرادار (اختياري) شيء ما في منطقة الرادار، يتم إيقاف وضع توفير الطاقة ويتم ضبط مستكشف الأحداث لمدة 30 ثانية. (في حالة عدم اكتشاف أي حدث، لا يقوم المنتج بتخزين التسجيل ويعود إلى وضع توفير الطاقة).
- في حالة اكتشاف حدث وتصادم في منطقة الرادار، يتم تسجيل مقطع فيديو لمدة 20 ثانية وتخزينه في مجلد "parking_rec". (سيصدر صوت الجرس) عند انتهاء التسجيل، ويعود المنتج إلى وضع توفير الطاقة.

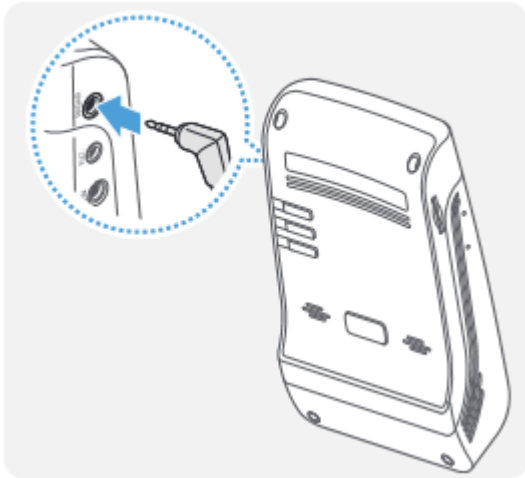


1. قم بإزالة الشريط الموجود على الجزء الخلفي من وحدة الرادار.



2. علق الوجه اللاصق لوحدة الرادار بالجزء العلوي من الزجاج الأمامي واضغط على الجزء اللاصق بإحكام لتثبيته.

قبل التثبيت، تأكد من أن طول سلك وحدة الرادار كافٍ وتحقق من مسار توجيه السلك.



3. قم بتوصيل وحدة الرادار بمنفذ الرادار بالمنتج.

تحقق من موقع منفذ الرادار مرة أخرى قبل توصيل الوحدة. إذا قمت بتوصيل قطعة "THINKWARE Connected Dongle" بمنفذ طاقة DC-IN، فقد تتلف المسامير الموجودة داخل المنفذ.

4. قم بتشغيل ACC أو قم بتشغيل المحرك للتأكد من تشغيل المنتج. بعد تشغيل المنتج، سيتم تشغيل التوجيه الصوتي ومؤشر التسجيل (LED (REC).

3. استخدام خصائص التسجيل

3.1 تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله

يتم تشغيل المنتج تلقائياً ويبدأ بالتسجيل المستمر عند تشغيل ACC أو بدء تشغيل المحرك.

انتظر حتى تنتهي عملية إقلاع المنتج بالكامل بعد تشغيله، ثم ابدأ بتشغيل السيارة. لا يبدأ تسجيل الفيديو حتى يتم تشغيل المنتج بالكامل (الانتهاء من عملية الإقلاع).



3.2 التعرف على مواقع تخزين الملفات

يتم تخزين مقاطع الفيديو في المجلدات التالية وفقاً لوضع تسجيلها:

On the mobile viewer في تطبيق الجوال	Continuous	Continuous Incident	Manual Recording	Motion Detection	Parking Incident
In the memory card في بطاقة الذاكرة	 cont_rec	 evt_rec	 manual_rec	 motion_timelapse_rec	 parking_rec

قم بتشغيل مقاطع الفيديو على كمبيوتر يعمل بنظام الويندوز / الماك أو باستخدام تطبيق تنكوير. قد تفقد ملفات الفيديو إذا قمت بتشغيل مقاطع فيديو عن طريق إدخال بطاقة الذاكرة في أجهزة مثل الهاتف الذكي أو التابلت.



يتكون اسم الملف من تاريخ ووقت بدء التسجيل واختيار التسجيل.



YYYY_MM_DD HH_MM_SS
 REC_2019_07_01_10_25_30_F.MP4
 REC_2019_07_01_10_25_30_R.MP4

Recording conditions

- F: Front camera
- R: Rear camera (when optional rear camera is equipped)

3.3 استخدام خاصية التسجيل المستمر

قم بتوصيل سلك الطاقة بمنفذ DC-IN بالمنتج ثم قم بتشغيل الملحقات الكهربائية للسيارة أو ابدأ تشغيل المحرك. سيتم تشغيل التوجيه الصوتي ومؤشر التسجيل (LED (REC، ويبدأ التسجيل المستمر.

أثناء التسجيل المستمر، يعمل المنتج على النحو التالي:

الوضع	وصف العملية	التسجيل (LED (REC
التسجيل المستمر	أثناء القيادة، يتم تسجيل مقاطع الفيديو في مقاطع مدتها دقيقة واحدة وتخزينها في مجلد "cont_rec".	 (الضوء يعمل)
التسجيل المستمر لحدث*	عند اكتشاف اصطدام بالسيارة، يتم تسجيل مقطع فيديو لمدة 20 ثانية، 10 ثواني قبل الاكتشاف إلى 10 ثواني بعد الاكتشاف، ويتم تخزينه في مجلد "evt_rec".	 (ومضات)

* عند اكتشاف اصطدام بالسيارة خلال التسجيل المستمر، يبدأ التسجيل المستمر للحدث بإصدار صوت صفير مزدوج.

- انتظر حتى تنتهي عملية إقلاع المنتج بالكامل بعد تشغيله، ثم ابدأ بتشغيل السيارة. لا يبدأ تسجيل الفيديو حتى يتم تشغيل المنتج بالكامل (الانتهاء من عملية الإقلاع).
- عند بدء التسجيل المستمر للحدث، يصدر صوت مزدوج كإشعار. توفر لك هذه الوظيفة الوقت عند التحقق من مؤشر التسجيل (LED (REC لمعرفة حاله تشغيل المنتج.
- لتتمكن من التسجيل، يجب عليك إدخال بطاقة ذاكرة في المنتج.

3.4 التسجيل اليدوي

يمكنك تسجيل الحدث الذي تريد التقاطه أثناء القيادة وتخزينه كملف منفصل.

لبدء التسجيل اليدوي، اضغط على زر التسجيل اليدوي (REC) بعد ذلك، سيبدأ التسجيل اليدوي باستخدام التوجيه الصوتي.

أثناء التسجيل اليدوي، يعمل المنتج على النحو التالي:

الوضع	وصف العملية	التسجيل (LED (REC
التسجيل اليدوي	عند الضغط على زر التسجيل اليدوي (REC)، سيتم تسجيل مقطع فيديو لمدة دقيقة واحدة، من 10 ثواني قبلها إلى 50 ثانية بعد الضغط على الزر، ويتم تخزينه في مجلد "manual_rec".	 (ومضات)

3.5 استخدام وضع وقوف السيارات

عند توصيل المنتج بالسيارة عن طريق وصلة تفعيل وضع الوقوف (اختياري)، يتم تحويل وضع التشغيل إلى وضع الوقوف باستخدام التوجيه الصوتي بعد إيقاف تشغيل المحرك أو الملحقات الكهربائية.

- لا يعمل وضع الوقوف إلا عند توصيل سلك وصلة تفعيل وضع الوقوف. يجب تثبيت وصلة تفعيل وضع الوقوف (اختياري) بشكل احترافي في السيارة بواسطة ميكانيكي مدرب.
- لاستخدام جميع أوضاع التسجيل، يجب عليك إدخال بطاقة الذاكرة في المنتج.
- تختلف مدة وضع الوقوف اعتماداً على حاله شحن بطارية السيارة. إذا كنت ترغب في استخدام وضع الوقوف لفترة طويلة، فتتحقق من مستوى البطارية لمنع نفادها.

إذا كنت لا تريد استخدام وضع الوقوف أو تريد تغيير إعدادات الوضع، من تطبيق الجوال، اضغط **Record Settings < Dash Cam Settings**.

راجع الجدول التالي لتحديد خيارات وضع الوقوف:

الاختيار	وصف العملية	التسجيل (LED REC)
لم يتم اكتشاف أي حركة أو اصطدام	يراقب الحركة في المنطقة أو الاصطدام بالسيارة. سيتم تسجيل الفيديو فقط عند اكتشاف حركة أو اصطدام.	(ومضات)
اكتشاف حركة	عند اكتشاف جسم متحرك أثناء وضع الوقوف، يتم تسجيل مقطع فيديو لمدة 20 ثانية، 10 ثواني قبل الاكتشاف إلى 10 ثواني بعد الاكتشاف، ويتم تخزينه في مجلد "motion_timelapse_rec".	(يومض بسرعة)
اكتشاف اصطدام	عند اكتشاف اصطدام أثناء وضع الوقوف، يتم تسجيل مقطع فيديو لمدة 20 ثانية، 10 ثواني قبل الاكتشاف إلى 10 ثواني بعد الاكتشاف، ويتم تخزينه في مجلد "parking_rec".	(يومض بسرعة)
لم يتم اكتشاف أي حدث	يتم تسجيل مقاطع الفيديو بمعدل 2 إطار في الثانية لمدة 10 دقائق، وضغطها في ملف مدته دقيقتان، وتخزينها في مجلد "motion_timelapse_rec". نظراً لأن ملف الفيديو المسجل بهذا الخيار صغير، يمكنك تسجيل مقطع فيديو طويل.	(الضوء يعمل)
الفترة الزمنية	عند اكتشاف اصطدام أثناء وضع الوقوف، يتم تسجيل مقطع فيديو لمدة 100 ثانية بمعدل 2 إطار في الثانية، من اللحظة التي تسبق الاكتشاف بـ 50 ثانية حتى 50 ثانية بعد الاكتشاف، ويتم تخزينه في مجلد "parking_rec" بعد ضغطه في ملف مدته 20 ثانية. (يصدر صوت الجرس).	(يومض بسرعة)

الاختيار	وصف العملية	التسجيل (LED REC)
لم يتم اكتشاف أي حدث	يراقب الأحداث حول السيارة. سيتم تسجيل الفيديو فقط عند اكتشاف اصطدام.	مغلق
توفير الطاقة	عند اكتشاف اصطدام أثناء وضع الوقوف، يتم تسجيل مقطع فيديو لمدة 20 ثانية في غضون 1 ثانية بعد الاكتشاف وتخزينه في مجلد "parking_rec". • عندما تكتشف وحدة الرادار (اختياري) شيئاً ما في منطقة الرادار، يتم إيقاف تشغيل توفير الطاقة ويتم ضبط مستكشف الاصطدام لمدة 30 ثانية. (في حالة عدم اكتشاف أي حدث، لا يقوم المنتج بتخزين التسجيل ويعود إلى وضع توفير الطاقة). • في حاله اكتشاف جسم واصطدام في منطقة الرادار، سيتم تسجيل مقطع فيديو لمدة 20 ثانية وتخزينه في مجلد "parking_rec" (يصدر صوت الجرس). عند انتهاء التسجيل، يعود المنتج إلى وضع توفير الطاقة.	 (يومض بسرعة)
مغلق	يتم إيقاف تشغيل المنتج عند إيقاف تشغيل المحرك والملحقات الكهربائية.	مغلق

إذا تم تغيير إعدادات وضع الوقوف، فسيتم حذف مقاطع الفيديو المسجلة بالإعدادات السابقة. لمنع فقدان البيانات، قم بعمل نسخة احتياطية كاملة لمقاطع فيديو وضع الوقوف قبل تغيير الإعدادات.



لا يمكنك استخدام اكتشاف الحركة أو الفترة الزمنية أو توفير الطاقة في نفس الوقت.



3.6 استخدام نظام الرؤية الليلية الفائقة

باستخدام خاصية نظام الرؤية الليلية الفائقة، يمكنك تسجيل مقاطع فيديو أكثر سطوعاً من مقاطع الفيديو المسجلة بدون هذه الخاصية. يمكنك تمكين هذه الخاصية عن طريق معالجة إشارة الصور في الوقت الفعلي (ISP) لتحسين سطوع مقاطع الفيديو المسجلة أثناء وقوف السيارات ليلاً.



- عند إلغاء تفعيل خاصية نظام الرؤية الليلية الفائقة -



- عند تفعيل خاصية نظام الرؤية الليلية الفائقة -

1. من تطبيق الجوال، اضغط فوق **Record Settings < Dash Cam Settings**.

2. من عند **Super Night Vision**، اختر وضع التسجيل المطلوب لاستخدام خاصية نظام الرؤية الليلية الفائقة. يتم تطبيق الإعدادات الجديدة تلقائياً.

4. استخدام تطبيق الجوال

يمكنك عرض وإدارة مقاطع الفيديو المسجلة وإعداد خصائص المنتج المختلفة على الهاتف الذكي.

واحدة من أنظمة التشغيل التالية مطلوبة عند استخدام تطبيق THINKWARE CLOUD:

- Android 4.4 (KitKat) أو أعلى.
- IOS 8.0 أو أعلى.



4.1 توصيل المنتج بالهاتف الذكي

4.1.1 توصيل المنتج بهاتف ذكي يعمل بنظام Android 8 أو إقدم.

1. من هاتفك الذكي، افتح متجر Google Play للتحميل، وثبت تطبيق THINKWARE CLOUD.

2. افتح تطبيق THINKWARE CLOUD.

3. اضغط Dash cam connection is required في الجزء السفلي من الشاشة، ثم اتبع ما يظهر على الشاشة من تعليمات لتوصيل المنتج بالهاتفك الذكي.

يجب ادخال كلمة مرور Wi-Fi عند توصيل المنتج بهاتف ذكي لأول مرة.
في حقل إدخال كلمة المرور أدخل "123456789".



4.1.2 توصيل المنتج بهاتف ذكي يعمل بنظام Android 9 أو أعلى، وعلى نظام iOS.

قبل توصيل المنتج بهاتفك الذكي:

- على هاتف ذكي يعمل بنظام Android، افتح متجر Google Play، قم بتنزيل وتثبيت تطبيق THINKWARE CLOUD.
- على هاتف ذكي يعمل بنظام iOS، افتح متجر App Store، قم بتنزيل وتثبيت تطبيق THINKWARE CLOUD.

الاتصال عبر شبكة واي فاي Wi-Fi

1. من هاتفك الذكي، افتح تطبيق THINKWARE CLOUD.

2. في الجزء السفلي من الشاشة، اضغط على Dash cam connection is required.

3. اختر موديل الداش كام للاتصال بهاتفك الذكي.

4. اضغط Connect في منطقة اتصال Wi-Fi في أعلى الشاشة، ويتم تفعيل Wi-Fi على الشاشة، اضغط Next.

5. اضغط زر الواي فاي () في المنتج، ومن ثم،

- على هاتف ذكي يعمل بنظام Android، انتقل إلى Wi-Fi < Connections.
- على هاتف ذكي يعمل بنظام iOS، انتقل إلى Wi-Fi < Settings.

6. من قائمة الشبكات، حدد شبكة Wi-Fi التي تبدأ بـ "Thinkware" وادخل "123456789" في حقل كلمة المرور، ولأسباب أمنية، قم بتغيير كلمة مرور Wi-Fi بعد الاتصال بالشبكة.

7. قم بالعودة إلى تطبيق THINKWARE CLOUD وتحقق متصل عبر Wi-Fi باسم وموديل الداش كام في الجزء السفلي من الشاشة الرئيسية. المنتج متصل الآن بالتطبيق.

الاتصال عبر نقطة اتصال hotspot

1. من هاتفك الذكي، افتح تطبيق THINKWARE CLOUD.
2. في الجزء السفلي من الشاشة، اضغط على Dash cam connection is required.
3. اختر موديل الدأش كام للاتصال بهاتفك الذكي.
4. اضغط Connect في منطقة اتصال hotspot في الجزء السفلي من الشاشة، ثم اضغط Yes, it is. عندما يسأل إذا كانت هذه هي المرة الأولى للاتصال.
5. اضغط Next على شاشة تفعيل Wi-Fi، واضغط على زر الواي فاي () في المنتج، ومن ثم،
 - على هاتف ذكي يعمل بنظام Android، انتقل إلى Wi-Fi < Connections.
 - على هاتف ذكي يعمل بنظام iOS، انتقل إلى Wi-Fi < Settings.
6. من قائمة الشبكات، حدد شبكة Wi-Fi التي تبدأ بـ "Thinkware" وادخل "123456789" في حقل كلمة المرور، ولأسباب أمنية، قم بتغيير كلمة مرور Wi-Fi بعد الاتصال بالشبكة.
7. قم بالعودة إلى تطبيق THINKWARE CLOUD، ادخل SSID وكلمة المرور لجوالك أو لنقطة الاتصال الشخصية، واضغط Input Complete.
8. على هاتف ذكي يعمل بنظام Android، انتقل إلى Mobile Hotspot and Tethering < Mobile Hotspot واضغط ON لتشغيل نقطة اتصال الجوال.
 - على هاتف ذكي يعمل بنظام iOS، انتقل إلى Personal Hotspot < Settings وقم بتشغيل نقطة الاتصال الشخصية.
9. انتظر حتى يقترن المنتج بهاتفك الذكي، سوف تسمع المنتج يقول "Connected to the Internet" عندما يتصل المنتج بهاتفك الذكي. يمكنك أيضاً أن ترى Connected via hotspot – dash cam model name في الجزء السفلي من الشاشة الرئيسية على تطبيق THINKWARE CLOUD.

4.2 شكل واجهة تطبيق الجوال

فيما يلي معلومات موجزة حول شكل واجهة تطبيق الجوال.



4.3 تشغيل مقاطع الفيديو المسجلة على تطبيق الجوال

اتبع التعليمات لتشغيل مقاطع الفيديو المسجلة.

يتم تعطيل خصائص التسجيل وأنظمة مساعدة السائق المتقدمة (ADAS) للمنتج أثناء التحقق من قائمة ملفات الفيديو أو تشغيل مقطع الفيديو على تطبيق الجوال.



1. من هاتفك الذكي، افتح تطبيق THINKWARE CLOUD وقم بتوصيل المنتج بالهاتفك الذكي.

2. من الشاشة الرئيسية للتطبيق، اضغط File List. سيتم عرض الأقسام.

3. اضغط على القسم المطلوبة. ستظهر لك قائمة ملفات الفيديو.

4. إذا لزم الأمر، اضغط فوق Front, All أو Rear لفرز قائمة ملفات الفيديو بواسطة الكاميرا.

5. حدد ملف الفيديو المطلوب لتشغيله.

4.4 نظرة عامة على قائمة التحكم بالفيديو

فيما يلي معلومات موجزة حول قائمة التحكم بمقاطع الفيديو في تطبيق الجوال.

يتم تعطيل خصائص التسجيل وأنظمة مساعدة السائق المتقدمة (ADAS) للمنتج أثناء التحقق من قائمة ملفات الفيديو أو تشغيل مقطع الفيديو على تطبيق الجوال.



انتقل إلى قائمة الملفات
على الشاشة

يعرض حالة التشغيل



تشغيل الملف السابق

تشغيل الملف التالي

تشغيل أو إيقاف الفيديو

4.5 خدمة التخزين السحابي

طالما الدأش كام متصلة بالإنترنت، يمكنك تحديد موقع سيارتك، وتلقي الإشعارات عند الدخول والخروج من منطقة جغرافي محددة، واكتشاف الاصطدام القوي.

4.5.1 قم بتسجيل الدخول إلى حساب THINKWARE

اتبع التعليمات لتسجيل الدخول إلى حساب ThinkWare:

- لاستخدام خدمة التخزين السحابي، قم بتسجيل الدخول إلى حساب THINKWARE. إذا لم يكن لديك معرف، حدد **ThinkWare Sign Up** من الجزء السفلي لصفحة **SIGN IN**، وإنشاء حساب.
- بمجرد تسجيل الدخول إلى حساب THINKWARE وتسجيل منتجك في حسابك، يمكنك استخدام خدمة التخزين السحابي أيضاً إذا كان منتجك متصلاً بالإنترنت عبر **Fi-Wi** أو عبر جوال آخر.
- تتوفر خدمة التخزين السحابي فقط عندما يتم تشغيل وظيفة الشبكة الخاصة بتطبيق الجوال. لاستخدام خدمة التخزين السحابي بشكل صحيح، انتقل إلى **Dash Cam Settings < Network Function** **Settings** وقم بتمكين **Network Function**.
- تتوفر ميزة الإشعار بوجود حدث ما فقط عندما يتم تشغيل وظيفة الشبكة الخاصة بتطبيق الجوال. لاستخدام خصائص الإشعار، انتقل إلى **Network Function Settings < Dash Cam Settings** وقم بتمكين **Network Function**.



اضغط ...

اضغط SIGN IN

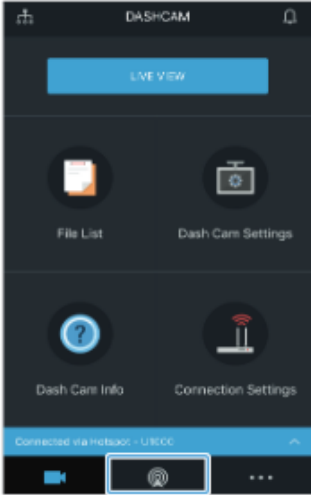
1 ادخل ID وكلمة المرور

2 اضغط SIGN IN

4.5.2 تحديد موقع السيارة

تتلقى خدمة التخزين السحابي معلومات موقع سيارتك من منتجك وتعرضه على تطبيق الجوال.

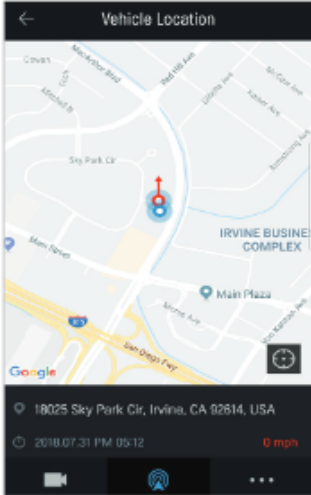
اتبع التعليمات لتحديد موقع سيارتك:



اضغط .



تم وضع علامة الموقع على الخريطة في هاتفك الذكي.

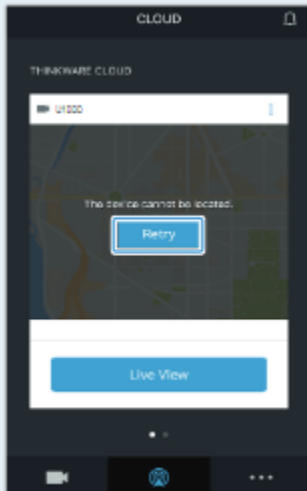


موقع مركبتك واتجاهها محددان على الخريطة.

اضغط على الخريطة لتتأكد من موقع سيارتك.

يعرض أيضاً آخر وقت وتاريخ تم استلام فيه المعلومات.

إذا فشلت خدمة التخزين السحابي في تلقي معلومات موقع سيارتك من المنتج أو إذا كنت تستخدم خدمة التخزين السحابي لأول مرة، فستظهر الشاشة التالية. اضغط **Retry** للبحث عن معلومات موقع السيارة مرة أخرى.

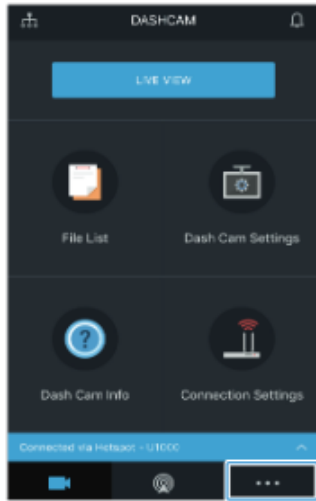


4.5.3 ضبط خاصية المحيط الجغرافي Geo-Fence

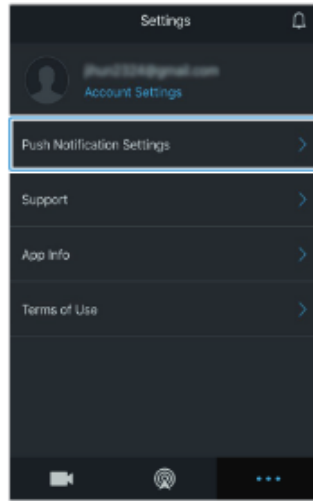
يمكنك تلقي إشعارات عندما تدخل سيارتك إلى مناطق جغرافية محددة أو تغادر منها.

تشغيل إشعارات خاصية المحيط الجغرافي Fence-Geo

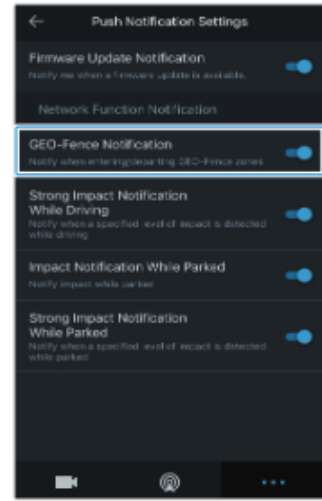
اتبع التعليمات لتشغيل إشعار خاصية المحيط الجغرافي



اضغط ...



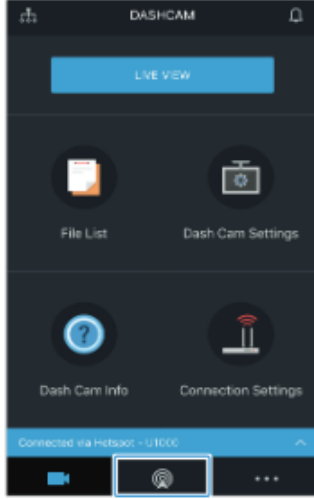
اضغط Push Notification Settings.



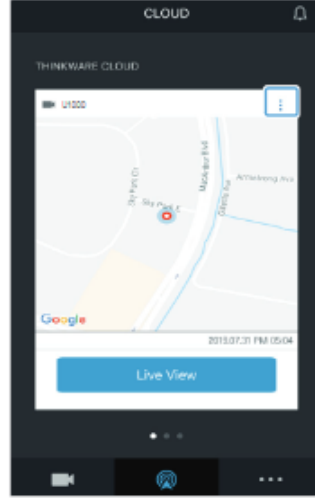
اضغط GEO-Fence Notification.

إضافة منطقة المحيط الجغرافي

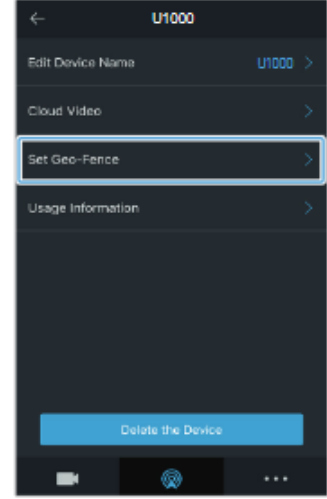
اتبع التعليمات لإضافة منطقة المحيط الجغرافي



اضغط



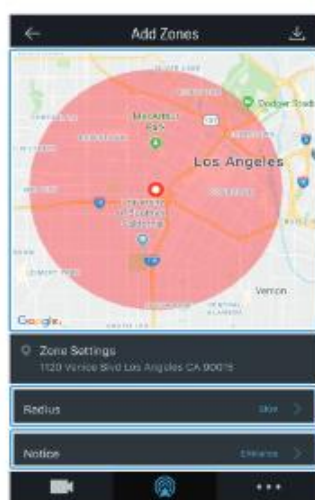
اضغط



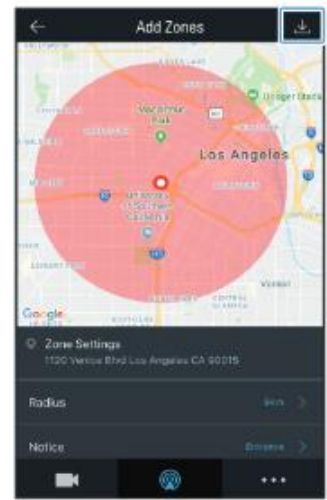
اضغط Set Geo-Fence



اضغط +



- 1 اضغط على الموقع المطلوب على الخريطة.
- 2 اضغط Radius وقم باختيار المساحة.
- 3 اضغط Notice وحدد متى تستقبل الإشعارات.

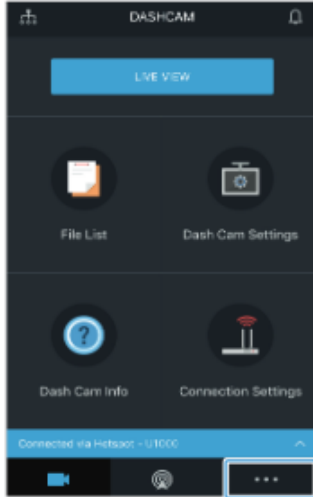


اضغط

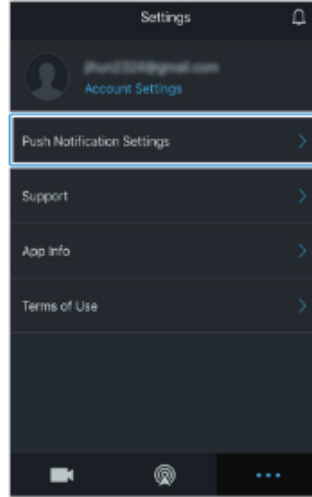
4.5.4 استخدام خاصية الإشعار بالاصطدام القوي أثناء القيادة

يمكنك تلقي إشعارات في حاله حدوث أي اصطدامات قوية للسيارة أثناء القيادة.

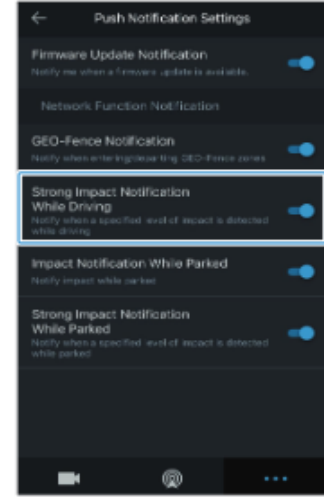
اتبع التعليمات لتشغيل إشعار اصطدام القيادة القوي:



اضغط ...



اضغط Push Notification Settings.

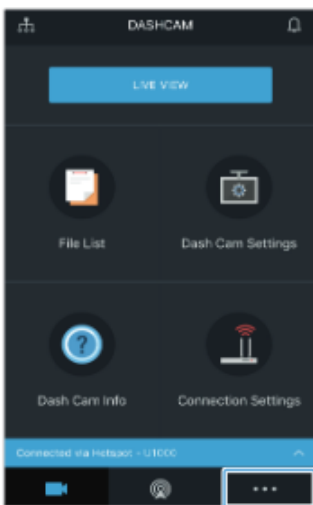


اضغط Strong Impact Notification While Driving.

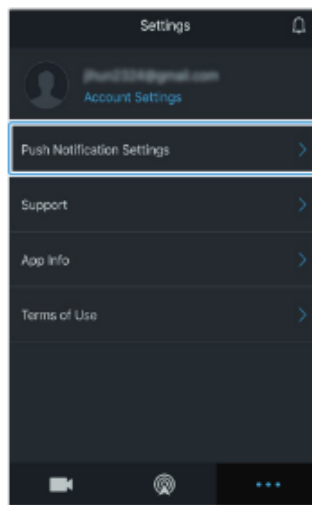
4.5.5 استخدام خاصية الإشعار بالاصطدام عندما تكون السيارة متوقفة

يمكنك تلقي إشعارات في حاله حدوث أي اصطدامات أثناء وقوف السيارة.

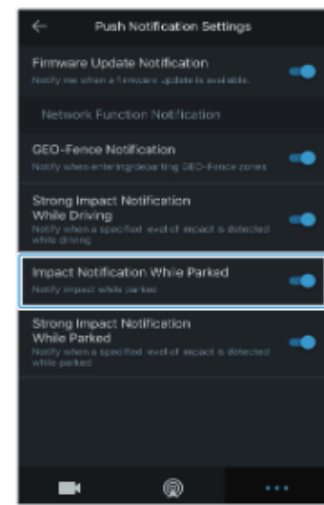
اتبع التعليمات لتشغيل إشعار الاصطدام أثناء وقوف السيارة:



اضغط ...

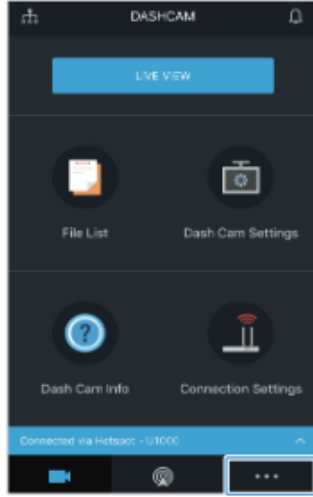


اضغط Push Notification Settings.

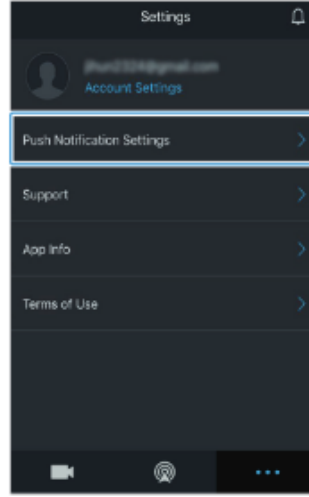


اضغط Impact Notification While Parked.

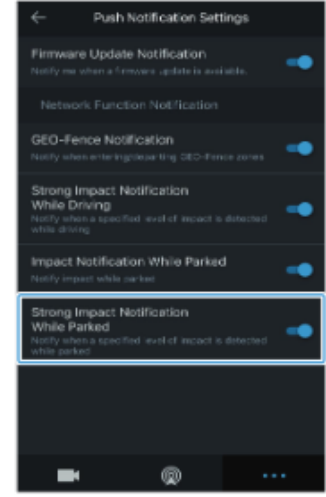
4.5.6 استخدام خاصية الإشعار بالاصطدام القوي عندما تكون السيارة متوقفة
 يمكنك تلقي إشعارات في حاله حدوث أي مستوى محدد من الاصطدامات أثناء وقوف السيارة.
 اتبع التعليمات لتشغيل إشعار الاصطدام القوي أثناء وقوف السيارة:



اضغط .



اضغط Push Notification Settings.

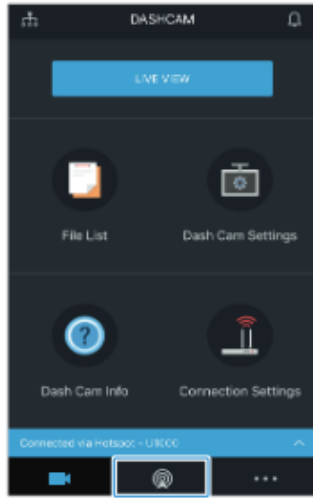


اضغط Strong Impact Notification While Parked.

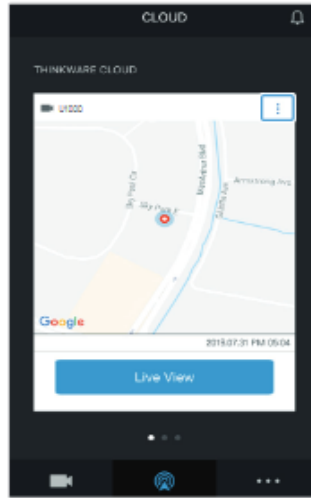
4.5.7 عرض فيديوهات الحدث على خدمة التخزين السحابي

يمكنك عرض فيديوهات الحدث التي تم تحميلها على خدمة التخزين السحابي إذا تم اكتشاف الاصطدام أثناء القيادة أو أثناء وقوف السيارة.

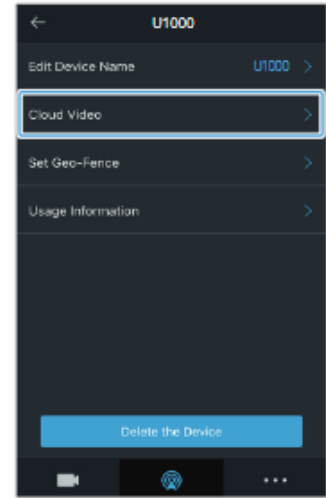
اتبع التعليمات لعرض فيديوهات الحدث:



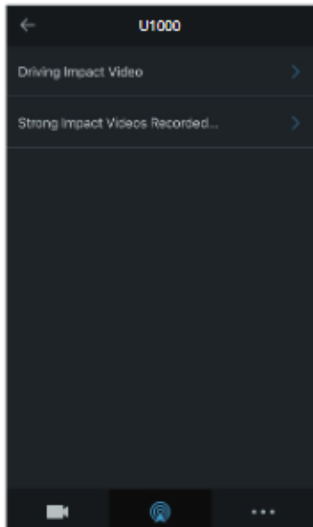
اضغط



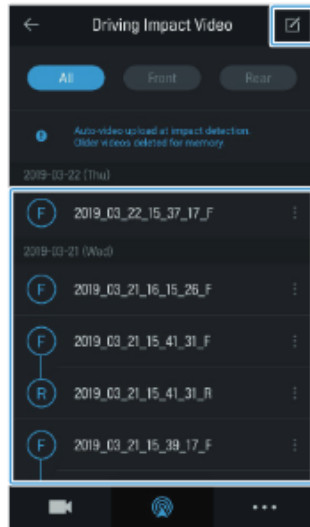
اضغط



Cloud Video. اضغط



اختر Driving Impact Video
أو Strong Impact Videos
Recorded While Parked



اضغط على فيديو الحدث أثناء القيادة الذي ترغب في تشغيله.
• لتنزيل فيديوهات الحدث من خدمة التخزين السحابي،

1 اضغط واختار فيديو للتحميل.

2 اضغط < Download.

تجد الفيديو الذي تم تنزيله في قائمة

File List

• لحذف فيديوهات الحدث من خدمة التخزين السحابي،

1 اضغط واختار فيديو للحذف.

2 اضغط < Yes/Delete.

سيتم حذف الفيديو من خدمة التخزين السحابي.

• يجب تشغيل وظيفة الشبكة لاستخدام خدمة التخزين السحابي. لتمكين هذه الخاصية أو تعطيلها، ارجع إلى "6.6.3

ضبط تحميل فيديو اصطدام أثناء القيادة" في الصفحة 53.

• قد تختلف سرعة التحميل وتشغيل خدمة التخزين السحابي اعتماداً على حالة شبكة الجوال وخدمة التخزين السحابي.

5. استخدام البرنامج الخاص بالكمبيوتر

يمكنك عرض وإدارة مقاطع الفيديو المسجلة وإعداد خصائص المنتج المختلفة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

5.1 متطلبات النظام

فيما يلي متطلبات نظام التشغيل للبرنامج الخاص بالكمبيوتر:

• للويندوز

- المعالج: Intel Core i7 أو أعلى.
- الذاكرة: 8 GB أو أعلى.
- نظام التشغيل: Windows 10 أو أحدث (يوصى باستخدام 64 بت).
- أخرى: DirectX 12 أو أعلى / Microsoft Explore الأصدار 7.0 أو أعلى.
- وحدة معالجة الرسومات GPU: NVIDIA GeForce GTX 1050 / Intel® HD Graphics 630 أو أعلى.

• للماك

- المعالج: 2.2GHz Intel Core i7
- الذاكرة: 16GB 1600MHz DDR3
- نظام التشغيل: Mac OS High Sierra 10.13.6, MacBook Pro (Retina, 15-inch, mid 2015)
- وحدة معالجة الرسومات GPU: Intel Iris Pro 1536MB
- وحدة معالجة الرسومات المدمجة التي تدعم شاشات العرض الخارجية بدقة 4K (يوصى باستخدام 8GB RAM مع وحدة معالجة الرسومات المدمجة: الجيل الرابع من عائلة معالجات Intel® Core™
- (Intel Haswell based CPUs) - (Intel® Iris™ Pro Graphics 5200 / Intel® Iris™ Graphics 5100, Intel® HD Graphics 5000 / 4600 / 4400 / 4200) AMD A10-7800 APU.
- بطاقات الرسومات المنفصلة التي تدعم شاشات العرض الخارجية بدقة 4K:
- Nvidia GeForce® GTX™ 970 / 980 / TITAN Z / TITAN Black / TITAN / 780 & 780 Ti / 770 / 760 & 760 Ti / 750 & 750 Ti / 690, 680, 670, 660, 660 Ti, 650, 650 Ti BOOST, 650 Ti /AMD Radeon™ HD 7000 Series or higher.

لن يعمل البرنامج الخاص بالكمبيوتر بشكل صحيح على أنظمة الكمبيوتر التي تعمل بنظام تشغيل غير تلك المدرجة في متطلبات النظام.



5.2 البرنامج الخاص بالكمبيوتر لأنظمة التشغيل Windows

5.2.1 تثبيت البرنامج الخاص بالكمبيوتر (لأنظمة التشغيل Windows)

يمكنك تنزيل أحدث برنامج للكمبيوتر من موقع THINKWAR
(<http://www.thinkware.com/Support/Download>)



اتبع التعليمات لتثبيت البرنامج على كمبيوترك الشخصي:

1. أدخل بطاقة الذاكرة في قارئ بطاقة الذاكرة المتصل بكمبيوترك.

2. قم بتشغيل ملف التثبيت، وأكمل التثبيت وفقاً للتعليمات الواردة في معالج التثبيت. بعد اكتمال التثبيت، ستظهر أيقونة اختصار البرنامج Thinkware Dashcam Viewer.

5.2.2 شكل واجهة البرنامج الخاص بالكمبيوتر (لأنظمة التشغيل Windows)

فيما يلي معلومات موجزة لشكل واجهة البرنامج على الكمبيوتر:



5.2.3 تشغيل مقاطع الفيديو المسجلة على البرنامج في الكمبيوتر (لأنظمة التشغيل Windows)

اتبع التعليمات لتشغيل مقاطع الفيديو المسجلة:

1. قم بإيقاف تشغيل المنتج وإخراج بطاقة الذاكرة.
2. أدخل بطاقة الذاكرة في قارئ بطاقة الذاكرة المتصل بكمبيوترك.
3. انقر نقرًا مزدوجًا فوق اختصار البرنامج على كمبيوترك () لفتح البرنامج. سيتم إضافة ملفات الفيديو الموجودة في بطاقة الذاكرة تلقائيًا إلى قائمة التشغيل في الزاوية اليمنى السفلية من واجهة البرنامج.

شكل قسم قائمة التشغيل على النحو التالي:



4. انقر نقرًا مزدوجًا فوق ملف الفيديو بعد تحديد مجلد الفيديو، أو انقر فوق الزر تشغيل (▶) بعد تحديد ملف الفيديو. سيتم تشغيل ملف الفيديو المحدد.

إذا لم تتم إضافة ملفات الفيديو الموجودة على بطاقة الذاكرة تلقائيًا إلى قائمة التشغيل عند تشغيل البرنامج على الكمبيوتر، فاضغط فوق **Open < File**، حدد موقع الملفات في بطاقة الذاكرة، واضغط فوق **Confirm**.



5.2.4 نظرة عامة على قائمة التحكم في الفيديو (لأنظمة التشغيل Windows)

فيما يلي معلومات موجزة حول قائمة التحكم في الفيديو الخاصة بالبرنامج:



الوصف	الغرض	الرقم
قم بتشغيل الملف السابق في المجلد المحدد حالياً.	تشغيل الملف السابق	1
ترجيع الفيديو بمقدار 10 ثواني.	ترجيع بمقدار 10 ثواني	2
قم بتشغيل أو إيقاف ملف الفيديو المحدد.	تشغيل / إيقاف	3
توقف عن تشغيل الفيديو الحالي. سينتقل شريط التقدم إلى بداية الفيديو.	قف	4
قم بتقديم سريع للفيديو بمقدار 10 ثواني.	تخطي للأمام بمقدار 10 ثواني	5
قم بتشغيل الملف التالي في المجلد المحدد حالياً.	تشغيل الملف التالي	6
لتمكين أو تعطيل خاصية تشغيل الملف التالي في قائمة التشغيل.	تمكين / تعطيل تشغيل الملف التالي في قائمة التشغيل	7
تكبير أو تصغير حجم الفيديو الحالي.	تكبير / تصغير الصورة	8
احفظ الفيديو الحالي على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.	حفظ	9
ضبط درجة صوت الفيديو الحالي.	الصوت	10

5.3 البرنامج الخاص بالكمبيوتر لأنظمة التشغيل Mac

5.3.1 تثبيت البرنامج الخاص بالكمبيوتر (لأنظمة التشغيل Mac)

يمكنك تنزيل أحدث برنامج للكمبيوتر من موقع THINKWARE
(<http://www.thinkware.com/Support/Download>)



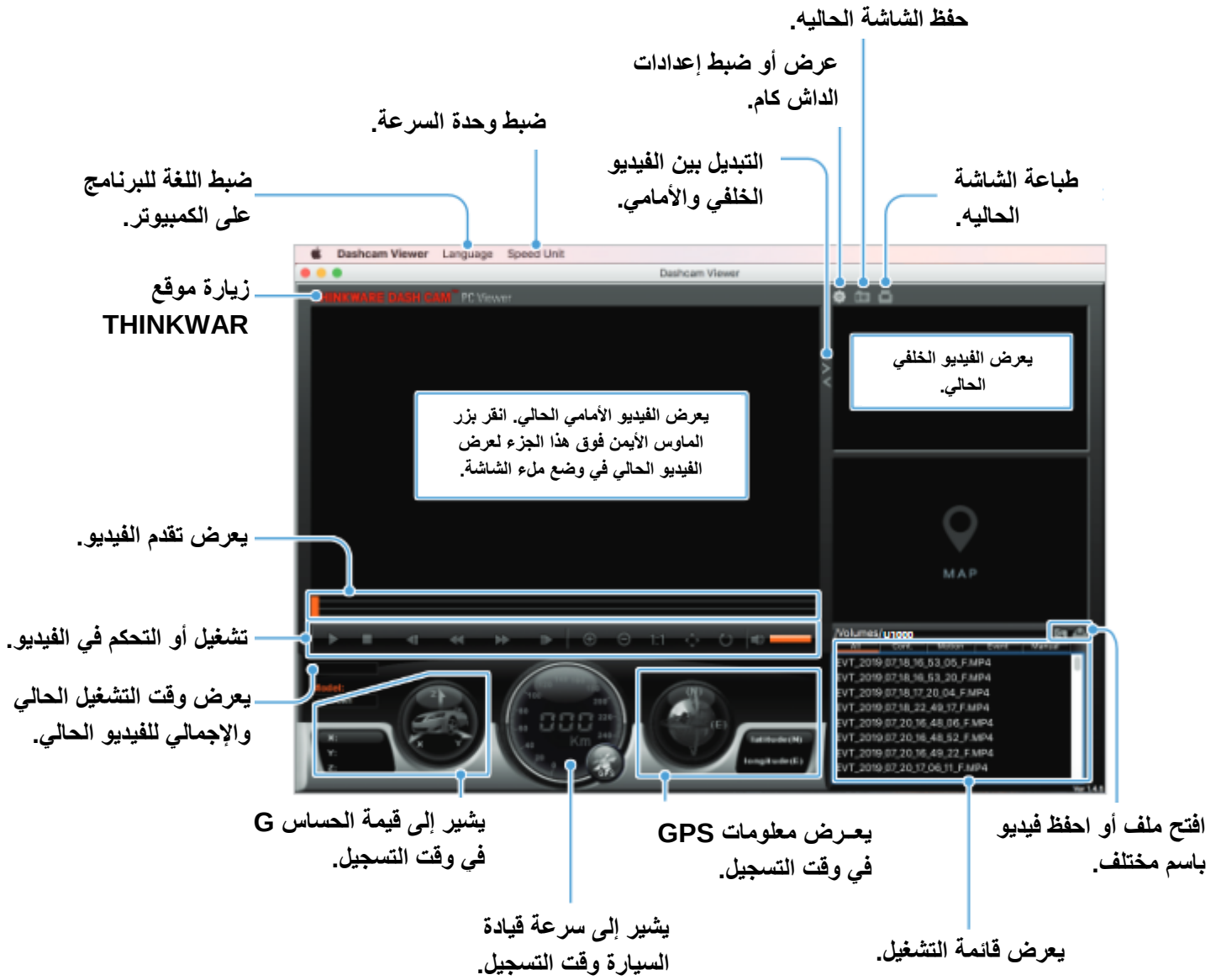
يتم تخزين ملف تثبيت البرنامج الخاص بالكمبيوتر في مجلد الجذر لبطاقة الذاكرة المرفقة مع المنتج.

اتبع التعليمات لتثبيت البرنامج على جهاز الكمبيوتر الخاص بك:

1. أدخل بطاقة الذاكرة في جهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام قارئ بطاقة SD أو وصلة بطاقة SD المرفقة.
 2. انقل الملف المسمى "dashcam_viewer_X.X.X.dmg" إلى سطح المكتب.
 3. انقر نقرًا مزدوجاً فوق dashcam_viewer_X.X.X.dmg وانقر فوق تطبيق Open Dashcam Viewer.
- سيتم فتح برنامج THINKWARE Dashcam Viewer opens

5.3.2 شكل واجهة البرنامج الخاص بالكمبيوتر (لأنظمة التشغيل Mac)

فيما يلي معلومات موجزة لشكل واجهة البرنامج على الكمبيوتر:



5.3.3 تشغيل مقاطع الفيديو المسجلة على البرنامج في الكمبيوتر (لأنظمة التشغيل Mac)

اتبع التعليمات لتشغيل مقاطع الفيديو المسجلة:

1. قم بإيقاف تشغيل المنتج وإخراج بطاقة الذاكرة.

2. أدخل بطاقة الذاكرة في جهاز Mac الخاص بك باستخدام قارئ بطاقة SD أو وصلة بطاقة SD المرفقة.

3. افتح البرنامج الخاص بالكمبيوتر.

4. اضغط  وحدد موقع بطاقة الذاكرة.

ستتم إضافة ملفات الفيديو الموجودة في بطاقة الذاكرة تلقائياً إلى قائمة التشغيل في الزاوية اليمنى السفلية من واجهة البرنامج.

شكل قسم قائمة التشغيل على النحو التالي:



5. انقر نقرًا مزدوجاً فوق ملف الفيديو بعد تحديد مجلد الفيديو، أو انقر فوق الزر تشغيل (▶) بعد تحديد ملف الفيديو. سيتم تشغيل ملف الفيديو المحدد.

5.3.4 نظرة عامة على قائمة التحكم في الفيديو (لأنظمة التشغيل Mac)

فيما يلي معلومات موجزة حول قائمة التحكم في الفيديو الخاصة بالبرنامج:



الرقم	الغرض	الوصف
1	تشغيل / إيقاف	قم بتشغيل أو إيقاف ملف الفيديو المحدد.
2	قف	توقف عن تشغيل الفيديو الحالي. سينتقل شريط التقدم إلى بداية الفيديو.
3	تشغيل الملف السابق	قم بتشغيل الملف السابق في المجلد المحدد حالياً.
4	ترجيع بمقدار إطار واحد	ترجيع الفيديو بمقدار إطار واحد.
5	تخطي للأمام بمقدار إطار واحد	قم بتقديم سريع للفيديو بمقدار إطار واحد.
6	تشغيل الملف التالي	قم بتشغيل الملف التالي في المجلد المحدد حالياً.
7	تكبير	تكبير الفيديو الحالي.
8	تصغير	تصغير الفيديو الحالي.
9	استعادة حجم الصورة	استعادة حجم الفيديو الحالي إلى الحجم الأصلي.
10	عرض شريط التمرير	عرض شريط التمرير عند تكبير الصورة.
11	صورة عكسية	عكس مقطع الفيديو رأساً على عقب.
12	الصوت	ضبط درجة صوت الفيديو الحالي.

6. الإعدادات

يمكنك ضبط ميزات المنتج وفقاً لاحتياجاتك وتفضيلاتك باستخدام تطبيق الجوال أو البرنامج الخاص بالكمبيوتر.

تنطبق الإجراءات التالية على تطبيق الجوال:

سيتم إيقاف المنتج عن التسجيل أثناء ضبط الإعدادات على تطبيق الجوال. 

6.1 إدارة بطاقة الذاكرة

6.1.1 تقسيم بطاقة الذاكرة

يمكنك تقسيم بطاقة الذاكرة لضبط مساحة التخزين لأنواع مختلفة من تسجيلات الفيديو.

راجع التعليمات التالية لتقسيم بطاقة الذاكرة:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Memory Card Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Memory Partition**، حدد نوع قسم الذاكرة المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.1.2 تهيئة بطاقة الذاكرة

تتيح لك هذه القائمة تهيئة بطاقة الذاكرة التي تم إدخالها في المنتج.

راجع التعليمات التالية لتهيئة بطاقة الذاكرة:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Memory Card Settings < Dash Cam Settings**، واضغط على زر **Format** تحت

Formatting Memory Card.

2. من **Formatting Memory Card**، اضغط **ok** لمتابعة تهيئة الذاكرة. بعد التهيئة سيتم مسح جميع البيانات المخزنة على

بطاقة الذاكرة. اضغط **Cancel** لإلغاء تهيئة الذاكرة.

6.1.3 ضبط وظيفة التسجيل فوق الفيديو

هذه القائمة تسمح لملفات الفيديو الجديدة بالتسجيل فوق ملف التسجيلات الأقدم المحفوظ والمخصص لكل وضع.

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Memory Card Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Overwrite Videos**، حدد الأوضاع للسماح بالتسجيل فوق الفيديو. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.2 ضبط الكاميرا

يمكنك ضبط سطوع الرؤية الأمامية والخلفية وقلب صورة الرؤية الخلفية رأساً على عقب.

6.2.1 ضبط دقة الكاميرا الأمامية والخلفية

يمكنك ضبط دقة الكاميرا الأمامية والخلفية. راجع التعليمات التالية لضبط الدقة:

1. من تطبيق الجوال، اضغط Camera Settings < Dash Cam Settings.

2. من Resolution-front/rear، حدد الدقة المطلوبة. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.2.2 ضبط سطوع الكاميرا الأمامية

يمكنك ضبط سطوع تسجيل الرؤية الأمامية. راجع التعليمات التالية لضبط السطوع:

1. من تطبيق الجوال، اضغط Camera Settings < Dash Cam Settings.

2. من Brightness-front، حدد Dark أو Mid أو Bright. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.2.3 ضبط سطوع الكاميرا الخلفية

يمكنك ضبط سطوع تسجيل الرؤية الخلفية. راجع التعليمات التالية لضبط السطوع:

1. من تطبيق الجوال، اضغط Camera Settings < Dash Cam Settings.

2. من Brightness-rear، حدد Dark أو Mid أو Bright. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.2.4 قلب الرؤية الخلفية رأساً على عقب

يمكنك قلب صورة الرؤية الخلفية رأساً على عقب. اتبع التعليمات لتفعيل الميزة:

1. من تطبيق الجوال، اضغط Camera Settings < Dash Cam Settings.

2. من Rotate Rear Camera، حدد Enabled أو Disabled. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.3 ضبط خصائص التسجيل

يمكنك ضبط وتعديل خصائص مختلفة للتسجيل، بما في ذلك حساس الاكتشاف للتسجيل عندما يكتشف المنتج حدث أثناء وضع التسجيل المستمر.

6.3.1 ضبط حساس الصدمات بوضع التسجيل المستمر

يمكنك ضبط حساس الاكتشاف للتسجيل عند اكتشاف حدث أثناء القيادة. عند ضبط الحساس، يجب مراعاة ظروف الطريق وحاله المرور وأسلوب قيادتك.

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Record Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Continuous Mode Incident Recording Sensitivity**، حدد الحساس المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.3.2 ضبط خاصية الرؤية الليلية الفائقة

يمكنك تسجيل مقاطع فيديو ساطعة وعالية الدقة أثناء وقوف السيارة ليلاً إذا قمت بتنشيط خاصية **Super Night Vision**.

اتبع التعليمات لتحديد وضع التسجيل لاستخدام خاصية **Super Night Vision**:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Record Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Super Night Vision**، حدد وضع التسجيل المطلوب لاستخدام خاصية **Super Night Vision**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.3.3 ضبط وضع الوقوف

يمكنك ضبط وضع التشغيل للمنتج أثناء وقوف السيارة. اتبع التعليمات لضبط وضع الوقوف:

لاستخدام وضع الوقوف، يجب عليك تثبيت وصلة التفعيل (اختياري). إذا لم يتم تزويد المنتج بالطاقة المستمرة، فسيتم إيقاف المنتج عن التسجيل عند إيقاف تشغيل محرك السيارة.



لمزيد من المعلومات حول وضع الوقوف، راجع "3.5 استخدام وضع وقوف السيارات"



1. من تطبيق الجوال، اضغط **Record Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Parking Mode**، حدد خيار وضع الوقوف المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.3.4 ضبط حساس الاصطدام في وضع الوقوف

يمكنك ضبط حساس الاكتشاف للتسجيل عند اكتشاف اصطدام أثناء الوقوف.

راجع التعليمات التالية لضبط حساس الاصطدام لوضع الوقوف:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Record Settings < Dash Cam Settings**.
2. من **Impact Sensitivity in Parking Mode**، حدد الحساس المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.3.5 ضبط حساس كاشف الحركة

خاصية كاشف الحركة تسجل مقطع فيديو عند اكتشاف جسم متحرك بالقرب من سيارتك.

راجع التعليمات التالية لضبط حساس كاشف الحركة:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Record Settings < Dash Cam Settings**.
2. من **Motion Detection Sensitivity**، حدد الحساس المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.3.6 ضبط حساس مؤقت التسجيل

عند تنشيط خاصية مؤقت التسجيل، سيقوم المنتج بتسجيل مقطع فيديو في وضع الوقوف في وقت محدد مسبقاً.

راجع التعليمات التالية لضبط الوقت:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Record Settings < Dash Cam Settings**.
2. من **Record Timer**، حدد الوقت المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

لن يتم شحن بطارية السيارة أثناء الوقوف. إذا قمت بالتسجيل في وضع الوقوف لفترة طويلة، فقد تنفذ بطارية السيارة وقد لا تتمكن من بدء تشغيل السيارة.



6.3.7 ضبط خاصية حفظ طاقة البطارية

يمكنك ضبط خاصية حفظ طاقة البطارية.

اتبع التعليمات لتفعيل الخاصية:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Record Settings < Dash Cam Settings**.
2. من **Battery Protection**، حدد **Enabled** أو **Disabled**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.3.8 ضبط خاصية انقطاع التيار الكهربائي للبطارية

يمكنك ضبط حد الجهد الكهربائي لإيقاف التسجيل عند استخدام خاصية Low Voltage Off.

اتبع التعليمات التالية لضبط الجهد الكهربائي:

- يمكن ضبط خاصية انقطاع التيار الكهربائي للبطارية فقط عندما يتم ضبط إعدادات Battery Protection على **Enabled**.
- إذا كانت قيمة الجهد عند إيقاف التشغيل منخفضة جداً، فقد يستهلك المنتج البطارية تماماً حسب الظروف مثل نوع السيارة أو درجة الحرارة.

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Record Settings < Dash Cam Settings**.

2. من 12V أو 24V، حدد خيار الجهد الكهربائي المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

بالنسبة للسيارات التي تستخدم بطارية 12 فولت (أغلب سيارات الركاب)، اضبط إعدادات 12V. للمركبات التي تستخدم بطارية 24 فولت (الشاحنات والمركبات التجارية)، اضبط إعدادات 24V. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.3.9 ضبط خاصية حفظ طاقة البطارية لفصل الشتاء

يمكنك ضبط عدد الأشهر خلال موسم البرد لاستخدام مستوى الطاقة المنخفض لحفظ بطارية السيارة.

راجع التعليمات التالية لضبط الأشهر:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Record Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Wintertime Battery Protection**، حدد الأشهر لتشغيل خاصية حفظ طاقة البطارية. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.3.10 ضبط الرادار

اتبع التعليمات لتشغيل أو إيقاف وحدة الرادار (اختياري):

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Record Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **RADAR**، حدد **Enabled** أو **Disabled**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.4 ضبط خاصية السلامة على الطريق

يمكنك تنشيط أو إلغاء تنشيط نظام تنبيه السلامة للكاميرا، ونظام تنبيه الانحراف عن المسار (LDWS)، ونظام تنبيه الاصطدام عند الاقتراب من السيارة أمامك (FCWS)، ونظام تنبيه الاصطدام من الأمام في السرعات المنخفضة (low speed FCWS)، وتنبيه مغادرة السيارة بالأمام (FVDW)، وحدد خياراتهم.

6.4.1 ضبط كاميرات المراقبة الأمنية

عندما تقترب السيارة أو تدخل منطقة محددة بالسرعة القصوى، يلتقط نظام تنبيه الكاميرات الأمنية إشارات الـ GPS وبيانات كاميرات المراقبة. راجع التعليمات التالية لتمكين أو تعطيل هذه الخاصية:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Road Safety Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Safety Cameras**، حدد **Enabled** أو **Disabled**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.4.2 ضبط تنبيه المنطقة المراقبة بكاميرات متحركة

اتبع التعليمات لتشغيل أو إيقاف خاصية التنبيه لمنطقة مراقبة بكاميرات متحركة:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Road Safety Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Mobile Zone Alert**، حدد **Enabled** أو **Disabled**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.4.3 تحديد نوع السيارة

راجع التعليمات التالية لتحديد نوع سيارتك لاستخدام خاصية ADAS:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Road Safety Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Vehicle Type**، حدد نوع سيارتك. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.4.4 تهيئة إعداد معايير أنظمة مساعدة السائق المتقدمة ADAS

راجع التعليمات التالية لتهيئة إعداد معايير أنظمة مساعدة السائق المتقدمة ADAS:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Road Safety Settings < Dash Cam Settings** واضغط على زر **Reset** تحت **Initialize ADAS**.

2. من **Initialize ADAS**، اضغط **Confirm** لمتابعة التهيئة. اضغط **Cancel** لإلغاء التهيئة.

6.4.5 ضبط حساس تنبيه الانحراف عن المسار

عندما تنحرف السيارة عن مسارها، سيرصد نظام LDWS الانحراف وسيتم إعلام السائق في الوقت الفعلي من خلال تنبيهات على الفيديو. راجع التعليمات التالية لضبط حساس التنبيه أو تنشيط أو إلغاء هذه الخاصية:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Road Safety Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **LDWS (Lane Departure Warning)**، حدد الحساس المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.4.6 ضبط سرعة التنبيه للانحراف عن المسار

يمكنك تغيير سرعة التنبيه عندما تنحرف السيارة عن المسار.

راجع التعليمات التالية لضبط سرعة التنبيه للانحراف عن المسار:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Road Safety Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **LDWS Speed**، حدد الحساس المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.4.7 ضبط حساس تنبيه الاصطدام بسيارة أمامك

عندما تسير السيارة بسرعة 30 كم/ ساعة أو أعلى، سيرصد نظام FCWS خطر الاصطدام بالسيارة التي أمامك وسيتم إعلام السائق في الوقت الفعلي من خلال تنبيهات على الفيديو.

راجع التعليمات التالية لضبط حساس التنبيه أو تنشيط أو إلغاء هذه الخاصية:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Road Safety Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **FCWS (Forward Collision Warning)**، حدد الحساس المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.4.8 ضبط حساس تنبيه الاصطدام بسيارة أمامك في السرعة المنخفضة

عندما تسير السيارة بسرعة 30 كم/ ساعة أو أقل، سيرصد نظام FCWS بالسرعة المنخفضة خطر الاصطدام بالسيارة التي أمامك وسيتم إعلام السائق في الوقت الفعلي من خلال تنبيهات على الفيديو.

راجع التعليمات التالية لضبط حساس التنبيه أو تنشيط أو إلغاء هذه الخاصية:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Road Safety Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Low Speed FCWS**، حدد الحساس المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.4.9 ضبط تنبيه مغادرة السيارة التي أمامك

عند توقف السيارة في حركة المرور، ستقوم هذه الخاصية باكتشاف مغادرة السيارة التي أمامها وسيتم إعلام السائق. راجع التعليمات التالية لتمكين أو تعطيل هذه الخاصية:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Road Safety Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **FVDW (Front Vehicle Departure Warning)**، حدد **Enabled** أو **Disabled**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.5 ضبط إعدادات النظام

تسمح لك هذه القائمة بضبط إعدادات الأجهزة المطبقة عالمياً على النظام أثناء التشغيل، مثل لغة العرض وسطوع الشاشة.

6.5.1 ضبط لغة العرض

حدد اللغة التي يتم عرضها على الشاشة. اتبع التعليمات لتحديد اللغة:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **System Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Language**، حدد اللغة المطلوبة. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.5.2 ضبط مستوى صوت النظام

تسمح لك هذه القائمة بضبط مستوى صوت التوجيه الصوتي. اتبع التعليمات لضبط مستوى الصوت:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **System Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Volume**، حدد **0,1,2** أو **3**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

إذا اخترت، **0** سيتم تعطيل التوجيه الصوتي.



6.5.3 ضبط مؤشر الأمان LED

اتبع التعليمات لتشغيل أو إيقاف مؤشر الأمان LED:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **System Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Security LED**، حدد الوضع المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.5.4 ضبط مؤشر الكاميرا الخلفية LED

اتبع التعليمات لتشغيل أو إيقاف مؤشر الكاميرا الخلفية LED:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **System Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Rear Camera LED**، حدد **Enabled** أو **Disabled**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.5.5 ضبط المنطقة الزمنية

اتبع التعليمات لضبط المنطقة الزمنية:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **System Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Time Zone**، حدد المنطقة الزمنية المطلوبة. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.5.6 ضبط التوقيت الصيفي

اتبع التعليمات لضبط التوقيت الصيفي:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **System Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Daylight Saving**، حدد **Enabled** أو **Disabled**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.5.7 ضبط وحدة السرعة

اتبع التعليمات لضبط وحدة السرعة:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **System Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Speed Unit**، حدد **km/h** أو **mph**.

6.5.8 ضبط علامة السرعة

اتبع التعليمات لضبط تشغيل أو إيقاف خاصية علامة السرعة:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **System Settings < Dash Cam Settings**.
2. من **Speed Stamp**، حدد **Enabled** أو **Disabled**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.5.9 ضبط تردد Wi-Fi

اتبع التعليمات لضبط تردد Wi-Fi:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **System Settings < Dash Cam Settings**.
2. من **Wi-Fi Frequency**، حدد **2.4GHz** أو **5GHz**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.5.10 ضبط التسجيل الصوتي

اتبع التعليمات لضبط تشغيل أو إيقاف خاصية التسجيل الصوتي:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Voice Recording < Dash Cam Settings**.
2. من **Voice Recording**، حدد **Enabled** أو **Disabled**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.6 ضبط إعدادات وظائف الشبكة

يمكنك تنشيط أو إلغاء تنشيط وظيفة الشبكة وإشعار الاصطدام أثناء القيادة.

6.6.1 ضبط وظيفة الشبكة

اتبع التعليمات لضبط تشغيل أو إيقاف وظيفة الشبكة:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Network Function Settings < Dash Cam Settings**.
2. من **Network Function**، حدد **Enabled** أو **Disabled**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.6.2 ضبط الحساس لإرسال إشعار عند التصادم القوي أثناء القيادة

يمكنك ضبط حساس التنبيه لإعلامك عند اكتشاف تصادم قوي أثناء القيادة. اتبع التعليمات لاختيار حساس إرسال الإشعار عند التصادم القوي أثناء القيادة:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Network Function Settings < Dash Cam Settings**.
2. من **Strong Impact Notification While Driving**، حدد الحساس المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

1G: التسارع لـ 1G يعادل معدل تغير السرعة 35 كيلومتراً في الساعة (22 ميلاً في الساعة) تقريباً لكل ثانية تنقضي.



- التصادم 1: 3G
- التصادم 2: 4G

6.6.3 ضبط تحميل فيديو اصطدام أثناء القيادة

يمكنك اختيار تحميل مقاطع فيديو التصادم إلى خدمة التخزين السحابي إذا تم اكتشاف اصطدام أثناء القيادة. اتبع التعليمات لتمكين أو تعطيل هذه الخاصية:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Network Function Settings < Dash Cam Settings**.
2. من **Upload Driving Impact Video**، حدد **Enabled** أو **Disabled**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.6.4 ضبط ارسال إشعار التصادم في وضع الوقوف

اتبع التعليمات لتشغيل أو إيقاف ارسال إشعار التصادم عندما تكون السيارة متوقفة:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Network Function Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Notify impact while parked**، حدد **Enabled** أو **Disabled**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

6.6.5 ضبط الحساس لارسال إشعار عند التصادم القوي عند وقوف السيارة

يمكنك ضبط حساس التنبيه لإعلامك عند اكتشاف تصادم قوي أثناء وقوف السيارة. اتبع التعليمات لاختيار حساس ارسال الإشعار عند التصادم القوي عند التوقف:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Network Function Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Strong Impact Notification While Parked**، حدد الحساس المطلوب. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

1G: التسارع لـ 1G يعادل معدل تغير السرعة 35 كيلومتراً في الساعة (22 ميلاً في الساعة) تقريباً لكل ثانية تنقضي.



• التصادم 1: 3G

• التصادم 2: 4G

6.6.6 ضبط تحميل فيديو اصطدام قوي أثناء وقوف السيارة

يمكنك اختيار تحميل مقاطع فيديو التصادم إلى خدمة التخزين السحابي إذا تم اكتشاف اصطدام قوي أثناء وقوف السيارة. اتبع التعليمات لتمكين أو تعطيل هذه الخاصية:

1. من تطبيق الجوال، اضغط **Network Function Settings < Dash Cam Settings**.

2. من **Upload Strong Impact Videos Recorded While Parked**، حدد **Enabled** أو **Disabled**. يتم تطبيق الإعداد الجديد تلقائياً.

7. الوصول إلى معلومات المنتج

قد يستفيد المستخدمون الجدد من معلومات المنتج الأساسية التي يمكن الوصول إليها من شاشة القائمة.

7.1 عرض معلومات المنتج

من تطبيق الجوال، اضغط Dash Cam Info لعرض معلومات المنتج.

سيتم عرض معلومات المنتج التالية على الشاشة:

- اسم الموديل
- إصدار البرنامج
- إصدار كاميرا المراقبة
- حجم الذاكرة
- المعرف المحلي
- معلومات GPS

7.2 الوصول إلى إعدادات GPS

يتم استخدام وحدة GPS لإدراج بيانات الموقع في مقاطع الفيديو المسجلة.

من تطبيق الجوال، اضغط Dash Cam Info < GPS Info لعرض خصائص GPS.

يتم عرض حاله الاتصال، وقوة الإشارة، والتوقيت العالمي (UTC)، وسرعة السيارة، والارتفاع الحالي، والتقليل من معامل الدقة الأفقية (HDOP) على الشاشة.

اضغط  لتهيئة GPS والسماح له بتحديد الموقع الحالي.

Horizontal Dilution of Precision (HDOP)



HDOP هي قيمة تشير إلى انحراف GPS الراجع إلى موقع القمر الصناعي.

8. ترقية البرامج المشغلة

يتم توفير ترقية للبرنامج المشغل لتحسين خصائص المنتج أو تشغيله أو لزيادة استقراره. للتشغيل المنتج بشكل مثالي، تأكد من تحديث البرنامج المشغل.

اتبع التعليمات لترقية البرنامج المشغل:

1. من كمبيوترك الشخصي، افتح مستعرض الويب وانتقل إلى <http://www.thinkware.com/Support/Download>.
 2. اختار المنتج وقم بتنزيل أحدث ملف لترقية البرنامج المشغل.
 3. قم بفك الضغط عن الملف الذي تم تنزيله.
 4. افصل الطاقة عن المنتج وأخرج بطاقة الذاكرة.
 5. افتح بطاقة الذاكرة على جهاز الكمبيوتر وانسخ ملف الترقية للبرنامج المشغل إلى المجلد الجذر لبطاقة الذاكرة.
 6. بينما الطاقة مقطوعة عن المنتج، أدخل بطاقة الذاكرة في فتحة بطاقة الذاكرة للمنتج.
 7. قم بتوصيل سلك الطاقة بالمنتج ، ثم قم بتشغيل الطاقة (ACC ON) أوقم بتشغيل محرك السيارة.
- قم بتشغيل المنتج، سيتم ترقية البرنامج المشغل تلقائياً، وسيُعاد تشغيل النظام بمجرد اكتمال التحديث.

لا تفصل الطاقة أو تخرج بطاقة الذاكرة من المنتج أثناء الترقية. قد يؤدي القيام بذلك إلى حدوث ضرر بليغ بالمنتج أو بالبيانات المخزنة في بطاقة الذاكرة.



يمكنك أيضاً تحديث برنامج التشغيل من تطبيق الجوال وبرنامج الكمبيوتر الشخصي.



9. إعادة ضبط المنتج

اضغط مع الاستمرار على أزرار التسجيل الصوتي () والتسجيل اليدوي (REC) في نفس الوقت حتى تسمع أصوات التنبيه.

10. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يسرد الجدول التالي المشاكل التي قد يواجهها المستخدمون أثناء استخدام المنتج والإجراءات اللازمة لحلها. إذا استمرت المشكلة بعد اتخاذ التدابير المنصوص عليها في الجدول، فاتصل بخدمة العملاء.

المشاكل	الحل
لا يمكن تشغيل المنتج	• تأكد من توصيل سلك الطاقة (شاحن السيارة أو سلك وصلة التفعيل) بالسيارة والمنتج بشكل صحيح. • تحقق من مستوى بطارية السيارة.
لا يصدر التوجيه الصوتي و/أو الجرس صوتاً	تحقق مما إذا تم ضبط مستوى الصوت على الحد الأدنى. لمزيد من المعلومات حول كيفية ضبط مستوى الصوت ، راجع " 6.5.2 ضبط مستوى صوت النظام".
الفيديو غير واضح أو بالكاد مرئي	• تأكد من إزالة الشريط الواقي من عدسة الكاميرا. قد يبدو الفيديو غير واضح ما إذا كان الشريط الواقي لا يزال على عدسة الكاميرا. • تحقق من موقع تركيب الكاميرا الأمامية أو الخلفية، والقيام بتشغيل المنتج، ثم اضبط زاوية الرؤية في الكاميرا.
لا يمكن التعرف على بطاقة الذاكرة	• تأكد من إدخال بطاقة الذاكرة في الاتجاه الصحيح. قبل إدخال بطاقة الذاكرة، تأكد من أن نقاط التلامس المعدنية الموجودة على بطاقة الذاكرة تواجه منطقة التماس الخاصة بالمنتج. • اوقف تشغيل الطاقة، وأخرج بطاقة الذاكرة، ثم تحقق وتأكد من أن منطقة التماس الموجودة في فتحة بطاقة الذاكرة غير تالفة. • تأكد من أن بطاقة الذاكرة هي منتج أصلي توزعه شركة ثنكوير. لا تضمن ثنكوير توافق الملحقات مع المنافذ الأخرى وتشغيلها بشكل سليم.
لا يمكن تشغيل الفيديو المسجل على جهاز الكمبيوتر	يتم تخزين مقاطع الفيديو المسجلة كملفات فيديو MP4. تأكد من أن مشغل الفيديو المثبت على كمبيوترك الشخصي يدعم تشغيل ملفات الفيديو MP4.
لا يمكن استقبال إشارة GPS على الرغم من تثبيت مستقبل GPS الخارجي	قد لا يتم تلقي إشارة GPS في مناطق خارج الخدمة، أو إذا كان المنتج يقع بين مباني شاهقة. أيضاً، قد لا يكون استقبال إشارة GPS متاحاً أثناء العواصف أو الأمطار الغزيرة. حاول مرة أخرى في يوم صاف في موقع معروف باستقبال جيد لنظام GPS. ويمكن ان يستغرق الأمر إلى 5 دقائق حتى يستقر استقبال إشارة GPS.

قبل الاتصال بمركز الخدمة

- يرجى عمل نسخة احتياطية لجميع البيانات الهامة المخزنة في بطاقة الذاكرة.
- قد يتم حذف البيانات الموجودة على بطاقة الذاكرة أثناء الصيانة.
- يعتبر كل منتج مطلوب للصيانة جهازاً تم نسخ بياناته احتياطياً.
- لا يقوم مركز خدمة العملاء بنسخ بياناتك احتياطياً.
- لا تتحمل ثنكوير مسؤولية أي خسارة، مثل فقدان البيانات.

11. المواصفات

لمعرفة مواصفات المنتج ، راجع الجدول التالي:

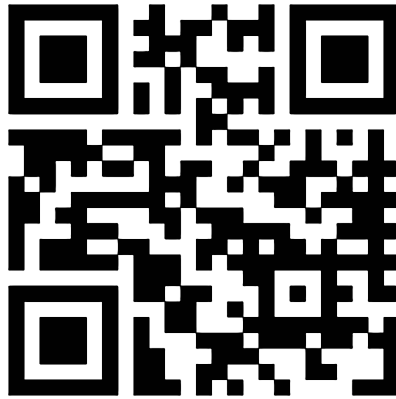
العنصر	المواصفات	ملاحظات
اسم النموذج	U1000	
الأبعاد/ الوزن	64 x 111.5 x 32 mm / 112 g 2.5 x 4.4 x 1.3 inch / 0.24 lb	
الذاكرة	بطاقة ذاكرة microSD	32 GB, 64 GB, 128 GB (UHS-I)
وضعية التسجيل	التسجيل المستمر	تسجيل مقاطع الفيديو في مقاطع مدتها دقيقة واحدة (تدعم القنوات المزدوجة لتسجيل الرؤية الأمامية والخلفية)
	تسجيل الحادث	يسجل 10 ثواني قبل الحادث وبعده (الإجمالي 20 ثانية)
	التسجيل اليدوي	يسجل من 10 ثواني قبل و 50 ثانية بعد بدء التسجيل يدوياً (الإجمالي دقيقة واحدة)
	تسجيل وقوف السيارة (وضع الوقوف)	(اختياري)
	التسجيل الصوتي	اضغط على زر التسجيل الصوتي لتشغيل أو إيقاف التسجيل الصوتي.
حساس الكاميرا	8.42M pixels, 1/1.8" Sony Exmor R STARVIS	
زاوية الرؤية (العدسة)	تقريباً 150° (قطري)	
الفيديو	UHD (3840 x 2160) / H.264 / MP4 امتداد الملف:	
معدل الإطار	30 إطار في الثانية كحد أقصى	ينطبق بالتساوي على التسجيل الأمامي/ الخلفي
الصوت	HE-AAC	
حساس التسارع	مستشعر بتسارع ثلاثي المحاور (3D, ±3G)	تتيح 5 مستويات لضبط الحساس
الكاميرا الخلفية (اختياري)	منفذ V-IN	ملحق اختياري يتطلب شراءها بشكل منفصل
GPS	GPS مدمج	تدعم التنبيه لقسم القيادة الآمنة
مدخلات الطاقة	تدعم DC 12 / 24 V	
استهلاك الطاقة	2ch: 5.1 W / 1ch: 3.1 W (mean)	باستثناء المكثف الكهربائي المشحون بالكامل/ GPS
مساعدة وحدة الطاقة	مكثف كهربائي	
مؤشر LED	GPS LED, Rec LED, Wi-Fi LED	
التنبيه	مكبرات صوت مدمجة	التوجيه الصوتي (أصوات الجرس)
درجة حرارة التشغيل	14 – 140°F / -10 – 60°C	
درجة حرارة التخزين	-4 – 158°F / -20 – 70°C	
واجهة التوصيل	منفذ 1 x V-IN	



ترجمة: متجر داش كام السعودية

Been translated by DashcamKSA

<https://dashcamksa.com>



إصدار 1.2 (أغسطس 2020)