IWC
SCHAFFHAUSEN

# «جيرالد جينتا حدد هوية تصميم ساعة INGENIEUR.»

**ابتكر مصمم الساعات الشهير جيرالد جينتا ساعة Ingenieur SL لدار أي دبليو سي شافهاوزن في السبعينيات. والآن عززت دار صناعة الساعات السويسرية الفاخرة تصميمه الأيقوني لابتكار تجسيد حديث ومتقن حتى أدق التفاصيل. لكن ساعة Ingenieur Automatic 40 لا تعكس فقط اللمسات الجمالية الجريئة والشخصية الفريدة للطراز الأصلي. حيث يلبي النموذج الأوتوماتيكي الجديد أيضًا أعلى المعايير فيما يتعلق بالخصائص العملية المريحة والتشطيب والتكنولوجيا. ويستعرض كريستيان نوب، مدير قسم التصميم في دار أي دبليو سي شافهاوزن، عملية التطوير التي استغرقت عدة سنوات.**

**أطلقت دار أي دبليو سي شافهاوزن ساعة Ingenieur عام 1955. ما هي أهمية هذه المجموعة؟**

تجسد ساعة Ingenieur الروح الهندسية لدار أي دبليو سي ونهج الماركة التقني الخالص والموجه نحو التصميم أكثر من أي ساعة أخرى. وقد تم تطويرها في البداية للمهنيين مثل المهندسين والفيزيائيين والأطباء، الذين يتعرضون أثناء عملهم لمجالات مغناطيسية قوية. وتعتبر ساعة Ingenieur الأولى، التي تحمل الرقم المرجعي 666، إنجازًا تقنيًا. وقد كانت تنبض بالكاليبر 8531، آلية الحركة الأوتوماتيكية الأولى التي تم تطويرها داخل دار أي دبليو سي شافهاوزن مع نظام التعبئة بيلاتون عالي الكفاءة. كما تشتمل على قفص داخلي من الحديد المطاوع يحمي آلية الحركة بشكل فعال من المجالات المغناطيسية. وقد تم تطوير هذه التقنية في الأصل لساعة بايلوت Mark 11، وهي ساعة ملاحة احترافية تم تصميمها عام 1948 لسلاح الجو الملكي البريطاني.

**كيف تصف العصر الذي شهد إطلاق ساعة Ingenieur؟**

في الخمسينيات، كان الناس مفتونين بالتكنولوجيا، وكانت الهندسة تشكل تجسيدًا للابتكار والتقدم والازدهار. وفي ذلك الحين، وضعت الإنجازات الهندسية الأسس لأشكال جديدة من الهندسة المعمارية والتصميم التي انعكست مرارًا وتكرارًا على العديد من المنتجات والأدوات اليومية في تلك الفترة. وقد تم أيضًا التعبير عن هذا الشعور بالتفاؤل والاعتقاد السائد بالنسبة للتقدم التقني في الاسم المختار لعائلة الساعات الجديدة: Ingenieur، وهي الكلمة الفرنسية المرادفة لمصطلح «مهندس»، والذي يستخدم أيضًا في الألمانية.

**في عام 1976، كشفت دار أي دبليو سي عن ساعة Ingenieur SL – وهي إصدار جديد منقح بالكامل من ساعة Ingenieur، وقد صممها مصمم الساعات الشهير في جنيف جيرالد جينتا. ما الشيء المميز للغاية في هذا الإنجاز؟**

تم إطلاق ساعة Ingenieur الأولى في الخمسينيات، وكانت ذات علبة دائرية بسيطة نوعًا ما. وبفضل مساهمة جيرالد جينتا الملهمة، كانت للساعة واجهة أخيرًا. وبالنسبة للساعة Ingenieur SL، التي تحمل الرقم المرجعي 1832، فقد اعتمد على لمسات جمالية جريئة مثل الإطار الملولب مع خمسة تجاويف وميناء بتصميم لوحة الشطرنج وسوار مدمج مع حلقات على شكل حرف H. وقد منحت هذه اللمسات الساعة طابعها المميز فيمكن التعرف عليها على الفور. وهكذا حقق جينتا شيئًا قد نشير إليه اليوم على أنه تطوير استراتيجي لهوية المنتج. فمن خلال استخدام اللمسات التصميمية الواضحة والمميزة، تمكنت دار أي دبليو سي من تغيير ساعة Ingenieur بشكل طفيف مرارًا وتكرارًا على مدى عقود عديدة دون التضحية بالبصمة الفنية لجيرالد جينتا.

**كيف ينبغي تقييم عمل جينتا من منظور تاريخي؟**

في السبعينيات، نجح جيرالد جينتا في ابتكار فئة جديدة تمامًا من الساعات الفاخرة. حيث حلت الساعات الرياضية الفولاذية المتينة والمقاومة للماء والأنيقة مع أساور مدمجة بحلقات معدنية محل الساعات الذهبية الكلاسيكية. بالنسبة للمتجات الإبداعية مثل ساعة Ingenieur SL، يعتبر جيرالد جينتا هو سيد هذه الفئة بلا منازع. ولكن هذه الساعات الرياضية الفولاذية كانت أيضًا تتماشى مع روح العصر، حيث أصبحت الحدود بين العمل والترفيه والرياضة انسيابية بشكل متزايد – وهو تطور ساعد في تشكيل جماليات الساعة.

IWC Schaffhausen · Baumgartenstrasse 15 · 8201 Schaffhausen, Switzerland
Phone +41 (0)52 235 75 65 · Fax +41 (0)52 235 75 01 · press@iwc.com · press.iwc.com

IWC
SCHAFFHAUSEN

**لماذا لم تقم دار أي دبليو سي بإعادة إصدار النسخة الأصلية؟**

في البداية، ناقشنا هذه الفكرة ولكن سرعان ما تجاهلناها لأن مجرد إعادة إصدار تصميم تاريخي لا يتناسب مع تطلعاتنا لمجموعة Ingenieur. فنحن كمهندسين ومصممين، نعتبر أن التحسين المستمر لشيء موجود بالفعل وإتقانه في صميم هويتنا. أخبرتنا إيفيلين جينتا، زوجة جيرالد جينتا لفترة طويلة، وهي الشريكة التجارية ومؤسسة جمعية تراث جيرالد جينتا، أن زوجها كان يطور أفكاره باستمرار ورفض التمسك بالتصاميم القديمة. وفي النهاية، شجعنا ذلك على اعتبار ساعة Ingenieur SL كنقطة انطلاق لتجسيد جديد ومعاصر.

**وعن ماذا أثمرت تلك الرحلة؟**

كانت ساعة Ingenieur Automatic 40 ثمرة هذه الرحلة. ويعكس الطراز الأوتوماتيكي الجديد الشخصية المتفردة للتصميم الأيقوني من السبعينيات مع تلبية أعلى المتطلبات الممكنة المتعلقة بالخصائص العملية المريحة والجمالية. فلقد أمضينا سنوات في الضبط الدقيق لأبعاد علبة الساعة وإتقانها حتى أدق التفاصيل. ويجب أن نتذكر أن تقنيات التصنيع قد قطعت شوطًا كبيرًا منذ السبعينيات. تتميز ساعة Ingenieur الجديدة بمستوى فائق ومذهل من التفاصيل والجودة الفائقة في المعالجة والتشطيب – ويتضح ذلك، من بين أمور أخرى، من خلال الجمع بين الأسطح ذات التشطيب المصقول والحريري.

**كيف صممت على تحسين الخصائص العملية المريحة؟**

كان هدفنا هو صناعة علبة ساعة مقاس 40 مم ذات أبعاد مثالية والتي تضمن ارتداء الساعة بشكل مريح حتى على المعصم الرفيع. ولذلك، على مر السنين قمنا بإنتاج عدد لا يحصى من النماذج الأولية المصنوعة من الفولاذ واختبار احساسها على المعصم بشكل مستمر وتحسين أبعاد علبة الساعة. فقد كانت ساعة Ingenieur SL تشتمل على سوار عريض نسبيًا وأقواس على شكل أنف مما يزيد من طول علبة الساعة. وهذا هو السبب في قيامنا بتطوير نظام تثبيت جديد ذي حلقة وسطى، والذي يمكن مقارنته من الناحية الجمالية ولكنه أكثر راحة، مما يوفر ملاءمة أفضل على المعصم. وعامل آخر هو الانحناء الطفيف في حلقة العلبة، مما يعزز تحسين الخصائص العملية المريحة.

**يعد الإطار المميز أحد السمات المحورية لتصميم جينتا. فكيف قامت دار أي دبليو سي بمواءمته مع ساعة Ingenieur الجديدة؟**

لقد أمضينا الكثير من الوقت في ضبط أبعاد الإطار والتشطيب. ومع ذلك، فإن الاختلاف الأكثر وضوحًا هو أننا استخدمنا براغي مضلعة أصلية. فبالنسبة لساعة Ingenieur SL، كان الإطار ذو التجاويف الخمسة مثبتًا ببساطة في حلقة العلبة. وكان موضع التجاويف عشوائيًا تمامًا، ولم تكن في نفس المكان مطلقًا. وأنا باعتباري منشدًا للكمال، فكان ذلك يزعجني دائمًا. أما بالنسبة لساعة Ingenieur Automatic 40، فالبراغي الخمسة تقوم الآن بتثبيت الإطار بحلقة العلبة. أي أن البراغي لها وظيفة تقنية، ونتيجة لذلك تكون دائمًا في نفس الموضع.

**واحدة من السمات المميزة لساعة Ingenieur هي الميناء بهيكله ذي الأشكال البارزة. كيف قمت بتعزيز هذا الجزء؟**

على غرار الطراز المرجعي 1832، تتميز ساعة Ingenieur Automatic 40 بميناء ذات هيكل نسميه الآن «الشبكة». ويتكون النمط من خطوط تتقابل بزاوية 90 درجة مع بعضها البعض ويتم نحتها في القرص المصنوع من الحديد المطاوع قبل أن يتم جلفنته. وهي تغطي المنطقة الداخلية بالكامل للميناء، بينما تظل المنطقة الخارجية حول حلقة بيان الدقائق ناعمة. لقد قمنا أيضًا بموازنة أبعاد شعار دار أي دبليو سي وموقعه على الميناء بشكل جاد والمحاذاة مع الشبكة حتى أجزاء من الألف من المليمتر. وأخيرًا، تضمن النقوش ذات المظهر اللامع الإمكانية الفائقة لقراءة الوقت حتى في الليل.

**ما الذي أتقنته أيضًا؟**

لقد قمنا بتحسين عدد لا يحصى من التفاصيل التي بالكاد ستلاحظها للوهلة الأولى. فعلى سبيل المثال، تحتوي الأجزاء العلوية من السوار الآن على حلقات مغلقة دون سنون مرئية. وهذه الميزة لا تعزز الجودة الإجمالية للسوار فحسب، بل تؤكد أيضًا على التشطيب الرائع. بالإضافة إلى أن دمج إبزيم فراشة قابل للطي يتسم بالنعومة والبساطة يطلق العنان لجمال السوار. ومثال آخر هو الزجاج الأمامي المنحني بشكل طفيف. حيث تم ضبطه بدقة فائقة بالنسبة للأبعاد الإجمالية للساعة، مما يؤكد قيمتها وتطورها.

IWC Schaffhausen · Baumgartenstrasse 15 · 8201 Schaffhausen, Switzerland
Phone +41 (0)52 235 75 65 · Fax +41 (0)52 235 75 01 · press@iwc.com · press.iwc.com

**ما هي الأجزاء الفردية للمجموعة الجديدة؟**

تأتي ساعة Ingenieur Automatic 40 مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ وتتوفر بخيارات مختلفة لأقراص الميناء السوداء أو المطلية بالفضة أو المائية. والمائي هو لون ميناء جديد، وهو درجة رائعة بين الأخضر والأزرق. ونقوم أيضًا بصناعة نسخة أخرى من التيتانيوم، علمًا بأن دار أي دبليو سي كانت رائدة في استخدام التيتانيوم في الثمانينيات. فهذا المعدن الخفيف وفائق المتانة يجسد الخبرة الهندسية لدار أي دبليو سي وخبرتها في استخدام المواد، وبالتالي فهو يتناغم بشكل مثالي مع الساعة Ingenieur.

**ماذا عن العناصر الميكانيكية داخل العلبة؟**

جميع النماذج في المجموعة تنبض بالكاليبر 32111 من صنع دار أي دبليو سي مع نظام تعبئة أوتوماتيكي مشتمل على سقاطة واحتياطي طاقة يبلغ 120 ساعة. وتماشيًا مع المظهر التقليدي لساعة Ingenieur، تتميز جميع الساعات بعلبة داخلية من الحديد المطاوع تحمي آلية الحركة من التأثيرات السلبية للمجالات المغناطيسية على دقتها. وكما تتوقع من ساعة رياضية حديثة، فإن علب الساعات مقاومة للماء حتى 10 بار، مما يجعل ساعة Ingenieur Automatic 40 رفيقًا متعدد الاستخدامات بشكل هائل ومناسبًا للعمل والترفيه على حدٍ سواء.

**هل يمكن أن تصف كيف كانت العملية الإبداعية بالنسبة لك ولفريقك؟**

لا يحصل المصمم على فرصة كل يوم للعمل على إعادة تجسيد أيقونة مثل ساعة Ingenieur SL. وإنجاز جيرالد جينتا يستحق أقصى درجات التقدير. ولذلك كنا مدركين للمسؤولية الجسيمة لهذه العملية، ومضينا فيها بحذر شديد. ولقد ناقشنا كل تغيير مرئي بشكل مكثف وسألنا أنفسنا عما إذا كان بإمكاننا تفسير تدخلات محددة. ولكن عندما أخبرتنا إيفيلين جينتا أن زوجها كان سيوافق بالتأكيد على ساعة Ingenieur Automatic 40 الجديدة، فقد شعرت وكأنها جائزة مستحقة على كل الشغف والعمل الجاد الذي بذل في المشروع.

IWC
SCHAFFHAUSEN

## دار IWC SCHAFFHAUSEN

تعد دار IWC SCHAFFHAUSEN شركة رائدة في صناعة الساعات السويسرية الفاخرة والتي يقع مقرها في شافهاوزن بالجزء الشمالي الشرقي من سويسرا. وتُغطي الدار قطاعًا كاملاً من الساعات الأنيقة إلى الساعات الرياضية بفضل مجموعاتها المتمثلة في ساعات «بورتوغيزر كرونوغراف» وساعات Pilot. تشتهر IWC، التي تأسست عام 1868 على يدِ صانع الساعات والمهندس الأمريكي البارع Florentine Ariosto Jones، بالنهج الهندسي الفريد في صناعة الساعات، والذي يجمع بين أفضل مستويات الحِرَفية البشرية والإبداع مع أحدث التقنيات والمعالجات.

وعلى مدى أكثر من 150 عامًا من تاريخها، عُرف عن دار IWC قدرتها على صناعة ساعات القياس الاحترافية والآليات الوظيفية المعقدة، خاصةً الكرونوغرافات والتقويمات، التي تتميز بالبراعة والمتانة وسهولة الاستخدام من قِبل العملاء. تُعد دار IWC اليوم رائدة في استخدام التيتانيوم والسيراميك، وهي متخصصة في تصنيع علب الساعات الفنية الهندسية للغاية المصنوعة من مواد متطورة مثل السيراتانيوم® وألومنيوم التيتانيوم.

تنتقي دار IWC الرائدة في صناعة الساعات الفاخرة المستدامة المواد بمسؤولية وتتخذ إجراءات لتقليل تأثيرها على البيئة. وإلى جانب ركائز الشفافية ومدى التداول والمسؤولية، فإن الدار تصنع ساعات صُممت لتستمر لأجيال قادمة وتُواظب على تحسين كل عنصر من عناصر كيفية صناعة منتجاتها وتوزيعها وصيانتها بطريقةٍ تتسم بأكبر قدر من المسؤولية. تعقد دار IWC شراكات أيضًا مع المنظمات التي تعمل عالميًا لدعم الأطفال والشباب.

### التنزيلات

يمكن تنزيل الصور مجانًا من الموقع press.iwc.com

### لمزيد من المعلومات


دار IWC Schaffhausen
قسم العلاقات العامة
البريد الإلكتروني press-iwc@iwc.com
موقع الإنترنت press.iwc.com


### الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي

| | |
|---|---|
| موقع الإنترنت | iwc.com |
| فيسبوك | facebook.com/IWCWatches |
| يوتيوب | youtube.com/iwcwatches |
| تويتر | twitter.com/iwc |
| لينكدإن | linkedin.com/company/iwc-schaffhausen |
| إنستجرام | instagram.com/iwcwatchesarabia |
| بنتريست | pinterest.com/iwcwatches |