

"إنفينكس" تطلق أول محرك عالمي لتحسين الألعاب



الجمعة 20 نوفمبر 2020 10:11 م

ابتكرت شركة Infinix الصينية محركاً لتحسين الألعاب Dar-link 1.0، والذي يعد إنجازاً كبيراً لتحسين تجربة الألعاب للمستخدمين وتعمل التقنية الجديدة على تحسين النظام من خلال إجراء تحسينات على شاشة عرض الرسومات وحساسية الشاشة التي تعمل باللمس وتحسين تحميل البيانات

وتعد Infinix أول من يطبق هذه التقنية في جهازها الرائد لعام 2020 (Infinix Zero 8)، مما يوفر تجربة لعب جديدة تمامًا للمستخدمين

من جانبه قال مدير المنتج بشركة Infinix العالمية، مستر مات، "أجرى فريق Infinix R&D اختبارات متعددة لتحسين محرك Dar-link عن طريق تحديد المشكلات المتكررة".

وأكد أن هذا هو ابتكار تقني رئيسي لشركة Infinix.

وينقل طرق التفاعل داخل الألعاب إلى مستوى جديد، ويعزز التجربة الحسية للمستخدم في PUBG وألعاب الجوال الأخرى

تستخدم وظيفة معالجة تحسين الشاشة في Dar-link 1.0 خوارزميات متعددة لتحسين شاشة عرض اللعبة، والتعرف على مشاهد الشاشة المختلفة من خلال الحسابات الذكية

ويتوافق معدل معالجة صورة اللعبة مع متطلبات المشاهد ذات الصلة، مما يمنح المستخدمين تأثيراً بصرياً أقوى

بالإضافة إلى ذلك، يمكن لخوارزمية توقع معدل الإطارات إنشاء صور مسبقاً، بناءً على المشاهد المختلفة في اللعبة من خلال تحسين الشاشة، يكون تبديل مشاهد اللعبة أسرع وأكثر استقراراً

ويؤدي عرض الصور الواقعي إلى إنشاء مساحة ألعاب غامرة للاعبين، وإشراكهم في تجربة اللعب وإحياء مغامرتهم داخل اللعبة

يتحكم محرك اللعب Dar-link بذكاء في قوة الحوسبة الخاصة بالشريحة

كما تعمل شرائح Helio G90T في هاتف Infinix Zero 8 على تحسين إمكانات عرض صور وحدة معالجة الرسومات GPU وشاشة العرض لزيادة حساسية الشاشة التي تعمل باللمس

وتتيح استجابة اللمس الحساسة للمستخدمين تجربة "الاندماج مع الماكينة" كما أنه يمكن اللاعب من أن يكون أسرع في اللعبة

دائماً ما يتدهور أداء الرقاقة (chip) بسبب الاستخدام الطويل للهاتف المحمول، خاصة عند تشغيل الألعاب ذات السعات الكبيرة

ويرجع ذلك بسبب الحرارة المتولدة من الجهاز وسيؤثر الأداء المنخفض على تجربة اللعب، ولكن يعدل الابتكار التكنولوجي الجديد لشركة Infinix بذكاء سرعة تشغيل وحدة المعالجة المركزية