



## ساعات تزين الأوقات

# ساعات «تسويوسا شور» الجديدة من سيتيزن إصدار رياضي بإطارات دوارة وألوان جذابة

## CITIZEN

أعلنت دار سيتيزن عن أحدث إصداراتها ضمن مجموعة تسويوسا الشهيرة، تحت اسم شور، والتي تضم أربع ساعات رياضية جديدة، تتميز بإطار دوارة أحادي الاتجاه مزوّد بمقياس زمني مدته ستون دقيقة، ومنذ انطلاق هذه المجموعة، اعتمدت فلسفة واضحة تقوم على التوازن بين الجمال والوظيفة، سهولة الارتداء، وملاءمة الأسعار لشريحة واسعة من عشاق الساعات، بعيداً عن التعقيد التقني الطابع المفرط، ومع إصدار «شور» تبقى هذه المبادئ حاضرة مع إضافة هوية أكثر عملية وعصرية.

تحافظ العلبة على تصميمها المدمج المميز لمجموعة تسويوسا، غير أن الإطار الدوار أضاف بعداً عملياً جديداً، يمنح الساعة وظيفة توقيت يومية، ويضيف من حضورها الرياضي. يظل الكريستال الباقوتي حاضراً على الميناء، مع عدسة مكبرة فوق نافذة التاريخ، بينما تتناغم اللمسات المصقولة والمشطبة بعناية عبر العلبة والسوار. ويأتي تاج السحب والدفع عند موضع الساعة الرابعة، وفق التصميم المعتاد لمجموعة تسويوسا.

يبلغ قطر العلبة أربعين ملمًا، وهو قياس يواكب المعايير المعاصرة للساعات الرياضية متعددة الاستخدامات، فيما يصل السمك إلى 12.5 ملم نتيجة تعزيز العلبة واستيعاب الإطار الدوار. صنعت الساعة بالكامل من الفولاذ المقاوم للصدأ، مع بعض الإصدارات المزودة بطلاء جزئي أو كامل بالذهب الأصفر، بينما يسمح ظهر العلبة الشفاف بمشاهدة الحركة الداخلية للساعة. كما تتميز الساعة بمقاومة ماء تصل إلى مئة متر، وهو تحسن ملحوظ مقارنة بالإصدارات السابقة.

تتنوع ألوان المواني بين الأزرق



الداكن والأزرق الفاتح والأحمر والأخضر، مع إطار متطابق للون لكل نسخة، ليشكل لوحة لونية متجانسة مستوحاة من أجواء الصيف. يتميز الميناء بنمط أشعة الشمس، مع تعزيز سماكة العقارب لتحسين وضوح القراءة، وتغطي العقارب والمؤشرات بمادة مضبضة، فيما يمتاز عقرب التواني بطرف دائري، وتقع نافذة التاريخ عند موضع الساعة الثالثة.

تعمل الساعة بحركة أوتوماتيكية داخلية من دار سيتيزن، عيار 8210، بتردد 21,600 نبضة في الساعة، ويصل احتياطي الطاقة إلى 42 ساعة، مع وظيفة إيقاف عقرب التواني لتمكين ضبط الوقت بدقة عالية. ويتبع السوار المدمج لغة تصميم العلبة، بثلاث وصلات ومشبك قابل للطي، مع تطابق التشطيب واللون في جميع الإصدارات، ليقدّم الساعة متكاملة بين العملية اليومية، الراحة، والأناقة الرياضية الصيغية.

## جوهرتنا لكر

بقلم: سيما حاجي

### الذكاء الاصطناعي في تصاميم المجوهرات

للتفكير وليست مجرد عمل فني نظري. بمعنى آخر، الخوارزميات هي العقل الحسابي الذي يقف خلف هذه التطبيقات، حتى وإن بدا الأمر للمستخدم بسيطاً وسلساً.

من الإيجابيات الواضحة لهذه الأدوات أنها تمنح المصمم استقلالية وسرعة في إطلاق المجموعات، خاصة للعلامات الصغيرة التي لا تملك ميزانيات ضخمة لجلسات التصوير أو إنتاج الفيديو. كما تساعد على اختبار ردود فعل الجمهور من خلال نشر تصاميم افتراضية قبل تصنيعها، مما يقلل المخاطر التجارية. كذلك تفتح المجال أمام تخصيص القطع وفق طلب العميل، مع عرض تصور بصري شبه نهائي قبل اعتماد الطلب. لكن في المقابل، تبرز تحديات تتعلق بالأصالة والتميز. فالاعتماد المفرط على الأنظمة التوليدية قد يؤدي إلى تشابه بصري بين العلامات المختلفة إذا استُخدمت المدخلات نفسها أو الأنماط الراجعة ذاتها. كما أن الصور الترويجية المولدة رقمياً قد تخلق توقعات مثالية مبالغ فيها إذا لم تتطابق تماماً مع المنتج الفعلي بعد تصنيعه، وهناك أيضاً تساؤلات قانونية حول حقوق استخدام الصور المولدة، خاصة إذا كانت النماذج مرتبطة على أعمال أو صور محمية بحقوق ملكية فكرية.

من وجهة نظري الشخصية، اعتقد بأن هذه التطبيقات تمثل فرصة ذهبية لصناعة المجوهرات إذا استُخدمت بوعي واستراتيجية واضحة. وأشجع على تبنيها كأداة داعمة تعزز الخيال وتختصر الوقت، ولكنني لا أرى أنها يمكن أن تحل محل الحس الإبداعي الإنساني. فالمجموعة الناجحة ليست مجرد تناغم بصري، بل قصة وهوية ورسالة ثقافية. فالخوارزميات قد تكون قادرة على التحليل والتوليد، لكنها لا تميز التجربة الإنسانية ولا تستشعر الرمية العاطفية كما يفعل المصمم. لذلك يبقى العقل البشري هو المصدر الأعمق للإبداع، فيما تظل التقنية شريكاً ذكياً يوسع حدود الإمكان دون أن يلغي جوهر الفن.

هل سينا فانس الذكاء الاصطناعي الإبداع البشري في التصميم؟ شاركنا بآرائكم وتطلع إلى مقترحاتكم للمواضيع القادمة والاجابة على تساؤلاتكم على البريد الإلكتروني: seemajewelsbh@gmail.com

يشهد تصميم المجوهرات اليوم تحولاً جذرياً بفضل تطبيقات الذكاء الاصطناعي، والتي تجاوزت مرحلة رسم الفكرة لتصبح قادرة على إنتاج مجموعات كاملة، من الرسومات والنماذج ثلاثية الأبعاد إلى الصور والفيديوهات الترويجية الواقعية، مما يسهل إعداد حزمة إبداعية وتسويقية كاملة رقمياً قبل تصنيع أي قطعة فعلية.

تعتمد هذه التطبيقات على تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي، حيث تحلل الأنظمة كميات هائلة من البيانات البصرية والتصميمية لتوليد اقتراحات جديدة وفق مدخلات المصمم. فعدّد إدخال وصف محدد مثل تصميم مجموعة مستوحاة من الزخارف الإسلامية بالذهب الأصفر والأحجار الكريمة، يستطيع البرنامج اقتراح تصاميم لتشكيلة مجوهرات مختلفة قطعها ضمن هوية بصرية متناسقة. وتقوم بعض المنصات المتقدمة بتحويل الرسم اليدوي الذي قد لا يكون مثاليًا إلى نموذج ثلاثي الأبعاد قابل للتعديل، مع حساب الوزن التقريبي للذهب ومواقع تثبيت الأحجار.

ولا يقتصر دور الذكاء الاصطناعي على التصميم الهندسي، بل يمتد إلى التسويق والترويج. فهناك أدوات تنتج صوراً فائقة الواقعية تظهر المجوهرات على عارضات افتراضيات، مع التحكم في لون البشرة وتسريحة الشعر والخلفية والأزياء ونوع الإضاءة. سواء كان المشهد في داخل استوديو أو خارجه. كما يمكن للتطبيقات إنشاء فيديوهات قصيرة ترويجية، تحاكي إعلانات العلامات العالمية، مع حركة كاميرا بطيئة وانعكاسات الضوء على الألماس وموسيقى خلفية مناسبة، مما يمنح المصمم محتوى جاهزاً للنشر في خلال دقائق على المنصات الرقمية.

هذه القدرات تعتمد فعلياً على الخوارزميات، وهي معادلات رياضية معقدة تمكّن النظام من التعلم من البيانات واكتشاف الأنماط وإعادة تركيبها بطرق جديدة. وتستخدم نماذج توليدية مرتبطة على ملايين الصور لتتقن كيفية تموضع الضوء على المعادن أو كيف يلمع العقد حول الرقبة. أما في التصميم، فتتعتمد الخوارزميات على تحليل التوازن والتماثل، وأحياناً قواعد هندسية لضمان أن القطعة قابلة

## ابداعات بالواجهات



## تشكيلة بيل ديور عندما يتحول الضوء إلى مجوهرات تلبس بالحياة

وتباين لوني غني. تشمل هذه التصاميم قلادة وخاتمًا وأقراطًا وسوارًا قابلاً للتحويل إلى قلادة قصيرة، إضافة إلى بروش يُزين الشعر، في مزج مدروس بين البعد الرمزي والطابع التحويلي العملي الذي يمنح القطعة أكثر من أسلوب ارتداء.

كما تتألق بدرجات الأخضر الزاهي والوردي البودرة في قطع تعيد تفسير خط "عزيزتسي ديور" بعمق بصري أكبر، مع حضور لافت لحجر التزنايت بدرجته البنفسجية المكثفة، الذي يضفي بعداً لونيًا درامياً. وتبلغ المجموعة ذروتها بخاتم استثنائي يتوسطه حجر سبيل ودي بوزن 6.50 قيراط بقصة الوسادة، في تصميم يختصر هوية "بيل ديور": جرأة لونية، شاعرية طبيعية، ومهارة حرفية تجعل من المجوهرات فناً حياً يُرتدى ويُحتفى به.

والبروشات، وتتمحور حول مفهوم الطبيعية المتفتحة والأنوثة الحاملة. تعود الضمائر، إحدى السمات البصرية المحببة لدى دو كاستيلان، برؤية أكثر انسيابية وعمودية، فتتحول إلى قلاد طويلة تنسدل بخفة لافتة، وكأنها سيقان زهور أو خيوط ضوء متشابكة. يتألف الذهب الأبيض والأصفر مع الماس والأحجار الكريمة الملونة في تكوينات دقيقة تشبه أزهارًا شفافة تتفتح تدريجياً، مع عناية استثنائية باختيار الأحجار من حيث النقاء والتدرج اللوني والتناسق البينوي.

واستلهامًا من ولع ديور بعالم التنجيم والرموز السماوية، يبرز محور "Soleil Céleste" داخل المجموعة، حيث تتجاور الماسات الصفراء مع نجوم وأقمار منحوتة من الأوبال الأسود المزوج، ومرصعة فوق الفيروز في

## Dior

تتجلى تصاميم BELLE DIOR 2026 كامتدادٍ معاصر ومتجدد لإرث كريستيان ديور، ذلك الإرث الذي ارتبط منذ بداياته بفكرة الحديقة بوصفها ملاذًا شعريًا ومصدر إلهام دائم. اليوم، تقود المديرة الفنية فيكتوار دو كاستيلان هذا الخط الإبداعي نحو أفق أكثر جرأة، محولة رموز الدار إلى أعمال مجوهرات راقية تلبس بالخيال، وتبرز في الوقت ذاته دقة الحرفية العالية التي تميز مشاغل ديور.

تضم المجموعة 57 قطعة من المجوهرات الراقية، تتنوع بين القلائد والخواتم والأقراط والأساور

## جديد X جديد

# ماسات ميسكا تتألق في باريس عبر إصدار حصري لمطعم «لابيروس»

## MESSIKA PARIS

في لوحة تتقاطع فيها عبق الماضي مع نبض الحاضر، جمعت دار ميسكا بين الألماس وسحر مطعم لابيروس في تعاون يحتفي بروح باريس، المدينة التي طالما عُرفت بعاصمة الرومانسية. شراكة تمزج 260 عامًا من التاريخ العريق مع عقدين من الإبداع المعاصر، لتروي حكاية الأناقة والحب في أبهى صورها. بهذه المناسبة، أطلقت ميسكا إصدارًا حصريًا لمطعم لابيروس من خاتم My Twin & Moi، ترميزًا لهذا الصرح الأسطوري الذي احتضن عبر العصور قصص العشق خلف أبواب مغلقة وعلى ضوء الشموع. ويعد لابيروس رمزًا لأناقة أسلوب الحياة الباريسي، ارتبط اسمه عبر الأجيال بالخصوصية والترف ولحظات الحاملة، وقد استقبل شخصيات بارزة مثل غي دو موباسان، إميل زولا، فيكتور هوغو، أوغست رودان، وسارة برنار، ليصبح

مسرًا للقاءات الفن والحب والفكر. ومن بين الطقوس الأسطورية للمكان، تعود حكاية القرن التاسع عشر، حين كانت السيدات يحدثن مرايا الصالونات بأحجارهن الكريمة لاختبار نقائهن، تاركات آثارًا ما زالت شاهدة حتى اليوم. هذا التقليد الرمزي أحيته ميسكا في حملتها لعبد الحب، حيث ظهرت عارضة الأزياء كيت موس وهي تنقش عبارة "It's 2 late 2 go 2 bed" على إحدى مرايا لابيروس باستخدام خاتم ألماسي، تحية معاصرة للتقليد العريق.

الإصدار الجديد من تصميم «ماي توين» مصنوع من الذهب الوردي، ويتوسطه حجران من الألماس بوزن 0.60 قيراط لكل منهما، أحدهما بقصة الكمثرى والآخر بقصة الزمرد، في مواجهة تعكس مفهوم Toi & Moi، حيث يكمل كل شكل الآخر. يحيط بكل حجر إطار من الباقوت الأحمر، في تباين جريء يرمز إلى قوة الشغف، مع نقش خاص على الخاتم "Messika x Lapérouse" تخليدًا لهذه الشراكة. تم توثيق التعاون عبر صور جمعت فاليري ميسكا وبنجامين باتو، مالك ومدير لابيروس، حيث ظهرت فاليري أمام مرايا المطعم

