

أوبو تعزّز تجربة المستخدم من فئة الشباب بابتكار تقنية رينو جلو الحصرية وطرحها في المنطقة



- فريق الأبحاث والتطوير لدى أوبو ينجح في ابتكار تقنية حائزة على براءة اختراع ويستخدمها للمرة الأولى على سلسلة هواتف رينو4 الجديدة المتوقّرة في الإمارات
- تقنية خاصة لتشكيل جزئيات الكريستال الدقيقة تضيف مزايا جمالية استثنائية عبر تعديل قنوات نقل الضوء التي Gتتيح تدرجات مذهلة للون الأزرق السماوي المتوفر حصرياً في هاتف رينو4 برو 5

Reno Glow كشفت أوبو، العلامة التجارية الرائدة عالمياً في مجال التكنولوجيا والهواتف الذكية، عن تقنية رينو جلو المبتكرة، التي طورتها لإضفاء مزايا جمالية وتدرجات غير مسبوقة للألوان تظهر بشكل حصري في التصميم الاستثنائي الذي تم إطلاقه مؤخراً في الإمارات العربية المتحدة. واشتهرت أوبو Gواللون الأزرق السماوي لهاتف رينو4 برو 5 منذ انطلاقتها بالتركيز الكبير على الابتكار، حيث يحفل سجل العلامة بأكثر من 21 ألف تقنية حائزة على براءة اختراع من

Reno بين 52 ألف طلب براءة اختراع تم تقديمه عالمياً. إضافةً إلى الجوانب الجمالية الفريدة، تضيف تقنية رينو جلو مزايًا عملية استثنائية على غطاء الهاتف الخلفي لتمنحه قوةً وحمايةً ضد الخدوش وبصمات الأصابع Glow.

على أسلوب مبتكر لتكوين ملايين قطع الكريستال المجهرية وتوزيعها على السطح Reno Glow وتقوم تقنية رينو جلو الزجاجي الخلفي للهاتف، لتعطيه تدرجات لونية فريدة ومستويات جديدة كلياً من الانعكاسات الضوئية. وتطبق هذه التقنية التي طورها خبراء التصميم في أوبو على الزجاج المقاوم للانعكاس، وتتألف من ثلاثة مراحل، تسمى المرحلة (Suspended) "تتبعها" تقنية الطلاء الخارجي الدقيق (Crystal Drilling) "الأولى منها" تقنية الحفر بالزجاج وتعاونت أوبو مع معهد (Light Path Texture) "ومن ثم" مرحلة التعديل الدقيق على القنوات الضوئية (Coating) بانتون للألوان لابتكار اللون الأزرق السماوي المميز لسلسلة هواتف رينو4، وهو ما ينسجم مع تركيزها الدائم على على اللون الأزرق Reno Glow التصميم العصري وروح الشباب في سلسلة هواتف رينو. وتم استخدام تقنية رينو جلو لتكون رمزاً مميزاً لثقافة الشباب والأناقة والموضة G السماوي حصرياً في هواتف رينو4 برو 5

الصورة



بأكثر من 200 تجربة للوصول إلى النتائج الاستثنائية التي نشاهدها في هاتف Reno Glow ومرتّ تقنية رينو جلو باللون الأزرق السماوي، حيث تضمن التجارب تعديلات دقيقة ومدروسة على الإجراءات والمعايير G رينو4 برو 5 والتقنيات المستخدمة. وكانت أوبو قد أطلقت في عام 2019 خطة تستمر على مدى ثلاثة أعوام، لاستثمار 7.2 مليار دولار أمريكي في مجال الأبحاث والتطوير، بهدف دمج جميع منتجات أوبو ومستخدميها في منظومة الأجهزة الخاصة بها.

وتعليقاً على النجاح الكبير للتقنية الجديدة، قال إيثان تشيوي، رئيس أوبو في الشرق الأوسط وأفريقيا: "ترتقي هذه التقنية بمستويات التصميم الرائد لهواتف رينو4 إلى أبعاد جديدة، حيث استثمرنا في تطوير تقنية خاصة بنا لتحسين مظهر هواتف أوبو وضمان ملمس حصري لمستخدميها. وتم تطوير تقنية تشكيل جزيئات الكريستال الدقيقة في رينو جلو G. على مدى ثلاثة أجيال من الأبحاث والتطوير، ما أتاح لنا تقديم هذا اللون المميز في هاتف رينو4 برو 5 Reno Glow وأردنا أن نمنح عملاءنا من الشباب، وخاصةً الذين يتبعون أحدث توجهات الموضة، هاتفاً يفخرون بحمله ويضيف لمسة مميزة على مظهرهم، ويلبي احتياجاتهم من حيث الوظائف والميزات التقنية المتطورة. وتحافظ تقنية رينو جلو على أناقة الهاتف ومظهره حتى مع الاستخدام الدائم، وتحميه من الغبار، والخدوش وبصمات الأصابع. Reno Glow تركز أوبو جهودها لابتكار تقنيات ووسائل جديدة، تساعد على الحفاظ على مكانتها الرائدة في تزويد المستخدمين "بميزات فريدة وأداء متفوق".

ثلاث مراحل Reno Glow وتشمل التقنيات التي طورتها أوبو للوصول إلى المظهر الاستثنائي والفريد في رينو جلو عالية الدقة. تسمى المرحلة الأولى "تقنية الحفر بالزجاج"، ويتم من خلالها تكوين ملايين قطع الكريستال المجهرية وتوزيعها بحيث تمنح خلفية الجهاز لمعاناً كالألماس يحاكي ملايين النجوم في السماء. أما المرحلة الثانية فتسمى

"مرحلة الطلاء الخارجي الدقيق"، وتتألف من تقنية خاصة للطلاء الخارجي تتيح تصغير حجم جزيئات الألوان المستخدمة في الطلاء بنسبة 70%، مما يعزز دقة اللون بأكثر من 16 مرة من الزجاج المستخدم في الهواتف الأخرى، ويمنح الهاتف مظهراً استثنائياً وغير مسبوق. أما المرحلة الثالثة، والتي تسمى "مرحلة التعديل الدقيق على القنوات الضوئية"، فتعتمد على عملية فائقة التطور والدقة، حيث تقوم على إحداث تغيير دقيق في مسارات انتقال الضوء في الزجاج من خلال إنشاء أكثر من 3000 قناة ضوئية بتقنية الطباعة بالأشعة فوق البنفسجية، مما يسمح بتوزيع الضوء الوارد في مختلف الاتجاهات والمستويات، للوصول إلى المظهر الاستثنائي ثلاثي الأبعاد مع آلاف التدرجات اللونية التي لا نشاهدها في أي هاتف آخر.

وسيتّم الإعلان عن G-حصرياً على هاتف رينو4 برو Reno Glow 5 ويتوفر اللون الأزرق السماوي بتقنية رينو جلو ألوان جديدة باستخدام هذه التقنية قريباً. ويتوفر الهاتف الذكي الجديد لدى متاجر التجزئة ومنصات التجارة الإلكترونية الرئيسية في الإمارات العربية المتحدة، بسعر 2499 درهم إماراتي.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.