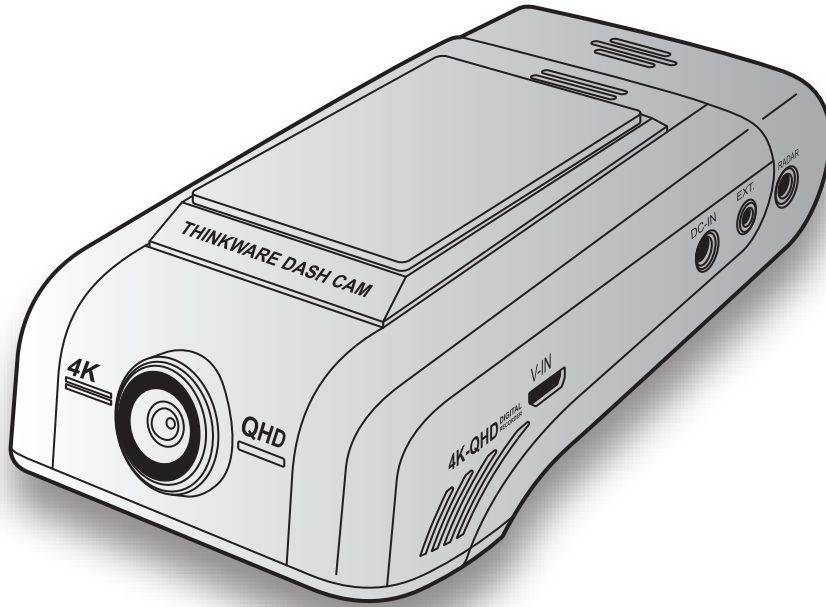


THINKWARE DASH CAM™

U1000

دليل المستخدم

يسجل هذا المنتج مقاطع الفيديو أثناء تشغيل السيارة.
يُرجى قراءة التعليمات الواردة في هذا الدليل واتباعها لاستخدام المنتج وصيانته على نحو صحيح.



HE Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

CE RoHS



قبل استخدام المنتج

عن المنتج

يسجّل هذا المنتج مقاطع الفيديو أثناء تشغيل السيارة. لا يُستخدَم هذا المنتج سوى كمرجع فقط عند التحقيق في الحوادث أو حوادث الطرق. لا يضمن هذا المنتج تسجيل بيانات السحابة أو معالجتها لجميع الأحداث. قد لا يسجّل المنتج حوادث التصادمات البسيطة جدًا التي لا تؤدي إلى تنشيط مستشعر التصادم أو الحوادث التي يحدث فيها تصادمات كبيرة تتسبب في حدوث انحراف في الجهد الكهربائي لبطارية السيارة.

لا يبدأ تسجيل الفيديو إلا بعد أن يكتمل تشغيل (إقلاع) المنتج. للتأكد من تسجيل جميع أحداث السيارة، انتظر حتى يكتمل إقلاع المنتج بعد تشغيله، ثم ابدأ تشغيل السيارة.

تخلي شركة THINKWARE مسؤوليتها عن أي خسارة ناتجة عن وقوع حادث، كما أنها ليست مسؤولة عن تقديم أي دعم للأحداث الناتجة عن الحادث.

حسب تكوين السيارة أو ظروف التشغيل، ومنها على سبيل المثال، تركيب أجهزة قفل الباب عن بُعد، أو إعدادات وحدة التحكم الإلكترونية، أو إعدادات نظام مراقبة ضغط إطارات السيارة، قد لا تكون بعض ميزات المنتج مدعومة، وقد تؤثر بعض إصدارات البرامج الثابتة المختلفة في أداء المنتج أو ميزاته.

عن دليل المستخدم

يمكن أن تتغير المعلومات الواردة في الدليل عندما تحدّث الشركة المُصنّعة سياسة خدماتها.

دليل المستخدم هذا مخصص لطراز U1000 من THINKWARE فقط، وقد يحتوي على أخطاء تقنية أو أخطاء تحريرية أو معلومات مفقودة.

حقوق الطبع والنشر

جميع الحقوق الخاصة بالمحتوى والخرائط الواردة في هذا الدليل محفوظة لصالح شركة THINKWARE ومحمية بموجب قوانين الطبع والنشر. غير مسموح بإجراء أي عمليات نسخ أو تنقيح أو نشر أو توزيع لهذا الدليل على نحو غير مصرح به دون الحصول على موافقة كتابية من شركة THINKWARE ويُدان فاعل ذلك.

العلامات التجارية المقيدة

THINKWARE U1000 علامة تجارية مقيدة لصالح شركة THINKWARE.

بينما شعارات المنتجات وأسماء الخدمات الأخرى الواردة في هذا الدليل هي علامات تجارية ملك الشركات ذات الصلة.

تشغيل أو إيقاف التسجيل الصوتي

قد تحظر بعض مناطق السلطات القضائية تسجيل الصوت في السيارة أو قد تشترط أن يكون جميع الركاب على علم بأن هناك تسجيل وأن يقدموا موافقتهم قبل تسجيل الصوت في السيارة. تقع على عاتقك مسؤولية معرفة ومتابعة جميع القوانين والقيود الخاصة بمنطقة السلطة القضائية التي تتبعها.

يمكن للجهاز تسجيل الصوت باستخدام الميكروفون المضمن أثناء تسجيل الفيديو. يكون التسجيل الصوتي ممكنًا بشكل افتراضي. يرجى الرجوع إلى الدليل لتشغيل التسجيل الصوتي أو إيقافه في أي وقت.

بيان لجنة الاتصالات الفدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفدرالية. وتخضع عملية التشغيل للشرطين التاليين: (1) قد لا يسبب هذا الجهاز تداخلاً ضاراً؛ و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استلامه، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في عملية تشغيل غير مرغوب فيها.

أُجريت الاختبارات اللازمة لهذا الجهاز وتوصلنا إلى أنه يتوافق مع قيود الأجهزة الرقمية من الفئة ب، وفقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. صُممت هذه القيود لتوفير مستوى مناسب من الحماية ضد التداخل الضار في المنشآت السكنية. يُنتج هذا الجهاز طاقة تردد لاسلكي ويستخدمها ويمكن أن يشعها، لذلك في حالة عدم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، قد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا توجد أي ضمانات لعدم حدوث تداخل في منشأة معينة. في حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال موجات الراديو أو التلفزيون، ويمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز وتشغيله، فإننا نشجع المستخدم على محاولة تصحيح التداخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو إعادة نقله إلى مكان آخر.
- زيادة المسافة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ في دائرة مختلفة عن تلك المتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع أو فني خبير في الراديو/التلفزيون للحصول على المساعدة.
- يجب عدم وضع هذا الجهاز والهوائي في مكان واحد أو تشغيلهما جنباً إلى جنب مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.
- يجب الحفاظ على مسافة فصل لا تقل عن 20 سم بين الهوائي والشخص حتى يتمكن هذا الجهاز من تلبية متطلبات التعرض للترددات اللاسلكية.

تنبيه لجنة الاتصالات الفيدرالية: قد يؤدي إجراء أي تغييرات أو تعديلات على هذا الجهاز دون موافقة الطرف المسؤول عن الامتثال صراحةً إلى إبطال تفويضك لتشغيل الجهاز.

مُعَرَّف لجنة الاتصالات الفيدرالية: 2ADTG-U1000

معلومات للمستخدم: RSS-247

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع التي حدتها مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا المحددة لبيئة غير خاضعة للرقابة. وينبغي تركيب هذا الجهاز وتشغيلها مع ترك مسافة لا تقل عن 20 سم بين المشعاع وجسمك.

ويحتوي هذا الجهاز على جهاز (أجهزة) إرسال/جهاز (أجهزة) استقبال معفى من الترخيص يتوافق مع خدمة (خدمات) RSS المعفاة من الترخيص من مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا.

يُرجى الانتباه إلى أن إجراء التغييرات أو التعديلات دون موافقة الطرف المسؤول عن الامتثال صراحةً قد يؤدي إلى إبطال تفويض المستخدم لتشغيل الجهاز.

إخطار: تخضع عملية التشغيل للشرطين التاليين: (1) قد لا يسبب هذا الجهاز أي تداخل؛ و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في عملية تشغيل غير مرغوب فيها للجهاز.

يتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب مع المعيار الكندي ICES-003.

مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا: 12594A-U1000

المحتويات

6	معلومات الأمان	25	4. استخدام عارض الهاتف المحمول
9	1. نظرة عامة عن المنتج	25	4.1 توصيل المنتج بهاتف ذكي
9	1.1 العناصر المدرجة	25	4.1.1 توصيل المنتج بهاتف ذكي يعمل بنظام Android 8 أو إصدار أقدم
9	1.1.1 العناصر القياسية	26	4.1.2 توصيل المنتج بهاتف ذكي يعمل بنظام Android 9 أو إصدار أحدث أو نظام iOS
9	1.1.2 الملحقات (تُباع منفصلة)	28	4.2 تخطيط شاشة عارض الهاتف المحمول
10	1.2 أسماء القطعة	29	4.3 تشغيل مقاطع الفيديو المسجلة على عارض الهاتف المحمول
10	1.2.1 الكاميرا الأمامية (الوحدة الرئيسية)- منظر أمامي	29	4.4 نظرة عامة عن قائمة التحكم في الفيديو
10	1.2.2 الكاميرا الأمامية (الوحدة الرئيسية)- منظر خلفي	30	4.5 الخدمة السحابية
11	1.2.3 الكاميرا الخلفية (اختياري)	30	4.5.1 تسجيل الدخول إلى حساب THINKWARE
11	1.2.3 الكاميرا الخلفية (اختياري)	31	4.5.2 تحديد موقع السيارة
12	1.3 إخراج بطاقة الذاكرة وإدخالها	32	4.5.3 تعيين سياج جغرافي
13	2. تركيب المنتج	32	4.5.4 استخدام ميزة إشعار تصادم قوي أثناء القيادة
13	2.1 تركيب الكاميرا الأمامية (الوحدة الرئيسية)	34	4.5.5 استخدام ميزة إشعار التصادم أثناء الوقوف
13	2.1.1 تحديد موقع التركيب	34	4.5.6 استخدام ميزة إشعار تصادم قوي أثناء الوقوف
13	2.1.2 تثبيت المنتج	35	4.5.7 عرض مقاطع فيديو التصادم على الخدمة السحابية
15	2.1.3 توصيل كبل الطاقة	36	
16	2.2 تركيب الكاميرا الخلفية (اختياري)	37	5. استخدام عارض الكمبيوتر
16	2.2.1 تحديد موقع التركيب	37	5.1 متطلبات النظام
17	2.2.2 تثبيت الكاميرا الخلفية	37	5.2 عارض الكمبيوتر لنظام التشغيل Windows
18	2.2.3 توصيل كبل الكاميرا الخلفية	37	5.2.1 تثبيت عارض الكمبيوتر (لنظام التشغيل Windows)
19	2.3 تركيب وحدة الرادار (اختياري)	38	5.2.2 تخطيط شاشة عارض الكمبيوتر (لنظام التشغيل Windows)
20	3. استخدام ميزات التسجيل	38	5.2.3 تشغيل مقاطع الفيديو المسجلة على عارض الكمبيوتر (لنظام التشغيل Windows)
20	3.1 تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله	39	5.2.4 نظرة عامة عن قائمة التحكم في الفيديو (لنظام التشغيل Windows)
20	3.2 معرفة المزيد عن مواقع تخزين الملفات	40	
21	3.3 استخدام خاصية التسجيل المستمر	41	5.3 عارض الكمبيوتر لنظام التشغيل Mac
21	3.4 التسجيل يدويًا	41	5.3.1 تثبيت عارض الكمبيوتر (لنظام التشغيل Mac)
22	3.5 استخدام وضع الوقوف	41	5.3.2 تخطيط شاشة عارض الكمبيوتر (لنظام التشغيل Mac)
24	3.6 استخدام الرؤية الليلية الممتازة	42	

52	6.5 تكوين إعدادات النظام	5.3.3 تشغيل مقاطع الفيديو المسجلة على
52	6.5.1 تعيين لغة العرض	عارض الكمبيوتر (لنظام التشغيل Mac)
52	6.5.2 ضبط مستوى صوت النظام	5.3.4 نظرة عامة عن قائمة التحكم في الفيديو
52	6.5.3 تعيين ضوء الأمان	44 (لنظام التشغيل Mac)
53	6.5.4 تعيين ضوء الكاميرا الخلفية	
53	6.5.5 تعيين المنطقة الزمنية	6. الإعدادات
53	6.5.6 تعيين التوقيت الصيفي	6.1 إدارة بطاقة الذاكرة
53	6.5.7 تعيين وحدة السرعة	6.1.1 تقسيم بطاقة الذاكرة
53	6.5.8 تعيين طابع السرعة	6.1.2 تنسيق بطاقة الذاكرة
54	6.5.9 تعيين تردد شبكة Wi-Fi	6.1.3 تكوين وظيفة الكتابة فوق الفيديو
54	6.5.10 تعيين تسجيل الصوت	6.2 تعيين الكاميرا
54	6.6 تكوين إعدادات وظائف الشبكة	6.2.1 تعيين دقة الكاميرا الأمامية والخلفية
54	6.6.1 تعيين وظيفة الشبكة	6.2.2 تعيين سطوع الكاميرا الأمامية
	6.6.2 تعيين حساسية إشعار التصادم القوي	6.2.3 تعيين سطوع الكاميرا الخلفية
54	أثناء القيادة	6.2.4 قلب الرؤية الخلفية رأساً على عقب
55	6.6.3 تعيين تحميل فيديو تصادم أثناء القيادة	6.3 ضبط ميزات التسجيل
55	6.6.4 تعيين إشعار التصادم أثناء الوقوف	6.3.1 تعيين حساسية اكتشاف التصادم
	6.6.5 تعيين حساسية إشعار التصادم القوي	المستمر
55	أثناء الوقوف	6.3.2 تعيين ميزة الرؤية الليلية الممتازة
	6.6.6 تعيين فيديو التصادم القوي أثناء الوقوف	6.3.3 تعيين وضع الوقوف
55	المحمّل	6.3.4 تعيين حساسية التصادم في وضع الوقوف
56	7. الوصول إلى معلومات المنتج	6.3.5 تعيين حساسية اكتشاف الحركة
56	7.1 عرض معلومات المنتج	6.3.6 تعيين ميزة موقت التسجيل
56	7.2 الوصول إلى GPS وتكوينه	6.3.7 تعيين ميزة حماية البطارية
		6.3.8 تعيين ميزة جهد قطع تيار البطارية
		6.3.9 تعيين ميزة حماية البطارية في الشتاء
		6.3.10 تعيين الرادار
57	8. ترقية البرنامج الثابت	6.4 تعيين ميزات أمان الطريق
		6.4.1 تعيين كاميرات الأمان
57	9. إعادة تعيين المنتج	6.4.2 تعيين تنبيه منطقة شبكة خلوية
		6.4.3 تحديد نوع السيارة
58	10. استكشاف الأعطال وإصلاحها	6.4.4 بدء تعيين معايرة أنظمة مساعدة السائق المتقدمة
		6.4.5 تعيين حساسية تحذير مغادرة الحارة
59	11. المواصفات	6.4.6 تعيين سرعة اكتشاف مغادرة الحارة
		6.4.7 تعيين حساسية اكتشاف الاصطدام الأمامي
		6.4.8 تعيين حساسية اكتشاف الاصطدام الأمامي على سرعة منخفضة
		6.4.9 تعيين تحذير مغادرة السيارة الأمامية

معلومات الأمان

اقرأ معلومات الأمان التالية لاستخدام المنتج بشكل صحيح.

رموز الأمان الواردة في هذا الدليل

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

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

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

معلومات الأمان للاستخدام السليم

القيادة وتشغيل المنتج

- لا تقم بتشغيل المنتج أثناء قيادة السيارة. قد تتسبب وسائل الإلهاء أثناء القيادة في وقوع حوادث مما يؤدي إلى حدوث الإصابات أو الوفاة. 
- ركّب المنتج في الأماكن التي لا تتسبب في إعاقة رؤية السائق. قد تؤدي إعاقة رؤية السائق إلى وقوع حوادث مما يؤدي إلى حدوث الإصابات أو الوفاة. تحقق من قوانين الولاية والبلدية قبل تركيب المنتج على الزجاج الأمامي.

مصدر الطاقة



- لا تتركب كبل الطاقة أو تمسكه ويداك مبتلتان. فقد يؤدي هذا الأمر إلى التعرض لصعق كهربائي.
- لا تستخدم كبلات الطاقة التالفة. قد يؤدي هذا الأمر إلى نشوب حريق كهربائي أو التعرض لصعق كهربائي.
- احتفظ بكبل الطاقة بعيداً عن جميع مصادر الحرارة. قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى ذوبان الطبقة العازلة على سلك الطاقة، مما يؤدي إلى نشوب حريق كهربائي أو التعرض لصعق كهربائي.
- استخدم كبل الطاقة مع الموصل الصحيح وتأكد من توصيل كبل الطاقة بإحكام وثبات في مكانه. قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى نشوب حريق كهربائي أو التعرض لصعق كهربائي.
- لا تقم بتعديل أو قطع كبل الطاقة. كذلك، لا تضع أشياء ثقيلة على كبل الطاقة ولا تسحب كبل الطاقة أو تدخله أو تثنيه باستخدام القوة المفرطة. قد يؤدي هذا الأمر إلى نشوب حريق كهربائي أو التعرض لصعق كهربائي.



- استخدم فقط الملحقات الأصلية من THINKWARE أو موزع THINKWARE المعتمد. لا تضمن THINKWARE توافق وتشغيل ملحقات الجهات الخارجية بشكل طبيعي.
- عند توصيل كبل الطاقة بالمنتج، تأكد من تأمين التوصيل بين مقبس الكبل وموصل كبل الطاقة في المنتج. إذا كان التوصيل مفكوكاً، فقد ينفصل كبل الطاقة بسبب اهتزاز السيارة. تسجيل الفيديو غير متاح إذا تم فصل موصل الطاقة.

الأطفال والحيوانات الأليفة



- تأكد أن المنتج بعيداً عن متناول الأطفال والحيوانات الأليفة. إذا تعطل المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى تلف مميت.

معلومات أخرى عن المنتج

إدارة المنتج وتشغيله



- لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الضوء الشديد. وإلا قد يؤدي ذلك إلى تلف العدسة أو الدائرة الداخلية.
- استخدم المنتج في درجة حرارة تتراوح بين 14 درجة فهرنهايت و140 درجة فهرنهايت (10- درجات مئوية إلى 60 درجة مئوية) وقم بتخزين المنتج في درجة حرارة بين 4- درجة فهرنهايت و158 درجة فهرنهايت (20- درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية). قد لا يعمل المنتج كما هو مُصمم وقد ينتج عن ذلك بعض الأضرار المادية الدائمة إذا تم تشغيله أو تخزينه خارج نطاقات درجات الحرارة المحددة. ولا يغطي الضمان هذه الأضرار.
- تحقق من المنتج على الدوام لمعرفة موضع التركيب المناسب. قد يؤدي التأثير الناجم عن ظروف الطريق القاسية إلى تغيير موضع التركيب. تأكد من وضع المنتج وفقًا للتعليمات الواردة في هذا الدليل.
- لا تستخدم القوة المفرطة عند الضغط على الأزرار. فقد يؤدي ذلك إلى تلف الأزرار.
- لا تستخدم المنظفات الكيميائية أو المذيبات لتنظيف المنتج. قد يؤدي هذا الأمر إلى تلف المكونات البلاستيكية للمنتج. نظف المنتج باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.
- لا تقم بفك المنتج أو تعريضه للصدمات. فقد يؤدي هذا الأمر إلى تلف المنتج. يؤدي تفكيك المنتج دون تفويض إلى إبطال ضمان المنتج.
- التعامل بعناية. في حالة سقوط المنتج أو إساءة استخدامه أو تعريضه لصدمات خارجية، قد يتسبب ذلك في تلف المنتج و/أو حدوث عطل في المنتج.
- لا تحاول إدخال أجسام غريبة في المنتج.
- تجنب تعريض المنتج للرطوبة الزائدة ولا تسمح بدخول أي ماء إلى المنتج. قد تتعطل المكونات الإلكترونية الموجودة داخل المنتج في حالة تعرضها للرطوبة أو الماء.



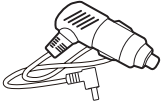
- اعتمادًا على صناعة سيارتك وطرزها، قد يتم توفير الطاقة باستمرار لكاميرا السيارة حتى عند إيقاف تشغيل الإشعال. قد يؤدي تركيب المنتج على منفذ يعمل بجهد 12 فولت بشكل مستمر إلى استنزاف بطارية السيارة.
- صُمم هذا المنتج لتسجيل الفيديو أثناء تشغيل السيارة. قد تتأثر جودة الفيديو بظروف الطقس وبيئة الطريق، كالنهار أو الليل، ووجود إنارة في الشوارع، ودخول/خروج الأنفاق، ودرجة الحرارة المحيطة.
- تخلي شركة THINKWARE مسؤوليتها عن فقدان أي مقطع فيديو مُسجل أثناء التشغيل.
- على الرغم من تصميم المنتج لتحمل الصدمات الشديدة في السيارات، لا تضمن شركة THINKWARE تسجيل الحوادث عند تلف الجهاز نتيجة للحدث.
- حافظ على نظافة الزجاج الأمامي وعدسة الكاميرا للحصول على جودة فيديو مثالية. قد تؤدي الجزيئات والمواد الموجودة على عدسة الكاميرا أو الزجاج الأمامي إلى تقليل جودة مقاطع الفيديو المسجلة.
- هذا المنتج مخصص للاستخدام داخل السيارة فقط.

1. نظرة عامة عن المنتج

1.1 العناصر المدرجة

تأكد من أن جميع العناصر مرفقة عند فتح صندوق المنتج.

1.1.1 العناصر القياسية



شاحن سيارة



قاعدة تثبيت



كاميرا أمامية (الوحدة الرئيسية)



دليل البدء السريع والضمان/معلومات CS /
دليل المستخدم
(مخزن على بطاقة microSD)



بطاقة ذاكرة MicroSD مع مهائئ
(عنصر مستهلك)



حامل كبل لاصق

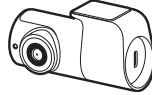
قد تتغير العناصر القياسية دون إخطار مسبق.



1.1.2 الملحقات (تُباع منفصلة)



وحدة الرادار



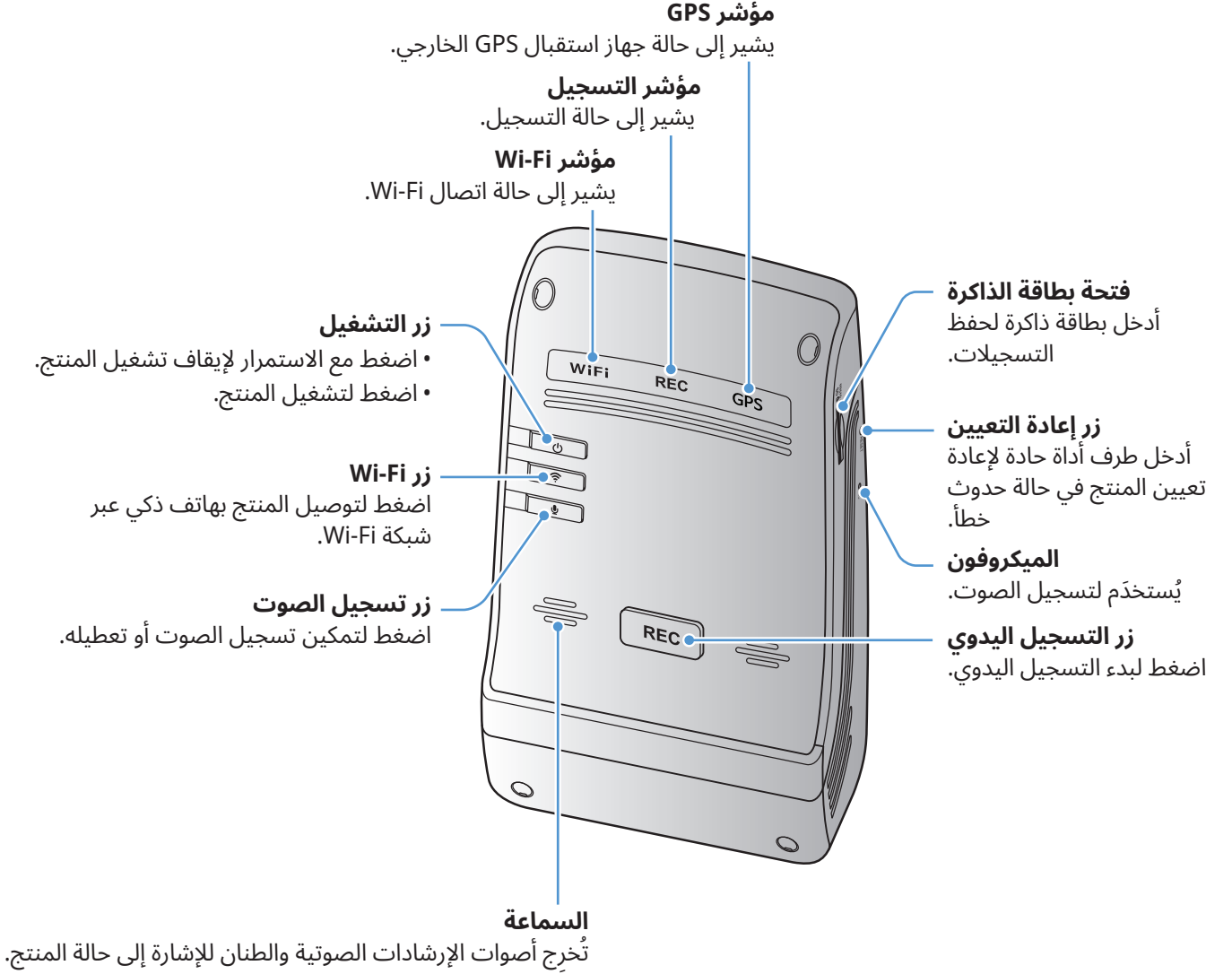
كاميرا خلفية



كبل بتوصيلات ثابتة

1.2 أسماء القطعة

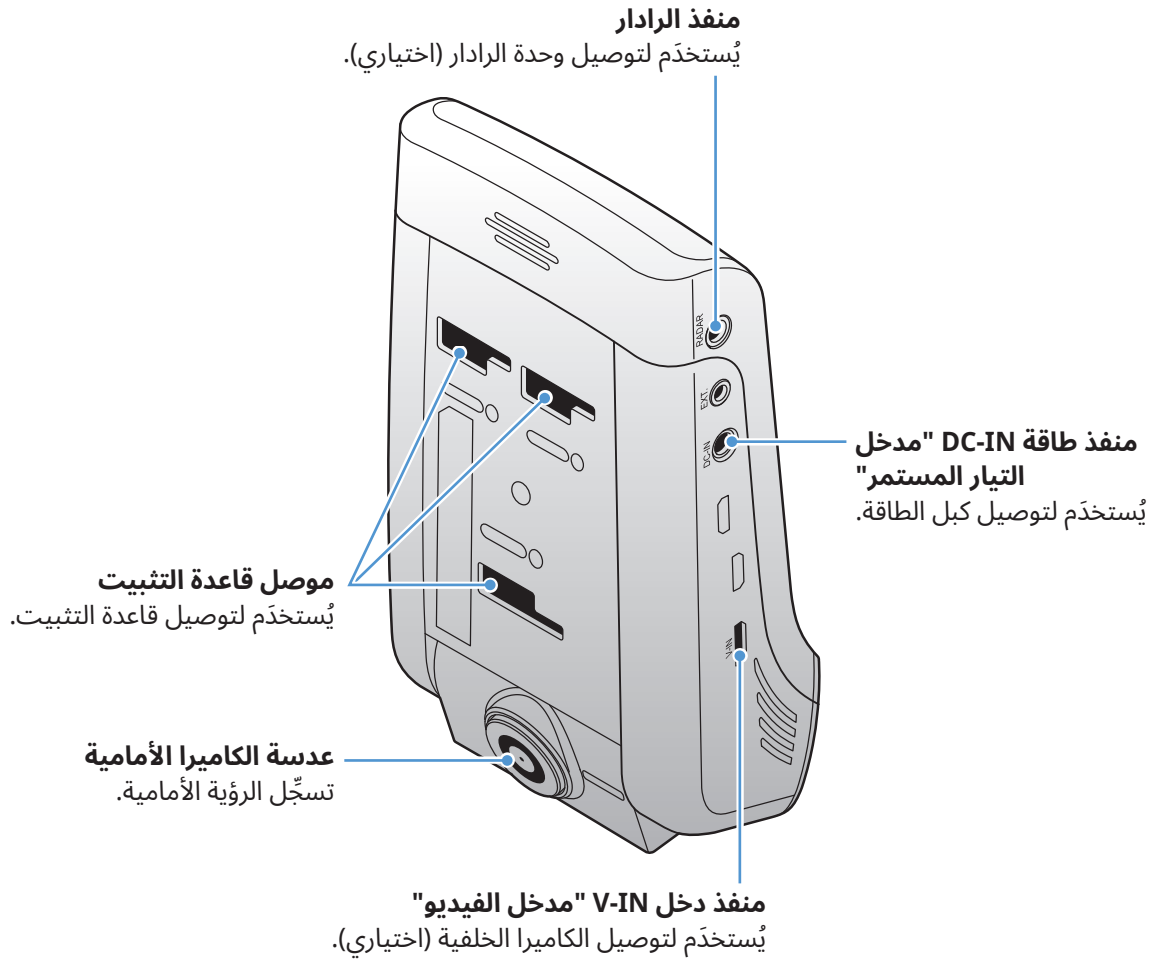
1.2.1 الكاميرا الأمامية (الوحدة الرئيسية)- منظر أمامي



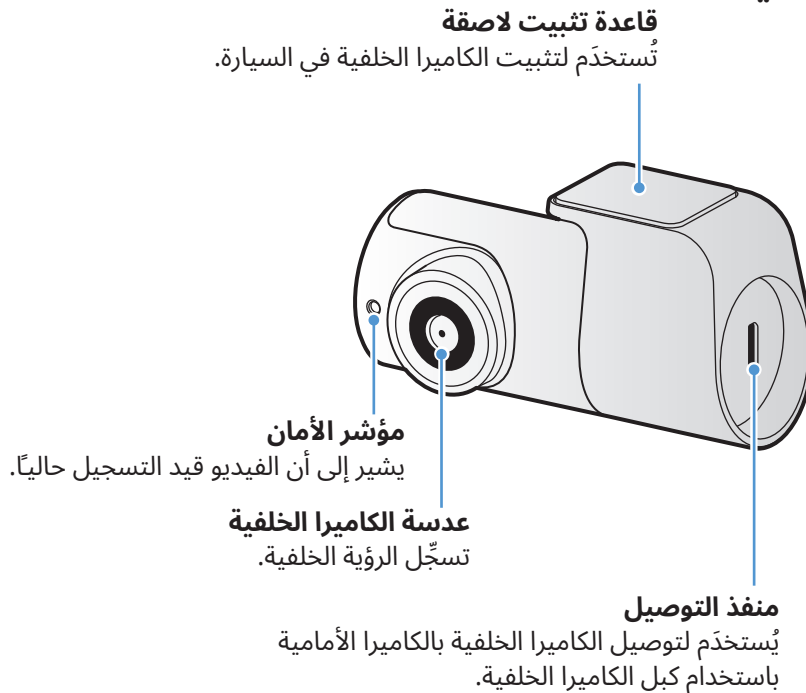
لإعادة تعيين المنتج، اضغط مع الاستمرار على زري تسجيل الصوت (🔊) والتسجيل اليدوي (REC) في الوقت نفسه إلى أن تسمع صوت تنبيه صوتي.



1.2.2 الكاميرا الأمامية (الوحدة الرئيسية) - منظر خلفي



1.2.3 الكاميرا الخلفية (اختياري)

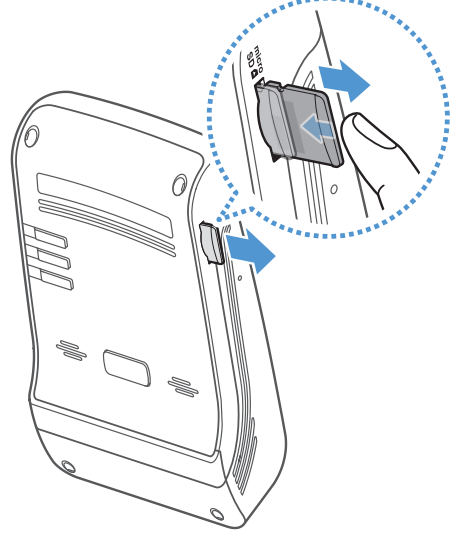


1.3 إخراج بطاقة الذاكرة وإدخالها

اتبع التعليمات لإخراج بطاقة الذاكرة من المنتج أو لإدخالها في المنتج.

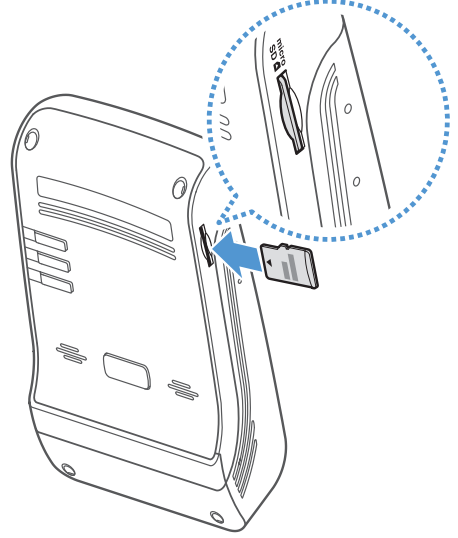
إخراج بطاقة الذاكرة

تأكد من إيقاف تشغيل المنتج، ثم اضغط على الجزء السفلي من بطاقة الذاكرة برفق بأظفرك. سيظهر الجزء السفلي من بطاقة الذاكرة. أخرجها من المنتج.



إدخال بطاقة الذاكرة

أدخل بطاقة الذاكرة في فتحة بطاقة الذاكرة واضغط عليها في الفتحة إلى أن تسمع صوت طقطقة. قبل إدخال بطاقة الذاكرة، تأكد من توجيه أطراف التلامس المعدنية الموجودة على بطاقة الذاكرة إلى موصل قاعدة التثبيت المنتج.



- تأكد من إيقاف تشغيل المنتج قبل إخراج بطاقة الذاكرة. قد تتعرض ملفات الفيديو المسجلة للتلف أو الفقدان في حالة إزالة بطاقة الذاكرة أثناء تشغيل المنتج.
- تأكد من توجيه بطاقة الذاكرة في الاتجاه الصحيح قبل إدخالها في المنتج. قد تتعرض فتحة بطاقة الذاكرة أو بطاقة الذاكرة للتلف في حالة إدخالها بشكل غير صحيح.
- لا تستخدم سوى بطاقات الذاكرة الأصلية من THINKWARE فقط. لا تضمن شركة THINKWARE توافق بطاقات الذاكرة التابعة لجهات خارجية أو تشغيلها بشكل طبيعي.



لمنع فقدان ملفات الفيديو المُسجَّلة، احتفظ بنسخة احتياطية من ملفات الفيديو على جهاز تخزين منفصل بصفة دورية.



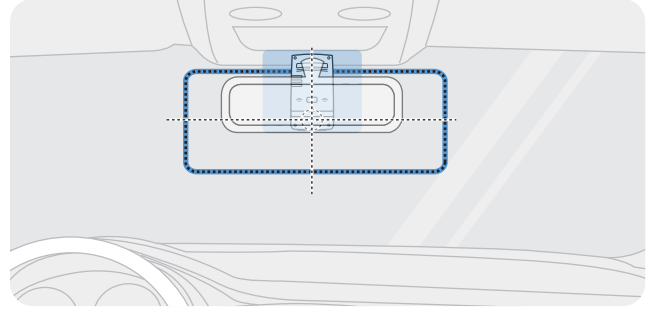
2. تركيب المنتج

2.1 تركيب الكاميرا الأمامية (الوحدة الرئيسية)

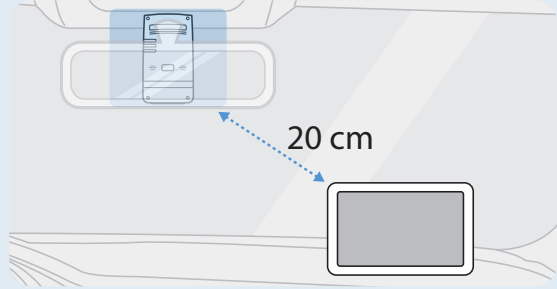
اتبع التعليمات لتركيب المنتج بشكل صحيح.

2.1.1 تحديد موقع التركيب

حدّد موقع التركيب الذي يمكنه تسجيل العرض بالكامل أمام السيارة دون إعاقة رؤية السائق. تأكد من تثبيت عدسة الكاميرا الأمامية في منتصف الزجاج الأمامي.



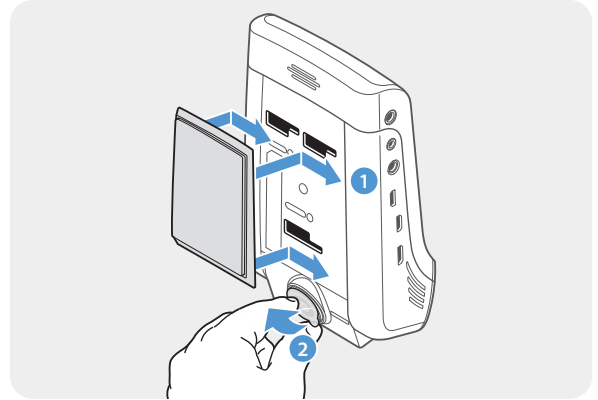
في حالة تركيب جهاز ملاحة GPS على لوحة العدادات، فقد يتأثر استقبال GPS حسب موقع تركيب الكاميرا على لوحة العدادات. اضبط موقع تركيب جهاز الملاحة GPS وتأكد من وجود مسافة فاصلة بين الجهازين لا تقل عن 20 سم (حوالي 8 بوصات).



2.1.2 تثبيت المنتج

اتبع التعليمات لتثبيت المنتج في موقع التركيب.

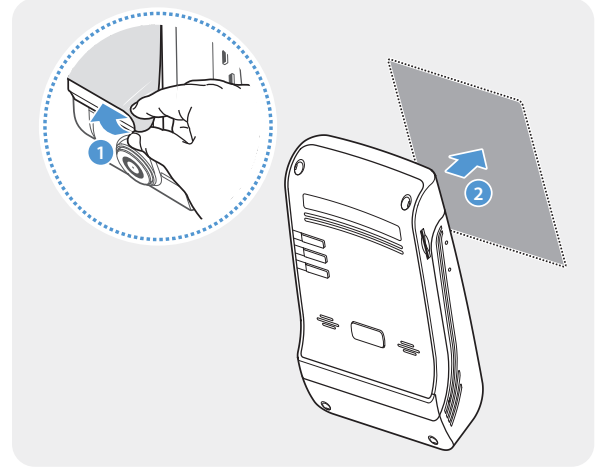
اضبط محاذاة قاعدة التثبيت مع قضيب التركيب على المنتج، ثم حرّكها حتى تسمع صوت طقطقة (1). ثم أزل الغطاء الواقي (2) برفق.



1

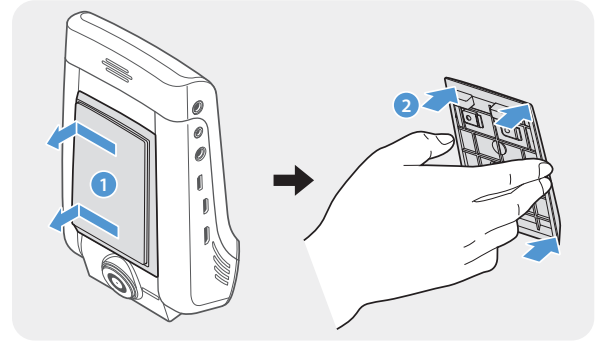
2 بعد تحديد موقع التركيب، امسح موقع التركيب على الزجاج الأمامي بقطعة قماش جافة.

أزل الغطاء الواقي من قاعدة التثبيت اللاصقة، ثم اضغط عليها إلى موقع التركيب.



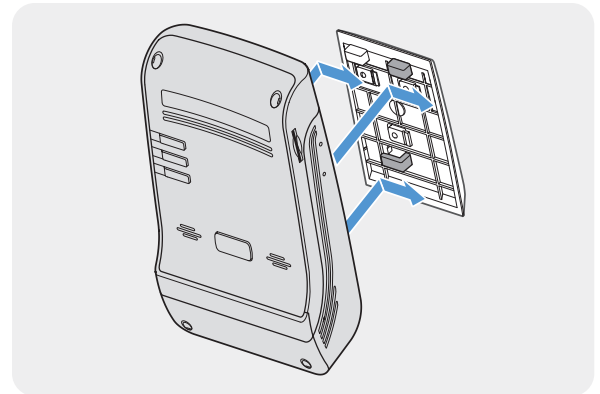
3

أخرج المنتج من قاعدة التثبيت واضغط على قاعدة التثبيت مقابل الزجاج الأمامي للتأكد من إحكام تثبيتها.



4

حاذِ المنتج مع قاعدة التثبيت، ثم حرّكه في موضع القفل حتى تسمع صوت طقطقة.



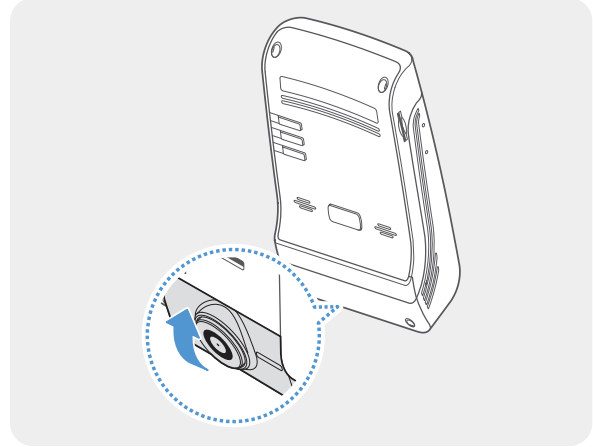
5

- قد يتعرض المنتج إلى السقوط والتلف أثناء تشغيل السيارة في حالة عدم تثبيته بإحكام في قاعدة التثبيت.
- في حالة ضرورة إزالة قاعدة التثبيت من الزجاج الأمامي لتغيير موقع التركيب، يُرجى الحرص على عدم إتلاف الغشاء الرقيق للزجاج الأمامي.



اضبط الزاوية الرأسية للكاميرا بشكل مناسب.

6



للتأكد من ضبط زاوية الكاميرا، سجّل مقطع فيديو بعد التركيب وتحقق من الفيديو باستخدام عارض الهاتف المحمول أو عارض الكمبيوتر. اضبط زاوية الكاميرا مرة أخرى عند الضرورة. للحصول على مزيدٍ من المعلومات حول عارض الهاتف المحمول أو عارض الكمبيوتر، يُرجى الرجوع إلى "4". استخدام عارض الهاتف المحمول " في صفحة 25 أو "5". استخدام عارض الكمبيوتر " في صفحة 37.



2.1.3 توصيل كبل الطاقة

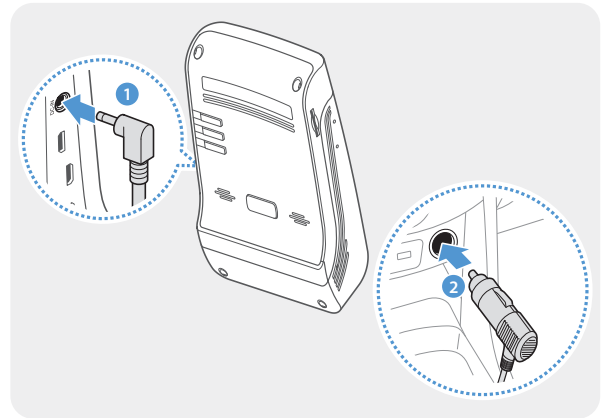
عند إيقاف تشغيل المحرك والملحقات الكهربائية، وصّل شاحن السيارة.

يجب أن يركّب ميكانيكي مُدرّب الكبل بتوصيلات ثابتة (اختياري) في السيارة بشكل احترافي.



وصّل شاحن السيارة بمنفذ الطاقة DC-IN "مدخل التيار المستمر" في المنتج وأدخل مقبس قذاحة السيجار في مقبس طاقة السيارة.

قد يختلف موقع مقبس الطاقة ومواصفاته حسب اختلاف صناعة السيارة وطرازها.



- استخدم شاحن السيارة الأصلي من THINKWARE. قد يؤدي استخدام كبلات تابعة لجهات خارجية إلى حدوث تلف بالمنتج وينتج عنه نشوب حريق كهربائي أو التعرض لصعق كهربائي بسبب فرق الجهد.
- لا تقطع كبل الطاقة أو تعدّله بنفسك. فقد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث تلف في المنتج أو السيارة.
- للحفاظ على الأمان أثناء القيادة، رتّب الكبلات لمنع إعاقة رؤية السائق أو التسبّب في حدوث تداخل أثناء القيادة. للحصول على مزيدٍ من المعلومات عن ترتيب الكبلات، تفضل بزيارة www.thinkware.com.

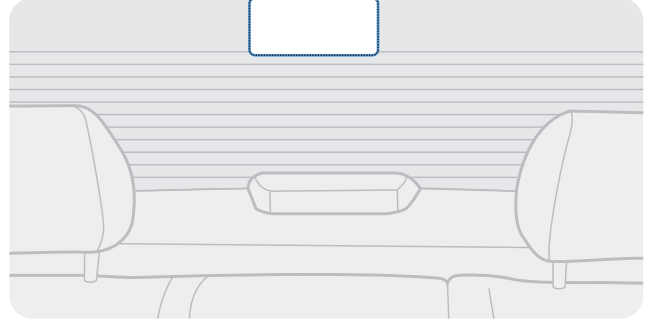


2.2 تركيب الكاميرا الخلفية (اختياري)

راجع التعليمات التالية لتركيب الكاميرا الخلفية بشكل صحيح.

2.2.1 تحديد موقع التركيب

حدد موقعًا على الزجاج الخلفي بعيدًا عن سلك شبكة إزالة الصقيع حيث يمكن أن تسجل الكاميرا الرؤية الخلفية بالكامل.



- بالنسبة للسيارات التي تحتوي على ستارة شمسية مركبة بالزجاج الخلفي، يجب عليك تحديد موقع لا يتداخل فيه استخدام الستارة الشمسية مع تشغيل الكاميرا.
- يجب ألا يلمس الجزء اللاصق من الكاميرا الخلفية شبكة إزالة الصقيع.



2.2.2 تثبيت الكاميرا الخلفية

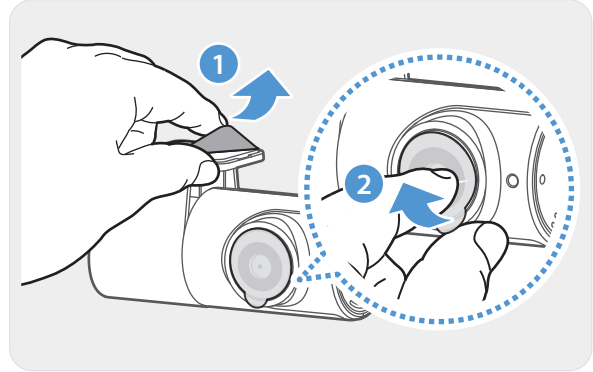
راجع التعليمات التالية لتثبيت المنتج في موقع التركيب.

1 بعد تحديد موقع التركيب، امسح سطح التركيب على الزجاج بقطعة قماش جافة.

افحص موقع التركيب قبل تثبيت الكاميرا الخلفية على الزجاج الخلفي. بعد تثبيت الكاميرا الخلفية على الزجاج، من الصعب إزالة الكاميرا أو تغيير موقع التركيب بسبب المادة اللاصقة القوية.



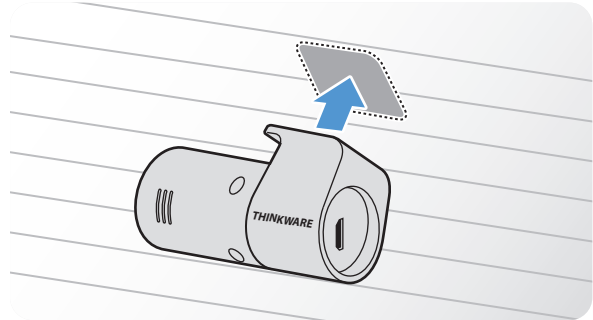
أزل الغطاء الواقي من قاعدة التثبيت اللاصقة وعدسة الكاميرا.



2

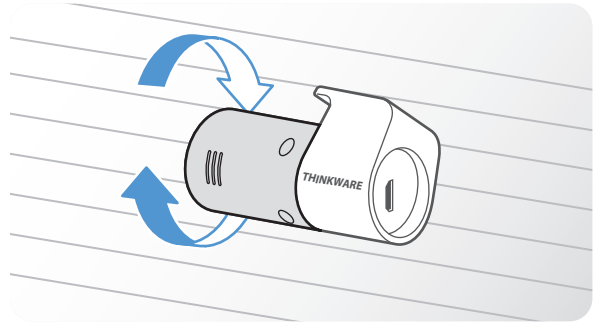
ركب المنتج بحيث يكون شعار THINKWARE متجهًا إلى الداخل واضغط على الشريط اللاصق بإحكام لتثبيت الكاميرا.

في حالة تثبيت المنتج في الاتجاه المعاكس، تُسجَّل الرؤية الخلفية بالمقلوب.



3

اضبط الزاوية الرأسية للكاميرا.

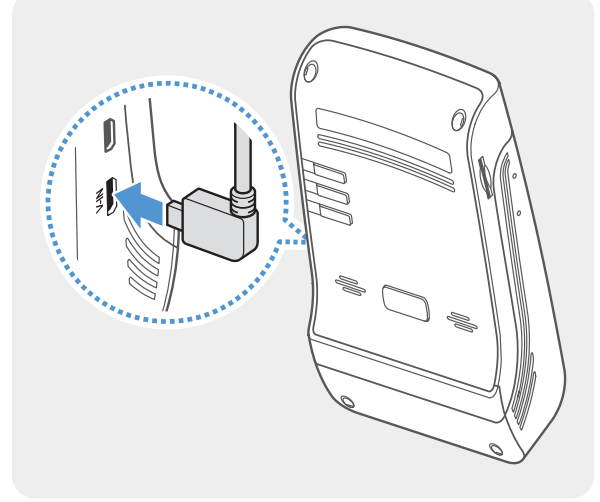


4

2.2.3 توصيل كبل الكاميرا الخلفية

أوقف تشغيل المنتج ووصّل كبل الكاميرا الخلفية بالكاميرا الأمامية (الوحدة الرئيسية).

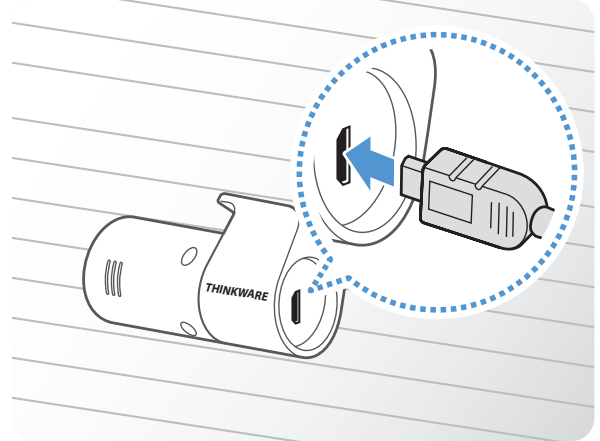
وصّل أحد طرفي كبل الكاميرا الخلفية بمنفذ V-IN "مدخل الفيديو" بالكاميرا الأمامية.



1

ثم وصّل الطرف الآخر من كبل الكاميرا الخلفية بمنفذ التوصيل في الكاميرا الخلفية.

للحفاظ على الأمان أثناء القيادة، رتّب الكبلات لمنع إعاقة رؤية السائق أو التسبّب في حدوث تداخل أثناء القيادة.



2

شغّل ACC أو شغّل المحرك للتحقق مما إذا كان المنتج يعمل أم لا. بعد تشغيل المنتج، ستشغّل الإرشادات الصوتية.

3

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



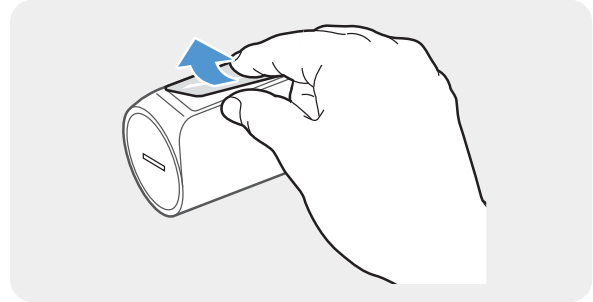
2.3 تركيب وحدة الرادار (اختياري)

راجع التعليمات التالية لتركيب وحدة الرادار بشكل صحيح. ركب وحدة الرادار بالقرب من المنتج، مع مراعاة طول كبل الوحدة.

- عندما تكتشف وحدة الرادار (اختياري) وجود جسم في منطقة الرادار، يتوقف تشغيل وضع توفير الطاقة ويُعَيَّن اكتشاف التصادم على 30 ثانية. (في حالة عدم اكتشاف تصادم، لا يُخزّن المنتج التسجيل ويبدّل مرة أخرى إلى وضع توفير الطاقة.)
- في حالة اكتشاف وجود جسم وتصادم في منطقة الرادار، يُسجّل مقطع فيديو مدته 20 ثانية ويُخزّن في مجلد "parking_rec". (سيصدر الطنان صوتًا.) عند انتهاء التسجيل، سيبدّل المنتج مرة أخرى إلى وضع توفير الطاقة.



أزل الشريط الموجود على الجزء الخلفي من وحدة الرادار.

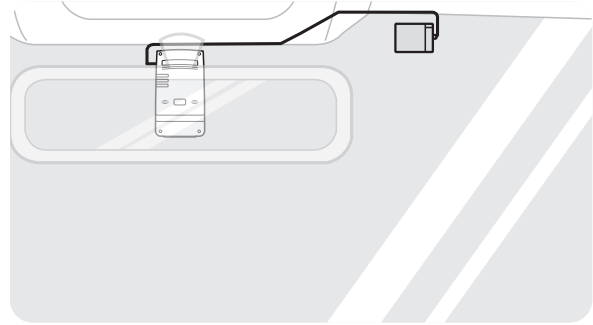


1

ركب السطح اللاصق لوحدة الرادار على الجزء العلوي للزجاج الأمامي واضغط على الجزء اللاصق بإحكام لتثبيته.

2

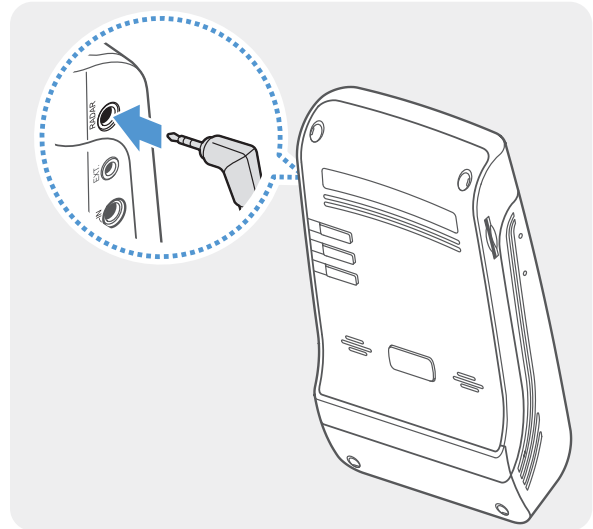
قبل التركيب، تأكد من أن طول كبل وحدة الرادار كافٍ وافحص مسار توجيه الكبل.



وصّل وحدة الرادار بموصل الرادار في المنتج.

3

افحص موقع موصل الرادار مرة أخرى قبل توصيل الوحدة. في حالة توصيل الوحدة الإلكترونية المتصلة من THINKWARE بموصل الطاقة DC-IN "مدخل التيار المستمر"، فقد تتعرض أطراف التوصيل الموجودة داخل المنفذ للتلف.



شغل ACC أو ابدأ تشغيل المحرك للتحقق من عمل المنتج. بعد تشغيل المنتج، سيعمل مؤشر التسجيل (REC) والإرشادات الصوتية.

4

3. استخدام ميزات التسجيل

3.1 تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله

يعمل المنتج تلقائيًا ويبدأ التسجيل المستمر عند تشغيل ACC أو بدء تشغيل المحرك.

انتظر حتى يكتمل إقلاع المنتج بعد تشغيله، ثم ابدأ تشغيل السيارة. لا يبدأ تسجيل الفيديو إلا بعد أن يكتمل تشغيل (إقلاع) المنتج.



3.2 معرفة المزيد عن مواقع تخزين الملفات

تُخزن مقاطع الفيديو في المجلدات التالية وفقًا لوضع التسجيل.

على عارض الهاتف المحمول	التسجيل المستمر	تسجيل الحادث المستمر	التسجيل اليدوي	اكتشاف الحركة	حادث أثناء الوقوف
في بطاقة الذاكرة	cont_rec	evt_rec	manual_rec	motion_timelapse_rec	parking_rec

شغل مقاطع الفيديو على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Window/Mac أو باستخدام تطبيق Thinkware على الهاتف المحمول. في حالة تشغيل مقاطع فيديو عن طريق إدخال بطاقة الذاكرة في أجهزة مثل الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي، قد تتعرض ملفات الفيديو للتلف.



يتكون اسم الملف من تاريخ بدء التسجيل ووقته وخيار التسجيل.



أوضاع التسجيل

- F: الكاميرا الأمامية
- R: الكاميرا الخلفية (في حالة توفر الكاميرا الخلفية الاختيارية)

REC_2021_07_01_10_25_30_F.MP4
REC_2021_07_01_10_25_30_R.MP4

3.3 استخدام خاصية التسجيل المستمر

وصِّل كبل الطاقة بمنفذ الطاقة DC-IN "مدخل التيار المستمر" في المنتج، ثم شغِّل الملحقات الكهربائية للسيارة أو ابدأ تشغيل المحرك. يعمل مؤشر التسجيل (REC) والإرشادات الصوتية، ويبدأ التسجيل المستمر.

أثناء التسجيل المستمر، يعمل المنتج على النحو التالي.

الوضع	وصف العملية	مؤشر التسجيل (REC)
التسجيل المستمر	أثناء القيادة، تُسجَّل مقاطع الفيديو على هيئة مقاطع مدتها دقيقة واحدة وتُخزَّن في مجلد "cont_rec".	 (الضوء قيد التشغيل)
التسجيل المستمر للحادث*	عند اكتشاف تعرض السيارة للتصادم، يُسجَّل مقطع فيديو لمدة 20 ثانية بداية من قبل الاكتشاف بـ 10 ثوانٍ حتى بعد الاكتشاف بـ 10 ثوانٍ ويُخزَّن في مجلد "evt_rec".	 (يُصدِر وميضًا)

* عند اكتشاف تعرض السيارة للتصادم أثناء التسجيل المستمر، يبدأ التسجيل المستمر للحادث بإصدار تنبيه صوتي مزدوج.

- انتظر حتى يكتمل إقلاع المنتج بعد تشغيله، ثم ابدأ تشغيل السيارة. لا يبدأ تسجيل الفيديو إلا بعد أن يكتمل تشغيل (إقلاع) المنتج.
- عند بدء التسجيل المستمر للحادث، يُصدِر "تنبيه صوتي" مزدوج كإشعار. توفر لك هذه الوظيفة الوقت عند فحص مؤشر التسجيل (REC) لمعرفة حالة تشغيل المنتج.
- لتمكين التسجيل، يجب إدخال بطاقة ذاكرة في المنتج.

3.4 التسجيل يدويًا

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

لبدء التسجيل اليدوي، اضغط على زر التسجيل اليدوي (REC). بعد ذلك، سيبدأ التسجيل اليدوي باستخدام الإرشادات الصوتية. أثناء التسجيل اليدوي، يعمل المنتج على النحو التالي.

الوضع	وصف العملية	مؤشر التسجيل (REC)
التسجيل اليدوي	عند الضغط على زر التسجيل اليدوي (REC)، يُسجَّل مقطع فيديو لمدة دقيقة واحدة بداية من قبل الضغط على الزر بـ 10 ثوانٍ حتى بعد الضغط على الزر بـ 50 ثانية ويُخزَّن في مجلد "manual_rec".	 (يُصدِر وميضًا)

3.5 استخدام وضع الوقوف

عند توصيل المنتج بالسيارة عبر كبل بتوصيلات ثابتة (اختياري)، يتحول وضع التشغيل إلى وضع الوقوف مع تفعيل الإرشادات الصوتية بعد إيقاف تشغيل المحرك أو الملحقات الكهربائية.

- لا يعمل وضع الوقوف إلا عند توصيل كبل بتوصيلات ثابتة فقط. يجب أن يركب ميكانيكي مُدرَّب الكبل بتوصيلات ثابتة (اختياري) في السيارة بشكل احترافي.
- لتمكين جميع أوضاع التسجيل، يجب إدخال بطاقة ذاكرة في المنتج.
- حسب حالة شحن بطارية السيارة، قد تختلف مدة وضع الوقوف. إذا كنت تريد استخدام وضع الوقوف لفترة طويلة، فتحقق من مستوى طاقة البطارية لمنع نفادها.

إذا كنت لا تريد استخدام وضع الوقوف أو تريد تغيير إعدادات الوضع، فمن عارض الهاتف المحمول، اضغط على **إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات التسجيل**.

راجع الجدول التالي لتعيين خيارات **وضع الوقوف**.

الخيار	وصف العملية	مؤشر التسجيل (REC)
عدم اكتشاف أي حركة أو تصادم	يراقب الحركة في المنطقة أو تصادمات السيارة. لا يُسجل الفيديو سوى عند اكتشاف حركة أو تصادم فقط.	 (تُصدّر ومضات بطيئة)
اكتشاف الحركة	عند اكتشاف وجود أجسام متحركة أثناء الوقوف، يُسجل مقطع فيديو لمدة 20 ثانية بداية من قبل الاكتشاف بـ 10 ثوانٍ حتى بعد الاكتشاف بـ 10 ثوانٍ ويُخزن في مجلد "motion_timelapse_rec".	 (تُصدّر ومضات سريعة)
اكتشاف تصادم	عند اكتشاف تصادم أثناء الوقوف، يُسجل مقطع فيديو لمدة 20 ثانية بداية من قبل الاكتشاف بـ 10 ثوانٍ حتى بعد الاكتشاف بـ 10 ثوانٍ ويُخزن في مجلد "parking_rec".	 (تُصدّر ومضات سريعة)
عدم اكتشاف تصادم	تُسجل مقاطع الفيديو بمعدل 2 إطار/ث لمدة 10 دقائق، وتُضغَط في ملف مدته دقيقتين، وتُخزن في مجلد "motion_timelapse_rec". نظرًا لأن ملف الفيديو المسجل بهذا الخيار صغير، يمكنك تسجيل مقطع فيديو طويل.	 (الضوء قيد التشغيل)
اكتشاف تصادم	عند اكتشاف تصادم أثناء الوقوف، يُسجل مقطع فيديو لمدة 100 ثانية بمعدل 2 إطار/ث بداية من قبل الاكتشاف بـ 50 ثانية حتى بعد الاكتشاف بـ 50 ثانية ويُخزن في مجلد "parking_rec" بعد ضغطه في ملف مدته 20 ثانية. (سيصدر الطنان صوتًا).	 (تُصدّر ومضات سريعة)

الخيار	وصف العملية	مؤشر التسجيل (REC)
عدم اكتشاف تصادم	يراقب تعرض السيارة للتصادمات. لا يُسجّل الفيديو سوى عند اكتشاف حدوث تصادم فقط.	إيقاف
توفير الطاقة	عند اكتشاف تصادم أثناء الوقوف، يُسجّل مقطع فيديو لمدة 20 ثانية بداية من ثانية واحدة بعد الاكتشاف ويُخزّن في مجلد "parking_rec". • عندما تكتشف وحدة الرادار (اختياري) وجود جسم في منطقة الرادار، يتوقف تشغيل وضع توفير الطاقة ويُعيّن اكتشاف التصادم على 30 ثانية. (في حالة عدم اكتشاف تصادم، لا يخزّن المنتج التسجيل ويبدّل مرة أخرى إلى وضع توفير الطاقة.) • في حالة اكتشاف وجود جسم وتصادم في منطقة الرادار، يُسجّل مقطع فيديو مدته 20 ثانية ويُخزّن في مجلد "parking_rec". (سيصدر الطنان صوتًا.) عند انتهاء التسجيل، سيبدّل المنتج مرة أخرى إلى وضع توفير الطاقة.	 (تُصدّر ومضات سريعة)
إيقاف	يتوقف تشغيل المنتج عند إيقاف تشغيل الملحقات الكهربائية والمحرك.	إيقاف

في حالة تغيير إعدادات وضع الوقوف، تُحدَف مقاطع الفيديو المُسجّلة بالإعدادات السابقة. لمنع فقدان البيانات، احتفظ بنسخة احتياطية من جميع مقاطع الفيديو المُسجّلة في وضع الوقوف قبل تغيير إعدادات وضع الوقوف.



لا يمكنك استخدام اكتشاف الحركة أو الفاصل الزمني أو توفير الطاقة في الوقت نفسه.



3.6 استخدام الرؤية الليلية الممتازة

باستخدام ميزة الرؤية الليلية الممتازة، يمكنك تسجيل مقاطع فيديو أكثر سطوعًا من مقاطع الفيديو المسجلة بدون هذه الميزة. تُمكن هذه الميزة عن طريق معالجة إشارة الصور في الوقت الفعلي (ISP) لتحسين سطوع مقاطع الفيديو المسجلة أثناء الوقوف ليلاً.



<عند تفعيل الرؤية الليلية الممتازة>



<عند إلغاء تفعيل الرؤية الليلية الممتازة>

1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات التسجيل.

2 من الرؤية الليلية الممتازة، حدد وضع التسجيل المطلوب لاستخدام ميزة الرؤية الليلية الممتازة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

4. استخدام عارض الهاتف المحمول

يمكنك عرض مقاطع الفيديو المسجلة وإدارتها وتهيئة العديد من ميزات المنتج على هاتفك الذكي.

يلزم توفير إحدى البيئات التالية لاستخدام تطبيق **THINKWARE CLOUD**:



• Android 4.4 (KitKat) أو إصدار أحدث

• iOS 8.0 أو إصدار أحدث

4.1 توصيل المنتج بهاتف ذكي

4.1.1 توصيل المنتج بهاتف ذكي يعمل بنظام Android 8 أو إصدار أقدم

1 على هاتفك الذكي، افتح Google Play Store، ونزل تطبيق **THINKWARE CLOUD** وثبته.

2 افتح تطبيق **THINKWARE CLOUD**.

3 اضغط على **يلزم التوصيل بكاميرا السيارة**. في الجزء السفلي من الشاشة واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتوصيل المنتج بهاتفك الذكي.

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



4.1.2 توصيل المنتج بهاتف ذكي يعمل بنظام Android 9 أو إصدار أحدث أو نظام iOS

قبل توصيل المنتج بهاتفك الذكي،

- على هاتفك الذكي الذي يعمل بنظام Android، افتح Google Play Store، ونزل تطبيق **THINKWARE CLOUD** وثبّته.
- على هاتفك الذكي الذي يعمل بنظام iOS، افتح متجر Apple App Store، ونزل تطبيق **THINKWARE CLOUD** وثبّته.

اتصال عبر Wi-Fi

- 1 على هاتفك الذكي، افتح تطبيق **THINKWARE CLOUD**.
- 2 في الجزء السفلي من الشاشة، اضغط على **يلزم التوصيل بكاميرا السيارة**.
- 3 حدد طراز كاميرا السيارة للاتصال بهاتفك الذكي.
- 4 اضغط على **توصيل** في منطقة اتصال Wi-Fi في الجزء العلوي من الشاشة، وفي شاشة تفعيل Wi-Fi، اضغط على **التالي**.
- 5 اضغط على زر () Wi-Fi على المنتج، ثم،
 - في هاتف ذكي يعمل بنظام Android، انتقل إلى **الاتصالات < Wi-Fi**.
 - في هاتف ذكي يعمل بنظام iOS، انتقل إلى **الإعدادات < Wi-Fi**.
- 6 من قائمة الشبكات، حدد شبكة Wi-Fi التي تبدأ بـ **"Thinkware"** ثم أدخل **"123456789"** في حقل كلمة المرور. لأغراض الأمان، غير كلمة مرور Wi-Fi بعد الاتصال بشبكة Wi-Fi.
- 7 ارجع إلى تطبيق **THINKWARE CLOUD** وتحقق من **تم الاتصال عبر Wi-Fi - اسم طراز كاميرا السيارة** في الجزء السفلي من الشاشة الرئيسية. المنتج متصل حالياً بالتطبيق.

الاتصال عبر نقطة اتصال

- 1 على هاتفك الذكي، افتح تطبيق **THINKWARE CLOUD**.
- 2 في الجزء السفلي من الشاشة، اضغط على **يلزم التوصيل بكاميرا السيارة**.
- 3 حدد طراز كاميرا السيارة للاتصال بهاتفك الذكي.
- 4 اضغط على **اتصال** في منطقة اتصال نقطة اتصال في الجزء السفلي من الشاشة، وانقر على **نعم، إنه كذلك**. عند الاستفسار منك عما إذا كانت هذه المرة الأولى التي تتصل فيها أم لا.
- 5 اضغط على **التالي** على شاشة تفعيل Wi-Fi، ثم اضغط على زر Wi-Fi () على المنتج. ثم،
 - في هاتف ذكي يعمل بنظام Android، انتقل إلى **الاتصالات < Wi-Fi**.
 - في هاتف ذكي يعمل بنظام iOS، انتقل إلى **الإعدادات < Wi-Fi**.
- 6 من قائمة الشبكات، حدد شبكة Wi-Fi التي تبدأ بـ **"Thinkware"** ثم أدخل **"123456789"** في حقل كلمة المرور. لأغراض الأمان، غيّر كلمة مرور Wi-Fi بعد الاتصال بشبكة Wi-Fi.
- 7 ارجع إلى تطبيق **THINKWARE CLOUD**، وأدخل اسم نقطة الاتصال الشخصية أو نقطة اتصال الهواتف المحمولة وكلمة المرور لها، واضغط على **اكتمل الإدخال**.
- 8 • على هاتف ذكي يعمل بنظام Android، انتقل إلى **الاتصالات < نقطة اتصال الهواتف المحمولة والربط < نقطة اتصال الهواتف المحمولة** واضغط على **تشغيل** لتشغيل نقطة اتصال الهواتف المحمولة.
 - على هاتف ذكي يعمل بنظام iOS، انتقل إلى **الإعدادات < نقطة الاتصال الشخصية** وشغل نقطة الاتصال الشخصية.
- 9 انتظر إلى أن يتصل المنتج بهاتفك الذكي. ستسمع رسالة من المنتج **"متصل بالإنترنت"**. عندما يكون المنتج متصلاً بالإنترنت، يمكنك أيضاً رؤية **تم الاتصال عبر نقطة الاتصال - اسم طراز كاميرا السيارة** في الجزء السفلي من الشاشة الرئيسية على تطبيق **THINKWARE CLOUD**.

4.2 تخطيط شاشة عارض الهاتف المحمول

تقدّم العناصر التالية معلومات موجزة عن تخطيط شاشة عارض الهاتف المحمول.



4.3 تشغيل مقاطع الفيديو المسجلة على عارض الهاتف المحمول

اتبع التعليمات لتشغيل مقاطع الفيديو المسجلة.

لا يعمل التسجيل وميزات أنظمة مساعدة السائق المتقدمة (ADAS) في المنتج أثناء البحث عن قائمة ملفات الفيديو أو تشغيل مقطع فيديو على عارض الهاتف المحمول.



- 1 على هاتفك الذكي، افتح تطبيق **THINKWARE CLOUD** ووصّل المنتج بهاتفك الذكي.
- 2 من الشاشة الرئيسية لعارض الهاتف المحمول، اضغط على **قائمة الملفات**. ستُعرض الفئات.
- 3 اضغط على الفئة المطلوبة. ستظهر قائمة ملفات الفيديو.
- 4 عند الضرورة، اضغط على **الكل** أو **الكاميرا الأمامية** أو **الكاميرا الخلفية** لتصفية قائمة ملفات الفيديو حسب الكاميرا.
- 5 حدد ملف الفيديو المطلوب تشغيله.

4.4 نظرة عامة عن قائمة التحكم في الفيديو

تقدّم العناصر التالية معلومات موجزة عن شاشة التحكم في الفيديو لعارض الهاتف المحمول.

لا يعمل التسجيل وميزات أنظمة مساعدة السائق المتقدمة (ADAS) في المنتج أثناء البحث عن قائمة ملفات الفيديو أو تشغيل مقطع فيديو على عارض الهاتف المحمول.



← الانتقال إلى شاشة قائمة الملفات.

يعرض حالة التشغيل.



تشغيل الملف السابق.

تشغيل الفيديو أو إيقافه مؤقتًا.

تشغيل الملف التالي.

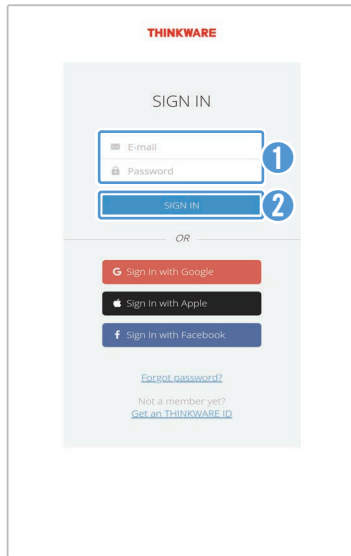
4.5 الخدمة السحابية

ما دامت كاميرا السيارة متصلة بالإنترنت، يمكنك عرض موقع سيارتك، واستلام الإشعارات عند دخول مناطق السياج الجغرافي ومغادرتها، واكتشاف تصادم قوي.

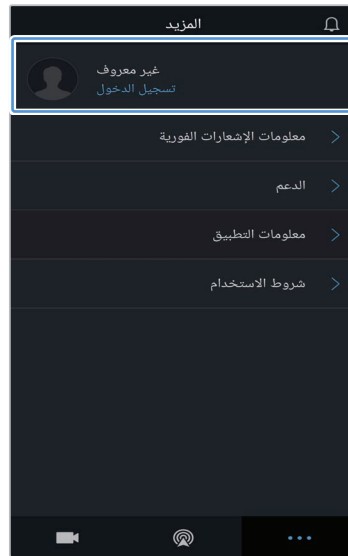
4.5.1 تسجيل الدخول إلى حساب THINKWARE

اتبع التعليمات لتسجيل الدخول إلى حساب THINKWARE.

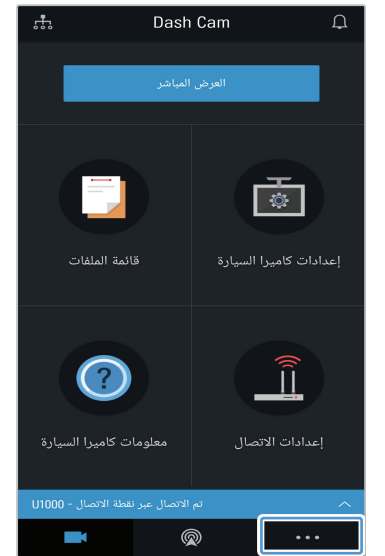
- لاستخدام الخدمة السحابية، سجّل الدخول إلى حساب THINKWARE. إذا لم يكن لديك معرّف، فحدد **التسجيل في ThinkWare** على الجزء السفلي من صفحة **تسجيل الدخول**، وأنشئ حسابًا.
- بمجرد تسجيل الدخول إلى حساب THINKWARE وتسجيل منتجك في حسابك، يمكنك استخدام الخدمة السحابية حتى إذا كان منتجك متصلاً بالإنترنت عبر Wi-Fi أو هاتف ذكي خاص بالآخرين.
- لا تتوفر الخدمة السحابية إلا عند تشغيل وظيفة الشبكة في عارض الهاتف المحمول فقط. لاستخدام الخدمة السحابية بشكل صحيح، انتقل إلى **إعدادات كاميرا السيارة** > **إعدادات وظائف الشبكة** ومكّن **وظيفة الشبكة**.
- لا تتوفر ميزات إشعار التصادم إلا عند تشغيل وظيفة الشبكة في عارض الهاتف المحمول فقط. لاستخدام ميزات الإشعارات، انتقل إلى **إعدادات كاميرا السيارة** > **إعدادات وظائف الشبكة** ومكّن **وظيفة الشبكة**.



- 1 أدخل المعرّف وكلمة المرور.
- 2 اضغط على **تسجيل الدخول**.



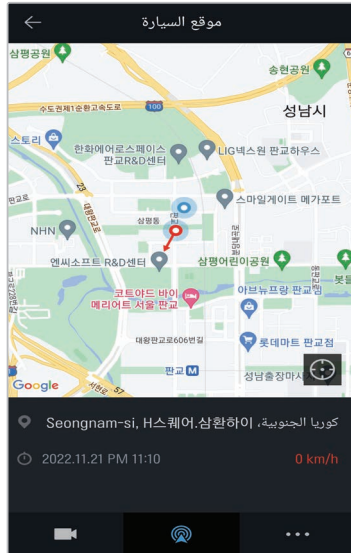
اضغط على **تسجيل الدخول**.



اضغط على **...**.

4.5.2 تحديد موقع السيارة

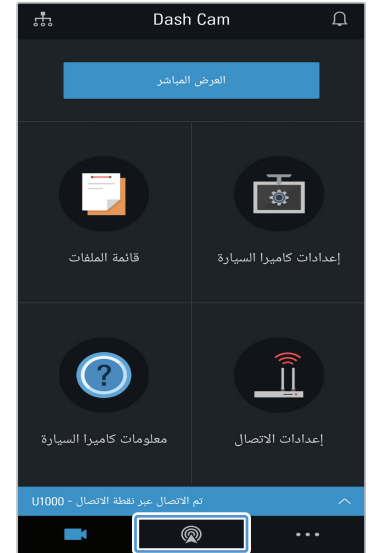
تستقبل الخدمة السحابية معلومات عن موقع السيارة من منتجك وتعرضها على عارض الهاتف المحمول. اتبع التعليمات لتحديد موقع سيارتك.



يُحدّد موقع سيارتك واتجاهها على الخريطة. يُعرّض أيضًا تاريخ ووقت المرة الأخيرة التي استلمت فيها معلومات.

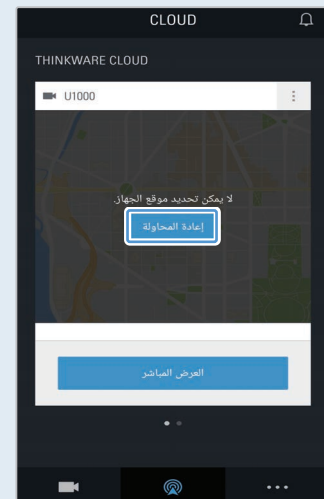


يُحدّد موقع هاتفك الذكي على الخريطة. اضغط على الخريطة لتأكيد موقع سيارتك على الخريطة.



اضغط على .

في حالة فشل الخدمة السحابية في استلام معلومات موقع السيارة من المنتج أو إذا كنت تستخدم الخدمة السحابية للمرة الأولى، تظهر الشاشة التالية. اضغط على **إعادة المحاولة** للبحث عن معلومات عن موقع السيارة مرة أخرى.

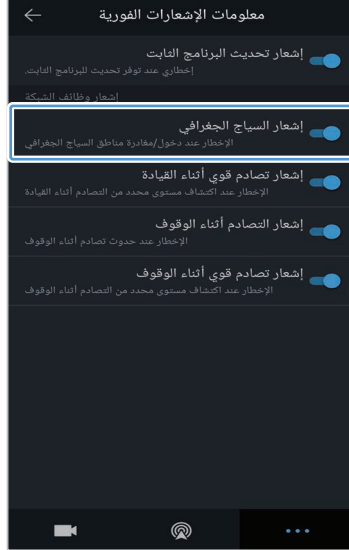


4.5.3 تعيين سياج جغرافي

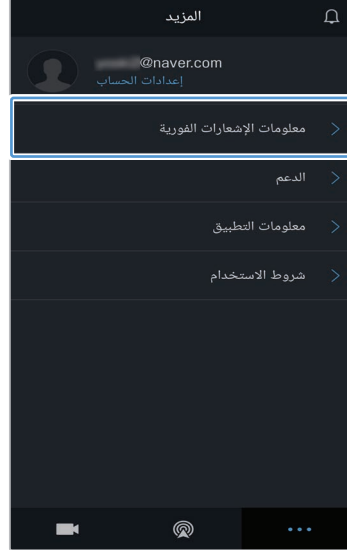
يمكنك تلقي الإشعارات عندما تدخل سيارتك إلى مناطق السياج الجغرافي أو تغادر منها.

تشغيل إشعار السياج الجغرافي

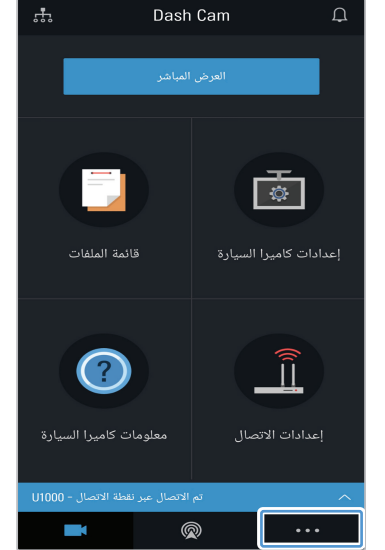
اتبع التعليمات لتشغيل إشعار السياج الجغرافي.



اضغط على إشعار السياج الجغرافي.



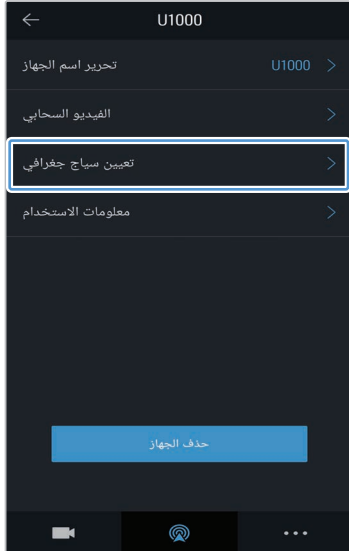
اضغط على إعدادات الإشعارات الفورية.



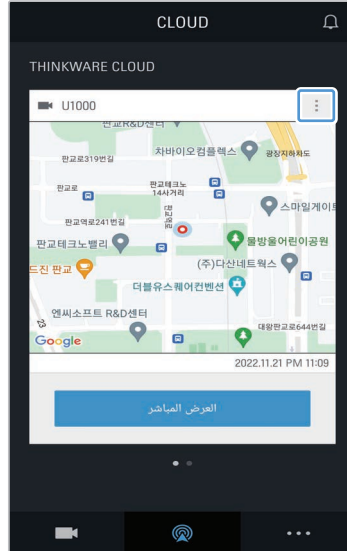
اضغط على ...

إضافة منطقة سياج جغرافي

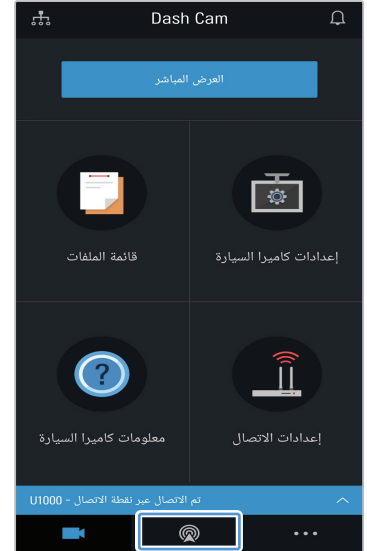
اتبع التعليمات لإضافة منطقة سياج جغرافي.



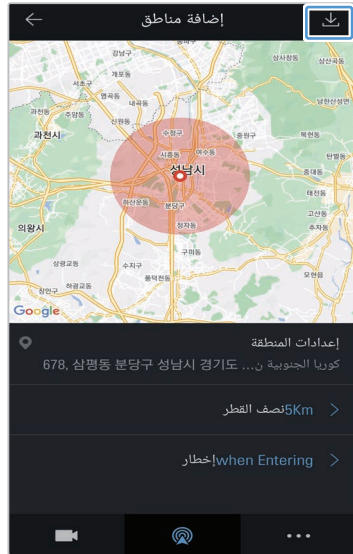
اضغط على تعيين سياج جغرافي.



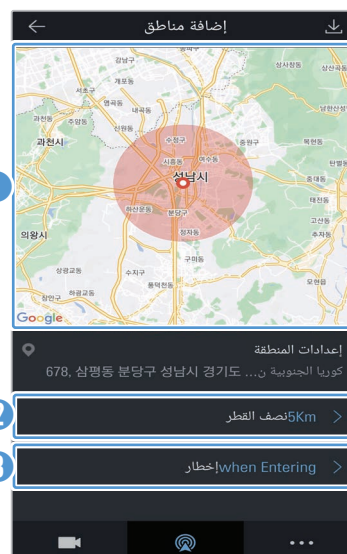
اضغط على .



اضغط على .



اضغط على .



1 اضغط على الموقع المطلوب

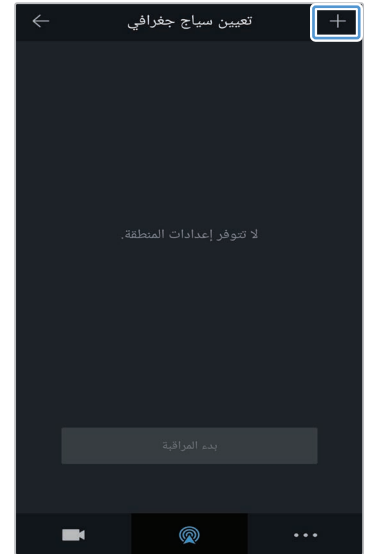
على الخريطة.

2 اضغط على نصف القطر

وحدد مسافة.

3 اضغط على إخطار وحدد وقت

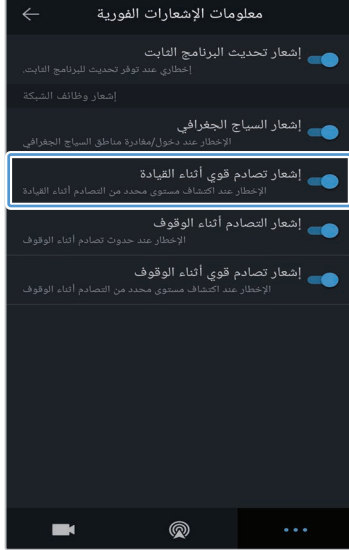
تلقي الإشعارات.



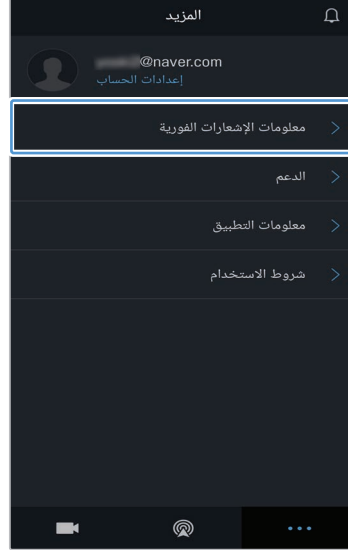
اضغط على +.

4.5.4 استخدام ميزة إشعار تصادم قوي أثناء القيادة

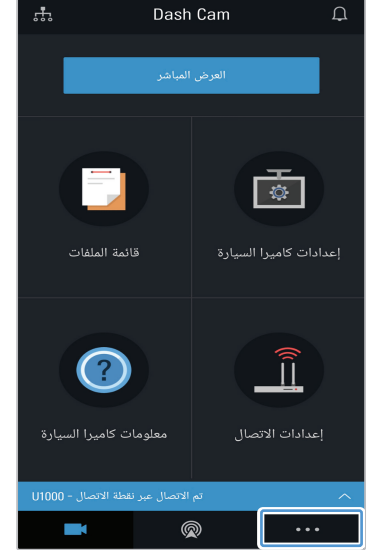
يمكنك تلقي إشعارات في حالة تعرض السيارة لأي تصادمات قوية أثناء القيادة. اتبع التعليمات لتشغيل إشعار تصادم قوي أثناء القيادة.



اضغط على إشعار تصادم قوي أثناء القيادة.



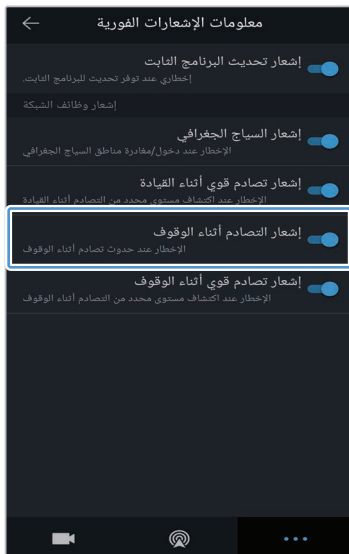
اضغط على إعدادات الإشعارات الفورية.



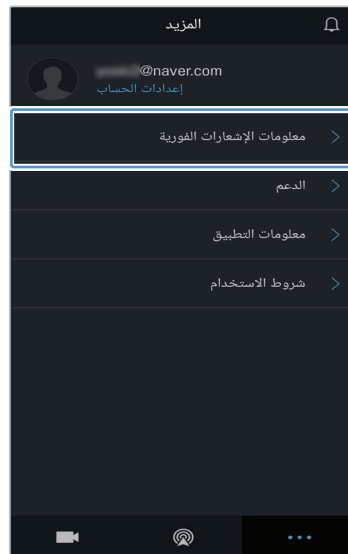
اضغط على ...

4.5.5 استخدام ميزة إشعار التصادم أثناء الوقوف

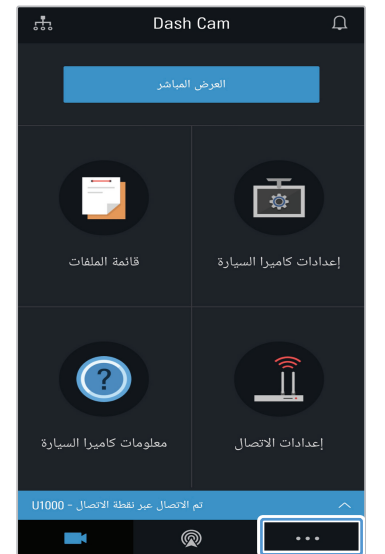
يمكنك تلقي إشعارات في حالة تعرض السيارة لأي تصادمات أثناء وقوفها. اتبع التعليمات لتشغيل إشعار التصادم أثناء الوقوف.



اضغط على إشعار التصادم أثناء الوقوف.



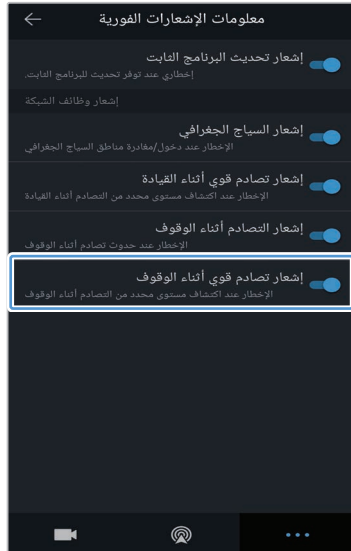
اضغط على إعدادات الإشعارات الفورية.



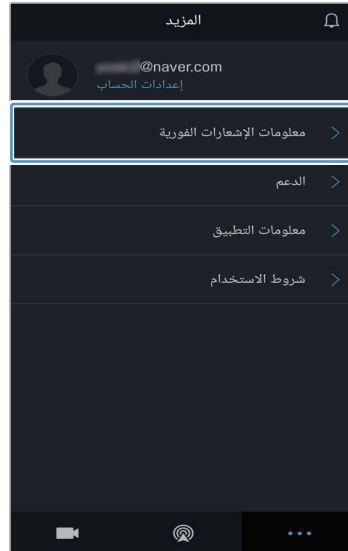
اضغط على ...

4.5.6 استخدام ميزة إشعار تصادم قوي أثناء الوقوف

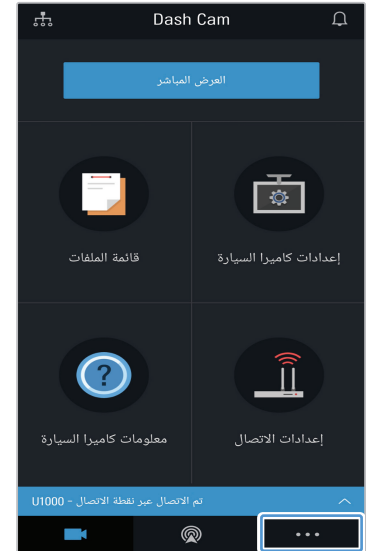
يمكنك تلقي إشعارات في حالة تعرض السيارة لمستوى محدد من التصادمات أثناء وقوفها. اتبع التعليمات لتشغيل إشعار التصادم القوي أثناء وقوف السيارة.



اضغط على إشعار تصادم قوي أثناء الوقوف.



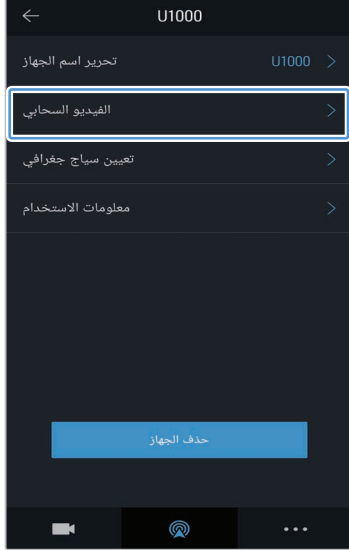
اضغط على إعدادات الإشعارات الفورية.



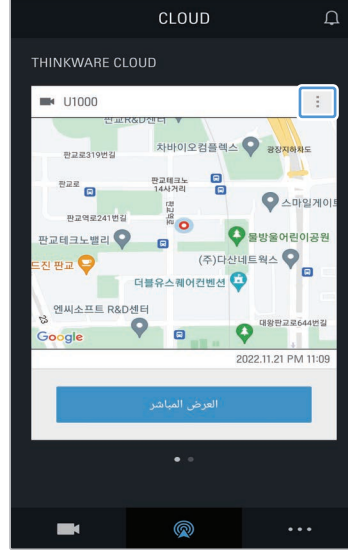
اضغط على ...

4.5.7 عرض مقاطع فيديو التصادم على الخدمة السحابية

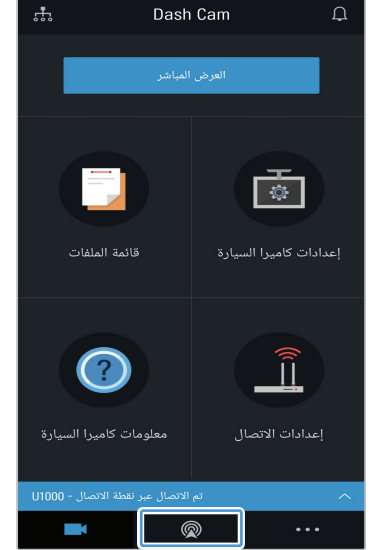
يمكنك عرض مقاطع فيديو التصادم المُحمَّلة على الخدمة السحابية في حالة اكتشاف حدوث تصادم أثناء القيادة أو الوقوف. اتبع التعليمات لعرض مقاطع فيديو التصادم.



اضغط على الفيديو السحابي.



اضغط على [أيقونة القائمة] .



اضغط على [أيقونة الاتصال] .

اضغط على فيديو التصادم أثناء القيادة الذي ترغب في تشغيله.

• لتنزيل مقاطع فيديو التصادم من الخادم السحابي،

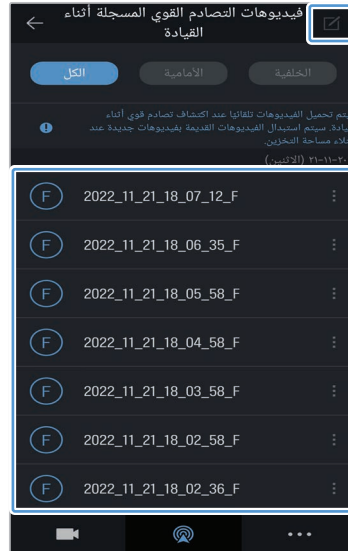
1 اضغط على [أيقونة التنزيل] وحدد مقطع فيديو لتنزيله.

2 اضغط على [أيقونة التنزيل] < تنزيل. سيكون الفيديو الذي تم تنزيله متوفرًا في قائمة قائمة الملفات.

• لحذف مقاطع فيديو التصادم من الخادم السحابي،

1 اضغط على [أيقونة الحذف] وحدد مقطع فيديو لحذفه.

2 اضغط على [أيقونة الحذف] < نعم/حذف. سيُحذف الفيديو المحدد من الخادم السحابي.



حدد فيديو تصادم أثناء القيادة أو فيديوهات التصادم القوي المسجلة أثناء الوقوف.

• يجب تشغيل وظيفة الشبكة لاستخدام الخدمة السحابية. لتمكين هذه الميزة أو تعطيلها، ارجع إلى "6.6.3 تعيين تحميل فيديو تصادم أثناء القيادة" في صفحة 55.

• قد تختلف سرعة التحميل وتشغيل الخدمة السحابية حسب حالة شبكة الهاتف المحمول والخادم السحابي.

5. استخدام عارض الكمبيوتر

يمكنك عرض مقاطع الفيديو المسجلة وإدارتها وتهيئة العديد من ميزات المنتج على جهازك الكمبيوتر.

5.1 متطلبات النظام

يُعرض فيما يلي متطلبات النظام اللازمة لتشغيل عارض الكمبيوتر.

- بالنسبة لنظام التشغيل Windows
 - المعالج: Intel Core i7 أو أعلى
 - الذاكرة: 8 جيجابايت أو أكثر
 - نظام التشغيل: Windows 10 أو إصدار أحدث (يوصى باستخدام 64 بت)
 - متطلبات أخرى: DirectX 12 أو إصدار أحدث / الإصدار 7.0 من Microsoft Explorer أو إصدار أحدث
 - GPU: Intel® HD Graphics 630 / NVIDIA GeForce GTX 1050 أو أحدث
- بالنسبة لنظام التشغيل Mac
 - المعالج: Intel Core i7 2,2 جيجاهرتز
 - الذاكرة: 16 جيجابايت 1600 ميجاهرتز من نوع DDR3
 - نظام التشغيل: Mac OS High Sierra 10.13.6, MacBook Pro (Retina, مقاس 15 بوصة، منتصف عام 2015)
 - GPU: Intel Iris Pro 1536 ميجابايت
 - حلول الرسومات المتكاملة التي تدعم شاشات العرض الخارجية بدقة 4K (يوصى باستخدام ذاكرة وصول عشوائي (RAM) بسعة 8 جيجابايت مع حلول الرسومات المدمجة): عائلة معالجات Intel® Core™ من الجيل الرابع (وحدات المعالجة المركزية المعتمدة على Intel Haswell) - Intel® Iris™ Pro Graphics 5200
 - Intel® Iris™ Graphics 5100 / AMD A10-7800 APU (Intel® HD Graphics 5000 / 4600 / 4400 / 4200, Intel® Iris™ Graphics 5100 / بطاقات الرسومات المنفصلة التي تدعم شاشات العرض الخارجية بدقة 4K: Nvidia GeForce® GTX™ 970 / 750 & 750 Ti / 760 & 760 Ti / 770 / 780 & 780 Ti / TITAN / TITAN Black / TITAN Z / 980 / 750 & 750 Ti / 760 & 760 Ti / 770 / 780 & 780 Ti / TITAN / TITAN Black / TITAN Z / 980
 - AMD Radeon™ HD 7000 Series / 690, 680, 670, 660, 660 Ti, 650, 650 Ti BOOST, 650 Ti أو أعلى

لن يعمل عارض الكمبيوتر بشكل صحيح على أنظمة الكمبيوتر التي تعمل بنظام تشغيل غير أنظمة التشغيل المدرجة في متطلبات النظام.



5.2 عارض الكمبيوتر لنظام التشغيل Windows

5.2.1 تثبيت عارض الكمبيوتر (لنظام التشغيل Windows)

يمكنك تنزيل أحدث إصدار من برنامج عارض الكمبيوتر من موقع شركة THINKWARE على الويب (<http://www.thinkware.com/Support/Download>).



يُخزن ملف تثبيت عارض الكمبيوتر (setup.exe) في المجلد الجذر لبطاقة الذاكرة المتوفرة مع المنتج. اتبع التعليمات لتثبيت عارض الكمبيوتر على جهازك الكمبيوتر.

1 أدخل بطاقة الذاكرة في قارئ بطاقات الذاكرة المتصل بجهازك الكمبيوتر.

2 شغل ملف التثبيت، وأكمل التثبيت وفقاً للتعليمات الواردة في معالج التثبيت. بعد اكتمال التثبيت، ستظهر أيقونة اختصار لـ Thinkware Dashcam Viewer.

5.2.2 تخطيط شاشة عارض الكمبيوتر (لنظام التشغيل Windows)

تقدّم العناصر التالية معلومات موجزة عن تخطيط شاشة عارض الكمبيوتر.

اعرض إعدادات كاميرا السيارة أو كوّنّها، وعيّن اللغة لعارض الكمبيوتر.

تفضل بزيارة موقع شركة THINKWARE على الويب.

افتح ملفاً أو احفظ مقطع فيديو باسم مختلف.

يعرض اسم ملف الفيديو.

شغلّ الفيديو أو تحكم فيه.

يعرض مدى التقدم في تشغيل الفيديو.

يعرض وقت التشغيل الحالي والإجمالي للفيديو الحالي.

يشير إلى سرعة قيادة السيارة وقت التسجيل.

يعرض مقطع الفيديو الحالي في وضع ملء الشاشة. اضغط على زر الرجوع (⏮) للعودة إلى الشاشة السابقة.

صغّر البرنامج أو وسّعه أو أغلقه.

يعرض معلومات GPS في وقت التسجيل.

يشير إلى قيمة مستشعر التسارع في وقت التسجيل.

يعرض قائمة التشغيل.

Continuous	Parking	Manual	Location
REC_20			Incident C
REC_20			80.00mb
REC_20			80.00mb
REC_20			80.00mb
REC_20			80.00mb
REC_20			80.00mb
REC_20			80.00mb
REC_20			80.00mb
REC_20			80.00mb
REC_20			80.00mb
REC_20			80.00mb

5.2.3 تشغيل مقاطع الفيديو المسجلة على عارض الكمبيوتر (لنظام التشغيل Windows)

اتبع التعليمات لتشغيل مقاطع الفيديو المسجلة.

1

أوقف تشغيل المنتج وأخرج بطاقة الذاكرة.

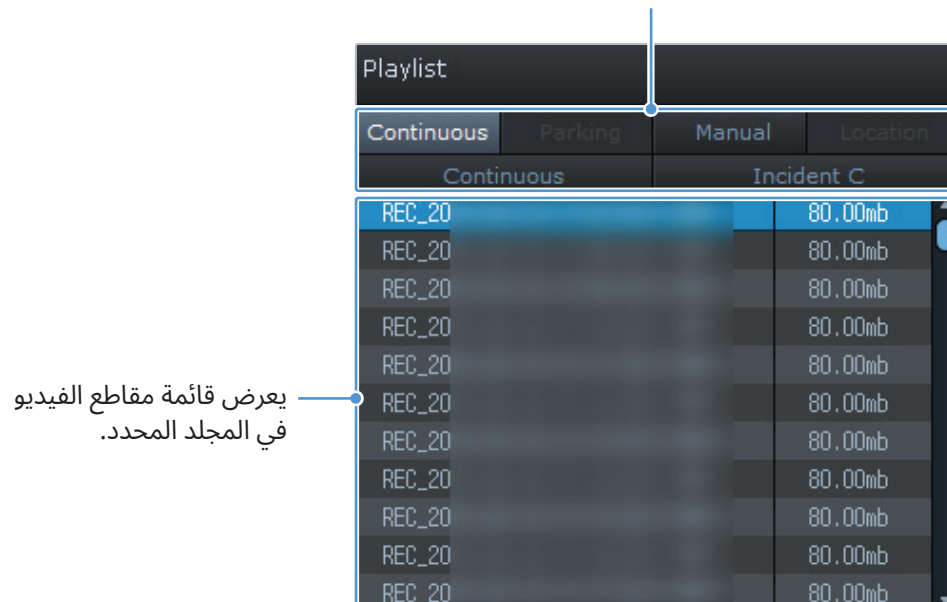
2

أدخل بطاقة الذاكرة في قارئ بطاقات الذاكرة المتصل بجهازك الكمبيوتر.

3

انقر نقرًا مزدوجًا على الاختصار الخاص بعارض الكمبيوتر () لفتح البرنامج. ستُضاف ملفات الفيديو الموجودة في بطاقة الذاكرة تلقائيًا إلى قائمة التشغيل في الزاوية السفلية اليسرى من شاشة عارض الكمبيوتر. يظهر تخطيط قسم قائمة التشغيل على النحو التالي.

حدد مجلدًا.



4

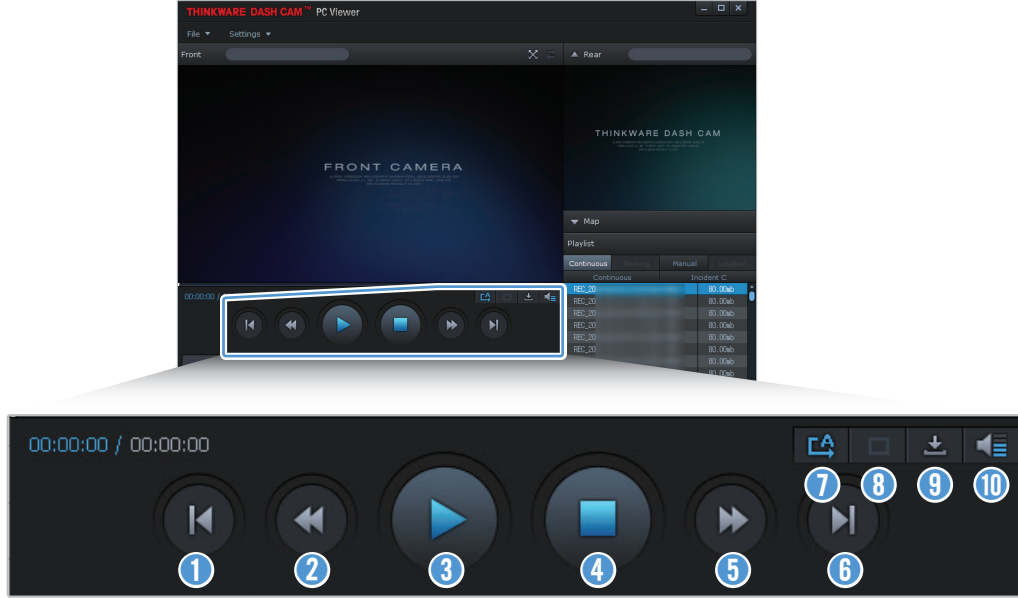
انقر نقرًا مزدوجًا على ملف فيديو بعد تحديد مجلد الفيديو، أو انقر على زر التشغيل (▶) بعد تحديد ملف فيديو. سيُشغل ملف الفيديو المحدد.

في حالة عدم إضافة ملفات الفيديو الموجودة على بطاقة الذاكرة تلقائيًا إلى قائمة التشغيل عند تشغيل عارض الكمبيوتر، انقر على **ملف > >** فتح، وحدد جهاز التخزين القابل للإزالة لبطاقة الذاكرة، وانقر على **تأكيد**.



5.2.4 نظرة عامة عن قائمة التحكم في الفيديو (لنظام التشغيل Windows)

تقدّم العناصر التالية معلومات موجزة عن شاشة التحكم في الفيديو لعارض الكمبيوتر.



الوصف	العنصر	الرقم
تشغيل الملف السابق في المجلد المحدد حاليًا.	تشغيل الملف السابق	1
إرجاع الفيديو 10 ثوانٍ.	إرجاع 10 ثوانٍ.	2
تشغيل ملف الفيديو المحدد أو إيقافه مؤقتًا.	تشغيل/إيقاف مؤقت	3
إيقاف تشغيل الفيديو الحالي. سينتقل شريط التقدم إلى بداية الفيديو.	توقف	4
تقديم سريع للفيديو بنحو 10 ثوانٍ.	تخطي للأمام 10 ثوانٍ.	5
تشغيل الملف التالي في المجلد المحدد حاليًا.	تشغيل الملف التالي	6
يمكن ميزة تشغيل الملف التالي في قائمة التشغيل أو تعطيلها.	تمكين/تعطيل تشغيل الملف التالي في قائمة التشغيل	7
تكبير حجم الفيديو الحالي أو تصغيره.	تكبير/تصغير الصورة	8
حفظ الفيديو الحالي على الكمبيوتر.	حفظ	9
ضبط مستوى الصوت في الفيديو الحالي.	مستوى الصوت	10

5.3 عارض الكمبيوتر لنظام التشغيل Mac

5.3.1 تثبيت عارض الكمبيوتر (لنظام التشغيل Mac)

يمكنك تنزيل أحدث إصدار من برنامج عارض الكمبيوتر من موقع شركة THINKWARE على الويب
(<http://www.thinkware.com/Support/Download>)



يُخزّن ملف تثبيت عارض الكمبيوتر في المجلد الجذر لبطاقة الذاكرة المتوفرة مع المنتج. اتبع التعليمات لتثبيت عارض الكمبيوتر على جهازك الكمبيوتر.

- 1 أدخل بطاقة الذاكرة في الكمبيوتر باستخدام قارئ بطاقة SD أو مهايئ بطاقة SD المرفق.
 - 2 انقل الملف باسم "dashcam_viewer_X.X.X.dmg" إلى سطح المكتب.
 - 3 انقر مرتين على dashcam_viewer_X.X.X.dmg وانقر على فتح تطبيق Dashcam Viewer.
- يفتح تطبيق THINKWARE Dashcam Viewer.

5.3.2 تخطيط شاشة عارض الكمبيوتر (لنظام التشغيل Mac)

تقدّم العناصر التالية معلومات موجزة عن تخطيط شاشة عارض الكمبيوتر.



5.3.3 تشغيل مقاطع الفيديو المسجلة على عارض الكمبيوتر (لنظام التشغيل Mac)

اتبع التعليمات لتشغيل مقاطع الفيديو المسجلة.

1 أوقف تشغيل المنتج وأخرج بطاقة الذاكرة.

2 أدخل بطاقة الذاكرة في جهازك الـ Mac باستخدام قارئ بطاقة SD أو مهائئ بطاقة SD المرفق.

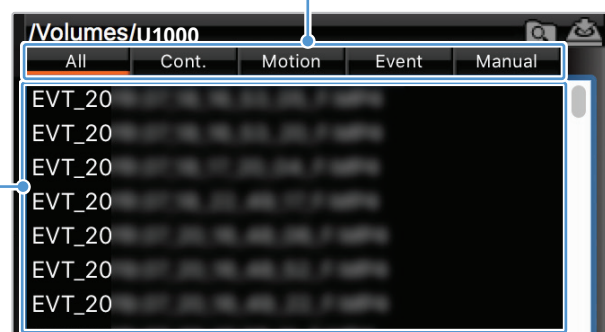
3 افتح عارض الكمبيوتر.

4 انقر على  وحدد مكان بطاقة الذاكرة.

ستُضاف ملفات الفيديو الموجودة في بطاقة الذاكرة تلقائيًا إلى قائمة التشغيل في الزاوية السفلية اليسرى من شاشة عارض الكمبيوتر. يظهر تخطيط قسم قائمة التشغيل على النحو التالي.

حدد مجلدًا.

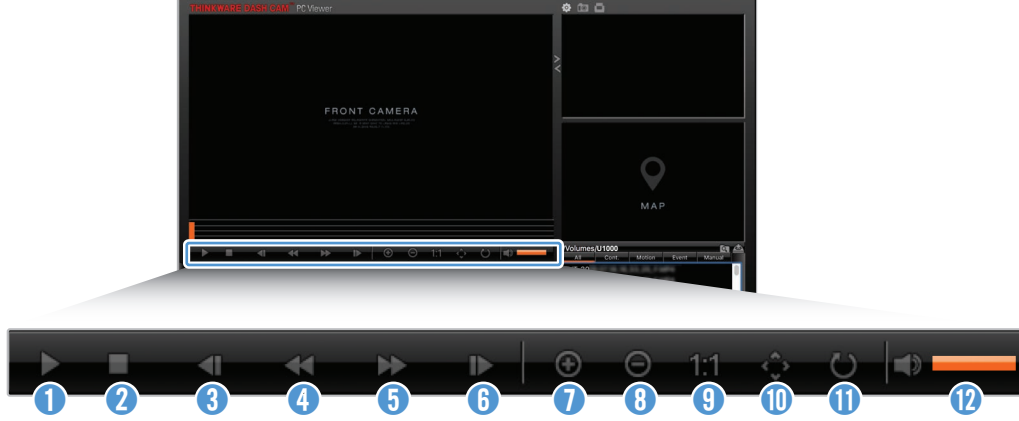
يعرض قائمة مقاطع الفيديو في المجلد المحدد.



5 انقر نقرًا مزدوجًا على ملف فيديو بعد تحديد مجلد الفيديو، أو انقر على زر التشغيل (▶) بعد تحديد ملف فيديو. سيُشغّل ملف الفيديو المحدد.

5.3.4 نظرة عامة عن قائمة التحكم في الفيديو (لنظام التشغيل Mac)

تقدّم العناصر التالية معلومات موجزة عن شاشة التحكم في الفيديو لعارض الكمبيوتر.



الرقم	العنصر	الوصف
1	تشغيل/إيقاف مؤقت	تشغيل ملف الفيديو المحدد أو إيقافه مؤقتًا.
2	توقف	إيقاف تشغيل الفيديو الحالي. سينتقل شريط التقدم إلى بداية الفيديو.
3	تشغيل الملف السابق	تشغيل الملف السابق في المجلد المحدد حاليًا.
4	إرجاع إطار واحد	إرجاع الفيديو إطار واحد.
5	تخطي للأمام إطار واحد	التقديم السريع للفيديو بنحو إطار واحد.
6	تشغيل الملف التالي	تشغيل الملف التالي في المجلد المحدد حاليًا.
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 عندما تكون الصورة مُكبَّرة.
11	عكس الصورة	عكس مقطع الفيديو رأسًا على عقب.
12	مستوى الصوت	ضبط مستوى الصوت في الفيديو الحالي.

6. الإعدادات

يمكنك ضبط ميزات المنتج حسب احتياجاتك وتفضيلاتك باستخدام عارض الهاتف المحمول أو عارض الكمبيوتر. تعتمد الإجراءات التالية على عارض الهاتف المحمول.

سيتوقف المنتج عن التسجيل أثناء تكوين الإعدادات على عارض الهاتف المحمول.



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 عارض الهاتف المحمول، اضغط على **إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات بطاقة الذاكرة**.

2 من **قسم الذاكرة**، حدد نوع قسم الذاكرة المطلوب. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.1.2 تنسيق بطاقة الذاكرة

تسمح لك هذه القائمة بتنسيق بطاقة الذاكرة التي أُدخِلت في المنتج. راجع التعليمات التالية لتنسيق بطاقة الذاكرة.

1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على **إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات بطاقة الذاكرة** واضغط على زر **تنسيق** ضمن **تنسيق بطاقة الذاكرة**.

2 من **تنسيق بطاقة الذاكرة**، انقر على **موافق** لمتابعة تنسيق الذاكرة. ستُمسح جميع البيانات المُخزَّنة على بطاقة الذاكرة بعد التنسيق. اضغط على **إلغاء** لإلغاء تنسيق الذاكرة.

6.1.3 تكوين وظيفة الكتابة فوق الفيديو

تسمح هذه القائمة بكتابة ملفات الفيديو الجديدة فوق ملفات الفيديو الأقدم في مساحة التخزين المحجوز لكل وضع.

1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على **إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات بطاقة الذاكرة**.

2 من **الكتابة فوق الفيديو**، حدد الأوضاع للسماح بالكتابة فوق الفيديوهات. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.2 تعيين الكاميرا

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

6.2.1 تعيين دقة الكاميرا الأمامية والخلفية

يمكنك تعيين دقة الكاميرا الأمامية والخلفية. راجع التعليمات التالية لتعيين الدقة.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات الكاميرا.
- 2 من دقة الكاميرا الأمامية/الخلفية، حدد الدقة المطلوبة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.2.2 تعيين سطوع الكاميرا الأمامية

يمكنك تعيين سطوع تسجيل الرؤية الأمامية. راجع التعليمات التالية لتعيين السطوع.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات الكاميرا.
- 2 من السطوع (الأمامية)، حدد داكن، أو متوسط، أو ساطع. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.2.3 تعيين سطوع الكاميرا الخلفية

يمكنك تعيين سطوع تسجيل الرؤية الخلفية. راجع التعليمات التالية لتعيين السطوع.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات الكاميرا.
- 2 من السطوع (الخلفية)، حدد داكن، أو متوسط، أو ساطع. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.2.4 قلب الرؤية الخلفية رأسًا على عقب

يمكنك قلب صورة الرؤية الخلفية رأسًا على عقب. اتبع التعليمات لتنشيط الميزة.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات الكاميرا.
- 2 من تدوير الكاميرا الخلفية، حدد ممكّن أو معطل. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.3 ضبط ميزات التسجيل

يمكنك تعيين مجموعة متنوعة من ميزات التسجيل وضبطها، من ضمنها حساسية الاكتشاف لبدء التسجيل عندما يكتشف المنتج حدوث تصادم أثناء التسجيل المستمر.

6.3.1 تعيين حساسية اكتشاف التصادم المستمر

يمكنك تعيين حساسية الاكتشاف لبدء التسجيل عند اكتشاف حدوث تصادم أثناء القيادة. عند تعيين الحساسية، يجب مراعاة ظروف الطريق وحالة المرور وأسلوب قيادتك.

1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات التسجيل.

2 من حساسية تسجيل حادث الوضع المستمر، حدد الحساسية المطلوبة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.3.2 تعيين ميزة الرؤية الليلية الممتازة

يمكنك تسجيل مقاطع فيديو ساطعة وعالية الدقة أثناء الوقوف ليلاً في حالة تنشيط ميزة الرؤية الليلية الممتازة. اتبع التعليمات لتحديد وضع التسجيل لاستخدام ميزة الرؤية الليلية الممتازة.

1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات التسجيل.

2 من الرؤية الليلية الممتازة، حدد وضع التسجيل المطلوب لاستخدام ميزة الرؤية الليلية الممتازة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.3.3 تعيين وضع الوقوف

يمكنك تعيين وضع تشغيل المنتج عندما تكون السيارة متوقفة. اتبع التعليمات لتعيين وضع الوقوف.

لاستخدام وضع الوقوف، يجب تركيب كبل بتوصيلات ثابتة (اختياري). في حالة عدم توفير الطاقة المستمرة للمنتج، يتوقف المنتج عن التسجيل عند إيقاف تشغيل محرك السيارة.



للحصول على مزيد من المعلومات عن وضع الوقوف، يُرجى الرجوع إلى "3.5 استخدام وضع الوقوف"



1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات التسجيل.

2 من وضع الوقوف، حدد خيار وضع الوقوف المطلوب. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.3.4 تعيين حساسية التصادم في وضع الوقوف

يمكنك تعيين حساسية الاكتشاف لبدء التسجيل عند اكتشاف حدوث تصادم أثناء الوقوف. راجع التعليمات التالية لتعيين حساسية التصادم أثناء الوقوف.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات التسجيل.
- 2 من حساسية التصادم في وضع الوقوف، حدد الحساسية المطلوبة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.3.5 تعيين حساسية اكتشاف الحركة

تسجِّل ميزة اكتشاف الحركة مقطع فيديو عند اكتشاف جسم متحرك بالقرب من سيارتك. راجع التعليمات التالية لتعيين حساسية اكتشاف الحركة.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات التسجيل.
- 2 من حساسية اكتشاف الحركة، حدد الحساسية المطلوبة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.3.6 تعيين ميزة مؤقت التسجيل

عند تنشيط ميزة مؤقت التسجيل، يسجِّل المنتج مقطع فيديو في وضع الوقوف في وقت محدد مسبقًا. راجع التعليمات التالية لتعيين الوقت.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات التسجيل.
- 2 من مؤقت التسجيل، حدد المدة المطلوبة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

لن تُشحن بطارية السيارة أثناء وقوف السيارة. في حالة التسجيل في وضع الوقوف لفترة طويلة، قد تنفذ بطارية السيارة وقد لا تتمكن من بدء تشغيل السيارة.



6.3.7 تعيين ميزة حماية البطارية

يمكنك تعيين الإعدادات لاستخدام ميزة حماية البطارية. اتبع التعليمات لتنشيط الميزة.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات التسجيل.
- 2 من حماية البطارية، حدد ممكّن أو معطل. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.3.8 تعيين ميزة جهد قطع تيار البطارية

يمكنك تعيين حد الجهد لإيقاف التسجيل عند استخدام ميزة الإيقاف عند الجهد المنخفض. راجع التعليمات التالية لتعيين الجهد.

- لا يمكن تعيين جهد انقطاع تيار البطارية إلا عند تعيين إعداد **حماية البطارية** على **ممكّن** فقط.
- إذا كانت قيمة جهد التوقف منخفضة جدًا، فقد يستهلك المنتج البطارية بالكامل حسب الظروف مثل نوع السيارة أو درجة الحرارة.



1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على **إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات التسجيل**.

2 من **12 فولت** أو **24 فولت**، حدد الجهد المطلوب.

بالنسبة للسيارات التي تعمل ببطارية 12 فولت (معظم سيارات الركاب)، كَوّن إعداد **12 فولت**. بالنسبة للسيارات التي تعمل ببطارية 24 فولت (الشاحنات والمركبات التجارية)، اضبط إعداد **24 فولت**. يُطبّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.3.9 تعيين ميزة حماية البطارية في الشتاء

يمكنك تعيين الشهر (الأشهر) خلال موسم البرد لتطبيق مستوى حماية الجهد المنخفض للسيارة. راجع التعليمات التالية لتعيين الشهر (الأشهر).

1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على **إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات التسجيل**.

2 من **حماية البطارية في الشتاء**، حدد الشهر (الأشهر) لتطبيق ميزة حماية البطارية. يُطبّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.3.10 تعيين الرادار

اتباع التعليمات لتشغيل وحدة الرادار (اختياري) أو إيقاف تشغيلها.

1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على **إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات التسجيل**.

2 من **الرادار**، حدد **ممكّن** أو **معطل**. يُطبّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.4 تعيين ميزات أمان الطريق

يمكنك تنشيط نظام تنبيه كاميرات أمان، ونظام تحذير مغادرة الحارة (LDWS)، ونظام تحذير الاصطدام الأمامي (FCWS)، ونظام تحذير الاصطدام الأمامي على سرعة منخفضة (low-speed FCWS)، ونظام تحذير مغادرة السيارة الأمامية (FVDW) أو إلغاء تنشيطها وتعيين خياراتها.

6.4.1 تعيين كاميرات الأمان

عندما تقترب السيارة من منطقة حد السرعة أو تتجاوزها، سيجمع نظام تنبيه كاميرا الأمان إشارات GPS وبيانات كاميرا الأمان. راجع التعليمات التالية لتمكين هذه الميزة أو تعطيلها.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات أمان الطريق.
- 2 من كاميرات الأمان، حدد ممكن أو معطل. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.4.2 تعيين تنبيه منطقة شبكة خلوية

اتباع التعليمات لتشغيل تنبيه منطقة الشبكة الخلوية أو إيقاف تشغيله.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات أمان الطريق.
- 2 من تنبيه منطقة شبكة خلوية، حدد ممكن أو معطل. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.4.3 تحديد نوع السيارة

راجع التعليمات التالية لبدء تعيين معايرة أنظمة مساعدة السائق المتقدمة.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات أمان الطريق.
- 2 من نوع السيارة، حدد نوع سيارتك. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.4.4 بدء تعيين معايرة أنظمة مساعدة السائق المتقدمة

راجع التعليمات التالية لتحديد نوع سيارتك لاستخدام ميزات أنظمة مساعدة السائق المتقدمة.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات أمان الطريق واضغط على زر إعادة التعيين ضمن بدء أنظمة مساعدة السائق المتقدمة.
- 2 من بدء أنظمة مساعدة السائق المتقدمة، اضغط على تأكيد لمتابعة بدء التهيئة. اضغط على إلغاء لإلغاء بدء التهيئة.

6.4.5 تعيين حساسية تحذير مغادرة الحارة

عندما تغادر السيارة الحارة، سيكتشف نظام تحذير مغادرة الحارة مغادرة الحارة عبر صورة الفيديو في الوقت الفعلي ويحذر السائق. راجع التعليمات التالية لتعيين حساسية الاكتشاف أو تنشيط هذه الميزة أو إلغاء تنشيطها.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات أمان الطريق.
- 2 من تحذير مغادرة الحارة (LDWS)، حدد الحساسية المطلوبة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.4.6 تعيين سرعة اكتشاف مغادرة الحارة

يمكنك تغيير سرعة اكتشاف مغادرة الحارة. راجع التعليمات التالية لتعيين سرعة اكتشاف مغادرة الحارة.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات أمان الطريق.
- 2 من سرعة LDWS، حدد الحساسية المطلوبة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.4.7 تعيين حساسية اكتشاف الاصطدام الأمامي

عندما تسير السيارة بسرعة 30 كم/ساعة أو سرعة أعلى، سيكتشف نظام تحذير الاصطدام الأمامي خطر وقوع اصطدام أمامي عبر صورة الفيديو في الوقت الفعلي ويحذر السائق. راجع التعليمات التالية لتعيين حساسية الاكتشاف أو تنشيط هذه الميزة أو إلغاء تنشيطها.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات أمان الطريق.
- 2 من تحذير الاصطدام الأمامي (FCWS)، حدد الحساسية المطلوبة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.4.8 تعيين حساسية اكتشاف الاصطدام الأمامي على سرعة منخفضة

عندما تسير السيارة بسرعة 30 كم/ساعة أو سرعة أقل، سيكتشف نظام تحذير الاصطدام الأمامي على سرعة منخفضة خطر وقوع اصطدام أمامي عبر صورة الفيديو في الوقت الفعلي ويحذر السائق. راجع التعليمات التالية لتعيين حساسية الاكتشاف أو تنشيط هذه الميزة أو إلغاء تنشيطها.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات أمان الطريق.
- 2 من تحذير الاصطدام الأمامي على سرعة منخفضة، حدد الحساسية المطلوبة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.4.9 تعيين تحذير مغادرة السيارة الأمامية

عند توقف السيارة في حركة الازدحام المروري، ستكتشف هذه الميزة مغادرة السيارة التي أمامها وتخطر السائق. راجع التعليمات التالية لتمكين هذه الميزة أو تعطيلها.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات أمان الطريق.
- 2 من تحذير مغادرة السيارة الأمامية (FVDW)، حدد ممكن أو معطل. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.5 تكوين إعدادات النظام

تسمح لك هذه القائمة بتكوين إعدادات الأجهزة التي تُطبَّق بشكل عام على النظام أثناء التشغيل، ومنها على سبيل المثال لغة العرض و سطوع الشاشة.

6.5.1 تعيين لغة العرض

حدد لغة لعرضها على الشاشة. اتبع التعليمات لتحديد اللغة.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات النظام.
- 2 من اللغة، حدد اللغة المطلوبة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.5.2 ضبط مستوى صوت النظام

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

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات النظام.
- 2 من مستوى الصوت، حدد 0، أو 1، أو 2، أو 3. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

إذا حددت 0، فستُعطَّل الإرشادات الصوتية. 

6.5.3 تعيين ضوء الأمان

اتبع التعليمات لتشغيل ضوء الأمان أو إيقاف تشغيله.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات النظام.
- 2 من ضوء الأمان، حدد الوضع المطلوب. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.5.4 تعيين ضوء الكاميرا الخلفية

اتبع التعليمات لتشغيل ضوء الكاميرا الخلفية أو إيقاف تشغيله.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات النظام.
- 2 من ضوء الكاميرا الخلفية، حدد ممكن أو معطل. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.5.5 تعيين المنطقة الزمنية

اتبع التعليمات لتعيين المنطقة الزمنية.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات النظام.
- 2 من المنطقة الزمنية، حدد المنطقة الزمنية المطلوبة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.5.6 تعيين التوقيت الصيفي

اتبع التعليمات لتعيين التوقيت الصيفي.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات النظام.
- 2 من التوقيت الصيفي، حدد ممكن أو معطل. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.5.7 تعيين وحدة السرعة

اتبع التعليمات لتعيين وحدة السرعة.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات النظام.
- 2 من وحدة السرعة، حدد كم/س أو ميل/س.

6.5.8 تعيين طابع السرعة

اتبع التعليمات لتشغيل ميزة طابع السرعة أو إيقاف تشغيلها.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات النظام.
- 2 من طابع السرعة، حدد ممكن أو معطل. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.5.9 تعيين تردد شبكة Wi-Fi

اتبع التعليمات لتعيين تردد شبكة Wi-Fi.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات النظام.
- 2 من تردد شبكة Wi-Fi، حدد 2,4 جيجاهرتز أو 5 جيجاهرتز. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.5.10 تعيين تسجيل الصوت

اتبع التعليمات لتشغيل ميزة تسجيل الصوت أو إيقاف تشغيلها.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات النظام < تسجيل الصوت.
- 2 من تسجيل الصوت، حدد ممكّن أو معطل. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.6 تكوين إعدادات وظائف الشبكة

يمكنك تنشيط وظيفة الشبكة وإشعار تصادم أثناء القيادة أو إلغاء تنشيطهما.

6.6.1 تعيين وظيفة الشبكة

اتبع التعليمات لتشغيل وظيفة الشبكة أو إيقاف تشغيلها.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات وظيفة الشبكة.
- 2 من وظيفة الشبكة، حدد ممكّن أو معطل. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.6.2 تعيين حساسية إشعار التصادم القوي أثناء القيادة

يمكنك تعيين حساسية الاكتشاف لإخطارك عند اكتشاف حدوث تصادم قوي أثناء القيادة. اتبع التعليمات لتحديد حساسية إشعار التصادم القوي أثناء القيادة.

- 1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة < إعدادات وظيفة الشبكة.
- 2 من إشعار التصادم القوي أثناء القيادة، حدد الحساسية المطلوبة. يُطبَّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

تسارع 1G: يعادل تسارع 1G معدل تغيّر في السرعة يقارب 35 كيلومترًا في الساعة (22 ميلًا في الساعة) لكل ثانية تنقضي.

• تصادم 3G: 1

• تصادم 4G: 2



6.6.3 تعيين تحميل فيديو تصادم أثناء القيادة

يمكنك اختيار تحميل مقاطع فيديو التصادم أثناء القيادة إلى الخادم السحابي في حالة اكتشاف تصادم أثناء القيادة. اتبع التعليمات لتمكين هذه الميزة أو تعطيلها.

1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات وظيفة الشبكة.

2 من تحميل فيديو تصادم أثناء القيادة، حدد ممكّن أو معطل. يُطبّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.6.4 تعيين إشعار التصادم أثناء الوقوف

اتبع التعليمات لتشغيل إشعار التصادم أو إيقاف تشغيله عند وقوف السيارة.

1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات وظيفة الشبكة.

2 من الإخطار عند حدوث تصادم أثناء الوقوف، حدد ممكّن أو معطل. يُطبّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

6.6.5 تعيين حساسية إشعار التصادم القوي أثناء الوقوف

يمكنك تعيين حساسية الاكتشاف بإخطارك عند اكتشاف حدوث تصادم قوي أثناء الوقوف. اتبع التعليمات لتحديد حساسية إشعار التصادم القوي أثناء الوقوف.

1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات وظيفة الشبكة.

2 من إشعار التصادم القوي أثناء الوقوف، حدد الحساسية المطلوبة. يُطبّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

تسارع 1G: يعادل تسارع 1G معدل تغّير في السرعة يقارب 35 كيلومترًا في الساعة (22 ميلًا في الساعة) لكل ثانية تنقضي.

• تصادم 1: 3G

• تصادم 2: 4G



6.6.6 تعيين فيديو التصادم القوي أثناء الوقوف المُحمّل

يمكنك اختيار تحميل مقاطع فيديو التصادم القوي إلى الخادم السحابي في حالة اكتشاف تصادم أثناء الوقوف. اتبع التعليمات لتمكين هذه الميزة أو تعطيلها.

1 من عارض الهاتف المحمول، اضغط على إعدادات كاميرا السيارة > إعدادات وظيفة الشبكة.

2 من تحميل فيديوهات التصادم القوي المسجلة أثناء الوقوف، حدد ممكّن أو معطل. يُطبّق الإعداد الجديد تلقائيًا.

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 عارض الهاتف المحمول، اضغط على **معلومات كاميرا السيارة** لعرض معلومات المنتج. ستُعرض معلومات المنتج التالية على الشاشة.

- اسم الطراز
- إصدار البرنامج الثابت
- إصدار كاميرات الأمان
- حجم الذاكرة
- المعرّف المحلي
- معلومات GPS

7.2 الوصول إلى GPS وتكوينه

تُستخدم وحدة GPS لتضمين بيانات الموقع في مقاطع الفيديو المسجلة. من عارض الهاتف المحمول، اضغط على **معلومات كاميرا السيارة > معلومات GPS** لعرض ميزات GPS. تُعرض حالة الاتصال وقوة الإشارة والوقت (التوقيت العالمي المتفق عليه) وسرعة السيارة والارتفاع الحالي والتخفيف الأفقي للدقة (HDOP) على الشاشة.

اضغط على  لتهيئة GPS، والسماح له بتحديد الموقع الحالي.

التخفيف الأفقي للدقة (HDOP)



التخفيف الأفقي للدقة عبارة عن قيمة تشير إلى وجود انحراف في GPS بسبب تحديد المواقع عبر الأقمار الصناعية.

8. ترقية البرنامج الثابت

تتوفر ترقية البرنامج الثابت لتحسين ميزات المنتج أو تشغيله أو لزيادة ثباته. للحصول على أفضل أداء للمنتج، تأكد من تحديث البرنامج الثابت.

اتباع التعليمات لترقية البرنامج الثابت.

- 1 على الكمبيوتر، افتح مستعرض ويب وانتقل إلى <http://www.thinkware.com/Support/Download>.
- 2 حدد المنتج ونزّل أحدث ملف لترقية البرنامج الثابت.
- 3 فك ضغط الملف المنزّل.
- 4 افصل الطاقة عن المنتج وأخرج بطاقة الذاكرة.
- 5 افتح بطاقة الذاكرة على الكمبيوتر وانسخ ملف ترقية البرنامج الثابت إلى المجلد الجذر لبطاقة الذاكرة.
- 6 أثناء فصل الطاقة عن المنتج، أدخل بطاقة الذاكرة في فتحة بطاقة الذاكرة بالمنتج.
- 7 واصل كبل الطاقة بالمنتج، ثم شغل الطاقة (ACC قيد التشغيل) أو ابدأ تشغيل المحرك لتشغيل المنتج. تبدأ ترقية البرنامج الثابت تلقائيًا، وسيُعاد تشغيل النظام بمجرد اكتمال تحديث البرنامج الثابت.

لا تفصل الطاقة أو تخرج بطاقة الذاكرة من المنتج أثناء الترقية. قد يؤدي ذلك إلى حدوث تلف جسيم للمنتج أو البيانات المخزنة في بطاقة الذاكرة.



يمكنك أيضًا تحديث البرنامج الثابت من عارض الهاتف المحمول وعارض الكمبيوتر.



9. إعادة تعيين المنتج

اضغط مطولاً على زر تسجيل الصوت (🎤) والتسجيل اليدوي (REC) في الوقت نفسه إلى أن تسمع صوت تنبيه صوتي.

10. استكشاف الأعطال وإصلاحها

يوضح الجدول التالي المشكلات التي قد تواجه المستخدمين أثناء استخدام المنتج والتدابير اللازمة لحلها. في حالة استمرار ظهور المشكلة بعد اتخاذ الإجراءات الواردة في الجدول، اتصل بمركز خدمة العملاء.

المشكلات	الحل
تعدّر تشغيل المنتج	• تأكد من توصيل كبل الطاقة (شاحن سيارة أو كبل بتوصيلات ثابتة) بالسيارة والمنتج بشكل صحيح. • افحص مستوى طاقة بطارية السيارة.
لا تصدر الإرشادات الصوتية و/أو الطنان صوتًا.	تحقق مما إذا كان مستوى الصوت مُعَيَّنًا على أدنى حد. للحصول على مزيدٍ من المعلومات عن كيفية ضبط مستوى الصوت، ارجع إلى "6.5.2 ضبط مستوى صوت النظام".
الفيديو غير واضح أو يمكن رؤيته بصعوبة.	• تأكد من إزالة الغطاء الواقي على عدسة الكاميرا. قد يبدو الفيديو غير واضح في حالة بقاء الغطاء الواقي على عدسة الكاميرا. • افحص موقع تركيب الكاميرا الأمامية أو الخلفية، وشغّل المنتج، ثم اضبط زاوية رؤية الكاميرا.
تعدّر التعرف على بطاقة الذاكرة.	• تأكد من إدخال بطاقة الذاكرة في الاتجاه الصحيح. قبل إدخال بطاقة الذاكرة، تأكد من توجيه أطراف التلامس المعدنية الموجودة على بطاقة الذاكرة إلى عدسة المنتج. • افصل الطاقة، وأخرج بطاقة الذاكرة، ثم تحقق للتأكد من أن أطراف التلامس الموجودة في فتحة بطاقة الذاكرة غير تالفة. • تأكد من أن بطاقة الذاكرة منتج أصلي من شركة THINKWARE. لا تضمن شركة THINKWARE توافق بطاقات الذاكرة التابعة لجهات خارجية أو تشغيلها بشكل طبيعي.
تعدّر تشغيل الفيديو المسجل على كمبيوتر.	تُخزّن مقاطع الفيديو المسجلة كملفات فيديو بصيغة MP4. تأكد من أن مشغل الفيديو المثبّت على جهازك الكمبيوتر يدعم تشغيل ملفات الفيديو بصيغة MP4.
تعدّر استقبال إشارة GPS على الرغم من تركيب جهاز استقبال GPS الخارجي.	قد لا تُستقبل إشارة GPS في المناطق التي لا تتوفر فيها الخدمة، أو في حالة وجود المنتج في منطقة بين مبان شاهقة. قد لا يتوفر استقبال إشارة GPS أيضًا أثناء حدوث العواصف أو الأمطار الغزيرة. حاول مرة أخرى في يوم صافٍ في موقع معروف بتغطيته الجيدة لاستقبال إشارات GPS. قد يستغرق الأمر ما يصل إلى 5 دقائق حتى يُكوّن استقبال GPS.

تعليمات ما قبل الاتصال بمركز الخدمة

يُرجى الاحتفاظ بنسخة احتياطية لجميع البيانات المهمة المُخزّنة في بطاقة الذاكرة. قد تُحذف البيانات الموجودة في بطاقة الذاكرة أثناء الإصلاح. إن كل منتج مطلوب إصلاحه يُعامل معاملة جهاز أُحتفظ بنسخة احتياطية من البيانات الموجودة عليه. لا يحتفظ مركز خدمة العملاء بنسخة احتياطية من بياناتك. تخلي شركة THINKWARE مسؤوليتها عن أي عمليات فقدان قد تحدث، مثل فقدان البيانات.

11. المواصفات

للاطلاع على مواصفات المنتج، راجع الجدول التالي.

العنصر	المواصفات	ملاحظات
اسم الطراز	U1000	
الأبعاد/الوزن	64 × 111,5 × 32 مم/112 جم 2,5 × 4,4 × 1,3 بوصة/0,24 رطل	
الذاكرة	بطاقة ذاكرة microSD	32 جيجابايت، أو 64 جيجابايت، أو 128 جيجابايت (UHS-I)
وضع التسجيل	التسجيل المستمر	يسجل مقاطع الفيديو على هيئة مقاطع مدتها دقيقة واحدة (تُدعم القنوات المزدوجة لتسجيل الرؤية الأمامية والخلفية)
	تسجيل الحادث	يسجل مقطع فيديو يبدأ قبل الحادث بـ 10 ثوانٍ وينتهي بعده بالمدة نفسها (إجمالي المدة 20 ثانية)
	التسجيل اليدوي	يسجل مقطع فيديو يبدأ من 10 ثوانٍ قبل الحادث وينتهي بعد 50 ثانية من بدء التسجيل يدويًا (إجمالي المدة دقيقة واحدة)
	تسجيل الوقوف (وضع الوقوف)	(اختياري)
	التسجيل الصوتي	اضغط على زر تسجيل الصوت لتشغيل التسجيل الصوتي أو إيقافه
مستشعر الكاميرا	Sony Exmor R STARVIS بدقة 8,42 ميغابكسل 1/1,8 بوصة	
زاوية العرض (العدسة)	حوالي 150 درجة (قطريًا)	
الفيديو	/H.264/UHD (3840 x 2160) امتداد الملف: MP4	
معدل الإطارات	30 إطارًا/ث كحد أقصى	يُطبّق على تسجيل الكاميرا الأمامية/الخلفية بالتساوي
الملفات الصوتية	HE-AAC	
مستشعر التسارع	مستشعر تسارع ثلاثي المحاور (ثلاثي الأبعاد، ±3G)	تتوفر 5 مستويات لتعديل الحساسية
الكاميرا الخلفية (اختياري)	منفذ V-IN "مدخل الفيديو"	ملحق اختياري يتم شراؤه منفصلًا
GPS	نظام GPS مضمن	تنبيه قسم القيادة الآمنة مدعوم
دخل الطاقة	يدعم تيار مستمر 24/12 فولت	
استهلاك الطاقة	القناتان: 5,1 وات/ قناة واحدة: 3,1 وات (المتوسط)	المكثف الفائق المشحون بالكامل/باستثناء نظام GPS

العنصر	المواصفات	ملاحظات
وحدة الطاقة المساعدة	المكثف الفائق	
مؤشر الضوء	مؤشر GPS، ومؤشر التسجيل، ومؤشر Wi-Fi	
الإنذار	سماعات مدمجة	إرشادات صوتية (أصوات الطنان)
درجة حرارة التشغيل	14 - 140 درجة فهرنهايت/ -10 - 60 درجة مئوية	
درجة حرارة التخزين	-4 - 158 درجة فهرنهايت/ -20 - 70 درجة مئوية	
واجهة التوصيل	1 x منفذ V-IN "مدخل الفيديو"	

<http://www.thinkware.com>