



BLACKVUE™

DR590W-2CH

دليل المستخدم



العربية

www.blackvue.com

جدول المحتويات

مقدمة	5
معلومات هامة للسلامة	6
نظرة عامة	9
في العربة	9
نظرة سريعة	10
الكاميرا الأمامية	10
إزالة وإدخال الكاميرا الأمامية	11
الكاميرا الخلفية	12
إزالة وإدخال الكاميرا الأمامية	12
التركيب	13
تثبيت BlackVue dashcam	13
تشغيل وإدارة الفيديو	17
تشغيل وإدارة الملفات من الهاتف الذكي (Android/iOS)	17
فتح ملفات الفيديو	17
مكونات شاشة BLACKVUE WI-FI	19
تشغيل الفيديو	20
تشغيل مقاطع الفيديو	20
تحديد ملفات الفيديو عن طريق نوع التسجيل	20
التحقق من الوقت المعروض وبيانات الموقع	22
بث فيديو مباشر (عرض مباشر)	23
إدارة الملفات	24
إدارة الملفات عن طريق الواي فاي	24
النسخ إلى الذاكرة الداخلية	24
إدارة الملفات في الذاكرة الداخلية	25
حذف المقاطع	26
إنشاء مجلد جديد	26
نسخ ولصق المقاطع	26
نقل المقاطع	27
إعادة تسمية المقاطع	27
رفع، مشاركة وإرسال المقاطع	27

تشغيل وإدارة الملفات	28
تشغيل ملفات الفيديو وإدارتها باستخدام جهاز الكمبيوتر الخاص بك (Windows / Mac)	28
إزالة بطاقة الذاكرة	28
فتح ملفات الفيديو في BlackVue Viewer	29
وين شاشة المشاهد	30
عارض Windows	30
عارض Mac	31
تشغيل الفيديو	32
تشغيل مقاطع الفيديو	32
تحديد ملفات الفيديو عن طريق نوع التسجيل	32
التحقق من الوقت	34
إستخدام BlackVue لمشاهد	34
استكشاف الخط الزمني والرسم البياني	35
اختيار التكبير	36
التحقق من بيانات الموقع	37
إدارة الملفات	38
التقاط أو طباعة صورة ثابتة من الفيديو	38
حذف الفيديو	38
لمستخدمي ويندوز	38
لمستخدمي ماك	39
تصدير مقاطع الفيديو	40
لمستخدمي ويندوز	40
نسخ مقاطع الفيديو	41
لمستخدمي ويندوز	41
لمستخدمي ماك	42
نصائح للأداء الأمثل	43
إعادة تهيئة الذاكرة	43
Blackvue إعادة تهيئة الذاكرة من خلال	43
إعادة تهيئة الذاكرة لمستخدمي ويندوز	43
إعادة تهيئة الذاكرة لمستخدمي ماك	44

تحديث نسخة الإصدار	46
Android / iOS تحديث نسخة الإصدار عن طريق	46
(Windows or Mac) تحديث نسخة الإصدار	49
تغيير الإعدادات	52
(Android/iOS) تغيير الإعدادات	52
الإعدادات الأساسية	53
إعدادات الوقت	54
إعدادات الفيديو	56
الدقة	56
جودة الصورة	56
تعزيز الرؤية الليلية	57
السطوع (أمامي)	57
السطوع (خلفي)	57
إعدادات التسجيل	58
تسجيل عادي	58
وضع الوقوف التلقائي	58
تسجيل الصوت	58
عرض التاريخ والوقت	59
وحدة السرعة	59
طول مقطع الفيديو	59
دوران الكاميرا الخلفية	59
إعدادات الحساسية	60
مستشعر الإهتزاز	61
كشف الحركة (وضع الانتظار)	62
إعدادات النظام	63
LED	63
حالة التسجيل	63
الأمن الأمامي (الوضع العادي)	63
الأمن الأمامي (وضع وقوف السيارات)	63
الأمن الخلفي	63
التوجيه الصوتي	64
تنبيه الاصطدام في وضع الوقوف	64
مستوى الصوت	64
إعادة تشغيل المجدولة	64
تنبيه السرعة	64
نص مستخدم	64

إعدادات الواي فاي	65
بيانات اعتماد تسجيل الدخول	65
تشغيل وإيقاف تلقائي للواي فاي	65
اللغة	66
تغيير الإعدادات لمستخدمي ويندوز وماك	67
إعدادات البرنامج	68
اللغة	68
عرض السرعة على الخريطة	68
إعدادات الخريطة	68
إعدادات النظام	69
الإعدادات الأساسية	69
الوقت	70
إعدادات الفيديو	70
إعدادات التسجيل	71
إعدادات الحساسية	73
مستشعر الاهتزاز	73
كشف الحركة (وضع الانتظار)	74
الإعدادات المتقدمة	74
إعدادات النظام	76
LED	76
التوجيه الصوتي	77
كشف الحركة	77
مستوى الصوت	77
إعادة تشغيل المجدولة	77
تنبيه السرعة	77
نص مستخدم	77
إعدادات الواي فاي	78
بيانات اعتماد تسجيل	78
إعدادات الواي فاي	78
تطبيق الإعدادات	78
الملحقات الاختيارية	79
محدد المواقع (اختياري)	79
وصلة التوصيل المباشر (اختياري)	80
البطارية الاحتياطية (اختياري)	81

استكشاف الأخطاء وإصلاحها	82
تغير كلمة المرور للواي فاي	82
مواصفات المنتج	84
وقت التسجيل	86
معلومات الترخيص وإعادة التدوير	87

شكرًا لك على شراء dashcam BlackVue هذه بواسطة Ltd.This ،Pittasoft Co.

دليل التعليمات يحتوي على معلومات حول كيفية تشغيل الداش كام الخاص بك.

قبل استخدام الداش كام، نوصيك بقراءة هذا الدليل لضمان الاستخدام الصحيح.

لتحسين أداء المنتج، تخضع محتويات هذا الدليل للتغيير دون إشعار مسبق.



ملاحظة

- يتم توفير بطاقة الذاكرة مهيأة باستخدام كاميرا BlackVue dashcam عند شراء المنتج. أدخل بطاقة الذاكرة في الكاميرا. سيتم تهيئة بطاقة الذاكرة.

معلومات هامة للسلامة

من أجل سلامة المستخدم وتجنب الأضرار التي تلحق بالممتلكات ، اقرأ هذا الدليل واتبع تعليمات السلامة هذه لاستخدام المنتج بشكل صحيح.



عدم

- لا تقم بفك أو إصلاح أو تعديل المنتج بنفسك. قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو عطل. للفحص والإصلاح الداخلي ، اتصل بمركز الخدمة.
- إذا دخلت أي مادة غريبة داخل المنتج ، فافصل سلك الطاقة على الفور.. اتصل بمركز الخدمة للإصلاح.
- لا تقم بضبط المنتج أثناء القيادة. القيام بذلك قد يسبب حادث. توقف أو أوقف سيارتك في مكان آمن قبل تثبيت المنتج وإعداده.
- لا تقم بتثبيت المنتج في موقع حيث يمكن للمنتج أن يتداخل مع مجال رؤية السائق. القيام بذلك قد يسبب حادث.
- لا تستخدم سلك طاقة تالفًا أو معدلاً. فقط استخدام الحبال المقدمة من قبل الشركة المصنعة. قد تتسبب أسلاك الطاقة التالفة أو المعدلة في حدوث انفجار أو حريق أو عطل.
- لا تقم بتشغيل المنتج بأيدي مبتلة. القيام بذلك قد يسبب صدمة كهربائية.
- لا تقم بتثبيت المنتج في بيئة ذات رطوبة عالية ، أو غازات أو سوائل قابلة للاحتراق. القيام بذلك قد يتسبب في انفجار و / أو حريق.



قد

العربية

- لا تترك المنتج بالقرب من الرضع أو الأطفال أو الحيوانات الأليفة.
- هناك خطر من ابتلاع مكونات صغيرة ، و / أو قد يدخل اللعاب إلى المنتج ، مما يسبب انفجارًا بسبب ماس كهربائي.
- لا ترش الماء أو الشمع مباشرة على المنتج أثناء تنظيف الجزء الداخلي للسيارة. قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو عطل.
 - إذا انبعث الدخان أو الرائحة غير العادية من سلك الطاقة ، فافصل سلك الطاقة على الفور. اتصل بمركز الخدمة أو الموزع الخاص بك.
 - الحفاظ على محطات سلك الطاقة نظيفة. عدم القيام بذلك قد يسبب الحرارة الزائدة والنار.
 - استخدم جهد الإدخال الصحيح. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث انفجار أو حريق أو عطل.
 - قم بتوصيل سلك الطاقة بإحكام حتى لا يمكن فصله بسهولة. عدم القيام بذلك قد يسبب الحريق.
 - لا تغطي المنتج مع أي مادة. القيام بذلك قد يسبب تشوهًا خارجيًا للمنتج أو الحريق. استخدم المنتج والأجهزة الطرفية في مكان جيد التهوية

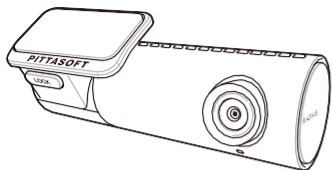
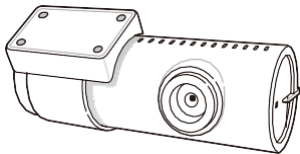
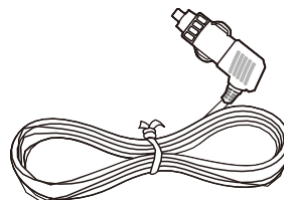
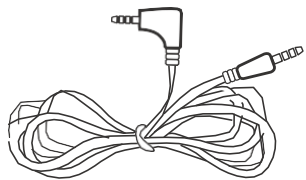



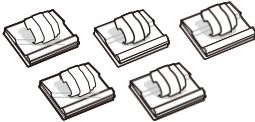
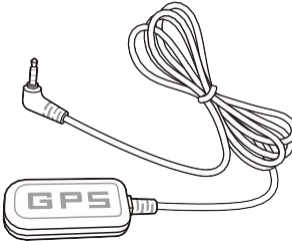


- لا ترش منتجات التنظيف مباشرة على المنتج.
- قد يؤدي القيام بذلك إلى تغيير لونها أو تشققاتها أو عطلها.
- إذا تم استخدام المنتج خارج نطاق درجة الحرارة الأمثل (-20 درجة مئوية - 70 درجة مئوية / -4 درجة فهرنهايت - 158 درجة فهرنهايت) ، يمكن أن ينخفض الأداء أو قد يحدث خلل.
- تأكد من تثبيت المنتج بشكل صحيح.
- إذا تم تثبيتها بشكل غير صحيح ، فقد تتسبب الاهتزازات في سقوط المنتج وقد تتسبب في إصابة جسدية.
- عند الدخول أو الخروج من نفق ، أو عندما تواجه مباشرة في ضوء الشمس الساطع ، أو عند التسجيل ليلا دون إضاءة ، قد تتدهور جودة الفيديو المسجل.
- في حالة تلف المنتج أو انقطاع التيار الكهربائي بسبب حادث ، فقد لا يتم تسجيل الفيديو.
- يمكن للزجاج الأمامي الزجاجي الملون للغاية أن يشوه الفيديو المسجل أو يتسبب في عدم تمييز الفيديو المسجل.
- الاستخدام المطول للمنتج يمكن أن يزيد من درجة الحرارة الداخلية ويسبب الحروق.
- تعتبر بطاقات microSD مستهلكات ، لذا استبدل بطاقات microSD بعد الاستخدام المطول.
- قد لا تقوم بطاقات microSD بتسجيل الفيديو بشكل صحيح بعد الاستخدام المطول ، لذلك تحقق من إمكانية تسجيل بطاقة microSD بشكل دوري واستبدالها عند الضرورة.
- نظف العدسة بانتظام.
- يمكن أن تؤثر المواد الغريبة المرتبطة بالعدسة على جودة التسجيل..
- لا تقم بإزالة بطاقة microSD أثناء قيام بطاقة microSD بحفظ البيانات أو قراءتها.
- يمكن أن تتلف البيانات أو قد تحدث أعطال.
- يوصى بتثبيت البرنامج والبرامج الثابتة من صفحة تنزيلات (www.blackvue.com) .BlackVue
- يوصى بإزالة سلك الطاقة إذا لم يتم استخدام المنتج (BlackVue dashcam / Parking Mode Hardwiring Kit) لفترة ممتدة من الوقت.

نظرة عامة

في العبة

تأكد من وجود التالي في العبة

	الكاميرا الأمامية		الكاميرا الخلفية		سلك الطاقة
	سلك توصيل الكاميرا الخلفية		بطاقة الذاكرة		قارئ بطاقة الذاكرة
	دليل التشغيل السريع		مثبت اسلاك		وصلة محدد المواقع (اختياري)

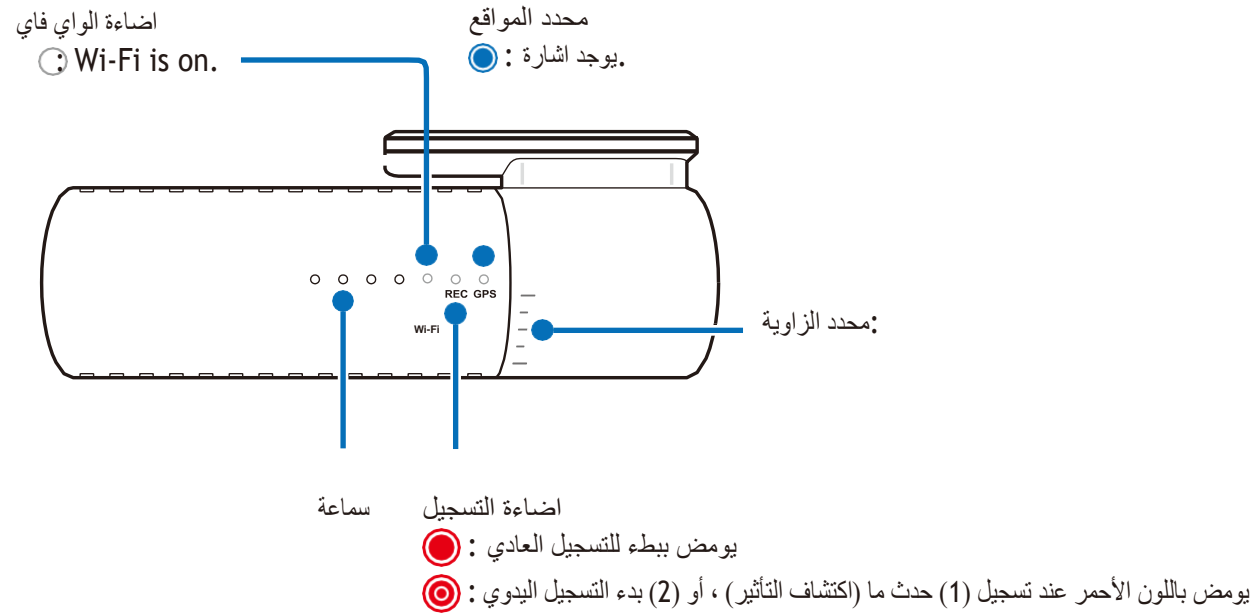
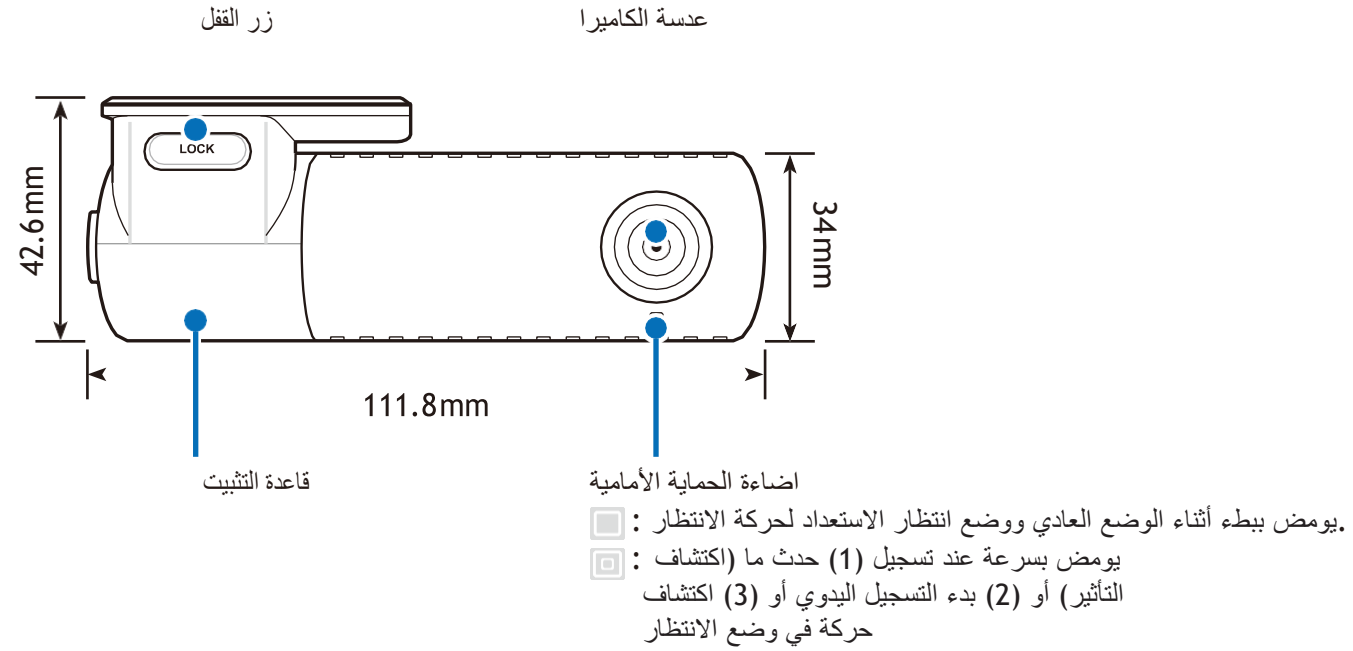
ملاحظة

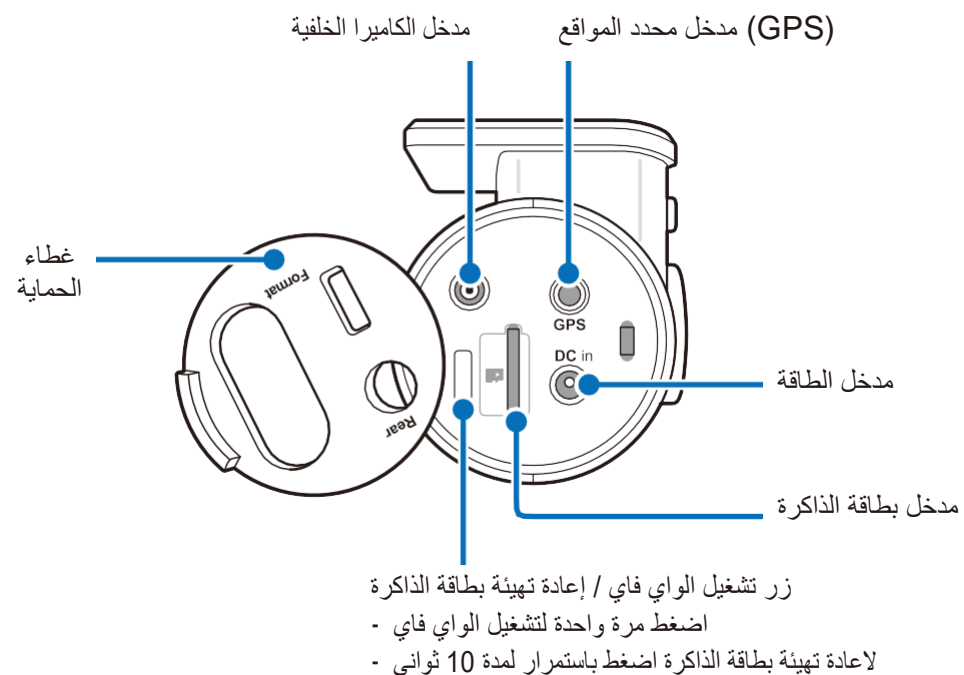
- قد تختلف الرسوم التوضيحية في هذا الدليل عن المنتج.
- لتحسين أداء المنتج ، تخضع محتويات هذا الدليل للتغيير دون إشعار مسبق.
- لمزيد من المعلومات حول مكونات الحزمة وملحقاتها ، تفضل بزيارة موقع BlackVue على الويب. (www.blackvue.com)

لمحة سريعة

الكاميرا الأمامية

توضح المخططات التالية كل جزء من BlackVue dashcam.

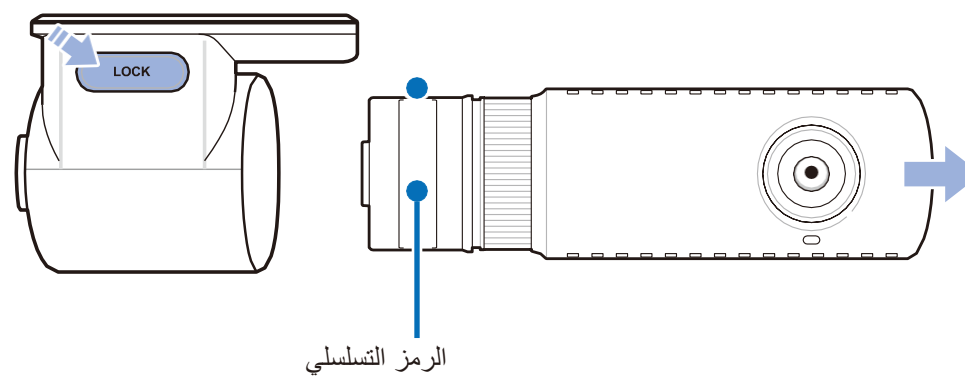




□ إزالة وإدخال الكاميرا الأمامية

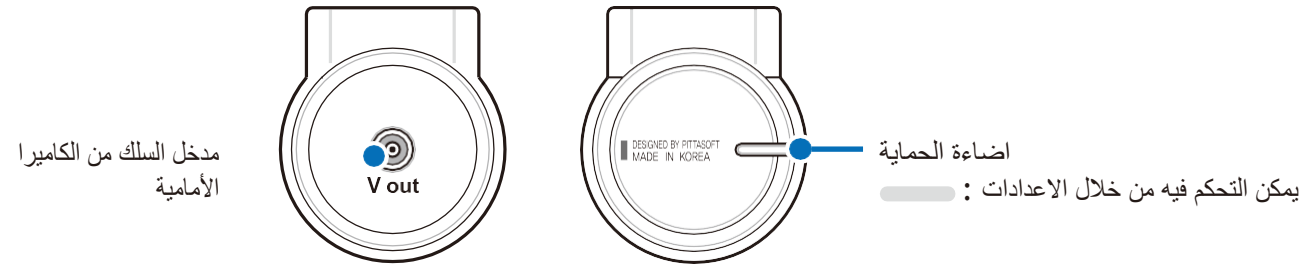
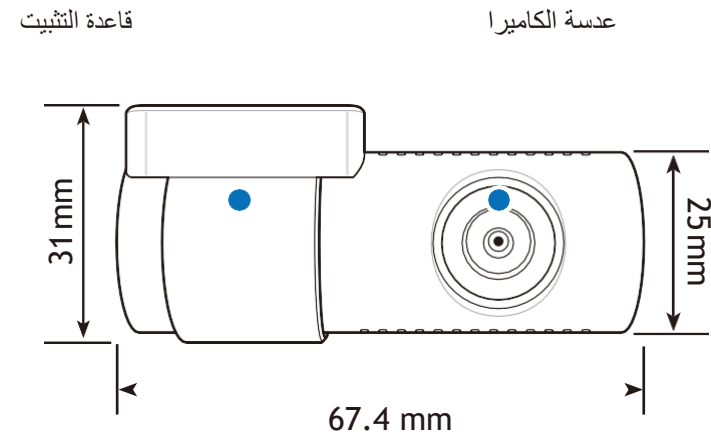
تفاصيل الاتصال

- اسم الواي فاي
- كلمة المرور

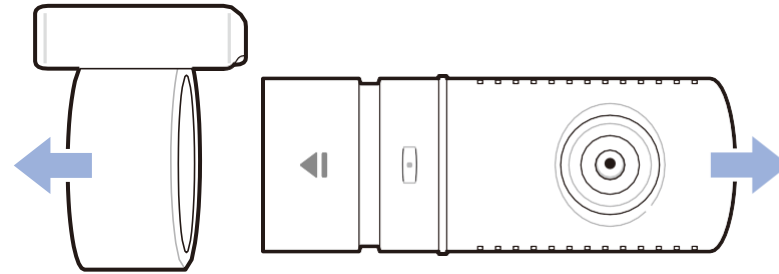


- لإزالة الداش كام من القاعدة اضغط زر القفل واسحب الداش كام من القاعدة.
- لإدخال الداش كام، ادفع الداش كام إلى أن تسمع صوت القفل.

الكاميرا الخلفية



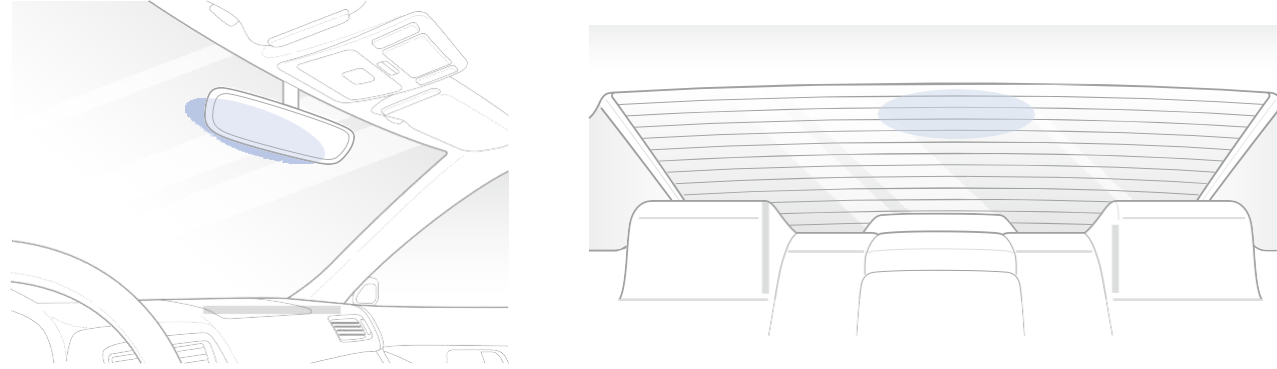
إزالة وإدخال الكاميرا الأمامية



- لإزالة الداش كام من القاعدة اضغط زر القفل واسحب الداش كام من القاعدة.
- لإدخال الداش كام، ادفع الداش كام إلى ان تسمع صوت القفل.

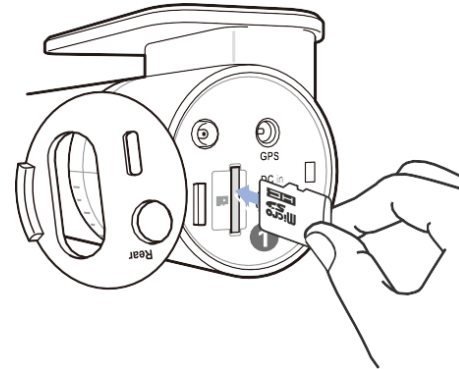
تركيب الداش كام

قم بتنصيب الكاميرا الأمامية خلف مرآة الرؤية الخلفية. تنببب الكاميرا الخلفية في الجزء العلوي من الزجاج الأمامي الخلفي. قم بإزالة أي مادة غريبة ونظيفة وتجفيف الزجاج الأمامي قبل التنببب.



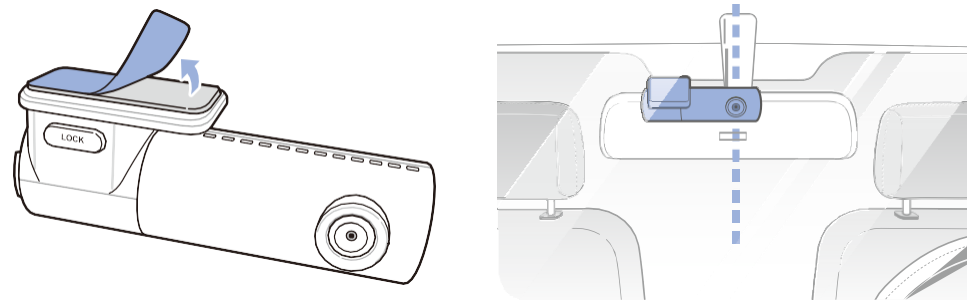
- لا تقم بتنصيب المنتج في موقع يمكن أن يعرقل فيه مجال رؤية السائق.

1 أطفئ المحرك. افتح غطاء فتحة بطاقة microSD ، وادفع البطاقة برفق في الفتحة حتى تستقر في مكانها وأغلق الغطاء.



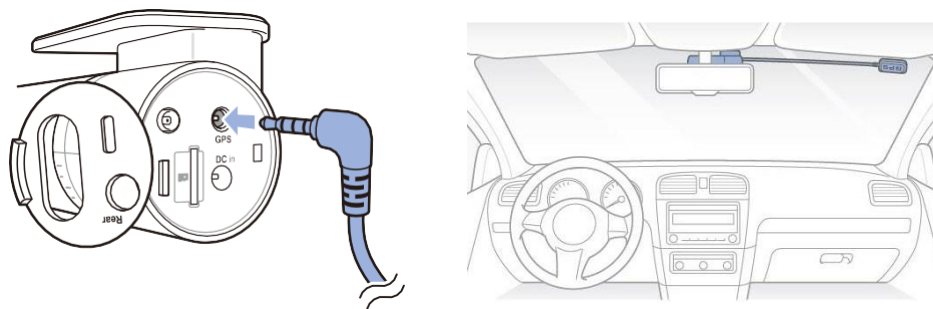
2

انزع الفيلم الواقي من الشريط على الوجهين وقم بتوصيل الكاميرا الأمامية بالزجاج الأمامي خلف مرآة الرؤية الخلفية.



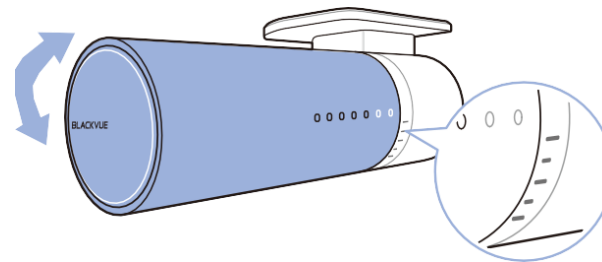
3

(اختياري) قم بتوصيل سلك محدد المواقع

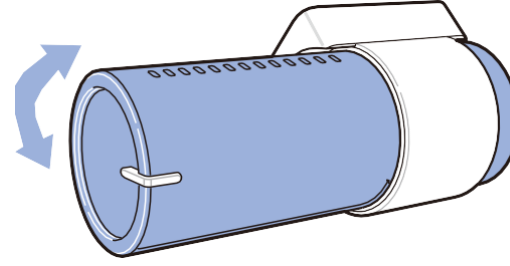


4

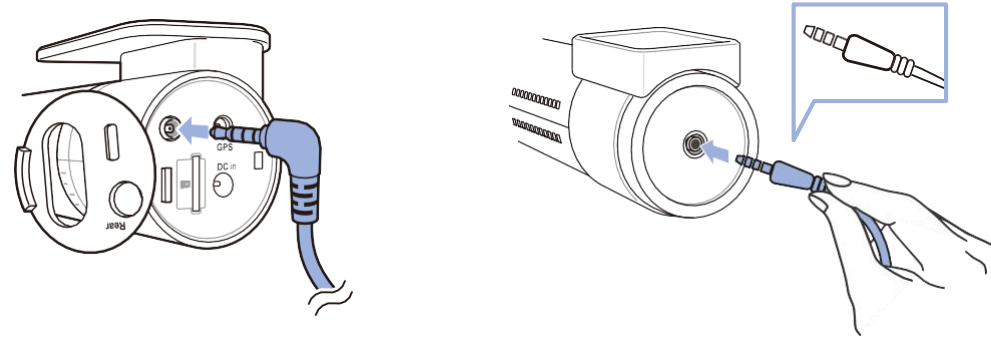
اضبط زاوية العدسة عن طريق تدوير جسم الكاميرا الأمامية. نوصي بتوجيه العدسة إلى الأسفل قليلاً (10° درجة أفقية أدناه) ، وذلك لتسجيل فيديو بمعدل 6:4 إلى الخلفية



5 4 انزع الفيلم الواقي من الشريط على الوجهين وقم بتوصيل الكاميرا الخلفية بالزجاج الأمامي. اضبط زاوية العدسة عن طريق تدوير جسم الكاميرا الخلفية.

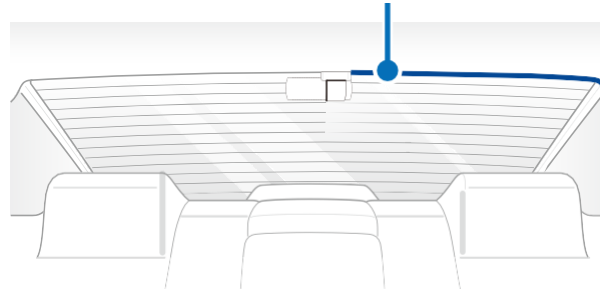


6 قم بتوصيل الكاميرا الأمامية (المنفذ "الخلفي") والكاميرا الخلفية ("الخروج") باستخدام كابل توصيل الكاميرا الخلفية.



7 قم بتمديد سلك الكاميرا الخلفية بحواف الزجاج الخلفي

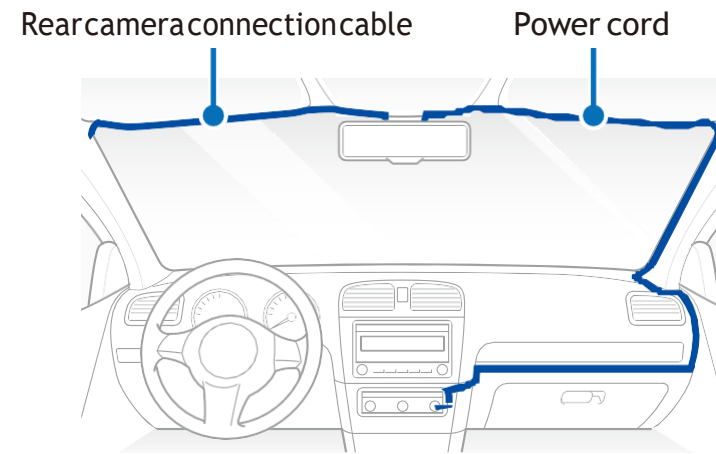
سلك توصيل الكاميرا الخلفية



8 قم بتوصيل سلك الطاقة الى مخرج الولاعة او مخرج 12 فولت.

قم بتمديد الاسلاك وتثبيتها في حواف الزجاج الامامي.

9



10 قم بتشغيل المحرك. سيتم تشغيل BlackVue dashcam وبدء التسجيل. يتم تخزين ملفات الفيديو على بطاقة microSD. عندما تملأ بطاقة الذاكرة ، ستبدأ أحدث ملفات الفيديو في استبدال أقدم ملفات الفيديو (تسمى تسجيل حلقة) - لذلك سيكون لديك دائماً أحدث ملفات الفيديو

تشغيل وإدارة الفيديو

▶ تشغيل وإدارة الفيديو على الهاتف الذكي (Android/iOS)

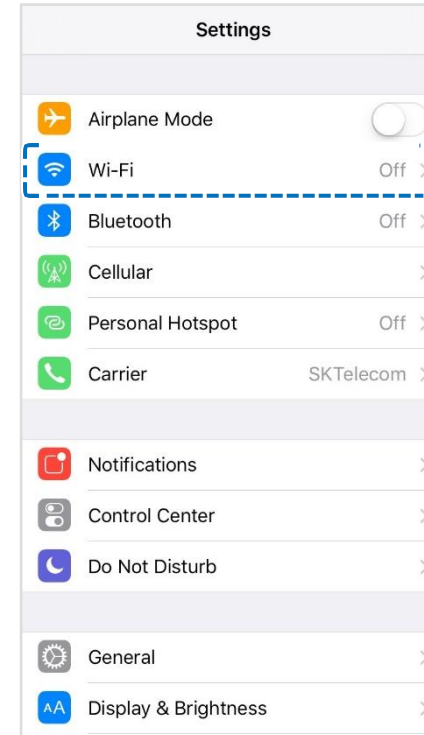
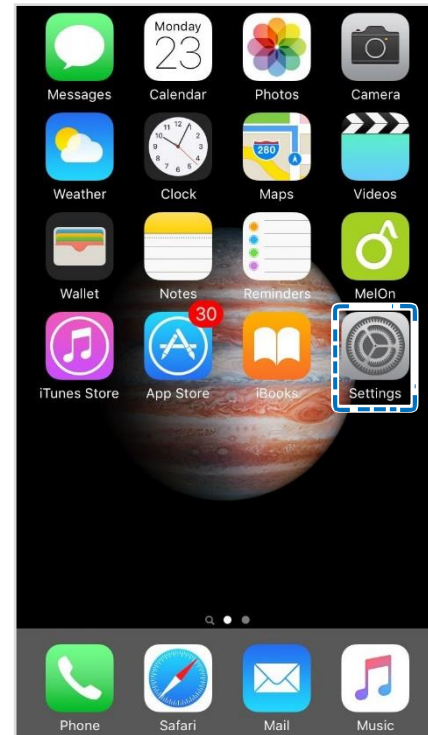
▶ تشغيل ملفات الفيديو

1 ابحث عن تطبيق BlackVue في متجر Google Play أو Apple App Store وقم بتنصيبه على هاتفك الذكي..

2 "إقران" هاتفك الذكي مع dashcam BlackVue عبر شبكة Wi-Fi مباشرة:

(1) افصل سلك الطاقة وقم بإزالة الداش كام الامامية من القاعدة لرؤية اعدادات شبكة الواي فاي. قم بوصل سلك الطاقة وانتظر بدء التسجيل ثم قم بالضغط على زر الوايف اي مره واحده لتشغيله.

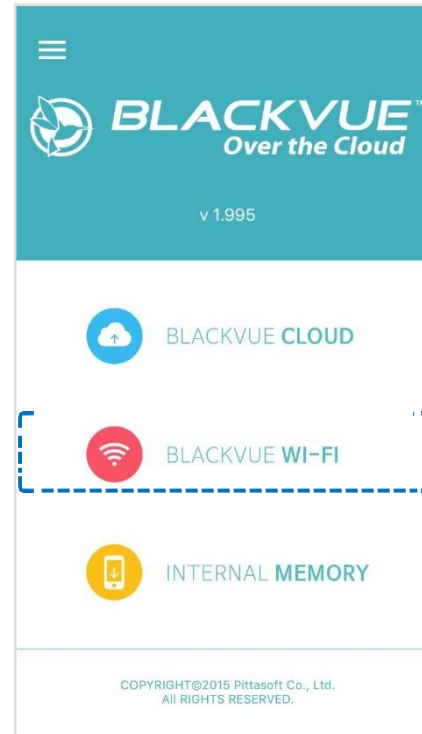
(2) اذهب الى اعدادات الوايف اي في جوالك الذكي وتاكد من ان الوايف اي في وضع التشغيل



3) اختر BlackVue من قائمة الشبكات. الاسم الافتراضي يبدأ ب نوع الفئة.

4) أدخل كلمة المرور كلمة المرور الافتراضية مطبوعة على طابع الداش كام.

5) قم بتفح تطبيق الداش كام واختر BlackVue WI-FI



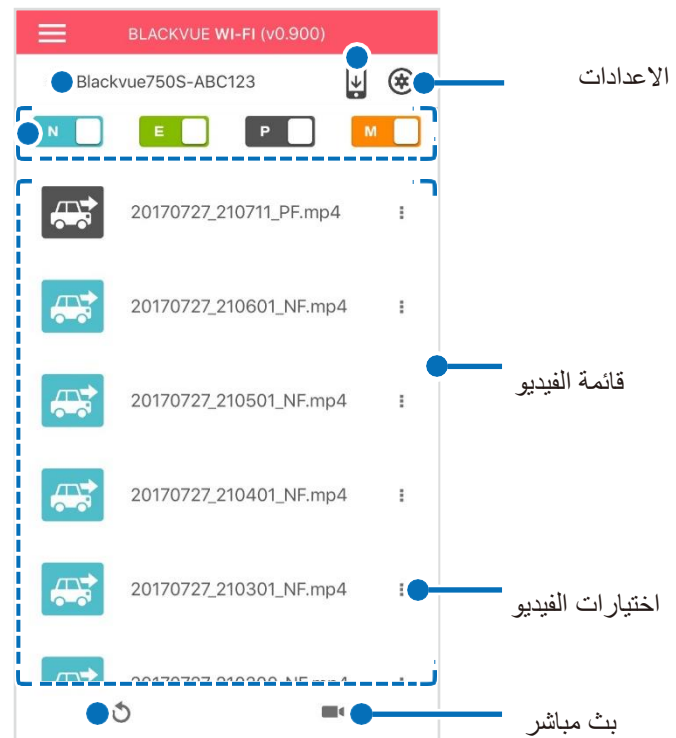
ملاحظة

- تتيح لك خدمة Wi-Fi المباشرة توصيل هاتفك الذكي مباشرة بكاميرا dashcam عبر شبكة Wi-Fi في حدود 10 أمتار.
- تطبيق BlackVue متاح للأجهزة التي تعمل بنظام Android 4.4.2 أو أعلى ، أو iOS 9.0 أو أعلى.
- يمكنك تغيير Wi-Fi SSID وكلمة المرور كما هو موضح في الصفحة 83

مكونات صفحة الواي فاي

نسخ الى الذاكرة الداخلية

اسم الداش الكام
ازرار تصفية نوع الملف



تحديث القائمة

بث مباشر

ملاحظة

- جميع الصور المعروضة هي لأغراض التوضيح فقط. قد يختلف التطبيق الفعلي عن الصور المعروضة.




تشغيل الفيديو

تشغيل مقاطع الفيديو

حدد ملف الفيديو الذي تريد تشغيله من قائمة الفيديو.

اضغط زر التحديث  لتحديث القائمة.



تحديد ملفات الفيديو عن طريق نوع التسجيل

	عادي	تسجل الداش الكام في الوضع العادي وبشكل افتراضي
	حدث	عندما تكتشف الداش الكام تصادم او حركة مفاجئة لسرعة السيارة في الوضع العادي او وضع الوقوف فإنها تنتقل الى وضع الحدث وتحفظ تسجيلا يبدأ بـ 5 ثواني قبل الحدث. يؤدي تجاوز حد السرعة الأقصى المحدد من المستخدم إلى التسجيل في وضع الحدث.
	وقوف	في وضع الوقوف تقوم الداش كام باستمرار تخزين الفيديو. عندما يتم الكشف عن حركة في مجال رؤية الداش كام تحفظ الداش كام بداية من 5 ثواني قبل اكتشاف الحركة.

اضغط على أيقونة السيارة لتحميل الصورة المصغرة للتسجيل.

تشير أيقونة السيارة مع سهم يشير إلى اليمين إلى تسجيل للكاميرا الأمامية.

يشير رمز السيارة مع سهم يشير إلى اليسار إلى تسجيل للكاميرا الخلفية.

	20160510_113005_NF.mp4	⋮
	20160510_113005_NR.mp4	⋮

تتضمن أسماء ملفات التسجيل التاريخ والوقت ونوع التسجيل واتجاه الكاميرا.

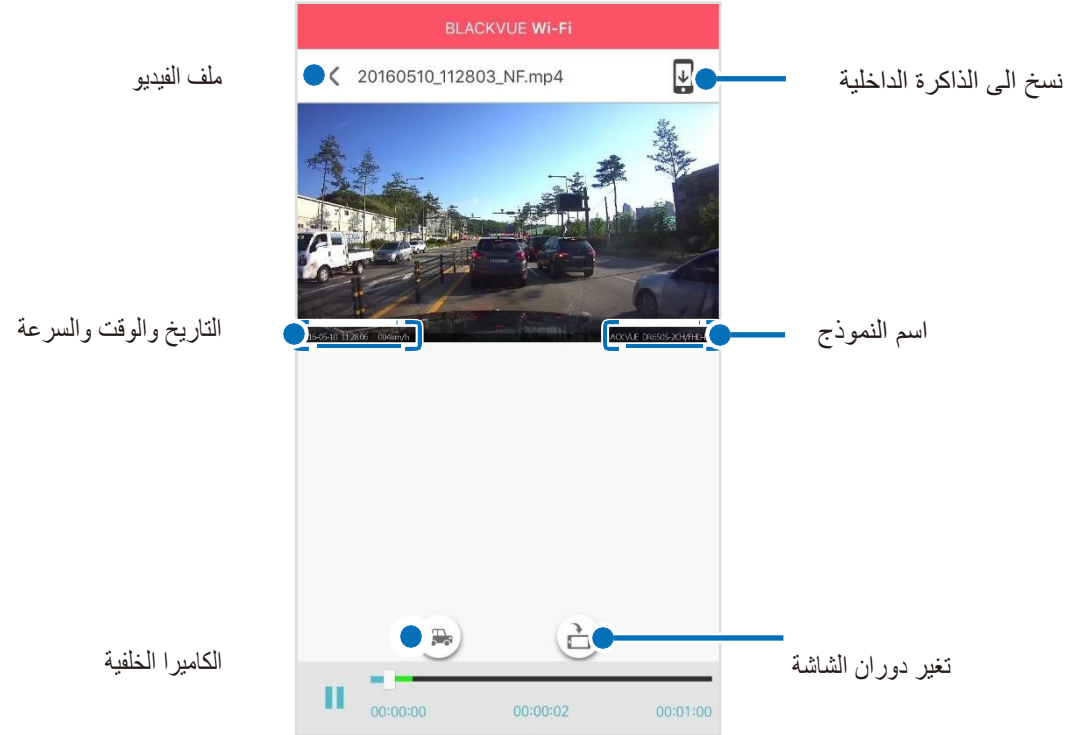
- نوع التسجيل: N: عادي
E: حدث
P: وضوح الوقوف
M: يدوي
- اتجاه الكاميرا: F: الكاميرا الأمامية
R: الكاميرا الخلفية
- مثال لاسم الملف: 20170104_150838_NF.mp4
التاريخ والوقت: 4th January 2017, 03:08:38
عادي: نوع التسجيل PM
الكاميرا الامامية: اتجاه الكاميرا

ملاحظة

- استخدم ازرار N ، E ، P ، M لتصفية الفيديو حسب نوع التسجيل
- تطلب كاميرا الداش كام مصدر طاقة ثابت للتسجيل في وضع الانتظار. انظر "الملحقات الاختيارية" في الصفحة 79 لمزيد من المعلومات.

التحقق من الوقت المعروض وبيانات الموقع

يتم عرض وقت تسجيل الفيديو في الركن الأيسر السفلي من الفيديو في شاشة التشغيل. إذا كان الوقت المعروض في مقاطع الفيديو المسجلة غير صحيح ، فالرجاء الاطلاع على "إعدادات الوقت" في الصفحة 54 أو 70

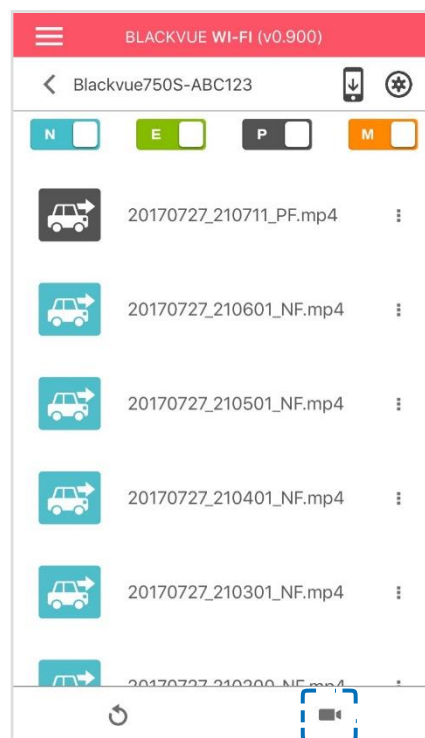


يتم عرض سرعة السيارة في الركن الأيسر السفلي من الفيديو.

قم بتدوير هاتفك الذكي أو اضغط على زر التدوير لتغيير دوران الشاشة بين رأسي وأفقي. اضغط على زر الكاميرا الخلفية لتبديل العرض إلى الكاميرا الخلفية

بث فيديو مباشر (عرض مباشر)

يمكنك مشاهدة الفيديو الجاري تسجيله في الوقت الفعلي عن طريق توصيل هاتفك الذكي بكاميرا الداش الكام عبر الواي فاي



1 انتقل إلى إعدادات هاتفك الذكي > شبكة Wi-Fi واتصل بـ الداش كام

2 افتح تطبيق الداش كام واختر BLACKVUE WI-FI واختر زر

3 قم بتدوير هاتفك الذكي أو اضغط على زر التدوير لتغيير دوران الشاشة بين رأسي وأفقي.

4 اضغط على زر الكاميرا الخلفية لتبديل العرض إلى الكاميرا الخلفية

ملاحظة

- عند مشاهدة البث المباشر عبر Wi-Fi المباشر ، لا يتم عرض بيانات الخريطة لأن هاتفك الذكي لا يمكنه الوصول إلى الإنترنت طالما كان متصلاً بشبكة Wi-Fi في الداش كام.

إدارة الفيديو

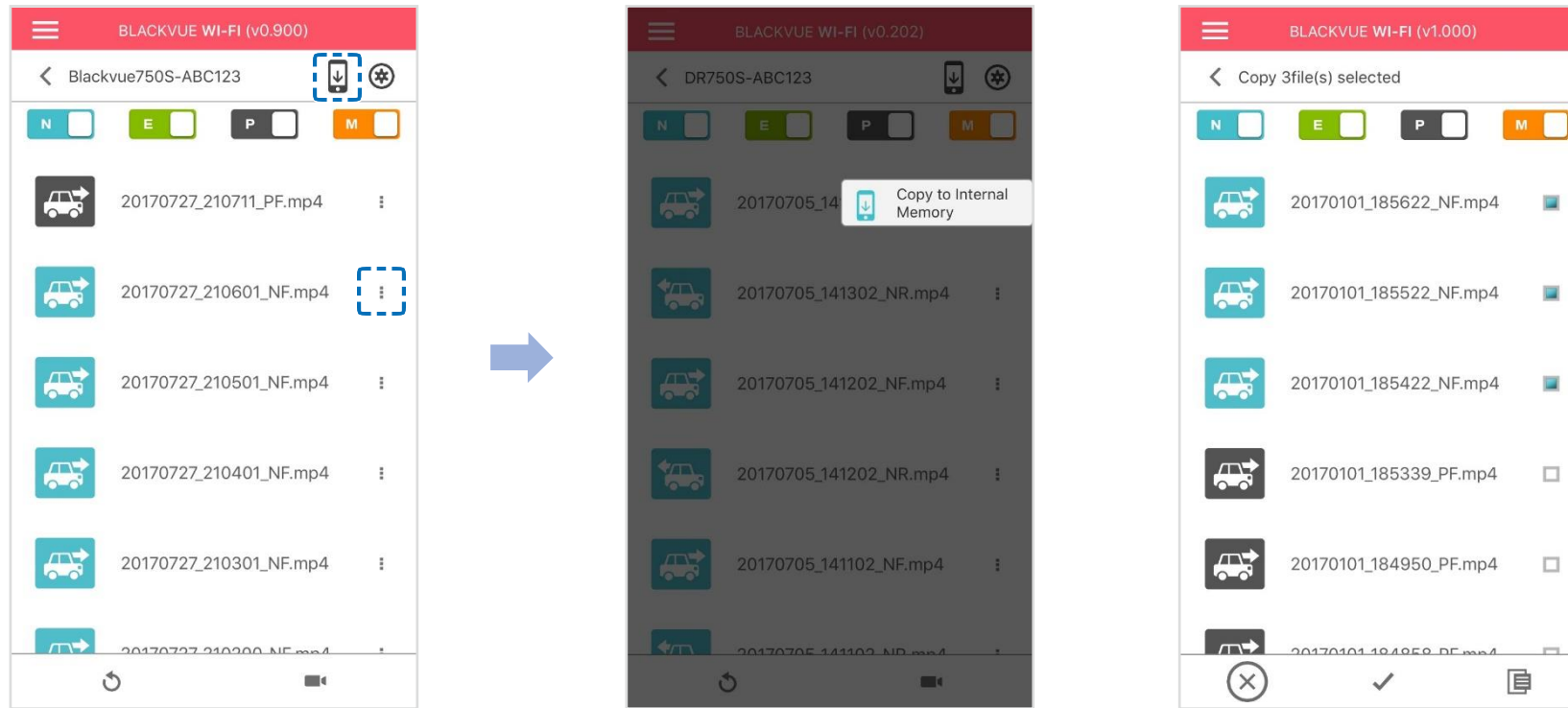
إدارة الفيديو عن طريق الواي فاي





يمكنك إدارة مقاطع الفيديو المسجلة باستخدام تطبيق BlackVue

ملاحظة

- عندما تملأ بطاقة microSD ، ستبدأ أحدث ملفات الفيديو في استبدال أقدم ملفات الفيديو (وتسمى حلقة التسجيل) - لذلك سيكون لديك دائماً أحدث ملفات الفيديو.

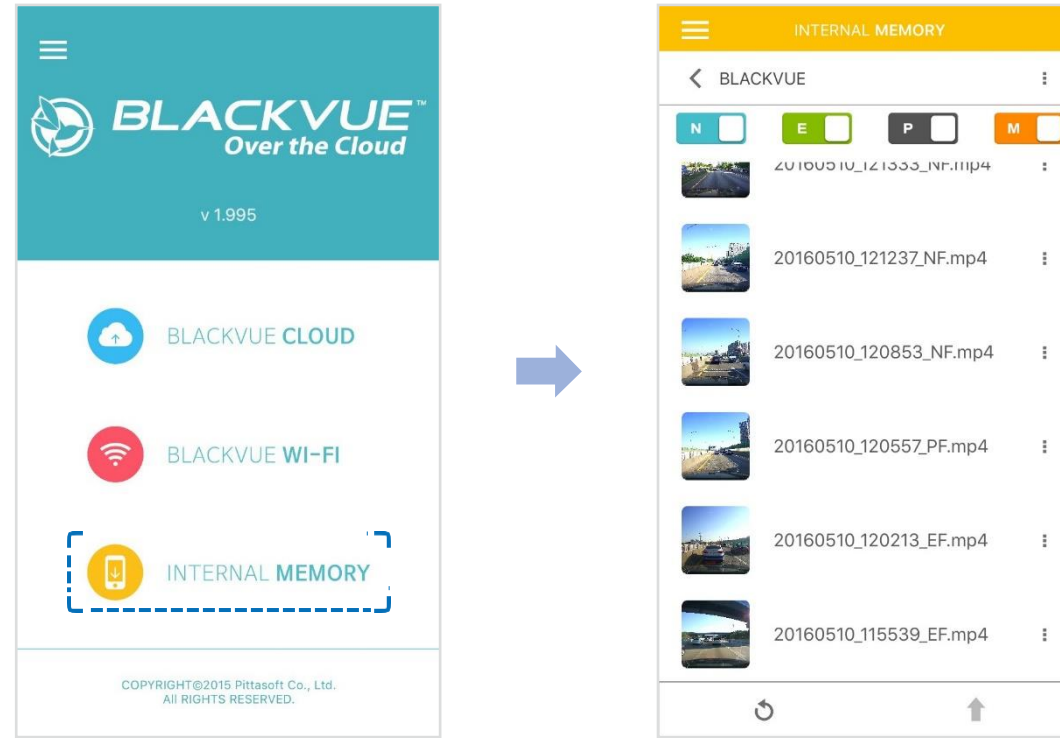
نسخ إلى الذاكرة الداخلية



لنسخ الملفات الفردية إلى هاتفك الذكي ، انقر فوق  بجانب الفيديو الذي تريد نسخه. حدد نسخ إلى الذاكرة الداخلية.
لنسخ ملفات متعددة إلى هاتفك الذكي بنقرة واحدة ، انقر فوق  حدد الملفات المراد نسخها ، أو انقر فوق  لتحديد جميع الملفات. اختر  لبدء النسخ.




إدارة مقاطع الفيديو في الذاكرة الداخلية


افتح تطبيق BlackVue وحدد INTERNAL MEMORY

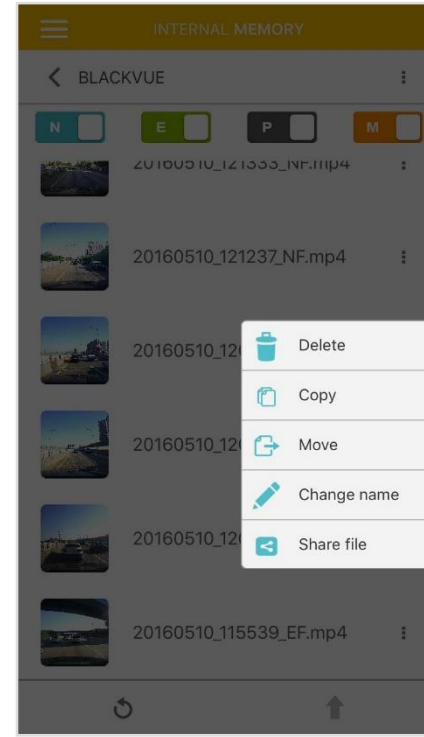
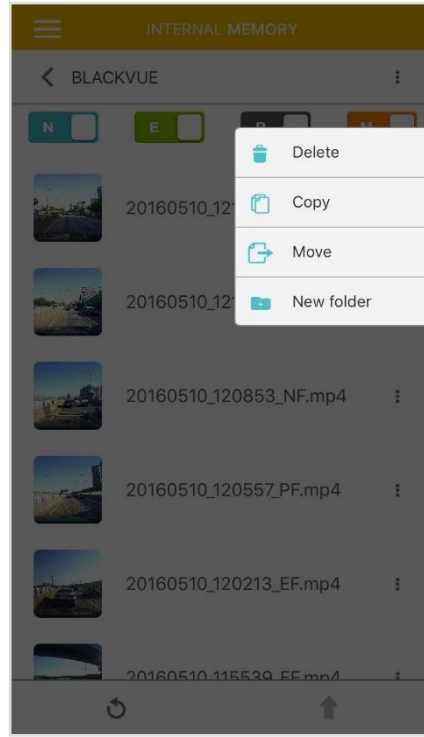


انقر لرؤية خيارات الملف. يمكنك حذف الملفات أو نسخها أو نقلها ، وتغيير اسم الملفات ومشاركة الملفات.


حذف مقاطع الفيديو

لحذف ملفات متعددة من هاتفك الذكي دفعة واحدة ، انقر فوق  أعلى الشاشة وحدد حذف. حدد الملفات التي تريد حذفها ، أو انقر  لتحديد كل الملفات. انقر  لحذف الملفات المحددة





لحذف الملفات الفردية ، انقر  بجوار الفيديو الذي تريد حذفه. اختر حذف.





إنشاء مجلد جديد

لإنشاء مجلد جديد ، انقر فوق  أعلى الشاشة وحدد مجلد جديد. أدخل اسم مجلد جديد واضغط على موافق.

نسخ ولصق الفيديو

لنسخ ملفات متعددة دفعة واحدة ، انقر فوق  أعلى الشاشة وحدد نسخ. حدد الملفات المراد نسخها ، أو انقر  لتحديد كل الملفات. انقر  لنسخ الملفات المحددة. انتقل إلى مجلد آخر وانقر فوق  للصق الملفات المحددة هناك.

لنسخ الملفات الفردية ، انقر  بجوار مقطع الفيديو الذي تريد نسخه. حدد نسخ. انتقل إلى مجلد آخر وانقر فوق  للصق الملف هناك.

■ نقل الفيديو

■ أعلى الشاشة وحدد نقل. حدد الملفات المراد نقلها ، أو انقر ✓ لتحديد كل الملفات. انقر فوق + وانتقل إلى مجلد آخر ثم انقر لنقل الملفات المحددة هناك.

■ بجوار الفيديو الذي تريد نقله. حدد نقل. انتقل إلى مجلد آخر وانقر فوق □ لنقل الملف هناك.

■ إعادة تسمية الفيديو

■ بجوار مقطع الفيديو الذي تريد إعادة تسميته. حدد تغيير الاسم. أدخل اسمًا جديدًا وانقر فوق موافق.

■ تحميل او مشاركة او ارسال بريد الكتروني

■ بجوار الفيديو الذي تريد مشاركته. حدد مشاركة الملف. اختر التطبيق الذي تريد مشاركته معه. تعتمد الخيارات المتاحة على التطبيقات التي قمت بتنصيبها على هاتفك الذكي.

تشغيل وإدارة الملفات

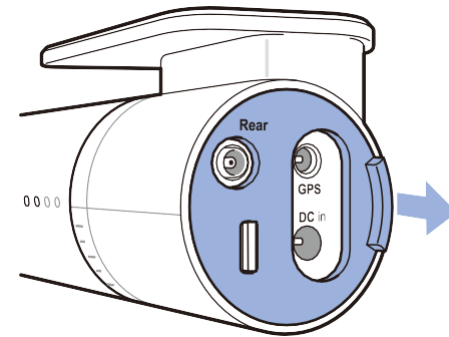
تشغيل وإدارة ملفات الفيديو عن طريق الكمبيوتر الشخصي

إزالة بطاقة الذاكرة

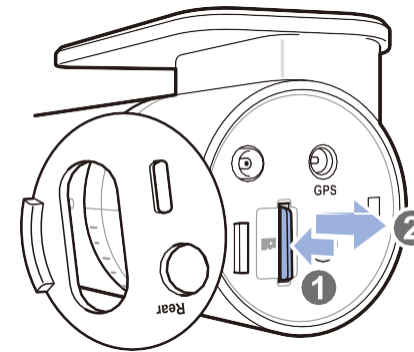
1 افصل سلك الطاقة.

2 افتح الغطاء الجانبي.

3 لإزالة بطاقة الذاكرة ، اضغط برفق على البطاقة لتحرير القفل ، ثم اسحب البطاقة للخارج بعناية. لإدخال بطاقة الذاكرة ، ادفع البطاقة برفق في الفتحة حتى تستقر في مكانها وأغلق الغطاء



افتح الغطاء الجانبي

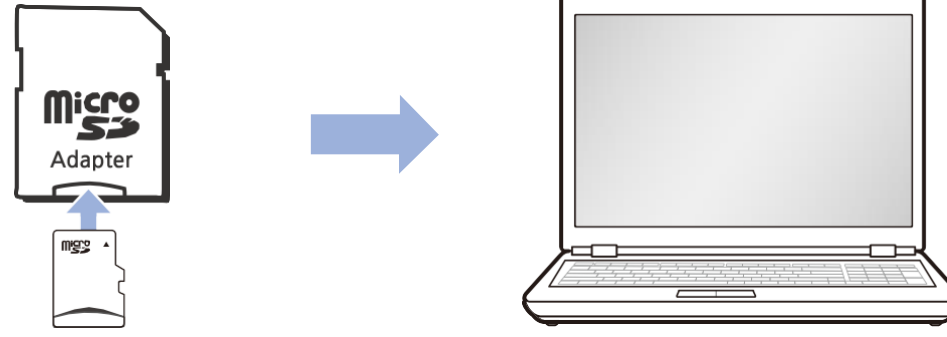


للإزالة والإدخال

فتح الملفات عن طريق برنامج الكمبيوتر

1 قم بإزالة كرت الذاكرة من الداش كام.

2 ادخل بطاقة الذاكرة في جهاز الكمبيوتر.



1 قم بتنزيل BlackVue Viewer من < www.blackvue.com الدعم > التنزيلات وتثبيته على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

2 تشغيل BlackVue Viewer للتشغيل ، حدد مقطع فيديو وانقر فوق زر التشغيل أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق الفيديو المحدد.

مكونات الشاشة

ويندوز

- عند تشغيل البرنامج ، سترى نافذة عارض بطاقة الذاكرة لفتح Cloud Viewer ، انقر فوق الزر

تبادل بين الذاكرة والتخزين السحابي

Settings

معلومات البرنامج

شاشة العرض

سرعة العرض

الاطار السابق

تشغيل / إيقاف

الاطار التالي

توقف

الوقت

معلومات الاهتزاز

لتصنيفات ملفات الفيديو

لتغيير المجلد

قائمة الفيديو

نسخ ولصق وحذف

معلومات الموقع

الخريطة

عرض شاشة كاملة

قلب الشاشة عموديا

قلب الشاشة افقيا

إعادة حجم العرض

عرض سرعة العرض

الاطار السابق

تشغيل / إيقاف

الاطار التالي

توقف

الوقت

معلومات الاهتزاز

تبادل الكاميرا الأمامية / الخلفية

عرض الكاميرا الخلفية والامامية

طباعة

إخذ لقطة من الشاشة

BLACKVUE SD Card Viewer

Switch to Cloud Viewer

Settings Format F:\DR490-2CH inf1_0112_20170508_083008_1

Total (103)

20170508_083516_N

20170508_083424_N

20170508_083423_E

20170508_083333_N

20170508_083242_N

20170508_083150_N

20170508_083059_N

20170508_083008_N

20170508_082916_N

20170508_082825_N

20170508_082734_N

20170508_082642_N

Copy to Delete Verification

Driving Speed 021 km/h

Coordinates 37° 28' 16.0680 N 126° 53' 8.2380 E

Map Satellite

2CH

11/51

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23


30:00 30:18 30:28 30:38 30:48 30:58

ملاحظة

- جميع الصور المعروضة هي لأغراض التوضيح فقط. قد يختلف البرنامج الفعلي عن الصور المعروضة.

Mac Viewer

When you launch the program, you will see the SD card Viewer window. To open Cloud Viewer, click the  button.



The screenshot shows the main interface of the BLACKVUE SD Card Viewer. The central area displays a video playback from a front camera. To the right, there is a sidebar with several panels: a G-Sensor Information graph, GPS Data showing speed (040 Km/h) and coordinates, and a Recorded File List table. At the bottom, there is a detailed timeline for file selection and playback controls.

Labels and their corresponding features:

- Settings**: Located at the top left of the application window.
- Switch between SD card Viewer and Cloud Viewer**: A button with a double-headed arrow at the top right.
- Format**: A button at the top right.
- MyWay Viewer**: A small window showing a map with a route, located at the top right.
- Capture**: A camera icon button at the top right.
- Print**: A printer icon button at the top right.
- G-Sensor Information**: A graph showing acceleration levels (2G, 0, -G, -2G) and data points (TB: 1, LR: 3, FB: 129).
- GPS Data**: A panel showing speed (040 Km/h) and coordinates (37° 17' 45.8880 N, 127° 03' 19.6200 E).
- Recorded File List**: A table listing recorded files with columns for type, date, and filename.

유형	날짜	파일이름
2017-05-08	20170508_073657_N	
2017-05-08	20170508_073748_N	
2017-05-08	20170508_073840_N	
2017-05-08	20170508_073931_N	
2017-05-08	20170508_074023_N	
2017-05-08	20170508_074114_N	
2017-05-08	20170508_074205_N	
2017-05-08	20170508_074257_N	
2017-05-08	20170508_074348_N	
2017-05-08	20170508_074439_N	
2017-05-08	20170508_074531_N	
2017-05-08	20170508_074623_N	
2017-05-08	20170508_074714_N	
- PlaybackScreen (front camera)**: The main video playback area.
- Playback Screen (rear camera)**: A smaller inset video playback area.
- Play previous file**: A button on the left side of the playback area.
- Normal screensize**: A button on the left side of the playback area.
- Front/Rear reverse view**: A button on the left side of the playback area.
- Front/Rear screen mode**: A button on the left side of the playback area.
- Flip horizontally**: A button on the left side of the playback area.
- View upside-down**: A button on the left side of the playback area.
- Full Screen view**: A button on the left side of the playback area.
- Previous frame**: A button on the left side of the playback area.
- Timeline for min selection**: A calendar-style timeline at the bottom left for selecting files by date.
- Playback/Pause**: A play/pause button in the playback controls.
- Next frame**: A button in the playback controls.
- Volume control**: A volume slider in the playback controls.
- Playback speed control**: A speed control slider in the playback controls.
- Playbacktime**: A time display in the playback controls.
- Timeline for sec selection**: A detailed timeline at the bottom right for selecting specific seconds within a file.







Play next file

➤ تشغيل الفيديو

تشغيل مقاطع الفيديو




اضغط مرتين على الفيديو المراد تشغيله

تحديد الفيديو حسب نوع التسجيل

<input type="checkbox"/>		20171020_104013_EF	⋮
<input type="checkbox"/>		20171020_104013_ER	⋮
<input type="checkbox"/>		20171020_104002_NF	⋮
<input type="checkbox"/>		20171020_104002_NR	⋮
<input type="checkbox"/>		20171020_103902_NF	⋮
<input type="checkbox"/>		20171020_103902_NR	⋮

- نوع التسجيل:
 - N: عادي
 - E: حدث
 - P: وضوح الوقوف
 - M: يدوي
- اتجاه الكاميرا:
 - F: الكاميرا الأمامية
 - R: الكاميرا الخلفية
- مثال لاسم الملف:
 - 20170104_150838_NF.mp4
 - التاريخ والوقت: 4th January 2017, 03:08:38
 - عادي: نوع التسجيل PM
 - الكاميرا الامامية: اتجاه الكاميرا

● استخدم ازرار  لتصفية الفيديو حسب نوع التسجيل

	عادي	تسجل الداش الكام في الوضع العادي وبشكل افتراضي
	حدث	عندما تكتشف الداش الكام تصادم او حركة مفاجئة لسرعة السيارة في الوضع العادي او وضع الوقوف فإنها تنتقل الى وضع الحدث وتحتفظ تسجيلا يبدأ بـ 5 ثواني قبل الحدث. يؤدي تجاوز حد السرعة الأقصى المحدد من المستخدم إلى التسجيل في وضع الحدث.
	وقوف	في وضع الوقوف تقوم الداش كام باستمرار تخزين الفيديو. عندما يتم الكشف عن حركة في مجال رؤية الداش كام تحفظ الداش كام بداية من 5 ثواني قبل اكتشاف الحركة.

السهم باتجاه اليمين للكاميرا الامامية

السهم باتجاه اليسار للكاميرا الخلفية



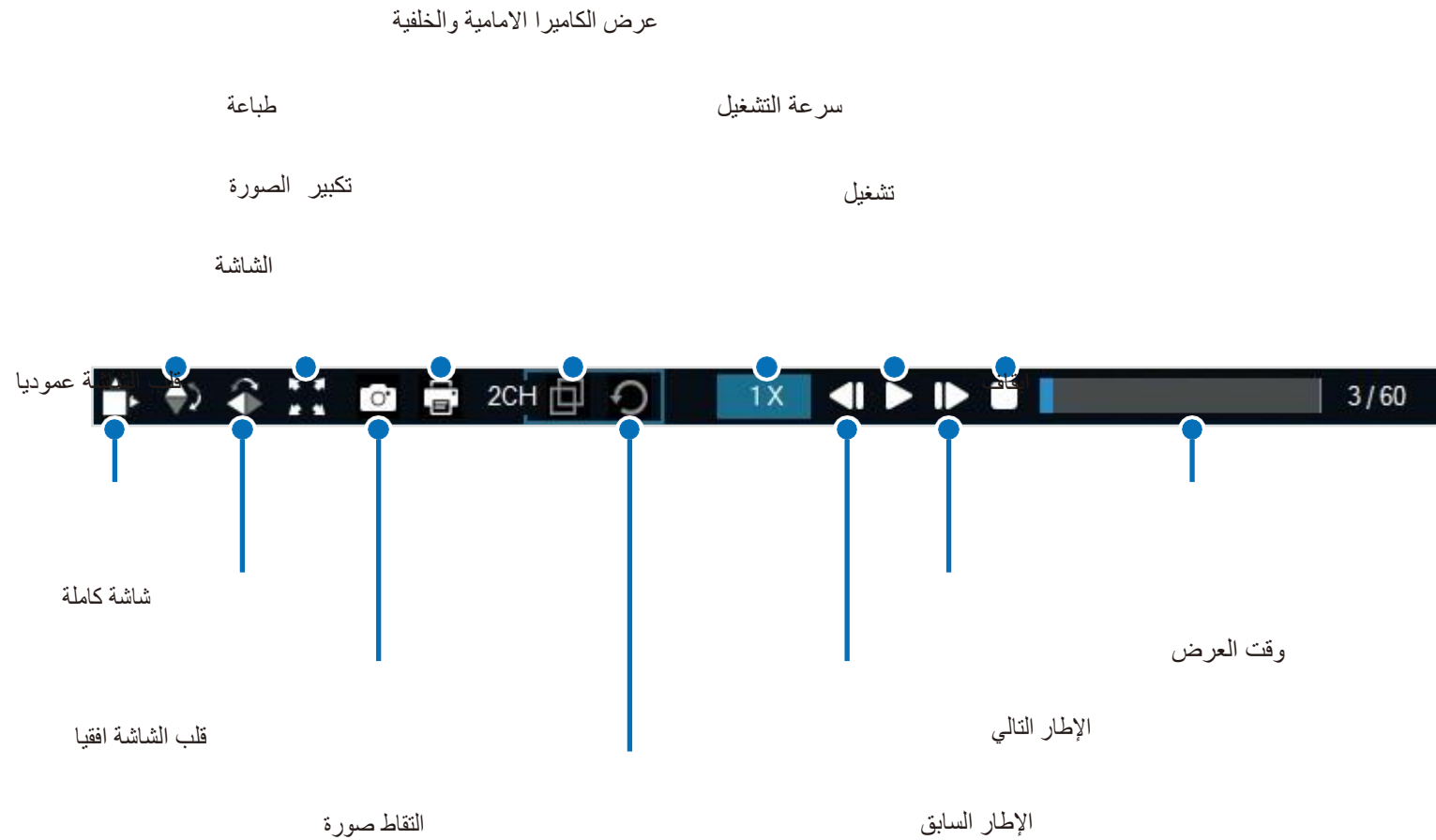
ملاحظة

● لتشغيل الداش كام في وضع الوقوف يمكنك الاطلاع على الملحقات الاختيارية في صفحة 79

وقت تسجيل المقطع

يتم عرض وقت تسجيل الفيديو في الركن الأيسر السفلي من الفيديو في شاشة التشغيل. إذا كان الوقت المعروض في مقاطع الفيديو المسجلة غير صحيح ، فيرجى الاطلاع على "الوقت" في الصفحة 70 أو 77.

استخدام مشاهد بلاكفيو

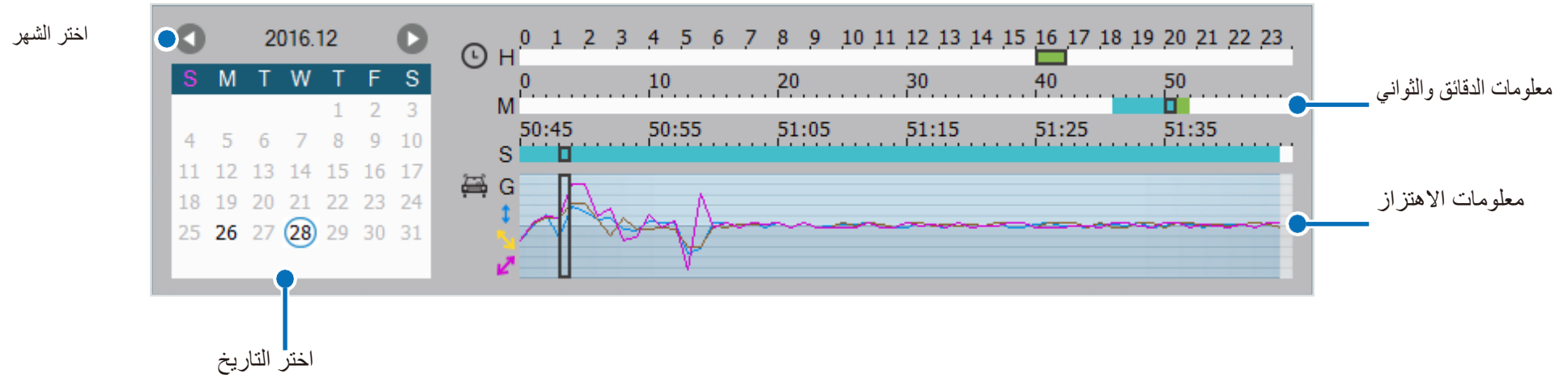


Switch between the front and rear view (2CH)

□ استعراض الوقت ومعلومات الموقع

يمكنك استكشاف الجدول الزمني لتشغيل مقاطع الفيديو المسجلة حسب التاريخ والساعة والدقيقة والثانية باستخدام الخط الزمني.

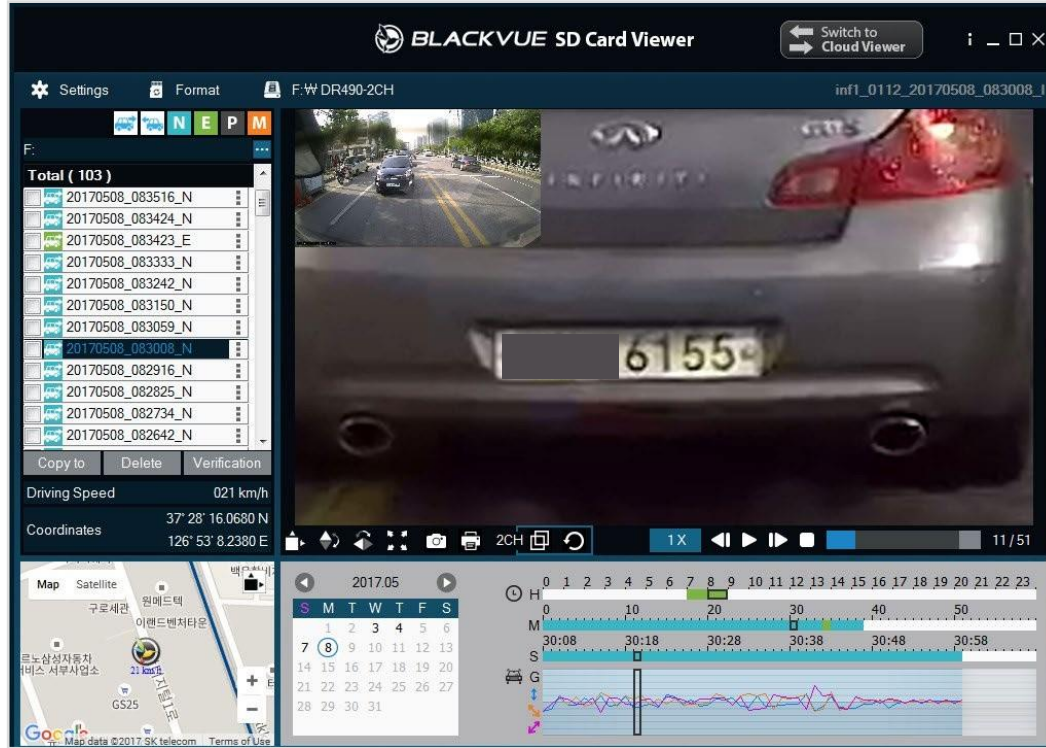
يمكنك التحقق من معلومات حساسية التأثير (G-Sensor) في الرسم البياني الخطي.



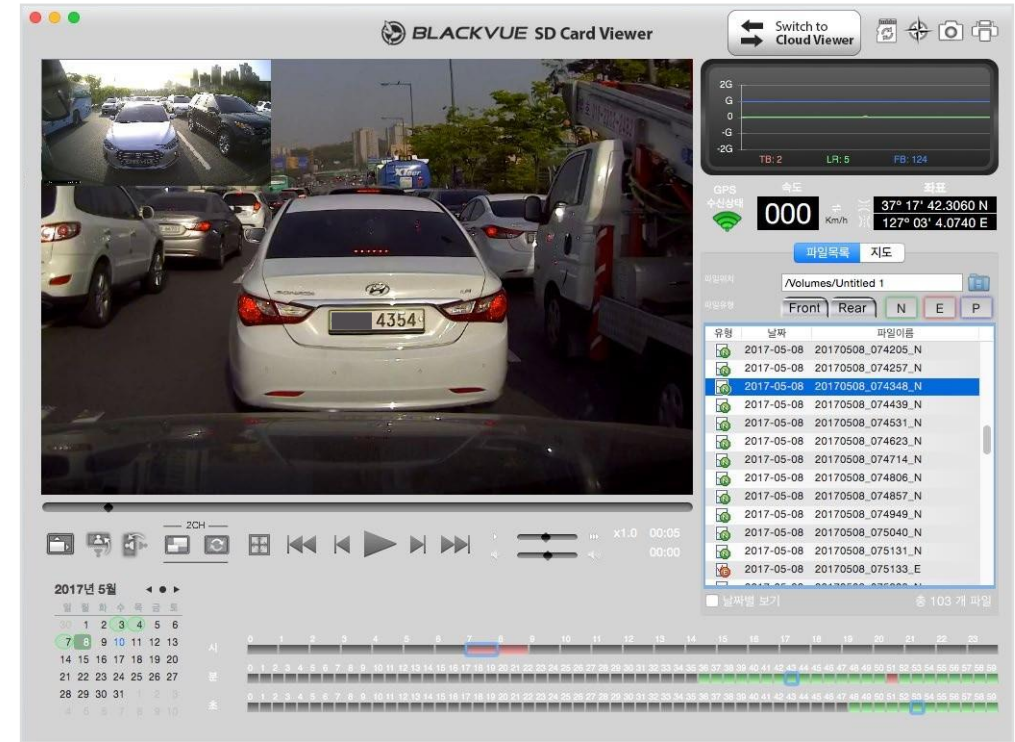
- التواريخ مع التسجيلات ستظهر باللون الأسود
- انقر فوق تاريخ لتصفية التسجيلات (يتغير التاريخ إلى اللون الأحمر ومحاط بدائرة)

اختيار التكبير

- استخدم العجلة بزر الفأرة وضغط زر الأيمن للفأرة يعيد الحجم الطبيعي.
- يمكنك تغيير حجم إطار التشغيل أو إطار BlackVue Viewer عن طريق سحب الحدود.
- عرض ملء الشاشة: انقر نقرًا مزدوجًا على صورة الفيديو للدخول إلى عرض ملء الشاشة. انقر نقرًا مزدوجًا مرة أخرى أو انقر فوق ESC للعودة إلى العرض الافتراضي.



ويندوز



ماك

التحقق من بيانات الموقع

يمكنك التحقق من بيانات GPS الخاصة بالفيديو المسجل في BlackVue Viewer أثناء تشغيل الفيديو. يتم عرض سرعة القيادة والإحداثيات أعلى إطار الخريطة.

ملاحظة

- معلومات الموقع لا تظهر عند التسجيل في وضع الوقوف
- ملحق جهاز تحديد المواقع مطلوب

The screenshot displays the BLACKVUE SD Card Viewer interface. The top bar includes the title 'BLACKVUE SD Card Viewer' and a 'Switch to Cloud Viewer' button. Below the title bar, there are menu options: 'Settings', 'Format', and 'F:\W DR490-2CH'. The main area is divided into several sections:

- File List:** A list of 103 files with names like '20170508_083516_N'. Below the list are buttons for 'Copy to', 'Delete', and 'Verification'.
- Driving Information:** 'Driving Speed 021 km/h' and 'Coordinates 37° 28' 16.0680 N, 126° 53' 8.2380 E'.
- Map:** A Google Maps view showing the current location on a street.
- Calendar:** A calendar for May 2017 with the 8th highlighted.
- Graph:** A line graph showing speed and other data over time, with a vertical line indicating the current playback position.

إدارة الملفات

يمكنك إدارة مقاطع الفيديو المسجلة من خلال برنامج BlackVue Viewer. يمكنك أيضًا تهيئة بطاقة microSD.

ملاحظة

- إذا كانت بطاقة microSD ممتلئة ، فسوف تسجل dashcam افتراضياً أقدم مقاطع الفيديو أولاً.

التقاط أو طباعة صورة ثابتة من الفيديو

1 اضغط مرتين فوق الفيديو من القائمة للتشغيل

2 اضغط على  لإيقاف الفيديو

3 اضغط على  لالتقاط صورة أو اضغط  للطباعة

حذف المقاطع

لمستخدمي ويندوز

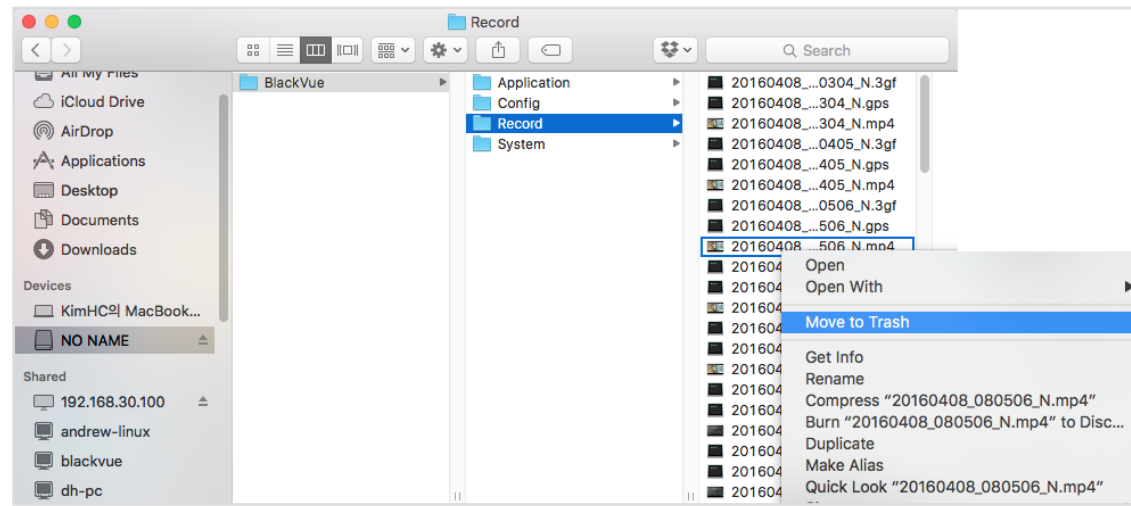
1 اختر الفيديو من القائمة

2 اختر DELETE

1 اذهب الى \BlackVue\Record\

2 اختر الفيديو من القائمة

3 Move to Trash.

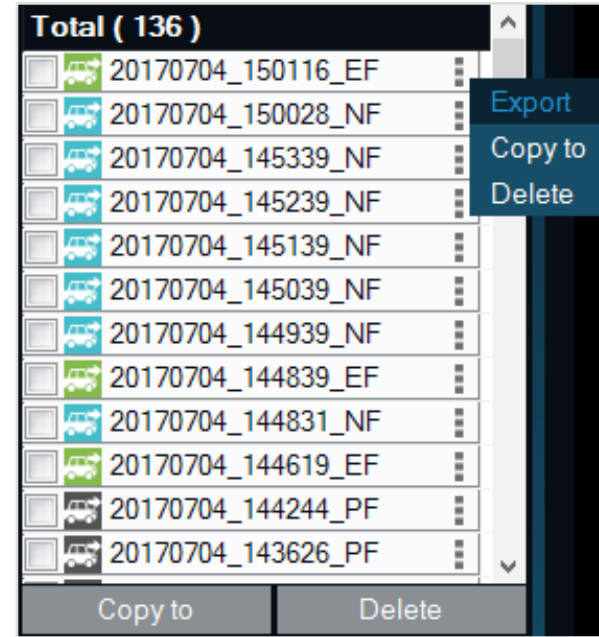


تصدير ملفات الفيديو

لمستخدمي ويندوز

اضغط بجانب الفيديو

1

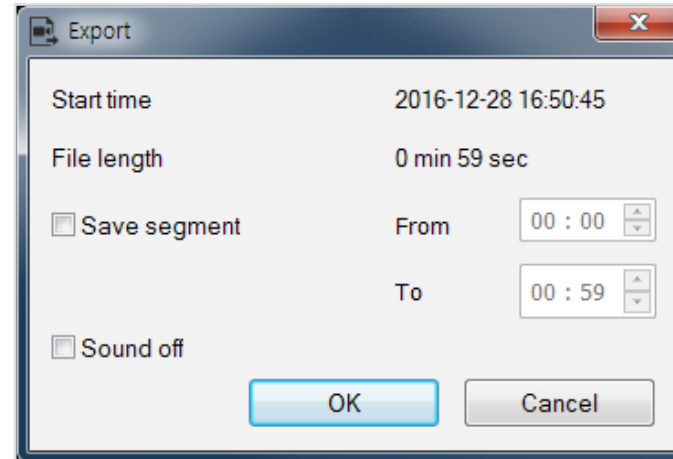


اختر Export

2

إذا كنت ترغب في استخراج جزء من ملف ما ، فحدد حفظ القطعة وحرر نقطتي البداية والنهاية. للتصدير بدون صوت ، حدد Sound Off.

3



اختر OK 4

حدد المجلد الذي سيتم حفظ الملف به وأدخل اسم الملف. 5

اختر SAVE 6

نسخ الفيديو

لمستخدمي ويندوز

اضغط بجانب الفيديو 1

اختر Copy To 2

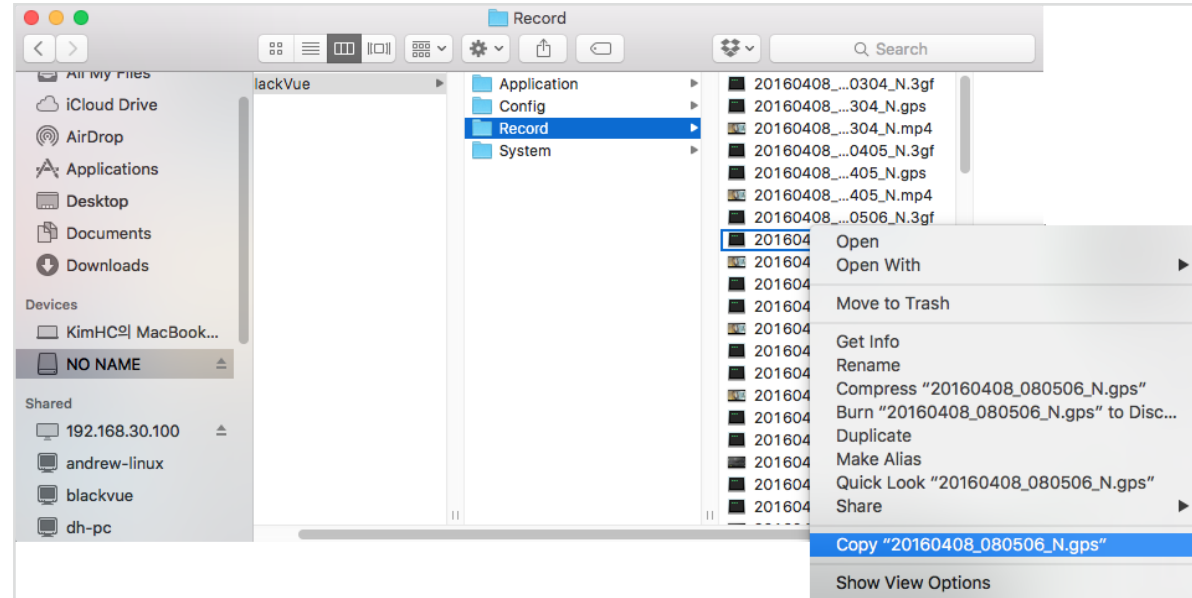
اختر الملف 3

اختر Select Folder 4

1 اذهب الى \BlackVue\Record\

2 اختر الفيديو من القائمة

3 اختر Copy



نصائح لأداء امثل

إعادة تهيئة بطاقة الذاكرة



انتبه

- قم بعمل نسخة احتياطية لملفات الفيديو المهمة مثل ملفات تسجيل الأحداث قبل تهيئة بطاقة microSD. إذا قمت بتهيئة بطاقة microSD ، فسيتم حذف جميع ملفات الفيديو المخزنة في بطاقة microSD. لن تتأثر إعداداتك المحفوظة.

إعادة تهيئة بطاقة الذاكرة من الداش كام

لتهيئة بطاقة الذاكرة اضغط زر الواي فاي لمدة 10 ثواني

إعادة تهيئة بطاقة الذاكرة عن طريق ويندوز

1 ادخل بطاقة الذاكرة في الكمبيوتر

2 قم بتحميل برنامج Blackvue Viewer من www.blackvue.com

3 افتح البرنامج

4 اضغط  Format

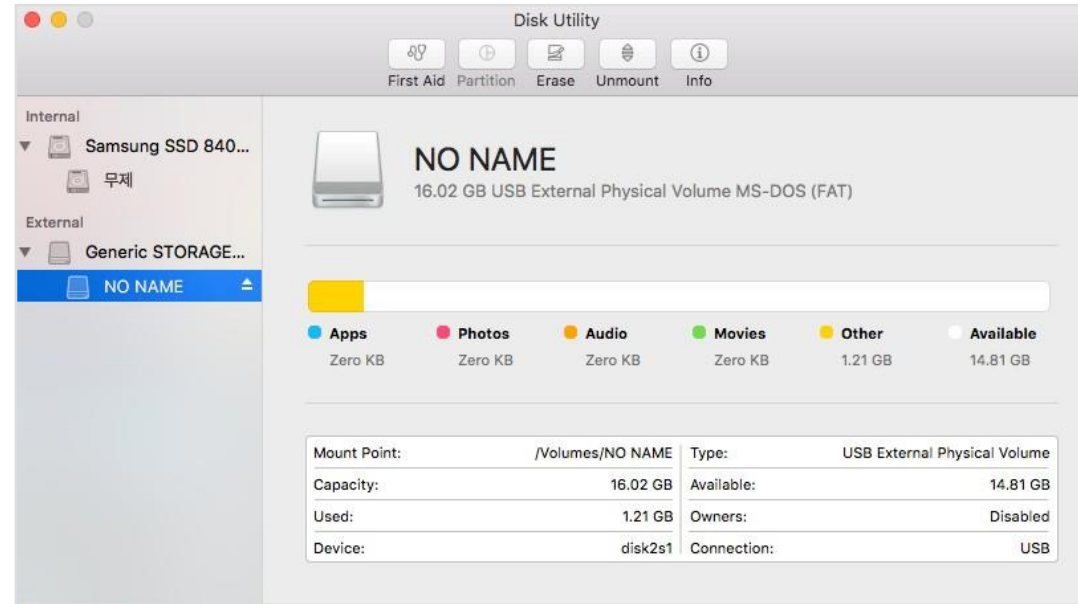
إعادة تهيئة البطاقة لمستخدمي ماك

1 ادخل بطاقة الذاكرة في الكمبيوتر

2 قم بتحميل برنامج Blackvue Viewer من www.blackvue.com

3 افتح البرنامج

4 اضغط  واختر بطاقة الذاكرة





- يوصى بإعادة تهيئة الذاكرة مره كل شهر.
- يوصى بإعادة تهيئة الذاكرة اذا قلت جودة مقاطع الفيديو
- يوصى باستخدام بطاقة Blackvue لن تكون Blackvue مسؤولة عن استخدام أنواع أخرى
- عند استخدام ويندوز لإعادة تهيئة الذاكرة اختر FAT32 وحجم 64KB. اذا لم تستطيع قم بإعادة تهيئة الذاكرة عن طريق برنامج Blackvue Viewer

▶ تحديث نظام التشغيل

تتوفر التحديثات على www.blackvue.com > Support > Downloads

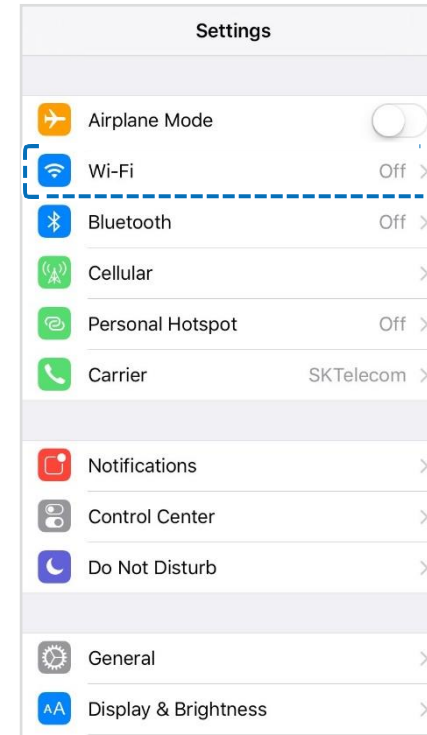
الاعدادات لا تتغير عن تحديث النظام

➤ تحديث نظام التشغيل عن طريق الهاتف الذكي

تأكد من وجود اتصال الى الانترنت

- 1 افتح برنامج Blackvue في الهاتف الذكي
- 2 اضغط  واختر Firmware download
- 3 اختر نوع الداش كام الخص بك واللغه واختر OK
- 4 تاكد من اصدار نظام التشغيل واختر OK لبدء التحميل
- 5 تاكد من انك قريب من الداش كام
- 6 في هاتفك الذكي اذهب الى اعدادات الواي فاي

7 فم بتشغيل الواي فاي



8 اختر اسم شبكة الواي فاي الخاصة في الدايش كام

9 ادخل كلمة المرور الخاص في واي فاي الدايش كام

10 افتح برنامج الداش كام في هاتفك الذكي واتبع الخطوات التالية



11 اضغط OK لبدء التحديث

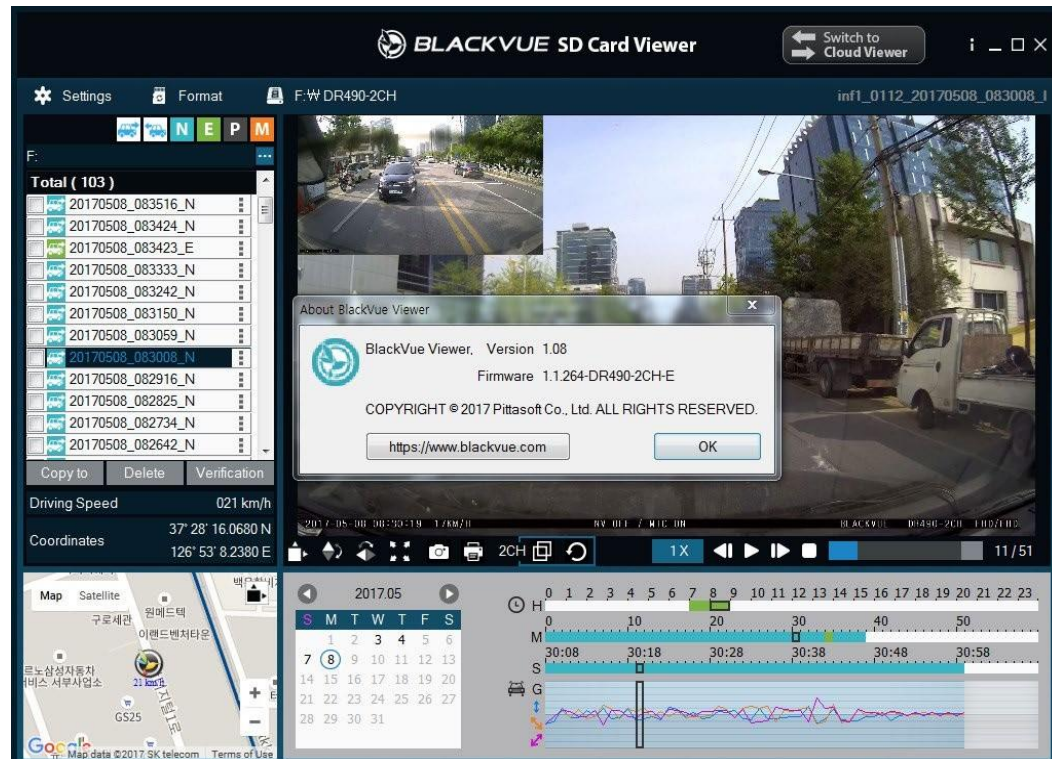
تحديث نظام التشغيل عن طريق جهاز الكمبيوتر

حافظ على تحديث dashcam BlackVue الخاص بك عن طريق ترقية البرامج الثابتة إلى أحدث إصدار. تفضل بزيارة موقع BlackVue على الويب (www.blackvue.com) للتحقق من أي إصدارات جديدة من البرامج الثابتة لطراز BlackVue dashcam الخاص بك.

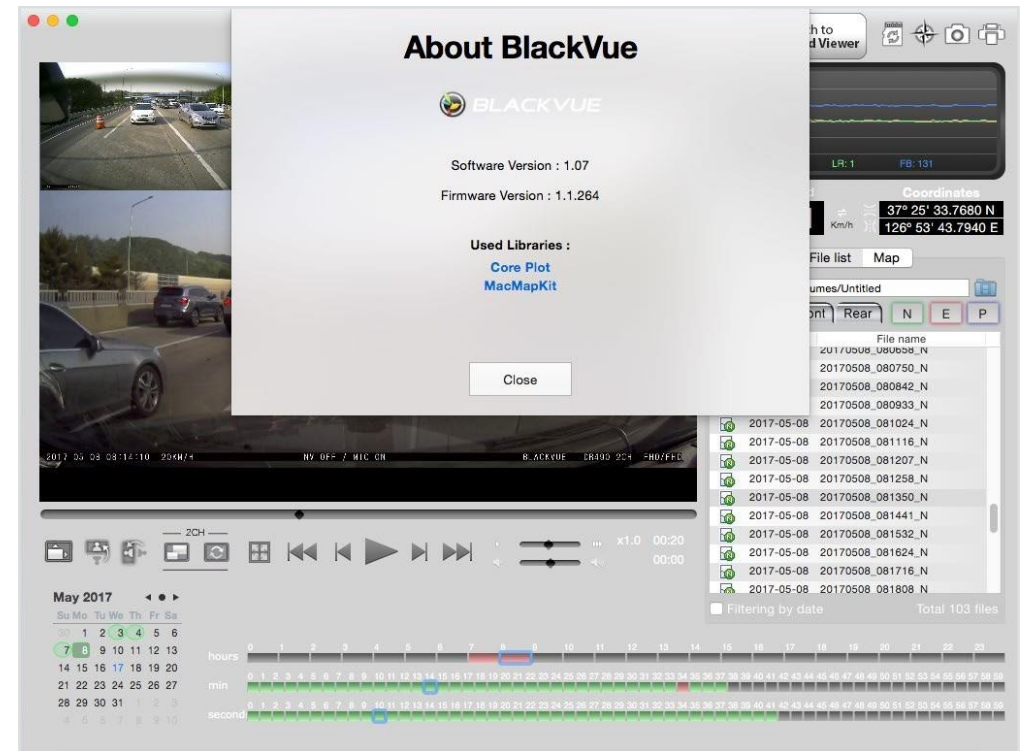
1 ادخل بطاقة الذاكرة بجهاز الكمبيوتر

2 قم بفتح برنامج Blackvue Viewer واختر 

تحقق من إصدار البرنامج الثابت الحالي من dashcam BlackVue وتابع فقط إذا لم يكن الإصدار الخاص بك هو الأحدث.



Windows



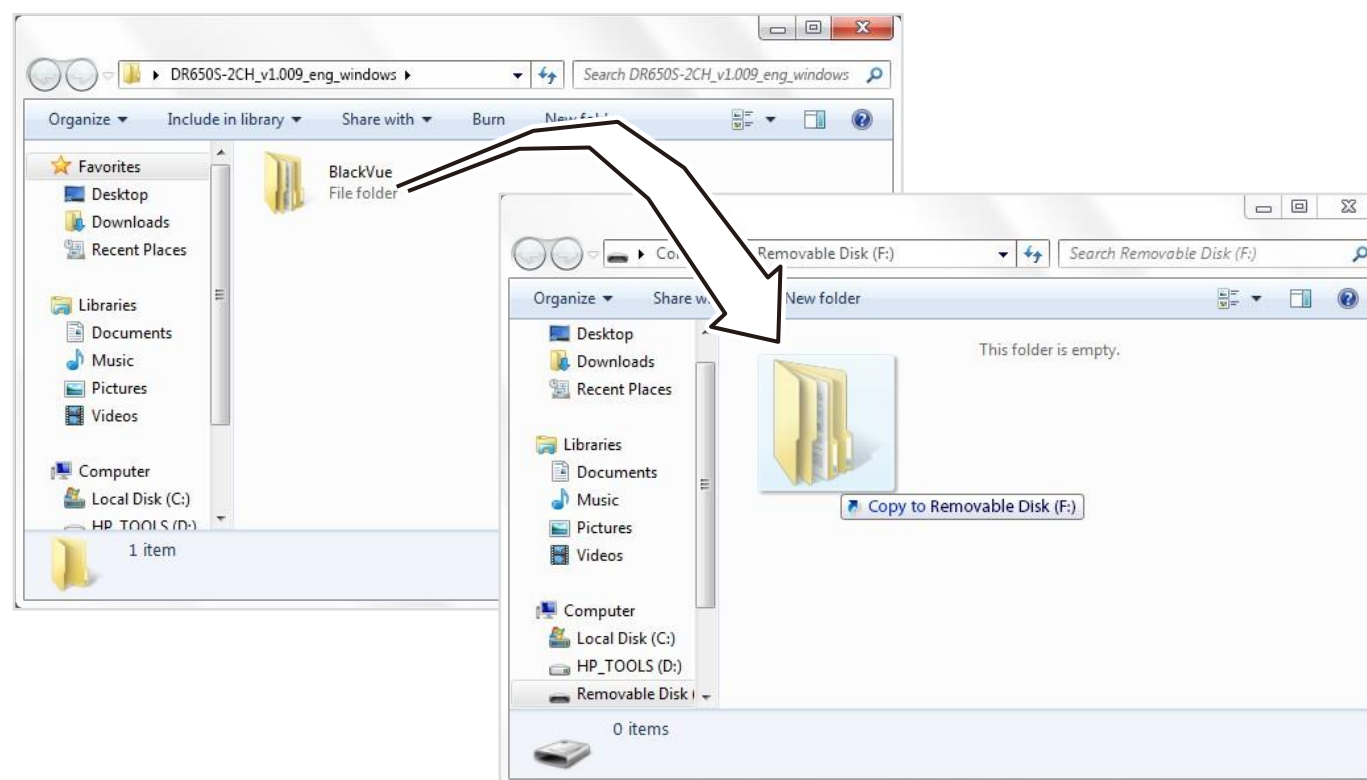
Mac

4

اعد تهيئة بطاقة الذاكرة. انظر في صفحة 43

5

وقم بتنزيل أحدث (الدعم) تنزيل <www.blackvue.com> على الويب BlackVue انتقل إلى موقع zip بتنسيق dashcam BlackVue البرامج الثابتة لطراز



تغيير الاعدادات عن طريق الهاتف الذكي



قم بتوصيل هاتفك الذكي الى الداش كام عن طريق الواي فاي

- 1 اذهب الى اعدادات الواي فاي في هاتفك واختر اسم واي فاي الداش كام
- 2 افتح برنامج blackvue في هاتفك الذكي
- 3 عند تعديل أي اعدادات اختر Save and close



تحذير

• عند تغيير أي الاعدادات التالية: الوقت، دقة الفيديو، جودة الصورة او مده تسجيل المقاطع. سيتم إعادة تهيئة بطاقة الذاكرة وحذف جميع المقاطع

الاعدادات الاساسية

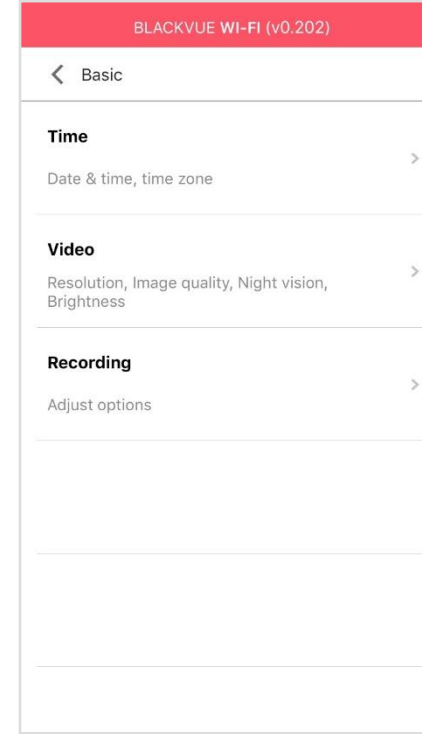
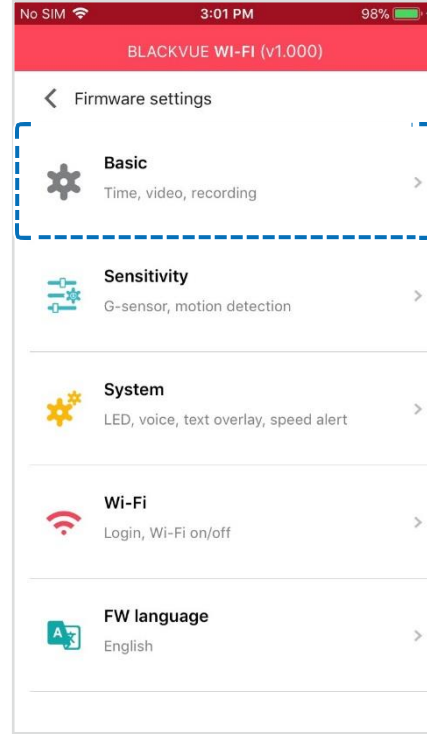
الاعدادات الاساسية

اعدادات الحساسية

اعدادات النظام

اعدادات الواي فاي

اللغة



اعدادات الوقت

اعدادات الفيديو

اعدادات التسجيل

اعدادات الوقت

ضبط الوقت يدويا

ضبت الوقت تلقائيا

إذا لم تتم بتوصيل وصلة تحديد المواقع (اختيارية):

لضبط الوقت يدويًا ، حدد إعداد الوقت اليدوي وضبط بياناتك ووقتك.

إذا قمت بتوصيل وصلة تحديد المواقع (اختيارية):

امثلة لتحديد المنطقة

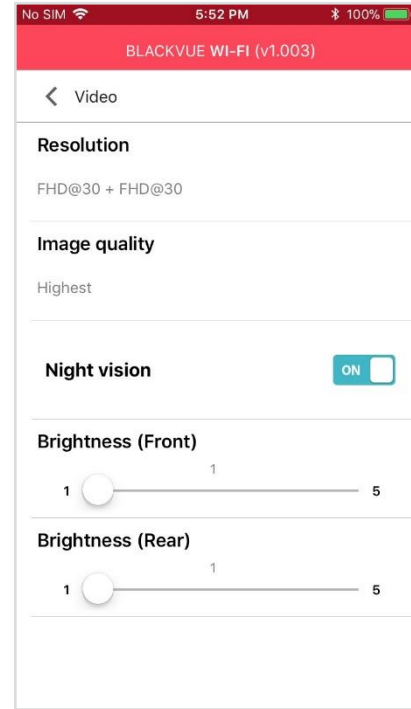
- GMT+3: Riyadh/Kuwait
- GMT-4: NewYork
- GMT+0: London
- GMT+1: Paris

- GMT+3: Moscow
- GMT+8: Singapore
- GMT+9: Seoul
- GMT+10: Sydney



اعدادات الفيديو

- دقة التصوير
- جودة التصوير
- الرؤية الليلية
- سطوع الكاميرا الأمامية
- سطوع الكاميرا الخلفية



دقة التصوير Resolution

اختر دقة تصوير الكاميرا الأمامية والخلفية

جودة الصورة Image Quality

- Highest (Front: 12 Mbit/s, Rear: 10 Mbit/s)
- High (Front: 10 Mbit/s, Rear: 8 Mbit/s)
- Normal (Front: 8 Mbit/s, Rear: 6 Mbit/s)

زيادة جودة الصورة ستزيد من حجم ملفات الفيديو. تحميل ونسخ الوقت سوف تزيد وفقا لذلك.

■ **Night vision** الرؤية الليلية

يؤدي تشغيل الرؤية الليلية إلى زيادة سطوع الصورة عند التسجيل في بيئات الإضاءة المنخفضة.

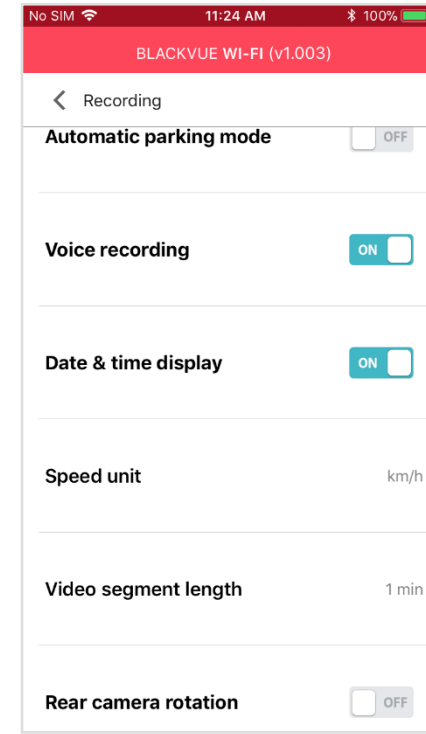
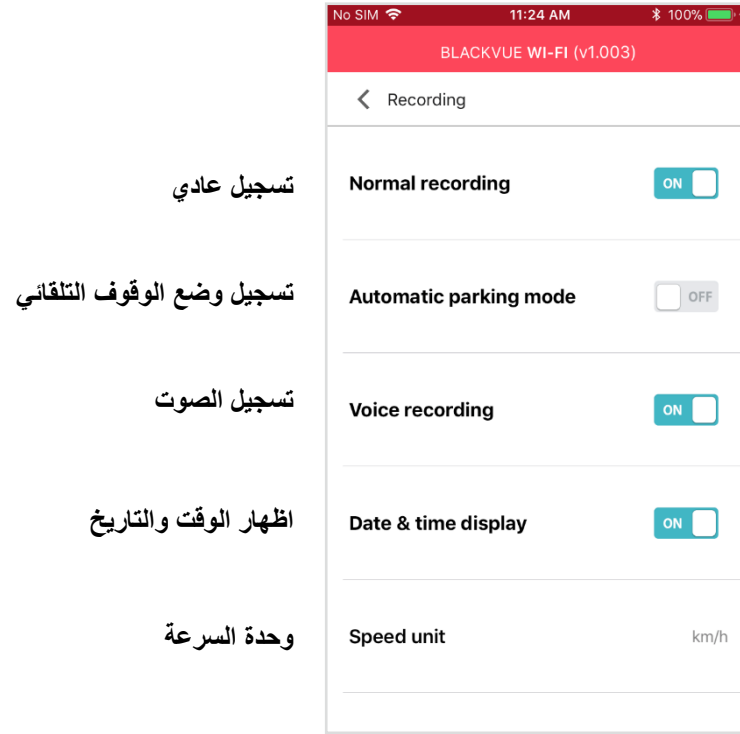
■ **Brightness (Front)** سطوع الكاميرا الأمامية

يمكنك ضبط مستوى سطوع التسجيل في الكاميرا الأمامية.

■ **Brightness (Rear)** سطوع الكاميرا الخلفية

يمكنك ضبط مستوى سطوع التسجيل في الكاميرا الخلفية.

Recording settings اعدادات التسجيل



مدة تسجيل مقطع الفيديو

دوران الكاميرا الخلفية

Normal recording التسجيل العادي

عند إيقاف تشغيل الداش كام لا يسجل في الوضع العادي.

Automatic parkingmode تسجيل وضع الوقوف التلقائي

في حالة التمكين ، تنتقل كاميرا من الوضع العادي إلى وضع الانتظار عندما تكون السيارة ثابتة لمدة 5 دقائق.

Voice recording تسجيل الصوت

عند إيقاف تشغيل لا تسجل الداش كام الصوت.

■ **Date & time display** اظهر الوقت والتاريخ

قم بتشغيل / إيقاف عرض التاريخ والوقت على مقاطع الفيديو.

■ **Speed unit** وحدة السرعة

حدد كم / ساعة ، ميل بالساعة ، أو إيقاف.

■ **Video segment length** مدة تسجيل مقطع الفيديو

اختر بين 1 أو 2 أو 3 دقائق مقطع الفيديو.

■ **Rear camerarotation** دوران الكاميرا الخلفية

إذا قمت بتثبيت الكاميرا الخلفية في وضع مقلوب ، استخدم هذا الإعداد لتدوير صورة الكاميرا الخلفية 180 درجة.

➤ Sensitivity settings إعدادات الحساسية

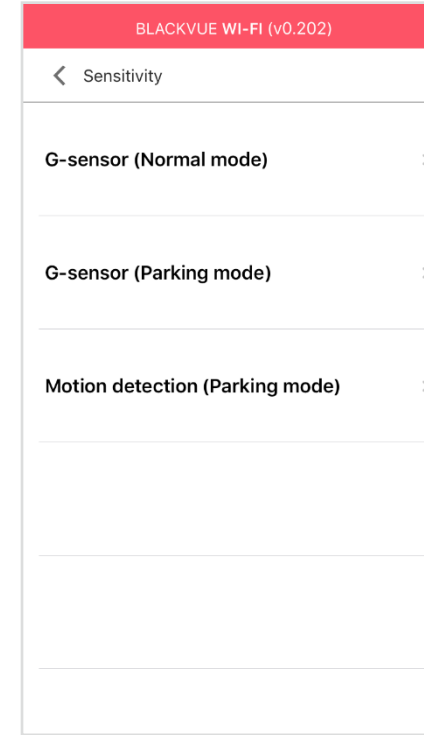
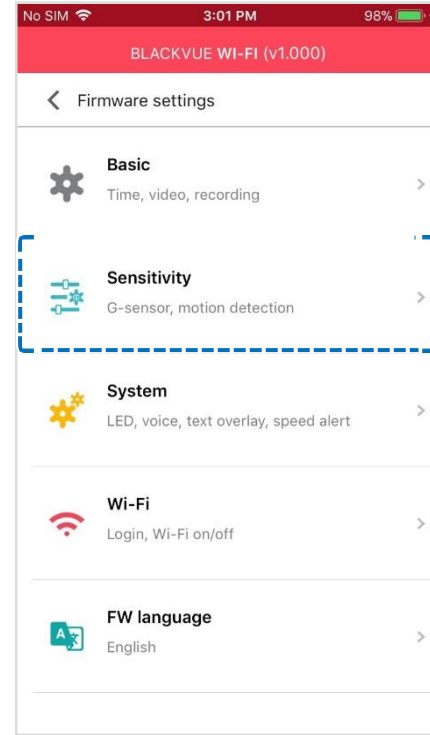
الإعدادات الأساسية

إعدادات الحساسية

إعدادات النظام

إعدادات الواي فاي

اللغة

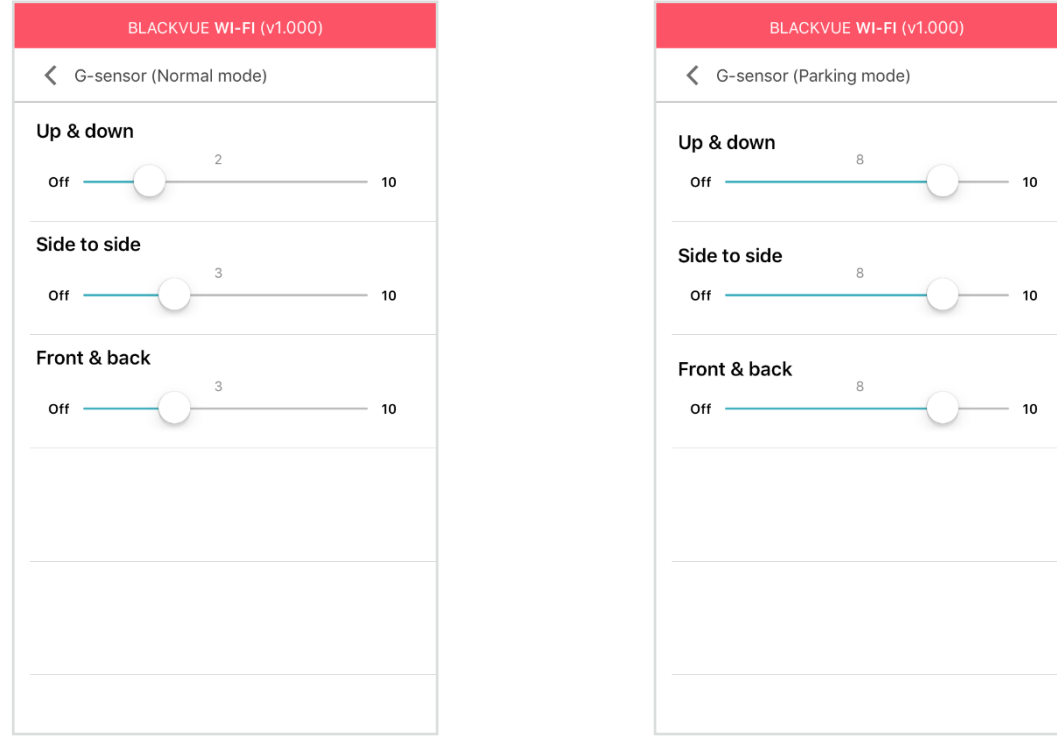


حساس الاهتزاز (الوضع العادي)

حساس الاهتزاز (وضع الوقوف)

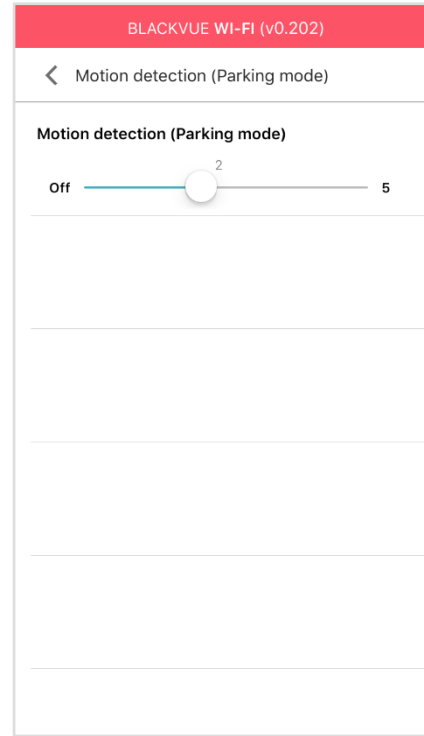
حساس الحركة (وضع الوقوف)

حساس الاهتزاز (G-Sensor (Normal mode) / G-Sensor (Parking mode)



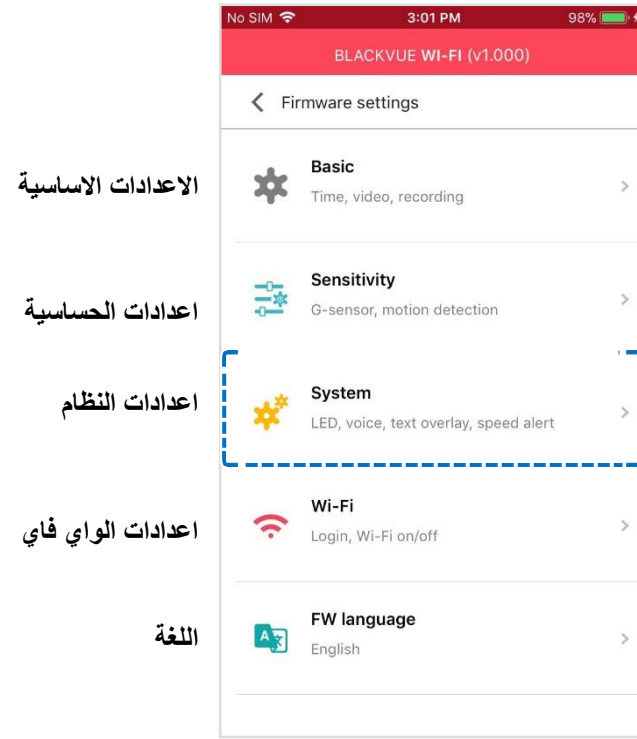
يقوم جهاز استشعار G بقياس حركة سيارتك من خلال 3 محاور - لأعلى ولأسفل ، من جانب إلى جانب ، ومن الأمام والخلف. عندما يكتشف المستشعر G حركة كبيرة أو مفاجئة (مثل تأثير أو تصادم) ، فإنه سيؤدي إلى تسجيل حدث. يمكنك ضبط الحساسية بحيث لا تؤدي الحوادث البسيطة والمطبوعات إلى تسجيل حدث. لإيقاف تسجيلات الأحداث عن طريق الكشف عن التأثير ، اضبط حساسية G-sensor على إيقاف التشغيل.

□ حساس الحركة (وضع القوف) (Motion detection (Parking mode))



في وضع الانتظار ، تقوم الداش كام باستمرار بتخزين الفيديو وحفظ تسجيل وقوف السيارات عند اكتشاف الحركة في مجال رؤية الداش كام يمكنك ضبط حساسية كشف الحركة بحيث لا تؤدي الحركة البسيطة الناتجة عن الرياح أو المطر إلى تسجيل. يرجى مراعاة محيط سيارتك عند ضبط الحساسية.

System settings اعدادات النظام



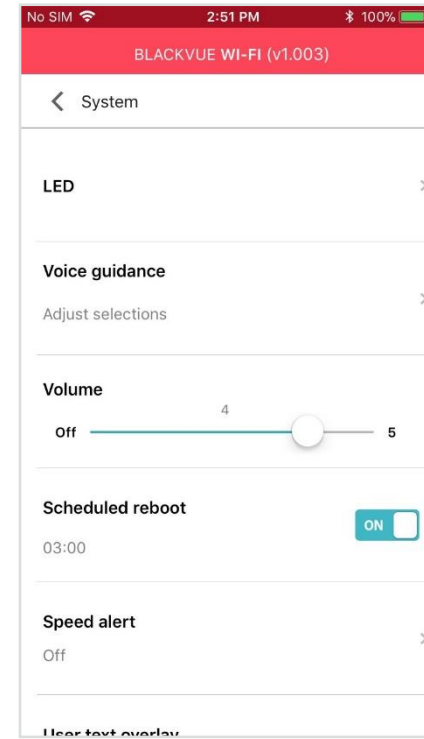
الاعدادات الاساسية

اعدادات الحساسية

اعدادات النظام

اعدادات الواي فاي

اللغة



الاضاءة

التنبيه الصوتي

مستوى الصوت

إعادة تشغيل مجدولة

تنبيه السرعة

كتابة نص على الفيديو

LED الاضاءة

وضع التسجيل Recording status

اضاءة الحماية الأمامية (الوضع العادي) Front security (Normal mode)

اضاءة الحماية الأمامية (وضع الوقوف) Front security (Parking mode)

اضاءة حماية الكاميرا الخلفية Rear security

يمكنك تشغيل / إيقاف تشغيل حالة التسجيل.

يمكنك تشغيل / إيقاف تشغيل مؤشر الأمان الأمامي للوضع العادي.

يمكنك تشغيل / إيقاف تشغيل مؤشر الأمان الأمامي لوضع الانتظار.

يمكنك تشغيل / إيقاف تشغيل مؤشر الأمان الخلفي للوضع العادي.

التنبيه الصوتي Voice guidance

يمكنك ضبط التوجيه الصوتي (الإعلانات) التي تريد سماعها.

اكتشاف اهتزاز في وضع الوقوف Impact detected in parking mode

تنبيه عند الخروج من وضع الوقوف إذا كان قد تم اكتشاف تأثير أثناء وضع الوقوف ، ومع ذلك ، فإنه يتجاهل أي تأثير تم اكتشافه في غضون ثلاث دقائق قبل الخروج من وضع الوقوف.

مستوى الصوت Volume

يمكنك ضبط مستوى التوجيه الصوتي (الإعلانات).

إعادة تشغيل مجدولة Scheduled Reboot

يتم إعادة تشغيل الداش كام تلقائيًا مرة واحدة يوميًا إذا كان في وضع الانتظار في الوقت المحدد لتحسين الاستقرار. إذا كانت الداش كام تسجل في الوقت المحدد ، يتم تخطي إعادة التشغيل المجدولة.

يمكنك تمكين / تعطيل وتغيير وقت إعادة التشغيل المجدولة. الوقت الافتراضي هو 03:00 ص.

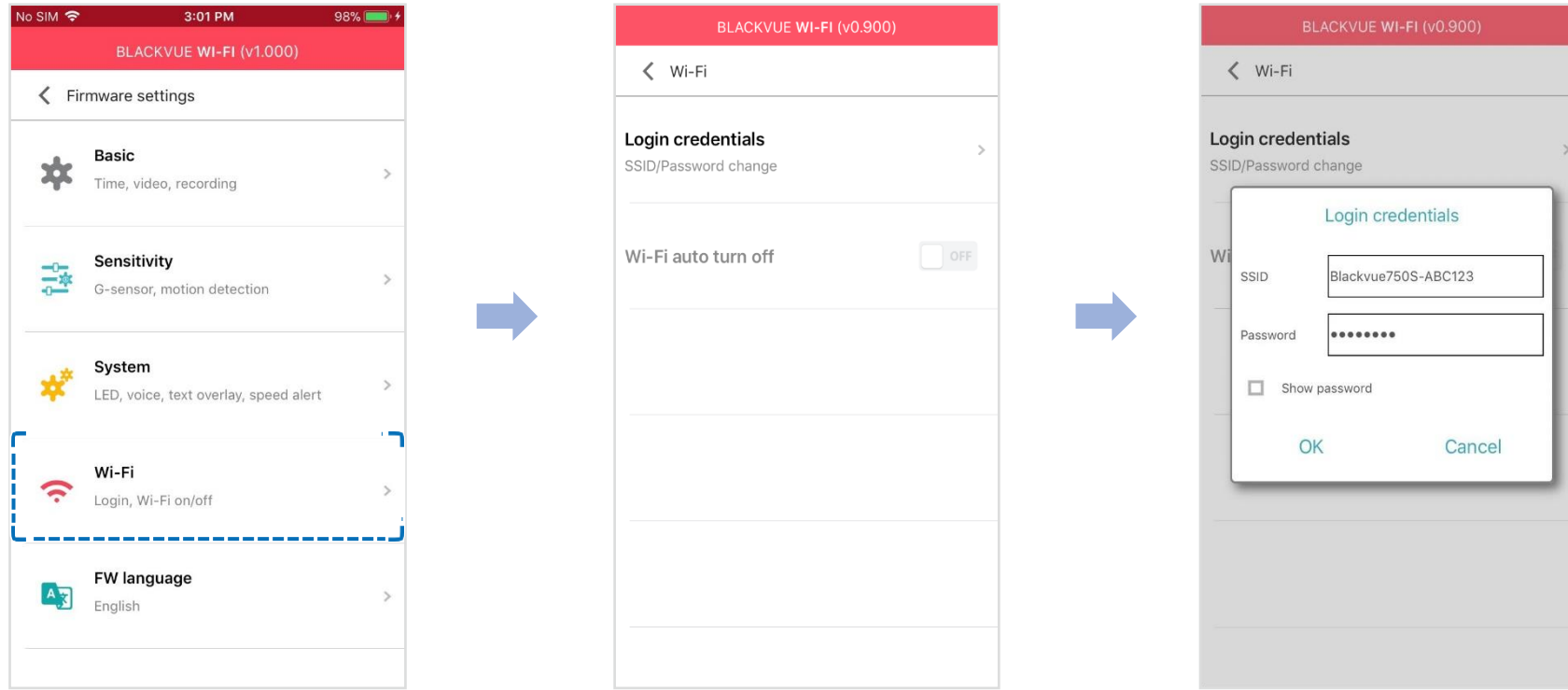
تنبيه السرعة Speed alert

قم بتعيين حد للسرعة (يصل إلى 300 كم / ساعة أو 200 ميل بالساعة) لتنبيه السرعة. عندما تتجاوز السيارة الحد الأقصى للسرعة المحدد ، يصدر صوت وينتقل إلى تسجيل الأحداث. بعد حفظ ملف تسجيل حدث واحد ، تعود الداش كام إلى تسجيل الوضع العادي. للاستفادة من تنبيهات السرعة ، يجب أن يكون جهاز الاستقبال GPS الخارجي متصلًا بالداش كام.

كتابة نص علي الفيديو User text overlay

يمكنك إنشاء تراكب نص مستخدم حتى 20 حرفًا باستخدام مجموعة من الأحرف الانجليزية (A - Z) ، (a - z) ، والأرقام (0 - 9) ، والرموز (:؛# \$ % ^ & *) _ + / " . يتم تراكب النص في الزاوية العلوية اليمنى من مقاطع الفيديو المسجلة.

اعدادات الواي فاي Wi-Fi settings



بيانات اعتماد تسجيل الدخول Login credentials

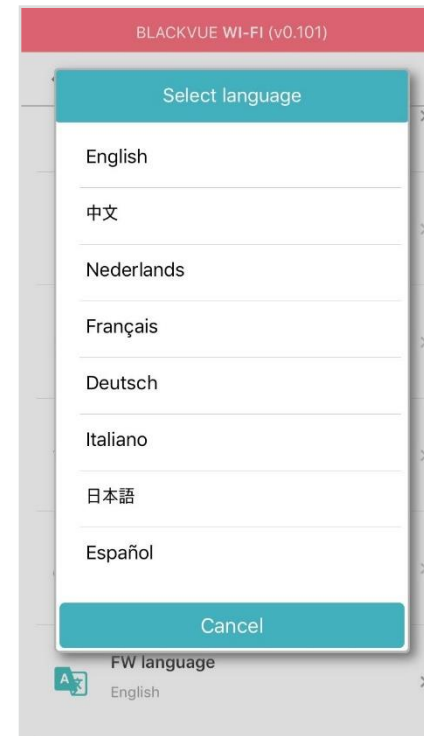
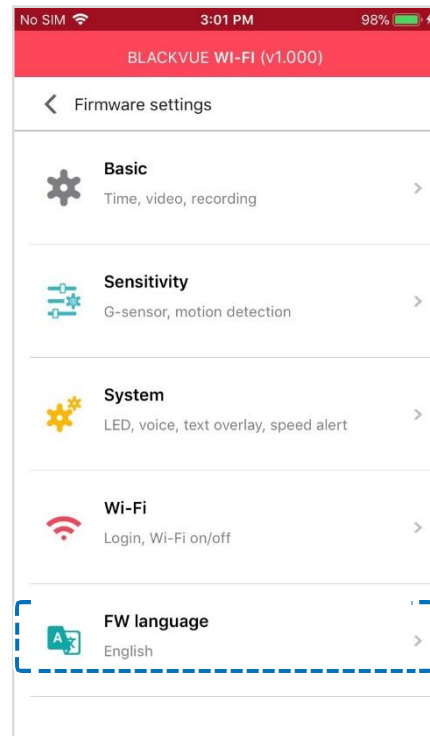
يمكنك تغيير كلمة مرور كاميرات SSID و Wifi الخاصة بتسجيل الدخول.

إيقاف تشغيل الواي فاي تلقائياً Wi-Fi auto turn off

عند تمكين الخدمة السحابية ، لا يمكن ضبط إعداد إيقاف تشغيل Wi-Fi التلقائي. سيتم تشغيل Wi-Fi تلقائياً عند تشغيل dashcam والاستمرار في تشغيله. إذا قمت بتعطيل خدمة السحاب ، فستتمكن من ضبط إعداد إيقاف تشغيل Wi-Fi التلقائي.

	ON	OFF
Wi-Fi auto turn off	يتم إطفاء الواي فاي تلقائياً بعد مرور 10 دقائق	لا يتم إيقاف الواي فاي تلقائياً



FW Language اللغة



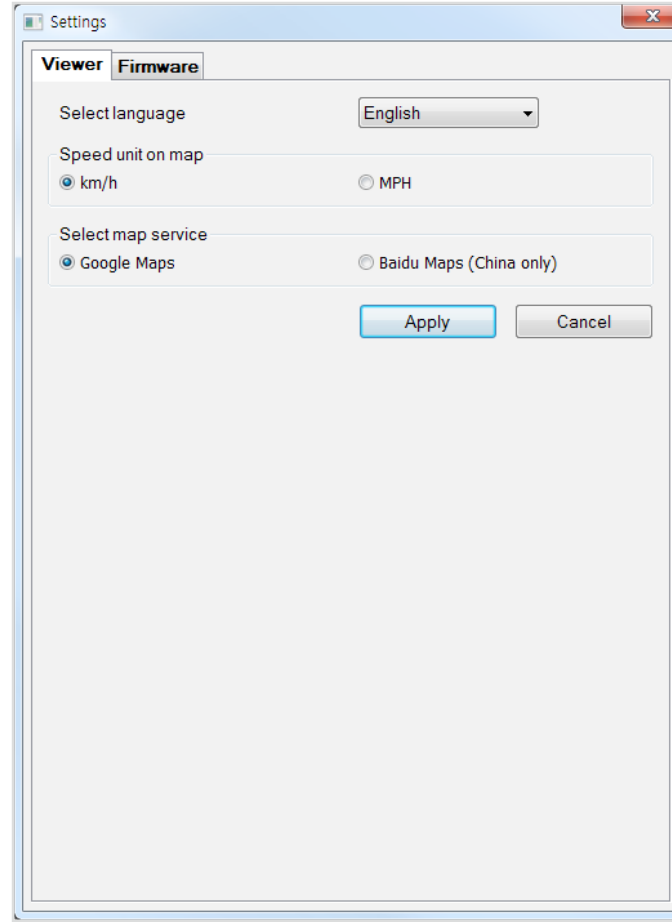
تغير الاعدادات

تغير الاعدادات باستخدام جهاز الكمبيوتر

The screenshot displays the BLACKVUE SD Card Viewer software interface. The main window shows a video feed of a street scene from a car's perspective. The interface includes a menu bar at the top with options like 'Settings', 'Format', and 'F:\ DR490-2CH'. On the left, there is a file list with 103 files and a 'Copy to' button. Below the file list, the driving speed is shown as 021 km/h, and the coordinates are 37° 28' 16.0680 N and 126° 53' 8.2380 E. At the bottom, there is a map section, a calendar for May 2017, and a speedometer with a graph showing speed fluctuations over time.

اضغط على  Settings في ويندوز و  BlackVue Viewer في ماك

➤ BlackVueViewer settings



Select language اختيار اللغة

اختيار اللغة

Speed unit on map اظهار السرعة على الخريطة

اظهار السرعة على الخريطة

Select map service الخريطة

قم باختيار مقدم خدمة الخريطة

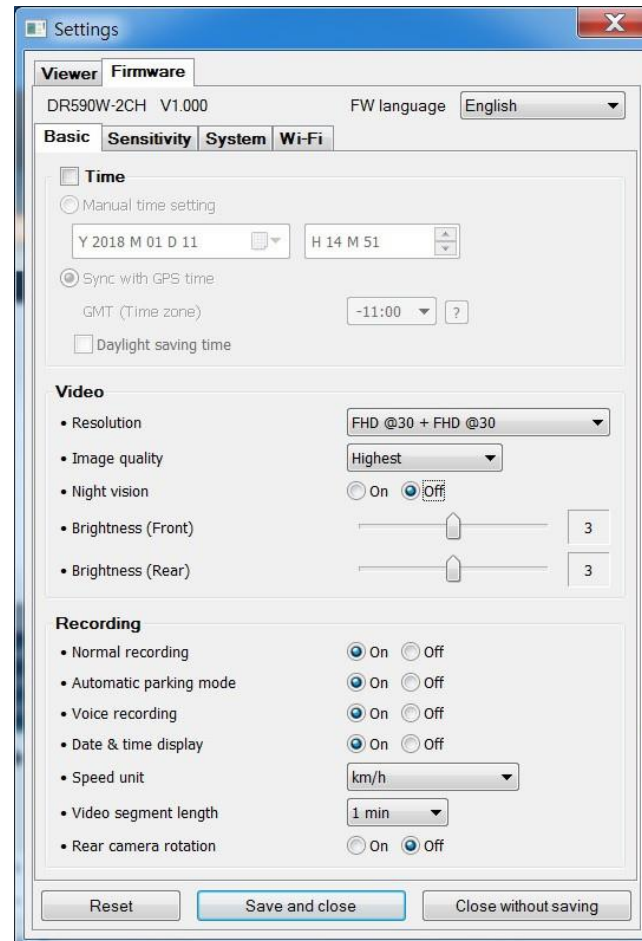
➤ Firmware settings اعدادات النظام



انتبه

- عند تغيير أي الاعدادات التالية: الوقت، دقة الفيديو، جودة الصورة او مده تسجيل المقاطع. سيتم إعادة تهيئة بطاقة الذاكرة وحذف جميع المقاطع

□ Basic settings الاعدادات الاساسية



■ Time الوقت

إذا لم تقم بتوصيل وصلة تحديد المواقع (اختيارية):
لضبط الوقت يدويًا ، حدد إعداد الوقت اليدوي وضبط بياناتك ووقتك.

إذا قمت بتوصيل وصلة تحديد المواقع (اختيارية):

Some examples of GMT time offsets are:

- GMT-7: Los Angeles
- GMT-4: New York
- GMT+0: London
- GMT+1: Paris
- GMT+3: Moscow
- GMT+8: Singapore
- GMT+9: Seoul
- GMT+10: Sydney

■ Video settings إعدادات الفيديو

- **Resolution** دقة التصوير

- اختر دقة تصوير الكاميرا الأمامية والخلفية

- Image quality جودة الصورة

- Highest (Front: 12 Mbit/s, Rear: 10 Mbit/s)
- High (Front: 10 Mbit/s, Rear: 8 Mbit/s)
- Normal (Front: 8 Mbit/s, Rear: 6 Mbit/s)

زيادة جودة الصورة ستزيد من حجم ملفات الفيديو. تحميل ونسخ الوقت سوف تزيد وفقا لذلك.

■ Night vision الرؤية الليلية

يؤدي تشغيل الرؤية الليلية إلى زيادة سطوع الصورة عند التسجيل في بيئات الإضاءة المنخفضة.

■ Brightness (Front) سطوع الكاميرا الأمامية

يمكنك ضبط مستوى سطوع التسجيل في الكاميرا الأمامية.

■ Brightness (Rear) سطوع الكاميرا الخلفية

يمكنك ضبط مستوى سطوع التسجيل في الكاميرا الخلفية.

■ Recording settings اعدادات التسجيل

■ Normal recording التسجيل العادي

عند إيقاف تشغيل الداش كام لا يسجل في الوضع العادي.

■ Automatic parking mode تسجيل وضع الوقوف التلقائي

في حالة التمكين ، تنتقل كاميرا من الوضع العادي إلى وضع الانتظار عندما تكون السيارة ثابتة لمدة 5 دقائق.

■ Voice recording تسجيل الصوت

عند إيقاف تشغيل لا تسجل الداش كام الصوت.

■ **Speed unit** وحدة السرعة

حدد كم / ساعة ، ميل بالساعة ، أو إيقاف.

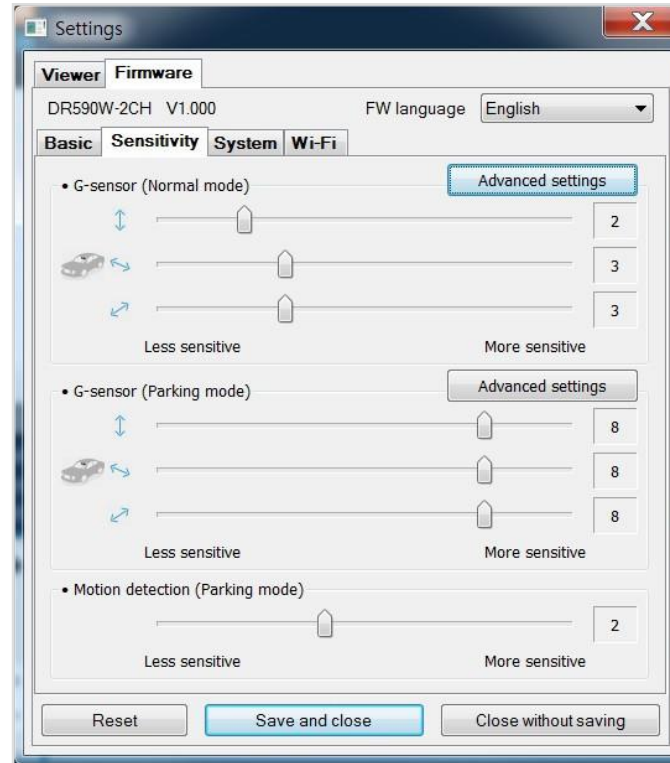
■ **Video segment length** مدة تسجيل مقطع الفيديو

اختر بين 1 أو 2 أو 3 دقائق مقطع الفيديو.

■ **Rear camerarotation** دوران الكاميرا الخلفية

إذا قمت بتثبيت الكاميرا الخلفية في وضع مقلوب ، استخدم هذا الإعداد لتدوير صورة الكاميرا الخلفية 180 درجة.

□ Sensitivity settings إعدادات الحساسية



■ حساس الاهتزاز (G-Sensor (Normal mode) / G-Sensor (Parking mode))

يقوم جهاز استشعار G بقياس حركة سيارتك من خلال 3 محاور - لأعلى ولأسفل ، من جانب إلى جانب ، ومن الأمام والخلف. عندما يكتشف المستشعر G- حركة كبيرة أو مفاجئة (مثل تأثير أو تصادم) ، فإنه سيؤدي إلى تسجيل حدث. يمكنك ضبط الحساسية بحيث لا تؤدي الحوادث البسيطة والمطبوعات إلى تسجيل حدث. لإيقاف تسجيلات الأحداث عن طريق الكشف عن التأثير ، اضبط حساسية G-sensor على إيقاف التشغيل.

■ حساس الحركة وضع الوقوف (Motion detection (Parking mode))

في وضع الانتظار ، تقوم الداش كام باستمرار بتخزين الفيديو وحفظ تسجيل وقوف السيارات عند اكتشاف الحركة في مجال رؤية الداش كام يمكنك ضبط حساسية كشف الحركة بحيث لا تؤدي الحركة البسيطة الناتجة عن الرياح أو المطر إلى تسجيل. يرجى مراعاة محيط سيارتك عند ضبط الحساسية.

■ اعدادات المتقدمة لحساس الحركة Advanced sensitivity settings for normal and parking mode

Advanced settings

D:\BlackVue\Record ... N E P M

Total (25)

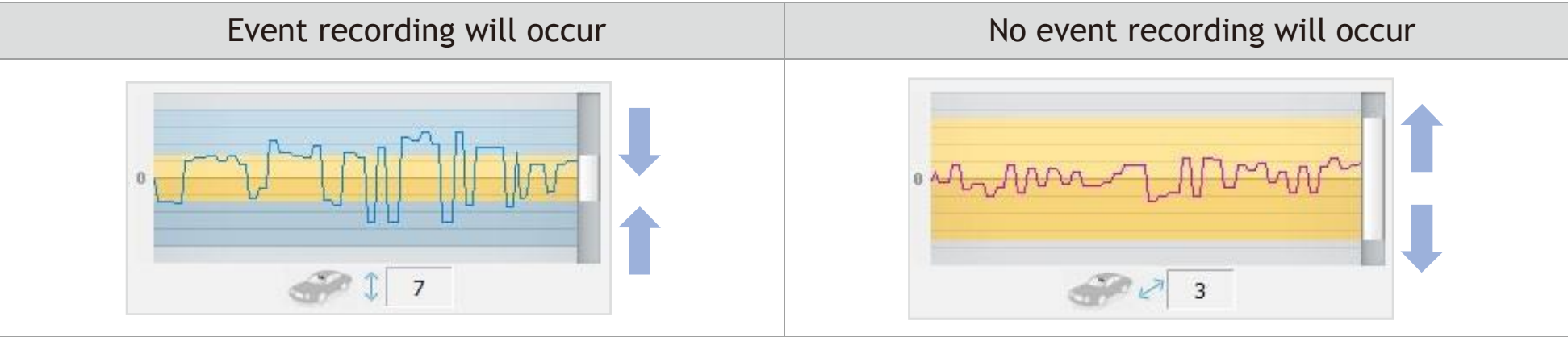
- 20170714_113206_EF
- 20170714_113206_ER
- 20170714_113109_EF
- 20170714_113109_ER
- 20170714_112718_EF
- 20170714_112718_ER
- 20170714_112653_NF
- 20170714_112653_NR
- 20170714_112551_NF

G-Sensor sensitivity in Normal mode

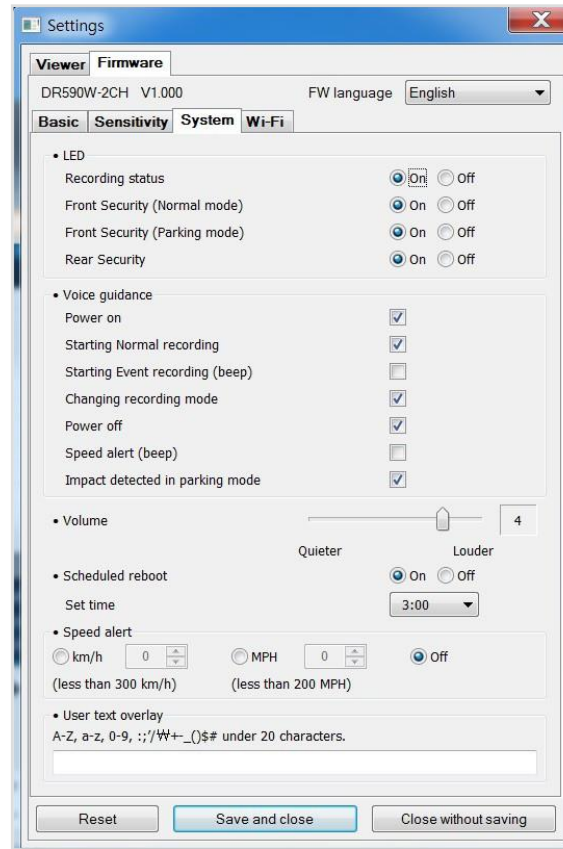
0 0 0

2 3 3

Save and close Close without saving



□ System settings اعدادات النظام



■ LED

■ Recording status وضع التسجيل

يمكنك تشغيل / إيقاف تشغيل حالة التسجيل.

■ Front security (Normal mode) اضاءة الحماية الأمامية (الوضع العادي)

يمكنك تشغيل / إيقاف تشغيل مؤشر الأمان الأمامي للوضع العادي.

■ Front security (Parking mode) اضاءة الحماية الأمامية (وضع الوقوف)

يمكنك تشغيل / إيقاف تشغيل مؤشر الأمان الأمامي لوضع الانتظار.

■ Rear security اضاءة حماية الكاميرا الخلفية

يمكنك تشغيل / إيقاف تشغيل مؤشر الأمان الخلفي للوضع العادي.

■ التنبيه الصوتي Voice guidance

يمكنك ضبط التوجيه الصوتي (الإعلانات) التي تريد سماعها.

- اكتشاف اهتزاز في وضع الوقوف Impact detected in parking mode

تنبيه عند الخروج من وضع الوقوف إذا كان قد تم اكتشاف تأثير أثناء وضع الوقوف ، ومع ذلك ، فإنه يتجاهل أي تأثير تم اكتشافه في غضون ثلاث دقائق قبل الخروج من وضع الوقوف.

■ مستوى الصوت Volume

يمكنك ضبط مستوى التوجيه الصوتي (الإعلانات).

■ إعادة تشغيل مجدولة Scheduled Reboot

يتم إعادة تشغيل الداش كام تلقائيًا مرة واحدة يوميًا إذا كان في وضع الانتظار في الوقت المحدد لتحسين الاستقرار. إذا كانت الداش كام تسجل في الوقت المحدد ، يتم تخطي إعادة التشغيل المجدولة.

يمكنك تمكين / تعطيل وتغيير وقت إعادة التشغيل المجدولة. الوقت الافتراضي هو 03:00 ص.

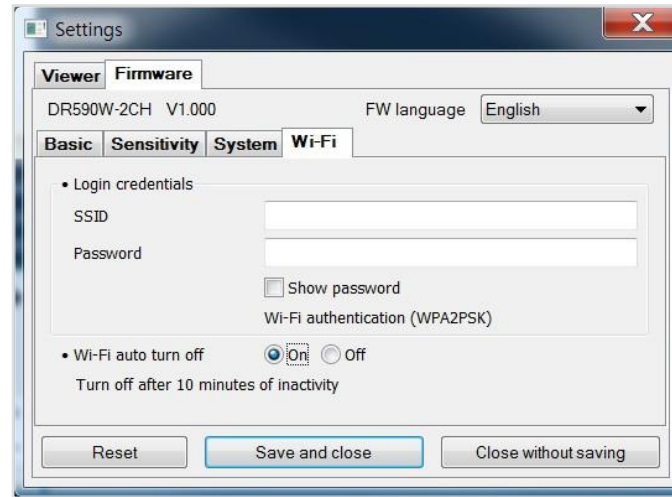
■ تنبيه السرعة Speed alert

قم بتعيين حد للسرعة (يصل إلى 300 كم / ساعة أو 200 ميل بالساعة) لتنبيه السرعة. عندما تتجاوز السيارة الحد الأقصى للسرعة المحدد ، يصدر صوت وينتقل إلى تسجيل الأحداث. بعد حفظ ملف تسجيل حدث واحد ، تعود الداش كام إلى تسجيل الوضع العادي. للاستفادة من تنبيهات السرعة ، يجب أن يكون جهاز الاستقبال GPS الخارجي متصلاً بالداش كام.

■ كتابة نص على الفيديو User text overlay

يمكنك إنشاء تراكب نص مستخدم حتى 20 حرفًا باستخدام مجموعة من الأحرف الانجليزية (A - Z) ، (a - z) ، والأرقام (0 - 9) ، والرموز (:؛# \$ % & ') _ + / " . يتم تراكب النص في الزاوية العلوية اليمنى من مقاطع الفيديو المسجلة.

❑ اعدادات الواي فاي Wi-Fi settings



■ بيانات اعتماد تسجيل الدخول Login credentials

يمكنك تغيير كلمة مرور كاميرات SSID و Wifi الخاصة بتسجيل الدخول.

■ Wi-Fi auto turn off إيقاف تشغيل الواي فاي تلقائياً

عند تمكين الخدمة السحابية ، لا يمكن ضبط إعداد إيقاف تشغيل Wi-Fi التلقائي. سيتم تشغيل Wi-Fi تلقائياً عند تشغيل dashcam والاستمرار في تشغيله. إذا قمت بتعطيل خدمة السحاب ، فستتمكن من ضبط إعداد إيقاف تشغيل Wi-Fi التلقائي.

	ON	OFF
Wi-Fi auto turn off	يتم إطفاء الواي فاي تلقائياً بعد مرور 10 دقائق	لا يتم إيقاف الواي فاي تلقائياً

❑ تطبيق الاعدادات Applying the settings

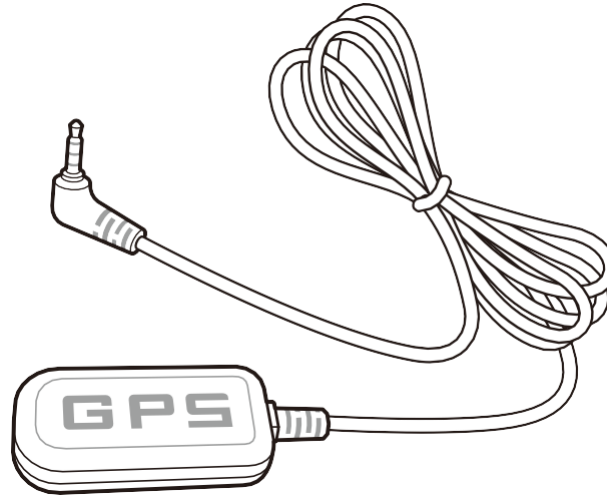
You can automatically apply the configuration by inserting the microSD card into the BlackVue dashcam and turning it on. Configure the settings before using the dashcam.

To reset the settings in the current tab to their defaults press the **Reset** button at the bottom of the settings panel.

الملحقات الاختيارية

▶ لاقط إشارة تحديد المواقع (اختياري) GPS receiver (Optional)

إذا لم تتم بتثبيت مستقبل GPS خارجي ، يتم تسجيل مقاطع الفيديو دون إحداثيات GPS ومعلومات سرعة القيادة. لتضمين السرعة وموقع التسجيل وبيانات مسار القيادة في مقاطع الفيديو ، قم بتثبيت مستقبل GPS خارجي.

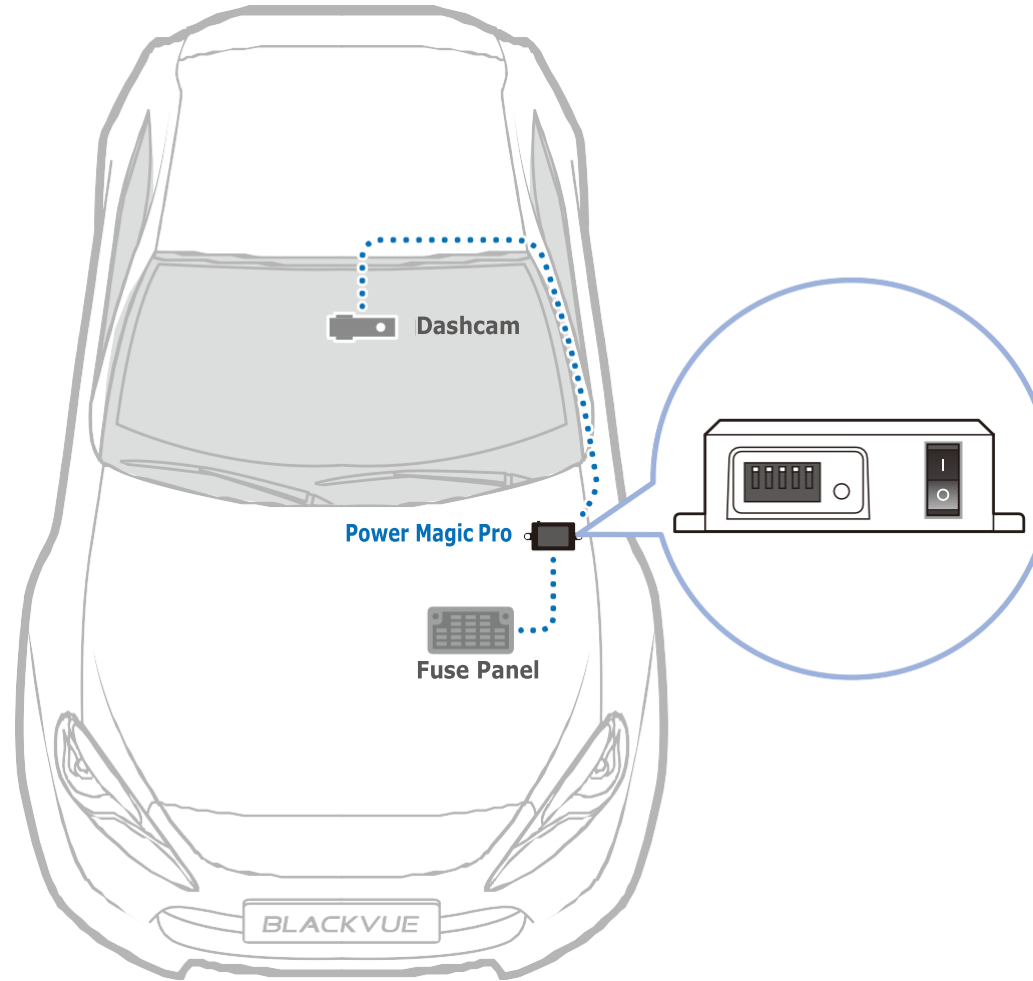


ملاحظة

.يمكن زيارة المتجر للشراء

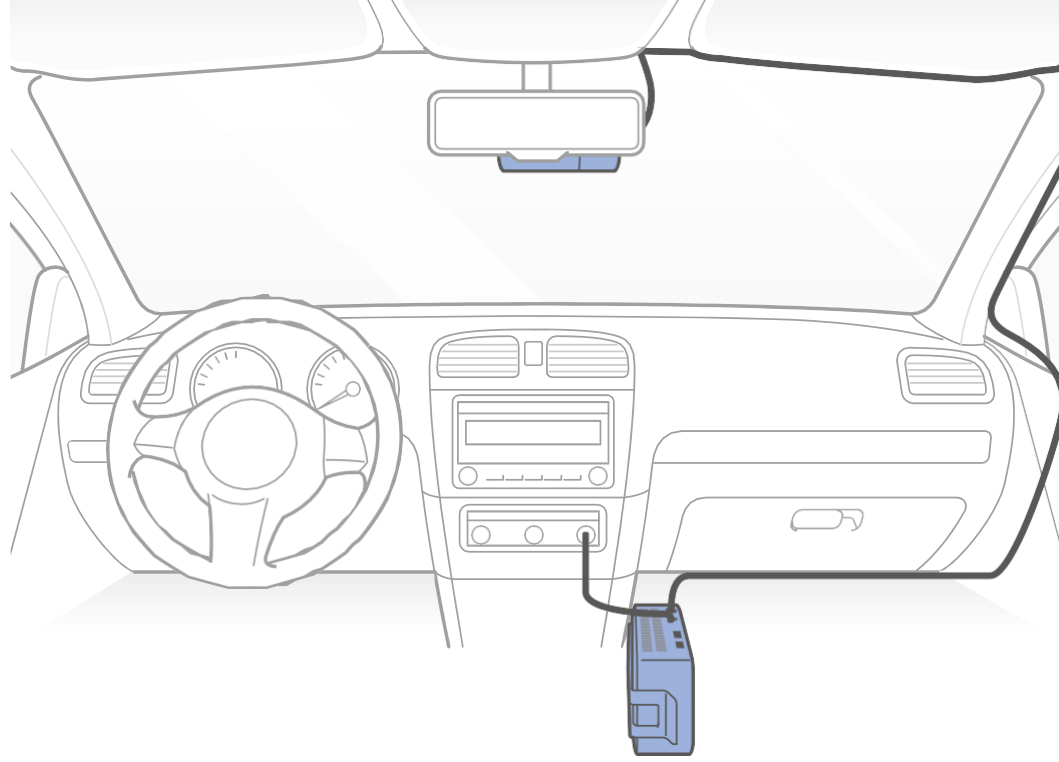
➤ وصلة تفعيل وضع الوقوف (Optional) Parking mode hardwiring kit

سيتم إيقاف تشغيل BlackVue dashcam عند إيقاف تشغيل المحرك. لتسجيل الفيديو أثناء إيقاف تشغيل المحرك ، يلزم وجود مجموعة من الأسلاك الكهربائية (مثل Power Magic Pro). يعمل Magic Pro على تشغيل dashcam عند إيقاف تشغيل المحرك عن طريق توصيله بالكهرباء إلى بطارية السيارة. تعمل وظيفة انقطاع التيار الكهربائي المنخفضة الجهد وجهاز ضبط وضع الانتظار على حماية بطارية سيارتك من التفريغ.



بطارية احتياطية (Optional) Parking mode battery pack

لتسجيل الفيديو عند إيقاف تشغيل المحرك دون استخدام بطارية السيارة ، يمكنك تثبيت حزمة بطارية لوضع الانتظار. تعمل بطارية- Power Magic Battery Pack B 112 على تشغيل كاميرا dashcam فردية لمدة تصل إلى 12 ساعة بعد ساعة واحدة من الشحن السريع. عندما يكون المحرك مطفأ ، تعمل البطارية على تشغيل كاميرا dashcam. عندما يكون المحرك على dashcam يتم تشغيله مباشرة من بطارية السيارة وشحن البطارية.



▶ **Changing / resetting direct Wi-Fi SSID and password**



The dashcam's Wi-Fi SSID and password can be changed/reset using one of the following methods.

➤ **On-device Wi-Fi SSID and password reset**

Press and hold the Wi-Fi button on the dashcam for 5 seconds and once voice instructions start, release the button. Then press once again to reset the Wi-Fi SSID and password to default.

*The default Wi-Fi SSID and password can be found labeled on the front camera when you remove it from its mount.


➤ Change the Wi-Fi password using BlackVue Viewer (Windows or Mac)

- 1 Remove the microSD card from the dashcam.
- 2 Insert the card into the microSD card reader and connect it to a computer.
- 3 Launch BlackVueViewer.
*You can download **BlackVue Viewer** from www.blackvue.com > **Support** > **Downloads** and install it on your computer.
- 4 In BlackVue Viewer click on the  Settings button (Windows) or the  **BlackVue Viewer** menu (macOS) to open the BlackVue settings panel.
- 5 Click the **Firmware** tab, then the **Wi-Fi** tab and under **Login credentials** change the password.
- 6 Click **Save and close**.

وصفات المنتج

Model Name	DR590W-2CH
Color/Size/Weight	Front: Black / Width 111.8 mm x Height 34 mm / 64 g Rear: Black / Width 67.4 mm x Height 25 mm / 21 g
Memory	microSD Card (16 GB/32 GB/64 GB/128 GB)
Recording Modes	Normal Recording, Event Recording (when impact is detected in normal and parking mode) and Parking recording (when motion is detected) *For parking mode recording, a Parking Mode Battery Pack (Power Magic Battery Pack) or a Parking Mode Hardwiring Kit (Power Magic Pro) is required.
Camera	Front: STARVIS™ CMOS Sensor (Approx. 2.1 megapixels) Rear: CMOS Sensor (Approx. 2 megapixels)
Viewing Angle	Front: Diagonal 139°, Horizontal 116°, Vertical 61° Rear: Diagonal 140°, Horizontal 115°, Vertical 60°
Resolution/Frame Rate	<Front - Rear> Full HD (1920x1080) @ 30 fps - Full HD (1920x1080) @ 30 fps Full HD (1920x1080) @ 30 fps - HD (1280x720) @ 30 fps HD (1280x720) @ 30 fps - HD (1280x720) @ 30 fps
Image Quality	Highest/High/Normal
Video Compression Mode	MP4
Wi-Fi	Built-in (802.11n (2.4 – 2.4835 GHz))
GPS	External (Optional)
Microphone	Built-in
Speaker (Voice Guidance)	Built-in

* STARVIS is a trademark of Sony Corporation.

LED Indicators	Front: Front Security, REC, GPS, Wi-Fi Rear: Rear Security LED
Button	Short press: Wi-Fi on/off Press and hold: Format microSD card
Sensor	3-Axis Acceleration Sensor
Backup Battery	Built-in supercapacitor
Input Power	DC 12V - 24V (DC Plug: ) (Ø3.5 x Ø1.35), MAX 1A/12V)
Power Consumption	Avg. 300mA (3.60W at 12V, when Wi-Fi is off and no external GPS receiver is connected) Avg. 350mA (4.20W at 12V, when Wi-Fi is on and an external GPS receiver is connected) * Actual power consumption may vary depending on use conditions and environment.
Operation Temperature	-20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
Storage Temperature	-20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
High Temp. Cut-Off	Approx. 70°C (158°F)
Certifications	FCC, CE, RoHS, Telec, WEEE, IC
Software	BlackVue Viewer * Windows XP or higher and Mac Yosemite OS X (10.10) or higher
Application	BlackVue Application (Android 4.4.2 or higher, iOS 9.0 or higher)
Other Features	Adaptive Format Free File Management System

اوقات التسجيل

سيتم تشغيل الداش كام تلقائيًا وبدء التسجيل عند توصيله بمصدر طاقة.

Memory Capacity		Image Quality	Resolution		
			FHD @ 30 + FHD @ 30	FHD @ 30 + HD @ 30	HD @ 30 + HD @ 30
16GB		Highest	1 HR 25 MIN	1 HR 35 MIN	2 HR
		High	1 HR 50 MIN	2 HR	2 HR 40 MIN
		Normal	2 HR 20 MIN	2 HR 40 MIN	4 HR
32GB		Highest	2 HR 50 MIN	3 HR 10 MIN	4 HR
		High	3 HR 40 MIN	4 HR	5 HR 20 MIN
		Normal	4 HR 40 MIN	5 HR 20 MIN	8 HR
64GB		Highest	5 HR 40 MIN	6 HR 20 MIN	8 HR
		High	7 HR 20 MIN	8 HR	10 HR 40 MIN
		Normal	9 HR 20 MIN	10 HR 40 MIN	16 HR
128GB		Highest	11 HR 20 MIN	12 HR 40 MIN	16 HR
		High	14 HR 40 MIN	16 HR	21 HR 20 MIN
		Normal	18 HR 40 MIN	21 HR 20 MIN	32 HR
Bit rate	Front	Highest	12 Mbps	12 Mbps	8 Mbps
		High	10 Mbps	10 Mbps	6 Mbps
		Normal	8 Mbps	8 Mbps	4 Mbps
	Rear	Highest	10 Mbps	8 Mbps	8 Mbps
		High	8 Mbps	6 Mbps	6 Mbps
		Normal	6 Mbps	4 Mbps	4 Mbps

Disposal of your BlackVue dashcam



1. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal wastestream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities. Contact local authorities to learn about disposal and recycling options available in your area.
2. The correct disposal of your BlackVue dashcam will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
3. For more detailed information about disposal of your BlackVue dashcam, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Customer Support

For customer support and firmware updates please visit www.blackvue.com

You can also email a Customer Support expert at cs@pittasoft.com


Before Requesting Service

Please back up all important files and data before requesting service. In order to service the dashcam it may be necessary to delete all files and data from the dashcam. All servicing is provided on the basis that the user has backed up all necessary files and data before requesting service. Therefore Pittasoft Co., Ltd. will not be responsible for the loss of any files or data.

Copyright & Trademark

y This instruction manual is protected by Copyright Law, and all rights to it are protected by law.

y It is prohibited to reproduce, copy, modify, or translate this instruction manual without permission.

 **BLACKVUE** BlackVue is the registered trademark of Pittasoft Co., Ltd. Pittasoft Co., Ltd. reserves all rights regarding all works related to the BlackVue brand such as product design, trademarks, and product-promotional videos. It is prohibited to reproduce, copy, modify, or use related works without permission. Any violation may be penalized in accordance with the relevant regulations.



FCC ID : YCK-DR590W-2CH / HVIN : DR590W-2CH / IC : 23402-DR590W2CH

Product | Car Dashcam
Model Name | DR590W-2CH
Manufacturer | Pittasoft Co., Ltd.
Address | 7F, BYC -IG-CITY Building A 131, Gasan Digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Republic of Korea, 08506
Customer Support | cs@pittasoft.com
Product Warranty | One-Year Limited Warranty

 facebook.com/BlackVueOfficial

www.blackvue.com

Made in Korea