

دار أي دبليو سي وسلسلة سباقات Airspeeder تعلنان شراكة في مجال الهندسة وضبط الوقت

شافهاوزن، 15 يونيو 2021 – تنضم دار أي دبليو سي شافهاوزن إلى سلسلة Airspeeder، أول سلسلة سباقات سيارات كهربائية طائرة في العالم، في شراكة جديدة في مجال الهندسة وضبط الوقت. من خلال الجمع بين الشغف الذي تتشاركه الشركتان تجاه التقدم التكنولوجي والسعي لتحقيق الكمال والاستدامة، ستعملان معاً لريادة هذا الشكل الجديد من رياضات السيارات لسرعة الانتقال إلى حقبة جديدة من الحركية الخالية من ملوثات الهواء.

من قاعدته الفنية بجنوب أستراليا، ضم مشروع Airspeeder مجموعة من ألمع العقول في مجال الطيران وسباقات السيارات وهندسة السيارات فائقة الأداء من جميع أنحاء العالم. ونظراً لتكليفه بوضع تصور لمستقبل أفضل، يتم تشجيع الفريق المتنوع من المهندسين والمتخصصين والطيارين على التفكير بصورة مبتكرة لتوسيع آفاق التميز التقني، وهي نفس الفلسفة التي تتبناها دار أي دبليو سي. وتعكس الشراكة الجديدة تلك الغاية المشتركة وسينشأ عنها تبادلًا معرفيًا يدفع التقدم التكنولوجي داخل الأقسام الهندسية في كلا المؤسستين للأمام.

وقال مؤسس شركة Airspeeder السيد مات بيرسون مضيفاً: «تمكنت دار أي دبليو سي مرارًا وتكرارًا من تحقيق الأحلام ورعاية الابتكارات. فهم يتميزون بروية ثابتة تتخطى الأفق المعروف إلى شيء مختلف وأكثر جرأة وابتكارًا، مثلنا تمامًا. ونحن أيضًا نقدر هذا الالتزام بالتقدم، ويسعدنا أن الفريق بأكمله في شافهاوزن يؤمن برويتنا. وسواء كانت النتيجة ساعة مصممة بشكل أنيق أو سيارة طائرة ثورية، فإننا نعتد جميعًا على الجهود البشرية والتقنية لإحداث تغيير فعلي مؤثر من خلال قفزات تقنية عملاقة. لا يسعني الانتظار حتى أعرف ما يمكننا تحقيقه معًا».

استطاعت شركة Airspeeder تطوير باكورة نماذجها الأولية الصغيرة للإقلاع العمودي الكهربائي والهبوط (eVTOL) عام 2017 واستمرت منذ ذلك الحين في تحسين التصميم من خلال إعداد النماذج والمحاكاة الحاسوبية، إضافة إلى الاختبارات المكثفة. وتعتبر أحدث مركباتها، MK3،

سلسلة سباقات Airspeeder هي من بنات أفكار المؤسس مات بيرسون، الذي يدير أيضًا شركة Alauda، أول شركة لتصنيع السيارات الكهربائية الطائرة فائقة الأداء في العالم. استلهامًا للدور الذي لعبته الرياضة بصفة تقليدية في النهوض بالقضايا التكنولوجية، تتمثل فكرة بيرسون في إنشاء نوع جديد من رياضات السيارات لتسريع ثورة التنقل الجوي المتطورة وإجراء تحول في نقل الركاب واللوجستيات وحتى النقل الطبي.

ستشهد سلسلة السباقات العالمية المخطط لها في النهاية شبكة كاملة من مركبات الإقلاع والهبوط العمودي الكهربائي (eVTOL)، من صنع شركة Alauda، وتحت إدارة فرق مستقلة يرأسها نخبة من الطيارين، وتتنافس على ارتفاعات تصل إلى 40 مترًا فوق سطح الأرض وبسرعات قصوى تبلغ 200 كم/ساعة. ستقام السباقات الجوية على مسارات تم إنشاؤها إلكترونيًا وسيتم بثها عالميًا، مما يقلل من الأثر البيئي للوجستيات والبنية التحتية الأكثر تعقيدًا.

يقول السيد كريستوف غرينغر-هير، الرئيس التنفيذي لدار أي دبليو سي: «إنه لأمر رائع أن تلعب دورًا في إخراج رؤية مات الجريئة إلى النور. فريق Airspeeder هم رواد حقيقيون في مجال الطيران ويجمع فيهم شيطان عزيزان جدًا على قلب دار أي دبليو سي. لطالما قمنا بإلهام أولئك الذين يجروون على الحلم وإمدادهم بالتجهيزات اللازمة، من صنع بعض أفضل ساعات الطيارين على كوكب الأرض على مدار ثمانين عامًا إلى دفع عجلة التصميم الحديث للسيارات وسباقاتها. ونحن نفخر بالتعاون في مسعى من شأنه إحداث مثل هذا التأثير التدريجي على المجتمع».

سلسلة سباقات AIRSPEEDER

تعتبر Airspeeder هي أول سلسلة سباقات في العالم للمركبات الكهربائية الطائرة. سنعمل جاهدين على تسريع وتيرة تكنولوجيا طيران الإقلاع العمودي الكهربائي والهبوط (eVTOL) المتطورة من خلال المنافسة الرياضية الشديدة. سوف تؤدي هذه الثورة في مجال النقل، المدعومة بالتكنولوجيا المستقبلية، إلى إحداث نقلة في مجال النقل الجوي بالمناطق الحضرية (UAM) والخدمات اللوجستية العالمية وحتى الاستخدامات الطبية باستخدام حل السيارة الكهربائية غير الملوثة للهواء (EV). تم تطوير طائرتنا متعددة المروحيات للسباق في مركز هندسة الطيران المتطور بمدينة أديلابيد بجنوب أستراليا من قبل مجموعة من نخبة مهندسي رياضة سباقات السيارات وصناعة السيارات والطيران وحتى الطائرات بدون طيار FPV والطائرات الكهربائية والمركبات الكهربائية والطائرات بدون طيار المخصصة للركاب. ستوفر رؤية سلسلة سباقات Airspeeder تجربة رياضة السيارات الأكثر إثارة واستشرافاً للمستقبل على ظهر الكوكب. بعد الموسم الافتتاحي بدون طيار، سيحل نخبة من الطيارين في السماء من نقطة إلى أخرى أثناء الملاحة بحلبات السباق المحكومة إلكترونياً في سماء بعض أكثر المناظر الطبيعية جاذبية في العالم.

أول سيارة سباق كهربائية طائرة متكاملة في العالم. بلمساتها الجمالية المستوحاة من السيارات الرياضية الكلاسيكية بخمسينيات القرن الماضي وطائرات السباق بدون طيار، تتميز هذه المركبات السريعة بتصميم أوكتوكوبتر، وأذرع دوارة انسيابية الشكل، ومواد متطورة من ألياف الكربون وأحدث تقنيات بطاريات السيارات الكهربائية. ويتم تقديم أحدث التطورات في مجال السلامة من خلال مجموعة من التقنيات والعناصر الهندسية التي لم يسبق لها مثيل في مركبة للإقلاع العمودي الكهربائي والهبوط. وتشمل هذه الابتكارات أنظمة تجنب الاصطدام «ليدار» و«رادار» تقوم بعمل «مجال طاقة افتراضي» حول المركبة لضمان سباق لصيق ولكن آمن في نهاية المطاف. وهي تتحرك في الهواء بدقة وسرعة، حيث إنها مصممة لتحقيق أقصى أداء ورشاقة جوية. يتم حالياً إنشاء شبكة كاملة من طائرات Mk3 الموجهة عن بُعد بواسطة شركة Airspeeder، قبل فعاليات هذا العام التنافسية بدون طيار. ومن المتوقع إطلاق المركبة Mk4 في عام 2022، قبل بدء الموسم الافتتاحي بطواقم بشرية.

دار أي دبليو سي شافهاوزن

في عام 1868، سافر صانع الساعات الأمريكية ورجل الأعمال فلورنتين أريوستو جونز من بوسطن إلى سويسرا وأسس دار الساعات الدولية في شافهاوزن. كان حلمه هو الجمع بين أساليب التصنيع الأمريكية المتقدمة والحرفية في صناعة الساعات السويسرية لصنع أفضل ساعات الجيب في عصره. من خلال القيام بذلك، لم يرسي الأساس لنهج الهندسة الفريد لدار أي دبليو سي فحسب، بل أنشأ أيضاً الإنتاج المركزي للساعات الميكانيكية في سويسرا.

على مدار 150 عاماً من تاريخها، قامت دار أي دبليو سي شافهاوزن بتعزيز سمعتها في صناعة الآليات الوظيفية، خاصة الكرونوغرافات والتقويمات، التي تتميز بالبراعة والمتانة وسهولة الاستخدام من قبل العملاء. تعتبر أي دبليو سي اليوم رائدة في استخدام التيتانيوم والسيراميك، وهي متخصصة في تصنيع علب الساعات الفنية الهندسية للغاية المصنوعة من مواد متطورة مثل ألومينايد التيتانيوم والسيراتانيوم®. بتفضيل مبدأ «الشكل يتبع الوظيفة» أكثر من الزخرفة، تجسد إبداعات الدار السويسرية لصناعة الساعات الخالدة أحلام أصحابها وطموحاته أثناء رحلته عبر الحياة.

تنتقي دار أي دبليو سي المواد بمسؤولية وتتخذ إجراءات لتقليل تأثيرها على البيئة، وخلق الساعات المستدامة جوهرياً التي صممت لتستمر للأجيال. تفخر الشركة بتدريب صناع ساعات ومهندسي المستقبل، بالإضافة إلى توفير بيئة عمل ممتازة لجميع الموظفين. تشارك أي دبليو سي أيضاً مع المنظمات التي تعمل عالمياً لدعم الأطفال والشباب.

التنزيلات

يمكن تحميل الصور من الموقع press.iwc.com

لمزيد من المعلومات

دار أي دبليو سي شافهاوزن

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

لينكدان linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

iwc-schaffhausen

انستجرام instagram.com/iwcwatchesarabia

بنترست pinterest.com/iwcwatches