

Pioneer



كاميرات لوحة العدادات

السلامة. الأمان. البساطة.



VREC-Z820DC

توفر كاميرا VREC-Z820DC وضوحاً مذهلاً بدقة 4K ولقطات بمستويات تعرض متوازنة تحت أي ضوء.

بفضل تقنية الرؤية الليلية بالذكاء الاصطناعي ونظام مساعدة السائق المتقدم (ADAS) الذكي للتنبيهات في الوقت الفعلي، يمكنك الارتقاء بتجربة قيادتك باستخدام التكنولوجيا المتقدمة وخاصة الوضوح التي لا تضاهي في VREC-Z820DC.

الميزات الأخرى



دعم يصل إلى ٥١٢ جيجابايت**



التصوير بالانقضاء الزمني & التسجيل الدوري



مسجل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)



مجال الرؤية



حجم الشاشة ٧,٢ سم



وضع الركن*



تسجيل الحدث



نظام مساعدة السائق المتقدم (ADAS)



كاميرا الرؤية الليلية

تقليل الهالات الهالوجينية

الرؤية الليلية بالذكاء الاصطناعي



تنبيهات نظام مساعدة السائق المتقدم (ADAS)



*تتطلب مجموعة أجهزة RD-HWK300. يتم شراؤها بشكل منفصل.
**يجب شراء بطاقة microSDTM (الغثة ١٠ أو أعلى) بشكل منفصل. تُعد microSD علامة تجارية لشركة SD-3C LLC.

VREC-H520DC

تُعد كاميرا VREC-H520DC حل كاميرا لوحة العدادات المتميزة التي تشمل على كاميرا أمامية بدقة 2K وكاميرا خلفية عالية الدقة للتسجيل المتزامن لأنشطة الطريق الأمامية والخلفية. تم إضفاء تحسينات على كاميرا VREC-H520DC تتمثل في تحذيرات تنبيه ADAS الذكية، مما يضمن لك القيادة بثقة ورؤية واضحة لا تضاهى.



الميزات الأخرى



دعم يصل إلى
٥١٢ جيجابايت**



التصوير بالانقضاء الزمني &
التسجيل الدوري



مجال الرؤية



تسجيل الحدث



وضع الركن**



نظام مساعدة السائق
المتقدم (ADAS)*



الدوران



التسجيل



حجم الشاشة

تقليل الهالات الهالوجينية



كما تم تصويره على VREC-H520DC



كما يظهر في المنتجات الأخرى

تنبيهات نظام مساعدة السائق المتقدم (ADAS)



تنبيه التوقف والانطلاق



تنبيه الاصطدام الأمامي



تنبيه مغادرة الحارة

*يحذر نظام مساعدة السائق المتقدم من خلال المطالبات الصوتية. **تتطلب مجموعة أجهزة RD-HWK300. يتم شراؤها بشكل منفصل.

***يجب شراء بطاقة microSDTM (الفئة ١٠ أو أعلى) بشكل منفصل. تُعد microSD علامة تجارية لشركة SD-3C LLC.



VREC-H320SC

تتميز كاميرا لوحة العدادات Pioneer VREC-H320SC بمميزاتها المتقدمة، بما في ذلك دعم نظام مساعدة السائق المتقدم (ADAS)، وخاصية نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)، ووضوح الصورة الفائق. يسجل نظام تحديد المواقع العالمي المدمج بيانات الموقع بدقة، مما يضمن تتبعًا دقيقًا لمساراتك وسرعاتك. تلتقط كاميرا لوحة العدادات جميع التفاصيل بجودة عالية الوضوح، مما يجعلها أداة قيمة لا تضاهي لتوثيق الحوادث وضمان الاستمتاع بأقصى درجات راحة البال.

نظام مساعدة السائق المتقدم (ADAS)* | مسجل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) | تسجيل عالي الدقة بالكامل

الميزات الأخرى



VREC-H120SC

تعد كاميرا لوحة العدادات Pioneer VREC-H120SC جهازًا قويًا وصغير الحجم مُصمم للتركيب بسلاسة. يلتقط كل تفاصيل الطريق بدقة عالية وحادة بفضل خاصية تسجيل الفيديو بدقة 1.5K. يضمن تصميمها البارز رؤية غير محجوبة، مما يجعلها الرفيق المثالي لتجارب قيادة أكثر أمانًا ووضوحًا.



تسجيل فيديو بدقة 1.5K | تصميم صغير الحجم

الميزات الأخرى



*يحذر نظام مساعدة السائق المتقدم (ADAS) من خلال المطالبات الصوتية. **تتطلب مجموعة أجهزة RD-HWK300. يتم شراؤها بشكل منفصل. ***يجب شراء بطاقة microSDM (الفتحة ١٠ أو أعلى) بشكل منفصل. تُعد microSD علامة تجارية لشركة SD-3C LLC.



VREC-H120SC



VREC-H320SC

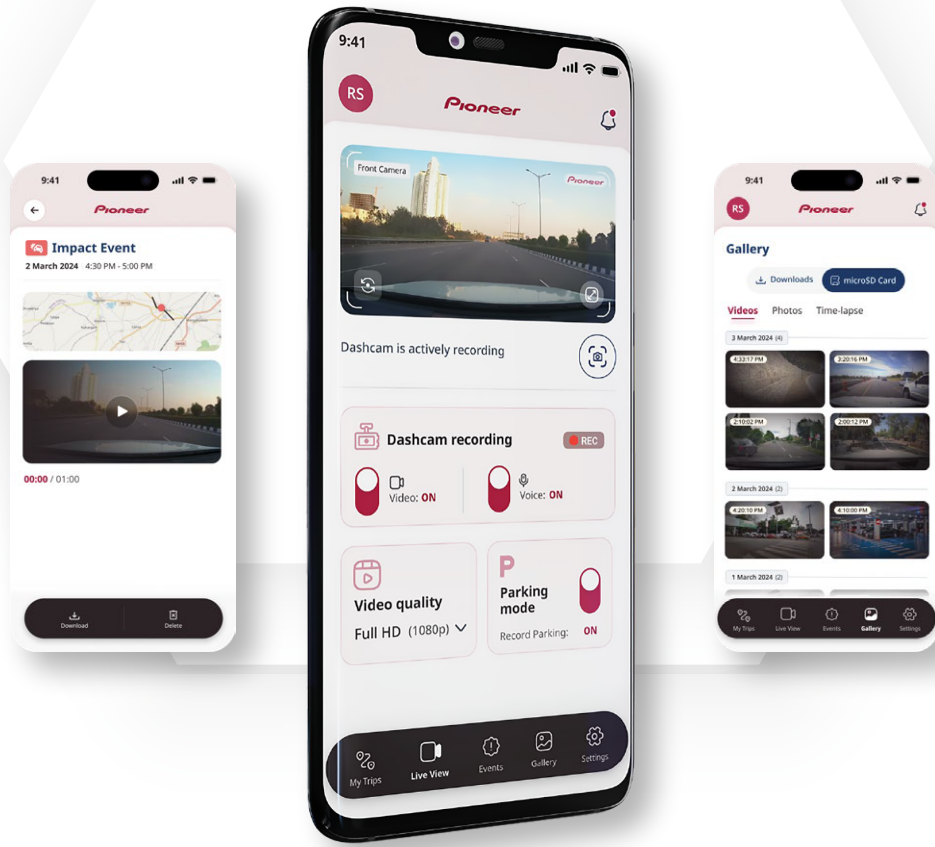


VREC-H520DC



VREC-Z820DC

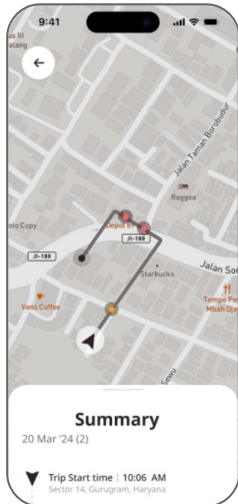
عدد الكاميرات	٢ (أمامية + خلفية)	٢ (أمامية + خلفية)	٢ (أمامية + خلفية)	١ (أمامية)
الأبعاد	١٠٤ مم x ٣٩ مم x ٤٣,٣ مم	٨٨ مم x ٢٩,٣ مم x ٥٥,٦ مم	٩٠ مم x ٣٤,٨ مم x ٥٤,٢٥ مم	٣١,١٢ مم x ٢٨,٨ مم x ٣٧,٣٣ مم
الشاشة	شاشة IPS بحجم ٣ بوصات	شاشة IPS بحجم ٣ بوصات	شاشة IPS بحجم ٣ بوصات	لا يوجد
الدقة	4K، WDR + عالي الدقة بالكامل	2K، HDR + عالي الدقة بالكامل	عالي الدقة بالكامل، HDR + عالي الدقة بالكامل	WDR، 1296P (1.5K)
مستشعر الصورة	Sony STARVIS IMX415، 8MP مع أداء إضاءة منخفضة للغاية	5MP، Sony STARVIS 2 IMX675	2MP، GC2063	2MP، GC2083
مجال الرؤية (FOV)	١٣٩° قطري	١٤٣° قطري	١٣٩° قطري	١٢٠° قطري
نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)	✓ مدمج	✓ مدمج	✓ مدمج	لا يوجد
Wi-Fi	✓ مدمج	✓ مدمج	✓ مدمج	✓ مدمج
وضع الركن	✓	✓	✓	✓
تطبيق الهاتف الذكي (Android + iOS)	✓	✓	✓	✓
مستشعر التسارع (G-Sensor)	✓	✓	✓	✓
بطاقة Micro SD	ما يصل إلى ٥١٢ جيجابايت	ما يصل إلى ٥١٢ جيجابايت	ما يصل إلى ٥١٢ جيجابايت	ما يصل إلى ١٢٨ جيجابايت
نظام مساعدة السائق المتقدم (ADAS)	تنبيه الاصطدام الأمامي (FCWS)، وتنبيه مغادرة الحارة (LDWS)، والتوقف والانطلاق، والسرعة الكشف عن لوحة إشارة السرعة المقررة	تنبيه الاصطدام الأمامي (FCWS)، وتنبيه مغادرة الحارة (LDWS)، والتوقف والانطلاق	تنبيه الاصطدام الأمامي (FCWS)، وتنبيه مغادرة الحارة (LDWS)، والتوقف والانطلاق	لا يوجد
مصدر الطاقة	شاحن بمنفذ لإشعال السجائر ٥ فولت، ٢ أمبير أو مجموعة أجهزة	شاحن بمنفذ لإشعال السجائر ٥ فولت، ٢ أمبير أو مجموعة أجهزة	شاحن بمنفذ لإشعال السجائر ٥ فولت، ١,٥ أمبير أو مجموعة أجهزة	شاحن بمنفذ لإشعال السجائر ٥ فولت، ١,٥ أمبير أو مجموعة أجهزة
التركيب	لاصق مزدوج الجوانب	لاصق مزدوج الجوانب	لاصق مزدوج الجوانب	لاصق مزدوج الجوانب



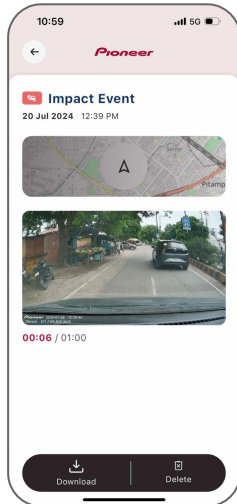
تطبيق كاميرا لوحة العدادات ZenVue Dash Camera

يُمكّنك تطبيق كاميرا لوحة العدادات Pioneer ZenVue Dash Camera من تنزيل مقاطع الفيديو الخاصة بك ومشاهدتها ومشاركتها بكل سهولة، ويضمن لك استخدام تسجيلاتك وقتما تحتاج إليها.

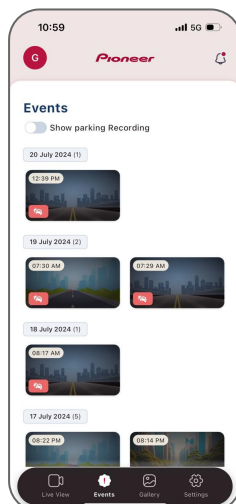
يوفر تطبيق ZenVue المتوفر لكل من نظامي التشغيل Android™ و iOS، واجهة سهلة الاستخدام وبسيطة.



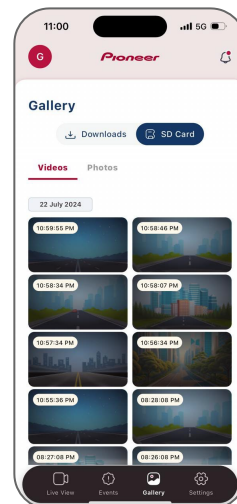
عرض الخريطة



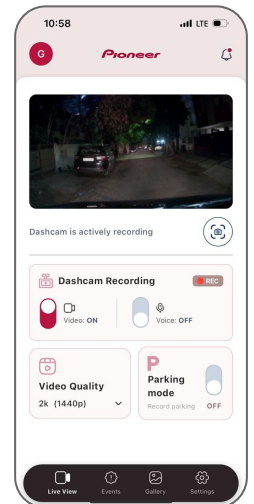
تشغيل الفيديو



الأحداث



المعرض



العرض المباشر