

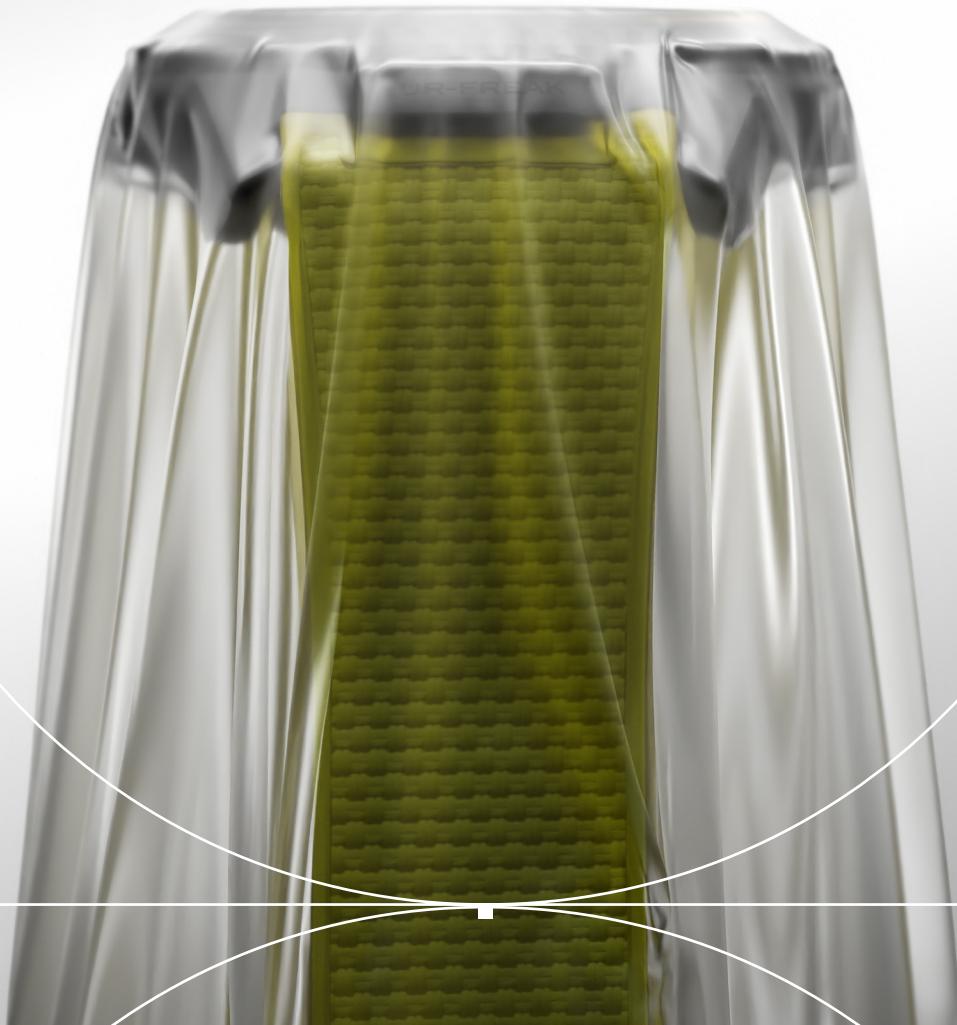
URWERK®
BY BAUMGARTNER + FREI

ULYSSE NARDIN

UR-FREAK

لقاء رواد صناعة الساعات العصرية:
مزيج الميكانيكا والإبداع بين ULYSSE NARDIN و URWERK

حظر النشر الصحافي: ١٩ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠٢٥
٦ مساءً بتوقيت جنيف ٩ مساءً بتوقيت نيويورك ١٢ ظهراً بتوقيت دبي



UR-FREAK

نظرة عامة

تُعيد ساعة UR-FREAK، بإصدارها المحدود، تصوّر ساعة Freak من Ulysse Nardin، التي يرى فيها الكثيرون واحداً من أبرز الإسهامات في مجال صناعة الساعات المعاصرة. وقد شارك في تصميم UR-FREAK عقولٌ مبدعة من اثنين من رواد صناعة الساعات السويسرية المستقلين؛ ألا وهم URWERK و ULYSSE NARDIN.

التعاون الأول ما بين URWERK و ULYSSE NARDIN.

التصميم في خدمة الميكانيكا: الدمج ما بين قمر الساعات الطواف في URWERK و ULYSSE NARDIN من FREAK

تدور من FREAK ULYSSE NARDIN حول الحركة لتدل على الوقت؛ بينما يطّوّع قمر الساعات الطواف في URWERK الميكانيكا ويعيد تحديد تصوّرنا للوقت بذاته. وهذا قد حان الوقت لدمج آليتين معقدتين في عيار واحد متكامل مصنوع داخلياً في مصانع الدارين.

حركة جديدة متكاملة مصنوعة داخلياً تجمع ما بين دوامة دوّارة تعرض ثلاث ساعات من جهة، وإطار عرض قمر طواف يعرض ساعة واحدة.

أفضل ما تقدّمه التكنولوجيا: التكامل بين نظام GRINDER® من ULYSSE NARDIN، وتقنية DIAMONSIL وتقنية السيليكون، التي كانت ULYSSE NARDIN أول صانع ساعات يقدمها في ساعاته في عام ٢٠١١.

إصدار حصري ومحدود، يقتصر على ١٠٠ ساعة.



PART · 1



بداية تعاون رائد



URWERK® × ULYSSE NARDIN

الدمج ما بين تفاؤل تكنولوجيا الألفية الثالثة وأنظمة صناعة الساعات المتطورة التي لم يشهد العالم لها مثيلاً من قبل.

تجمع ساعة UR-FREAK بين إنجازات ساعة FREAK الأكثر تطوراً على صعيدي التكنولوجيا والأداء من ULYSSE NARDIN من جهة، ونظام إطار العرض «القمرى» الذي دفعه للشهرة صانع الساعات الجينيفي المعترف URWERK. وعلى الرغم من إطلاق ساعة UR-FREAK في عام ٢٠٢٥، إلا أن تاريخ حكايتها يرجع إلى ما يناهز ثلاثة عقود من الزمن، تزامناً مع بداية العصر الجديد من صناعة الساعات الفاخرة، الذي بلغ حالياً سن النضوج.

في غضون أربع سنوات، شهدنا ولادة كلّ من URWERK، التي تأسست في عام ١٩٩٧ على يد فيليكس باومغارتنر ومارتن فراي، وساعة FREAK الأصلية من ULYSSE NARDIN، التي صدرت في عام ٢٠٠١. ولو أن تاريخ شركة ULYSSE NARDIN يرجع إلى عام ١٨٤٦، إلا أنها بدأت، في ثمانينيات القرن العشرين، الاستثمار في سبيل تقديم أشكال مدهشة وعصيرية من تكنولوجيا ساعات المعصم وتصاميمها. وقد شُكل العقدان الأخير من القرن العشرين والأول من الألفية الثالثة حقية مذهلة في قطاع صناعة الساعات التقليدية. في تلك الأثناء، تهافت الفنانون ورجال الأعمال، الذين وجدوا أنفسهم فجأةً قادرين على الاستفادة من القوى الرافدة، للإعلان عن استهلال عصر جديد من صناعة الساعات المستقلة المتطورة.

فعلى صعيد الأعمال التجارية، دقت ساعة إعادة إحياء صناعة الساعات التقليدية، التي كانت لسنوات طوال ترتكز على إنتاج ساعات متشابهة مبنية على التكنولوجيا نفسها، وباستخدام المواد الأولية تنفسها. إلى أن دخل أصحاب الأفكار الجديدة أرض الميدان، متسلحين بأدوات جديدة: كالبرمجيات الحاسوبية، وتقنيات التفريز والتقطيع العصرية، والمواد الأولية الجديدة

التي سمحت بالارتقاء بالقطاع، وتقديم ميزات جديدة فاقت تلك التي سمحت بها المعادن والسبائك التقليدية.

كانت مهمة هذا التيار الفكرى الجديد بسيطة. فمعاً، أراد أعضاؤه الارتقاء بشغف صناعة الساعات التقليدية الميكانيكية الفاخرة وبحمالها، وبعث أشكال وميزات عصرية فيها؛ وإنما مع التشديد على التصاميم المعاصرة. ولمطابقة قدرات عمالة القطاع الراسخين، اضطرّ هؤلاء القادمون إليه حديثاً إلى إعادة تصوّر الأفكار والأعراف التقليدية. وعليه، لطالما رأت ULYSSE NARDIN في نظام FREAK مختبراً محمولاً حول المعصم، وفضاءً صغير الحجم وإنما كبير المفعول لاستكشاف الأشكال، والمواد، والتكنولوجيا الثورية. ولطالما كان الهدف منها تحدي المفاهيم الكلاسيكية وإنما مع مواصلة احترام التقليد.

وبالمثل، كان الهدف من تأسيس URWERK تقديم تفسير مستقبلي لصناعة الساعات. فقد رفضت الشركة منذ تأسيسها إعادة تفسير التعقيدات القائمة حالياً: بل صمّمت ساعاتها لتكون قطعاً فريدة من نوعها، وميناً صريحاً لتوجهاتها الطليعية. ليست ساعات URWERK مجرد أدوات تدلّ على الوقت؛ بل هي آليات قائمة على مفاهيم محددة، مصممة بهدف توسيع آفاق صناعة الساعات القائمة، وتحديها، وأخيراً الارتفاع بها.

في عام ٢٠٠١، أطلقت ULYSSE NARDIN، بقيادة رولف شنايدر، صاحب العقلية المستقلة، مفهوماً جديداً مميزاً. أشارت إليه باسم FREAK، كونه تحدي الأعراف القائمة كلها. فضلاً عن تغيير نظرتنا إلى أنظمة صناعة الساعات وتقنياتها، أدقّت ساعة FREAK بصورة كبيرة إلى تقديم مادة السيليكون، التي لم يسبق

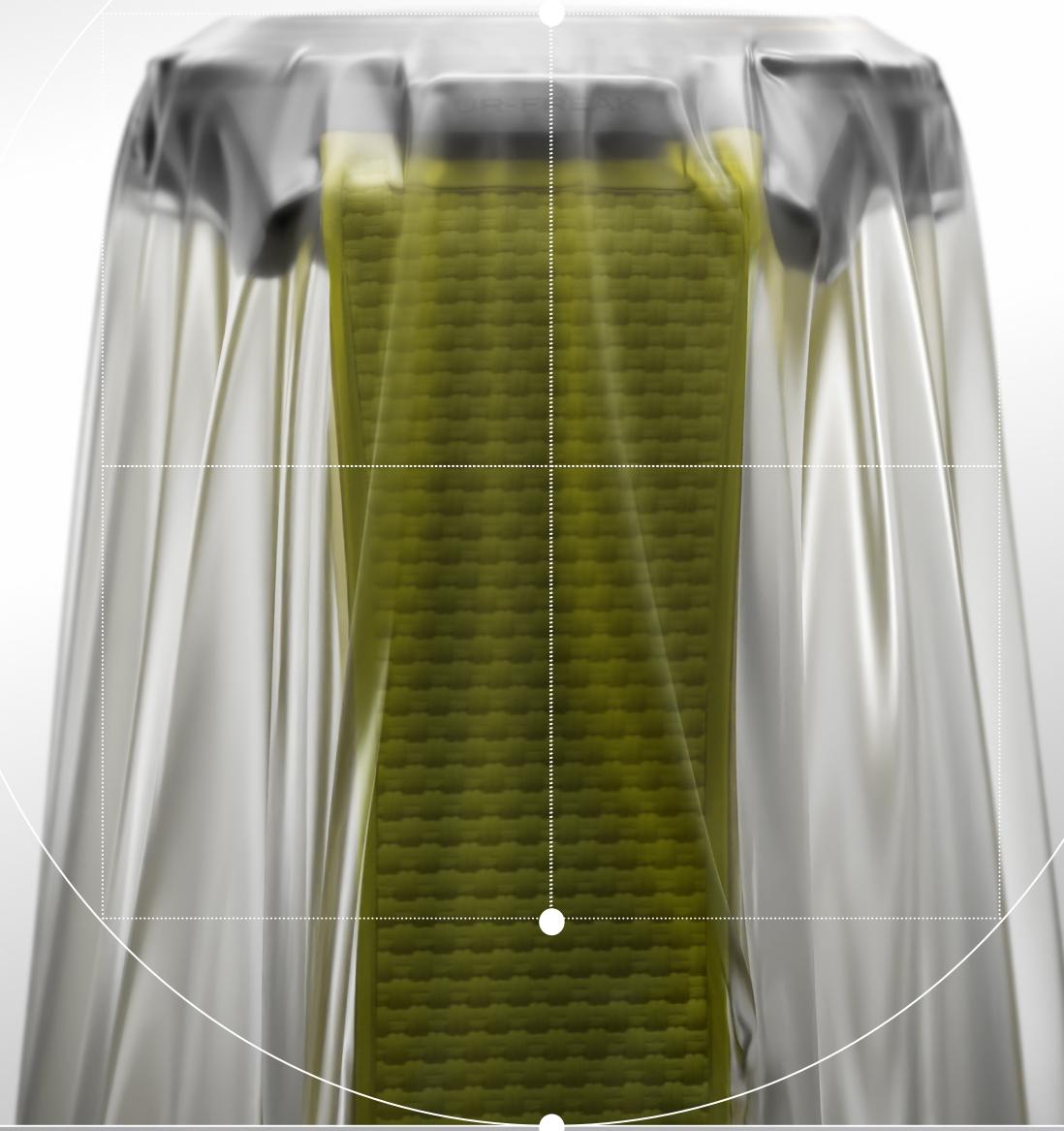


استخدامها في صناعة الساعات. في ذلك الحين، كان يعترض بيار جيغاس، المدير الفني في ULYSSE NARDIN، تحديّ كبير يقوم على تكييف تكنولوجيا التصنيع التي كانت تهدف إلى إنتاج رقائق الحواسيب المجهودة، لصنع مكونات حركة الساعة. من خلال التعاون الوثيق مع عبقرى صناعة الساعات، د. لودفيغ أوكلسين، أرادت ULYSSE NARDIN ابتكار حركة ساعة ميكانيكية تستبدل بعضًا من الأجزاء المصنوعة تقليدياً من مواد معدنية. بأجزاء جديدة مصنوعة من مادة السيليكون الشبيهة بالمعادن. في عام ٢٠٠٦، أنشأت الشركة مختبرها الميكانيكي المجهود، تحت اسم SIGATEC. وفي عام ٢٠٠١، كانت ثقة فريق ULYSSE NARDIN في تفوق استخدام السيليكون ثقةً تامة، لدرجة أنهم وضعوه بجراة على ميناء ساعة FREAK، في خطوة أخرى أثارت صدمةً بين أفراد المجتمع التقليدي. وقد أدى عقرب الثواني، دوراً إضافياً كسلسلة تروس ظاهرة، بينما كانت أجزاء أخرى، مثل زنبرك الاتزان آلية الإفلات، أيضاً من السيليكون. ومنذ عام ٢٠٠٢، لم تكفّ ULYSSE NARDIN عن تعديل ساعة FREAK إلا بتحسينها. على الرغم من أنه لم تُنتج من ساعة FREAK إلا بضعة آلاف في الإجمالي، إلا أنها أحرزت تقدماً بارزاً في السنوات الخمس والعشرين التي مضت منذ إطلاقها. واليوم، يتصرّف فصل جديد من تاريخها استبدال إطار عرضها المشهور بإطار عرض مشهور آخر.

PART · 2



تعاون يحتفي بالاستقلال





علاقة جديدة بين علامتين تجاريَّتين مستقلَّتين

مُثُلُّ الْأَنْفِ الْذَّكْرِ د. لودفيغ أوكسلين مِنْذُ عَقُودٍ. مِنْ جَهَةٍ أُخْرَى، فَإِنَّ التَّعَاوُنَ مَعَ الْآخِرِينَ فِي صَمِيمِ هُوَيَّةِ URWERK. فَالْعَلَامَةُ الْتَّجَارِيَّةُ وَلِدَةُ لِقَاءِ رُؤَيَاَتِيَّنَ تَكَمِيلَيَّتِيَّنَ؛ مَا بَيْنَ صَانِعِ السَّاعَاتِ الْخَبِيرِ فيلِيكِسْ باومغارتنِ، وَالْمَصْمَمِ مَارْتِنِ فَرَايِ. وَقَدْ دَمَجَ لِقَاؤُهُمَا مَا بَيْنَ الإِتقَانِ التَّقْنِيِّ وَالْجَرَأَةِ التَّصْوُرِيَّةِ، مَمَّا نَحَمَ عَنْهُ وَلَادَةُ سَاعَاتٍ لِيُسْتَ ثُورِيَّةً عَلَى الصَّعِيدِ الْمِيكَانِيَّكِيِّ فَحَسْبٌ، بَلْ مَتَّمِيَّزَةً تَامًا عَنْ غَيْرِهَا فِي لُغْتِهَا الْجَمَالِيَّةِ. مَعًا، كَوَنَا URWERK، أَحَدُ أَكْثَرِ الْأَسْمَاءِ تَفَرَّدًا فِي عَالَمِ صَانِعَاتِ السَّاعَاتِ الْمُعَاصِرِ، الَّذِي يُعِيدُ تَعْرِيفَ مَفَاهِيمِ الدُّورِ الْمُسْتَقْلَةِ.

ويواصل كُلُّ مِنْ ULYSSE NARDIN و URWERK مَعًا هَذَا الإِرْثِ التَّعَاوُنِيِّ الْمُتَّيِّنِ، وَيَتَجَلَّ إِصْدَارُ UR-FREAK النَّاجِمُ عَنْ هَذَا التَّعَاوُنِ كَتَصْمِيمِ حَصْرِيٍّ يَجْمِعُ أَفْضَلَ مَا يَكُونُ، لِتَحْتِفِي بِالْاِسْتِقْلَالِ.

يَرْجُعُ تَارِيخُ التَّعَاوُنِ بَيْنَ صَانِعَيِّ السَّاعَاتِ الَّذِيْنَ يُمْكِنُ النَّظَرُ إِلَيْهِمَا عَلَى أَنْهَا مَتَّنَافِسِيْنَ فِي الْوَاقِعِ إِلَى بَدَائِيْةِ عَصْرِ صَنَاعَةِ السَّاعَاتِ الْفَاخِرَةِ الْعَصْرِيَّةِ، أَيْ مِنْذُ حَوَالِيْ ٣٠ عَامًاً فِي الْحَقِيقَةِ، يَسْتَدِعِي تَحْوِيلَ غَالِبِيَّةِ السَّاعَاتِ الْمُتَطَوَّرَةِ إِلَى وَاقِعِ مَهَارَاتِ الْعَدِيدِ مِنِ الْمُحَدِّرِيْنَ وَالْعُقُولِ. فِي عَبَارَةِ أُخْرَى، فَإِنَّ التَّعَاوُنَ وَرَاءِ الْكَوَالِيسِ مِنَ الْأَمْوَالِ الشَّائِعَةِ، وَفِي السَّمَاحِ لِلْمُعَجِّبِيْنَ وَهُوَّةِ جَمْعِ السَّاعَاتِ بِالْتَّعْبِيرِ عَنْ إِعْجَابِهِمْ بِكُلِّ الْعَالَمِيْنِ الَّذِيْنَ يَقْدَمُنَّ لَهُمْ سَاعَاتٍ يَعْشَقُونَ لِبِسْهَا.

كَمَا يَشَكِّلُ التَّعَاوُنُ فِي مَجَالِ صَنَاعَةِ السَّاعَاتِ الْفَاخِرَةِ مُورَدًا لِلْعَدِيدِ مِنِ الْأَفْكَارِ الثُّورِيَّةِ، وَغَالِبًا مَا تُؤَدِّيُ الْمَفَاهِيمُ الصَّادِرَةُ عَنِ الْعَدِيدِ مِنِ الْعُقُولِ الْمُسْتَقْلَةِ إِلَى إِبْدَاعَاتِ طَلِيعِيَّةٍ، وَإِلَى مَفَاهِيمِ تُلْهِمُ صَانِعَيِّ السَّاعَاتِ وَهُوَّةِ جَمْعِهَا عَلَى حُدُودِ سَوَاءِ. لَطَالَما حَتَّى ULYSSE NARDIN أَعْصَاءَ فَرِيقِهَا وَالْمُتَعَاوِنِيْنَ مَعَهَا عَلَى تَوْسِيعِ آفَاقِ ما كَانَ يَرَاهُ الْعَدِيدُونَ مُمْكِنًا فِي مَا مَضِيَّ، وَعَلَى اِبْتِكَارِ مَنْتَجَاتٍ مُتَطَوَّرَةً لِأَكْثَرِ عُشَاقِ السَّاعَاتِ وَهُوَّةِ جَمْعِهَا تَطْلِبًا فِي الْعَالَمِ.

لِيُسْتَ هَذِهِ الْمَرَةُ الْأُولَى الَّتِي تَعَاوُنُ فِيهَا شَرِكَتَا ULYSSE NARDIN و URWERK مَعَ غَيْرِهِمَا؛ إِلَّا أَنَّهُمَا لَمْ تَعَاوُنُوا فِي مَا بَيْنَهُمَا قَبْلَ اِبْتِكَارِ سَاعَةِ UR-FREAK الْمُمْيَّزةِ. فِي الْوَاقِعِ، إِنَّهَا الْمَرَةُ الْأُولَى الَّتِي تَعَاوُنُ فِيهَا ULYSSE NARDIN مَعَ صَانِعِ السَّاعَاتِ آخَرَ، كَمَا إِنَّ ULYSSE NARDIN تَعَاوُنُ مَعَ شَخْصِيَّاتِ

العالمين مختلفين، ومفهوم واحد «الاستقلال».

يُعَد كُلّ من URWERK و ULYSSE NARDIN اسمان أثبّتا وجودهما في قطاع صناعة الساعات السويسرية الفاخرة، إلّا أنّ كلاً منها يجسّد منظوراً وشخصية فريدين. فكُلّ منها تجسّد الاستقلال فردياً، لكنهما تتبّيان تعريفاً مشتركاً في الجوهر لمفهوم «الاستقلال»؛ ويساوي هذا المفهوم في نظر كلاً منها «الحرية». حافظت URWERK على قصّد على صغر حجمها من أجل الترويج لمُنتج فريد ولرؤيه مؤسّسها مارتن فراي وفليكس باومغارتنر التصميمية المتقدّمة. وبتلّخص الاستقلال في نظر URWERK في عدم المساومة؛ وعدم الاضطرار إلى الاستجابة لنزوات أطراف أخرى؛ وفي مواصلة الاستكشاف الفني بلا حدود. أما الحرية المستقلة لدى ULYSSE NARDIN، فتتحلّل في قدرتها على التركيز على أيّ مشروعات تقنية أو تصنيعية تختار العمل عليها. ولا ترکز الشركة بصورة أساسية على عدم تصميم حركات ذات آليات ميكانيكية مذهلة فحسب، بل أيضًا على تطوير تقنيات ومعرفة صناعية كافية لابتكار هذه الساعات الرائعة. ويتفق تعريف كلاً من URWERK و ULYSSE NARDIN «مفهوم «الاستقلال» على أنه لا بدّ أن ينبع الإلهام المبدع من داخل الشركة، لا من الصيحات السائدة في الخارج. كما تتفقان على أنّ الاستقلال يسمح لصانع الساعات بالسير على درب مركّز طويل الأجل، لمساعدته على بلوغ أهدافه الطامحة. وفقاً لذلك، يسمح الاستقلال لصانعي الساعات الجديرين بالتنويع أيضًا باختيار الأطراف التي يعملون معها، وتحديد سبب تعاونهم معها. ولعلّ أفضل تعاون يحدث حين تمتّع أيّ دارتين قدريتين في مجال صناعة الساعات بالحرية المطلقة في توسيط أو اصر علاقتهما وتعميقها. وقد نجم عن ذلك، في هذه الحال، ساعة .UR-FREAK

تعاون تقني حقيقي

من الجدير بالذكر أن العلاقة ما بين ULYSSE NARDIN و URWERK تختلف عن غالبية علاقات التعاون الإبداعية في عالم صناعة الساعات الفاخرة اليوم. فهي لا تؤدي، في غالبية الأحيان، إلّا إلى تعديلات جديدة لا تتعدي حدود الجمالية في ساعات كانت موجودة سابقاً. غير أنّ هذا التعاون التقني القائم بين ULYSSE NARDIN و URWERK يؤدي إلى ولادة ظام ميكانيكي حديث. وعليه، فإن ساعة UR-FREAK لا تكتفي بدمج عناصر تنتهي إلى هوية كل واحدة من الدارتين؛ بل إنها تقدم حركة ميكانيكية حديثة طورها معاً صناعة الساعات السويسريين معاً. فقد استلهمت URWERK من إرث ساعة FREAK المشهورة من ULYSSE NARDIN، وسعت لتطبيق نظامها القرمي المميز ULYSSE NARDIN للدلالة على الوقت، باستخدام إتقان دار UR-FREAK يناسب كلاً عالميهما بمنتهى الأناقة. لذا، فإن ساعة ULYSSE NARDIN و URWERK، التي يعترف بها مجتمع صناعة الساعات، كما إنها تمثل للعامتين التجاريتين تعاوناً ناجحاً. نظراً لقدرتها على دمج جاذبية ما تقدّمه كلاً منها ضمن ساعة واحدة، وعلى إبراز عشاق الساعات نقاطاً مشتركة بينهما قد تسهي عنها أعين المراقبين.



PART · 3

UR-FREAK



THE WATCH:

UR-FREAK



UR-FREAK

مع انتشار علاقات التعاون وتجذرها في ثقافة صناعة الساعات الفاخرة المعاصرة، لا بد أن يسهل على عشاق الساعات وهواة جمعها فهم هذا المفهوم الإبداعي الحصري للغاية. وتمثل ساعة UR-FREAK، لكلٍ من ULYSSE NARDIN وURWERK، الانصهار المثالي بين مفهوم ساعة FREAK الطبيعي وإطار عرض URWERK المبتكر. ويستمد هذا الاتجاه دفعه من الرغبة في دمج المهارة الجرفية الخبرة ومحالات إتقان الشركة الفريدة، التي تولد عنها تصاميم ومفاهيم جديدة كان يستحيل تحيلها في ما مضى.

التصميم في خدمة الميكانيكا

تدور FREAK حول الحركة كاملةً لتدلّ على الوقت؛ بينما يطّوّع قمر الساعات الطّواف في URWERK الميكانيكا ويعيد تحديد تصوّر الوقت بذاته. وقد حان الان الوقت لدمج آليتين معقدتين ضمن عيار واحد متكامل تصنّعه الداران داخلياً.

إنجاز هذه التحفة الهندسية، طوّرت الداران ما يزيد على ١٥٠ مكوناً جديداً من أجل تصميم إطار العرض القمري الطّواف، الذي يدلّ على الساعة، فضلاً عن تصميم إطار العلبة. يشير أحد العقارب المتصلة الثلاثة إلى الوقت؛ بينما ينزلق العقرب النشط على امتداد مقاييس مؤشر الدقائق المتدرج على الحانين الأيمن من وجه الساعة. لكل واحد من العقارب قرص مقتبب دوار يؤدي عمل إطار عرض يقفز بين ساعة وأخرى. بمجرد أن تكمل الساعة الراهنة المتصلة بالدوارة، مسارها على امتداد مقاييس مؤشر الدقائق الستين المتدرج، يتغيّر قرص الساعة، وتصبح الساعة التالية جاهزة ليقرأها العقرب التالي، الذي يبدأ مسيرته عند نقطة بداية مسار الدقائق. كما هو الحال في ساعة FREAK، يتصل نظام قمر الساعات الطّواف بкамله بنظام التنظيم. ونجد في الوسط مجموعة تضم عجلة إنزال متذبذبة ونظام إفلات مصنوعة أساساً من السيليكون. وهي تدور مع نظام القمر، وتتنفذ دورة كاملة كل ثلاثة ساعات. على غرار طريقة عمل التوربيون أو الدوامة التقليديين، يساعد تغيير الاتجاه المستمر في UR-FREAK على الحدّ من أخطاء التوقيت.

تستند ساعة UR-FREAK إلى علبة ساعة [ONE] من

ULYSSE NARDIN، التي يبلغ قطرها ٤٤ ملم، وهي مصنوعة من التيتانيوم الرمادي الفحمي المصقول بالرمل. يُضاف إلى ذلك عناصر تصميم أخرى تميّز ساعات URWERK، ترقي بجماليتها. يشمل ذلك ثلاثة أقسام متمايزة محّرزة على الإطار الدوار وظهر العلبة المصنوعتين من التيتانيوم، هي من عناصر التصميم البارزة التي تميّز ساعات URWERK. بالإضافة إلى ذلك، يزيد لون PANTONE 395 الأصفر الكهربائي الذي تمّاز به ساعات URWERK؛ وهو لون نابض بالحياة يُبرّز مؤشرات القمر والدقائق، فضلاً عن السوار المطاطي المصنوع على الطلب.

من معالم ساعة FREAK من ULYSSE NARDIN الأخرى، غياب تاج تقليدي. وعليه، فإنّ ساعة UR-FREAK لا تضم تاجاً، مما يزيد من أناقة جماليتها البسيطة حول المعصم. عوضاً عن التاج، تمّاز ساعات مجموعة FREAK بإطار دوار وظهر علبة على حد سواء. ويضمن لسان صغير يُعرف باسم «القفل»، موجود عند الساعة السادسة على العلبة، تثبيت الإطار بأمان حين لا يكون قيد الاستخدام. ويحمل هذا اللسان علامة UR-FREAK مميزة في هذه الساعة ذات الإصدار المحدود. عند رفع القفل، يدور الإطار بحرية؛ عندها، تحرّك العقارب بهدف ضبط الوقت. حتى ولو كانت ساعة UR-FREAK تستخدم نظام تعبئة أوتوماتيكي قائماً على تقنية GRINDER®، فإنه يمكن كذلك تعبئه حرقة UN-241-0001 يدوياً عن طريق تدوير ظهر العلبة. وعلى الرغم من كون علبة UR-FREAK محصورة بين أجزاء منزلقة، فإنها تقدّم مقاومة للماء حتى عمق ٣٠ متراً.

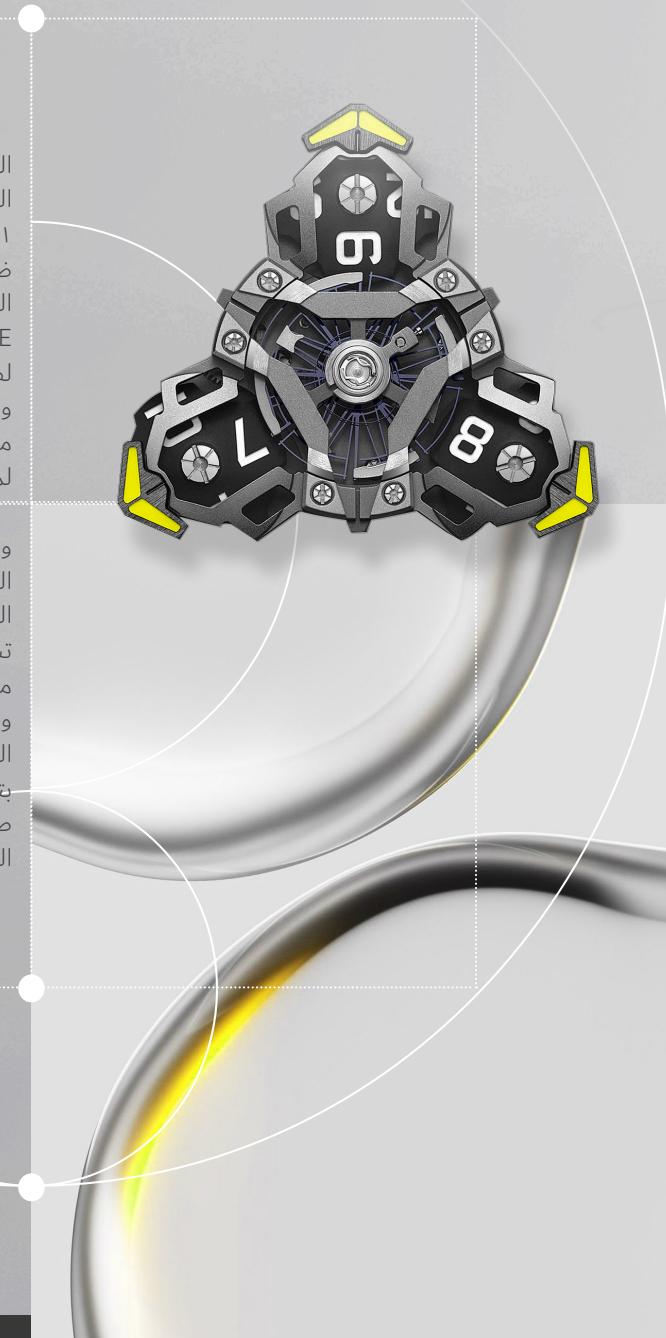


التكنولوجيا الرائدة

تحفة هندسية

النظام الميكانيكي الموجود خلف إطار عرض الساعة القمري - الطواف، الذي صممه URWERK، ييار يحمل اسم حركة UN-241، تصنعه ULYSSE NARDIN داخلياً في مصنعها. وهو انتصاراً ضمن عيار داخلي وحيد متكامل تماماً. وتمثل هذه الحركة، المبنية على عيار UN-240 المشهور الذي تضمنه ساعة FREAK ONE، والحاائز على جوائز في حفل توزيع الجوائز لكبرى الصناعة الساعات في جنيف؛ وهي مزيج رائع من الأداء المتوازن والحداثة في حزمة واحدة قابلة للبس. ويحتزّ المتذبذب المصنوع من السيليكون بتردد 3 هرتز، وهو يقدم احتياطي طاقة يدوم لمدة 90 ساعة كاملة.

وفي حين تخفي غالبية حركات الساعات المتذبذبها في الجهة الخلفية، لطالما وضعت ساعات FREAK قلتها النابض في الصدارة. وبدوره، يحتلّ المتذبذب في هذا التصميم مركز الصدارة. تسمح تقنية السيليكون المتقدمة بأن يزيد حجمها بنسبة 25٪ مقارنة بالإصدارات العادية. ولتحسين الأثر البصري إلى أقصى حد وتوفير المساحة، يقع المتذبذب في الوسط، أعلى أقمار الساعات الدوارة. وقد تمكّن المصممون من إنجاز هذا المخطط الفريد بتصميم الحركة والمبنية في آن واحد؛ فابتعدوا تماماً عن منهجية صناعة الساعات التقليدية «خطوةً بخطوة». واختاروا تصوّر الشكل والوظيفة معاً.



الأسباب. فهذا العنصر الطبيعي مقاوم للعديد من التغييرات البيئية، مثل التقليبات الحرارية، ووجود الحقول المغناطيسية؛ اللذان قد يؤثّراً إلى مشكلات كبيرة تلحق بالمكوّنات المعدنية التقليدية. كما إنّ السيليكون يمتاز بخصائص قليلة الاحتكاك للغاية؛ وهي مشكلة شائعة بين عداد صانعي الساعات الساعين إلى الكفاءة والأداء طويلاً الأجل. فقد تدوم المكوّنات المصنوعة من السيليكون لفترات طويلة جداً من الزمن، كما إنها لا تستدعي أيّاً من وسائل الترميم التقليدية المطلوبة؛ مما يعني تأخير الحاجة إلى صيانة الساعة، ويسهم في زيادة رضا العملاء. حين تحرّك ULYSSE NARDIN للمرة الأولى عن السيليكون، باستخدامه في صناعة ساعاتها، كان من الصعب جداً تصنيعه، ومن الأصعب تطبيقه في صناعة الساعات التقليدية. إلا أنّ وعود حسناته الأدائية تخّطف التخوّفات في نظر الشركة السويسرية الرائدة، التي استثمرت الكثير في سبيل هندسة المادة، وإيجاد وسائل لاستخدامه في حركات ساعاتها الميكانيكية.

تمثّل مادة DIAMONSIL واحدةً من اختراعات ULYSSE NARDIN. وكما يشير اسمها، فهي مادة من السيليكون مطلية بالМАس. يضيف هذا الطلاء طبقة مهمة شديدة الديمومة، تحمي السيليكون الهش بطبيعة حاله. وُتستخدم مادة DIAMONSIL في صنع آلية الإفلات في حركة UN-241، نظراً للقوى الدائمة التي تتعرّض لها هذه المكوّنات. والجدير بالذكر أنّه ليس باستطاعة أيّ صانع ساعات آخر، بخلاف ULYSSE NARDIN، تزويد ساعاته بتقنية DIAMONSIL. وفي اليوم، بات معظم كبار صانعي الساعات يُدرجون السيليكون على الأقل في بعض من منتجاتهم الرائدة.

يتميز نظام تعبيتها الذاتي عن أيّ نظام ساعة آخر، ما عدا ساعات مختارة ضمن مجموعة [FREAK ONE] و[S] و[UN]. وطلق ULYSSE NARDIN GRINDER®؛ وهو اسم يحاكي ببساطة طريقة عمل آلية النظام. تعتمد غالبية أنظمة التعبئة الأوتوماتيكية على وزن متجرك يجب أن يخضع لحجم معين من القوة والحركة قبل أن يولّد الطاقة في الزنبرك الرئيس. ويزيد نظام GRINDER® إلى حدّ كبير من كفاءة تعبيبة الأنظمة التقليدية، عبر تحويل أولى حركة إلى طاقة حركية. ليس GRINDER® نظاماً فريداً من نوعه فحسب؛ بل هو نظام ثوري، لأنّه واحد من أولى التحسينات الحقيقة التي تشهد لها كفاءة أنظمة التعبئة الذاتية منذ عقود.

السيليكون، المادة الثورية في مجال صناعة الساعات العصرية، الذي كانت ULYSSE NARDIN أول من يستخدمه

منذ عام ٢٠٠١، سجّلت ULYSSE NARDIN ما يزيد على العشرين براءة اختراع لساعة FREAK، وهي خبير في مادة السيليكون ومُصنع لها على حدّ سواء. قد كانت رائداً في استخدام السيليكون، هذه المادة الشبيهة بالمعادن، في صناعة الساعات، حين أصدرت ساعة FREAK الأصلية في عام ٢٠٠١. ويعود السيليكون بديلاً مفيداً للمعادن التقليدية نظراً لعدد من



UR-FREAK [2025]



FREAK
2001
[2001]

FREAK
CRUISER
[2013]

FREAK
VISION
[2019]

FREAK S
[2022]
& [2024]

FREAK ONE
[2023]

UR-101
[1997]

UR-100
SPACETIME
[2019]

UR-100
ULTRAVIOLET
[2022]

UR-100V
LIGHTSPEED
[2024]

UR-FREAK

المواصفات التقنية



٣B/٢A-UR-٠٠ LE-٢٤١٣

المرجع

آلية الحركة والوظائف

عيار UN ٢٤١ من صنع الدار
حركة أوتوماتيكية
الساعات والدقائق
حركة الدوامة الطائرة التي تدور حول محورها الخاص
إطار قمري لعرض الوقت
عجلة توازن كبيرة الحجم ونابض توازن من السيليكون
نابض ميزان ومرساة من مادة DIAMonSil
نظام التعبئة الأوتوماتيكية Grinder، وتقنية الشفرات
جسور مطلية بمادي الروثينيوم و Superluminova® باللون الأصفر
٢٦٣ مكّونةً ٢٥ جوهرة
تردد ٣ هرتز، واهتزازات بمعدل ٢١٦٠ ذبذبة/ساعة

العلبة

علبة وإطار من التيتانيوم المصقول بالرمل
ظهر علبة مفتوح من الياقوت والتيتانيوم
قطر ٤٤ ملم، مقاومة للماء حتى عمق ٣٠ متراً
الارتفاع المدّرك ١٢ ملم

السوار والمشبك

سوار مطاطي أصفر مدمج ذو خامة «باليستية»
سوار مطاطي أسود مدمج
مشبك منبسط من التيتانيوم المصقول بالرمل

إصدار محدود

١٠٠ قطعة

السعر

١٠٨١٠٠ فرنك سويسري (شامل ضريبة القيمة المضافة بنسبة٪٨,١)
١١٧٦٠٠ فرنك سويسري (شامل ضريبة القيمة المضافة بنسبة٪٢١)
١٠٣٤٠ فرنكاً سويسرياً (شامل ضريبة القيمة المضافة بنسبة٪٢)
السعر بالدولار الأميركي متوفّر عند الطلب



ULYSSE NARDIN دار صناعة ساعات سويسريّة فاخرة مستقلة، تصمّم الساعات المتطرفة وتنتجها بتطبيق تكنولوجيا رائدة ومهارة حرفية لا نظير لها.

تأسست الشركة عام ١٨٤٦ في لو لوكل بسويسرا، وسرعان ما اكتسبت شهرة كبيرة بفضل أدوات حساب الوقت الدقيقة، التي كانت ضرورية لاستكشاف المحيطات. وعلى مدى خمسة أجيال، أنتجت عائلة ناردين أكثر الساعات البحريّة الموثوقة فيها، والتي كانت محل ثقة القوات البحريّة الرائدة واستخدمها العلماء في عدة مجالات مثل المسح الأرضي وعلم الفلك وعلوم الأرض.

وقد حملت ULYSSE NARDIN شعلة الريادة في الابتكار في مجال قياس الوقت، والحركات الداخلية، والبحث والتطوير للمواد، وحصلت على أكثر من ٤٣٠ جائزة تقنية وتصميمية. إذ قدمت الشركة المصونة قطعًا رائدة مثل أول ساعة مزودة بآلية جاكمار الرنانة والذاتية التشغيل؛ ألا وهي ساعة ASTROLABIUM GALILEO، وأول تقويم دائم يمكن ضبطه للأمام والخلف من خلال التاج. وتُعدّ ULYSSE NARDIN رائدة في استخدام السيليكون في صناعة الساعات، كما إنها استحدثت تقنية DIAMONSIL الثورية لمعالجة السطح.

تم إطلاق ساعة FREAK في عام ٢٠٠١، مُجسدة نهج ULYSSE NARDIN الفريد الذي يجمع بين التكنولوجيا العالية والحرفية. وبعد مرور أكثر من ٢٠ عاماً، حصلت ساعة [FREAK ONE] على جائزة «WATCH MOST ICONIC» في مسابقة الجائزة الكبرى للساعات في جنيف.

وباعتبارها جزءاً من أول مجموعة من صانعي الساعات المستقلين، مع شركتها الشقيقة -GIRARD PERREGAUX-، تواصل ULYSSE NARDIN دفع حدود صناعة الساعات، وإعادة تعريف التوقعات لعلامة تراثية عريقة، مع متاجر في جميع أنحاء العالم بما في ذلك المتاجر الرئيسيّة في جنيف، وسيليكون فالى، ودبي، وشنغهاي.

ULYSSE-NARDIN.COM





URWERK®
BY BAUMGARTNER + FREI

يقول فيلكس باومغارتنر، الشريك المؤسس لشركة URWERK: «منذ البداية، اخترنا عمدًا عدم تقييد أنفسنا بتعقيدات الساعات القديمة الكبيرة نفسها. ولطالما كان هدفنا تجاوز حدود صناعة الساعات التقليدية. فنحن نصمم كل واحدة من ساعاتنا كقطعة مبتكرة». ويشاركه مارتن فراي، كبير مصممي URWERK وشريك تأسيسها، هذه الفلسفة، إذ يقول: «أنا قادم من بيئة لا يعرف فيها الإبداع حدوداً. وبفضل تحريي من قيود صناعة الساعات الكلاسيكية، أنا قادر على الاستلهام من إرث الثقافى بلا أي حدود».

تأسست URWERK في عام 1997، وقد نالت الاعتراف بها كشركة رائدة بين صانعي الساعات المستقلين. تعمل الشركة كمخابر حقيقية، تلتقي فيه التكنولوجيا المتطورة بالتصميم الخالص، إذ إنها لا تنتج أكثر من 100 ساعة في السنة. وتتمحور ابتكاراتها حول ثلاثة خطوط إنتاج: مجموعة Chronometry، التي هي بمثابة ملعب اختبار للدقة والآليات الرائدة؛ وHour Satellite Projects، التي هي بمثابة مساحة للتجارب الجريئة والأفكار الجذرية. تتسم ساعات URWERK بالعصريّة، والتقدّم، ويفتقدها عن أي ساعات أخرى، إلا أنها تحافظ على التزامها بأعلى معايير صناعة الساعات الفاخرة؛ لأنّها الأبحاث المستقلة، والمواد المتقدّمة، والتنيسيبيات اليدوية الدقيقة.

ويأتي اسم URWERK كأبه تكرييم للقديم وللطليعي في آنٍ واحد. فهو يدلّ على اسم مدينة أور التاريجية في بلاد ما بين النهرين، حيث قاس السومريون الوقت لأول مرة وفقاً للظلال التي طرحتها صروحهم، إلى جانب كلمتين ألمانيتين هما (ويعناها بدائي أو أصلي) Werk (ويعناها عمل أو آلية). معًا، تعبّر هاتان الكلمتان عن فكرة «الآلية الأصلية»؛ وهو شعار ملائم لعلامة تجارية تكرّس عملها لمفهوم الوقت الخالص.

URWERK.COM

