

بيان صحفي

تعلن Carvolix SA عن تأسيس شركتها التابعة Carvolix Saudi LLC في الرياض، تمهيداً لإنشاء وحدة إنتاج محتملة للأجهزة الطبية تخدم الأسواق السعودية والأوروبية والآسيوية، وربما أسواق أمريكا الشمالية

• **Carvolix SA**، التي أسستها **Truffle Capital**، شركة متخصصة في التقنيات الطبية التداخلية، تحتل المرتبة الأولى أوروبياً والخامسة عالمياً¹

• إنشاء محتمل لوحدها المتقدمة لإنتاج الأجهزة الطبية في المملكة العربية السعودية

• خمسة أجهزة طبية تداخلية من **Carvolix** مخصصة لاستبدال صمامات القلب وعلاج السكتات الدماغية، بالاستعانة بالروبوتات المصغرة الموجهة بالذكاء الاصطناعي والصمامات المحاكية حيويًا، ومصممة لأطباء القلب التداخليين، في سوق يُتوقع أن تتجاوز قيمته 23 مليار يورو بحلول 2030

• **مشروع رائد للتعاون الفرنسي السعودي**، يندرج ضمن «رؤية السعودية 2030» ويستند إلى التميز التقني الفرنسي

• **يشارك الدكتور Philippe Pouletty**، مؤسس **Carvolix** والرئيس التنفيذي لـ **Truffle Capital**، مساء الاثنين في العشاء الرسمي الذي يقيمه رئيس الجمهورية الفرنسية في قصر الإليزيه تكريمًا لصاحب السمو الملكي ولي عهد المملكة العربية السعودية

إيكس-أون-بروفانس / الرياض، 24 أغسطس 2026 – أعلنت **Carvolix** (ISIN: FR0013333077 CVX-Euronext)، وهي شركة فرنسية في قطاع التقنيات الطبية، في مرحلتها التطوير السريري والتجاري المبكر، ومتخصصة في تطوير روبوتات مصغرة موجهة بالذكاء الاصطناعي وصمامات قلب محاكية حيويًا، اليوم، بمناسبة زيارة صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ولي العهد ورئيس مجلس الوزراء في المملكة العربية السعودية، إلى باريس، عن إمكانية إنشاء وحدة متقدمة للإنتاج الصناعي في المملكة العربية السعودية، لخدمة الأسواق السعودية والأوروبية والآسيوية، وربما أسواق أمريكا الشمالية.

وتمثل هذه المبادرة الخطوة الأولى نحو شراكة فرنسية سعودية طويلة الأمد في مجال التقنيات الطبية والحيوية (**BioMedTech**)، تقودها **Truffle Capital**، مؤسسة **Carvolix** والمساهم الأكبر فيها، بهدف إنشاء وحدة إنتاج محتملة ومتقدمة في المملكة العربية السعودية، مخصصة لتصنيع الأجهزة الطبية الموجهة لأطباء القلب التداخليين وضمان جودتها، ثم تأسيس شركات في مجال التقنية الحيوية.

منشأة عالمية المستوى لتصنيع الأجهزة الطبية

تدرس **Carvolix Saudi LLC**، وهي شركة سعودية تابعة مملوكة بالكامل لـ **Carvolix SA** (فرنسا)، إمكانية إنشاء وحدة إنتاج على نطاق تجاري، مخصصة للأجهزة الطبية المتقدمة وعالية القيمة المضافة في المجالين القلبي الوعائي والعصبي الوعائي، ومصممة وفق معايير الجودة الدولية.

يُعد **TAVIPILOT Software** أول منتجات **Carvolix**، ويُستخدم لإجراء استبدال الصمام الأبهرية بصورة ذاتية، وقد حصل بالفعل على اعتماد **FDA (Food & Drug Administration, USA)**. ويدخل حاليًا مرحلة الإطلاق التجاري في الولايات المتحدة انطلاقًا من الوحدة التجريبية التابعة لـ **Carvolix SA** في إيكس-أون-بروفانس.

يمكن تطوير وحدة إنتاج **Carvolix Saudi** على مرحلتين محتملتين:

• المرحلة الأولى: تصنيع **TAVIPILOT Robot** وخرائطه المعقمة أحادية الاستخدام وحلقة الصمام التاجي القابلة للضبط **KALIOS**؛ ومن المقرر أن يبدأ الإنتاج التجاري في المملكة العربية السعودية اعتبارًا من 2028.

• المرحلة الثانية: توسيع وحدة الإنتاج لتشمل **ARTEDRONE** و **MITRAPILOT** ومنتجات أخرى من **Carvolix**، وزيادة القدرة الإنتاجية على المستوى الدولي.

عند بلوغ الموقع طاقته الإنتاجية الكاملة، قد يوفر نحو 250 وظيفة عالية التأهيل في مجالات تصنيع الأجهزة الطبية عالية التقنية، وضبط الجودة، والشؤون التنظيمية، والهندسة. ومن المتوقع تخصيص غالبية الإنتاج للتصدير، بما يجعل المملكة العربية السعودية منصة رائدة لإنتاج هذه المنتجات المتقدمة في قطاع **MedTech** وتصديرها.

وقال الدكتور فيليب بوليتي (**Philippe Pouletty**)، مؤسس **Carvolix** والرئيس التنفيذي لـ **Truffle Capital**، بمناسبة مشاركته مساء الاثنين في العشاء الرسمي الذي يقيمه رئيس الجمهورية الفرنسية في قصر الإليزيه تكريمًا لصاحب السمو الملكي ولي عهد المملكة العربية السعودية: «نتطلع بحماس كبير إلى أفاق تعاون طويل الأمد مع المملكة العربية السعودية، بدءًا بإنشاء وحدة إنتاج محتملة متقدمة للأجهزة الطبية المبتكرة، لتلبية الاحتياجات الطبية وتزويد الأسواق على مستوى العالم. كما سنستكشف فرصًا إضافية للتعاون من أجل تأسيس شركات فرنسية سعودية في مجال التقنية الحيوية داخل المملكة، بما في ذلك تطوير علاجات للأمراض النادرة قائمة على الحمض النووي الريبي المرسال (**mRNA**)، وأجسام مضادة وحيدة النسيلة ذات فعالية علاجية قوية».

وأضاف Sébastien Ladet، الرئيس التنفيذي لـ Carvolix: «تتمثل رسالتنا في توسيع نطاق إتاحة الإجراءات القلبية الوعائية والعصبية الوعائية المعقدة، جعلها أكثر قابلية للتنبؤ، وأكثر توحيداً، وأيسر وصولاً لأطباء القلب التداخليين والمرضى حول العالم. ويُعد الإنتاج وفق أرقى المعايير الدولية جزءاً أصيلاً من التعريف التنظيمي والسريري لأي جهاز طبي. وننظر إلى حضورنا في المملكة العربية السعودية من منظور يمتد لعقود».

وقالت الدكتورة ميرفت الأصنج، رئيسة المجلس الاستشاري السعودي وعضو في المجلس الاستشاري لشركة Carvolix SA: «ثمة فجوة بين عدد المرضى المؤهلين للخضوع لإجراءات تداخلية متقدمة وعدد من يتمكنون فعلياً من الخضوع لها. ولا يمكن سد هذه الفجوة بمجرد توسيع نطاق الخدمات المتاحة؛ بل يتطلب ذلك أيضاً إدخال تقنيات متقدمة تسهم في تقليص منحى التعلم. وأرى في ابتكارات Carvolix تحولاً مماثلاً لذلك الذي أحدثته التقنيات التي أعادت صياغة معايير رعاية القلب على مدى العقدين الماضيين».

خمس أجهزة لتوسيع نطاق إتاحة الإجراءات المعقدة والمنقذة للحياة

تستند محفظة Carvolix، المحمية بأكثر من 50 عائلة من براءات الاختراع، إلى خمسة أجهزة طبية متكاملة:

- TAVIPILOT Software: برنامج للاستخدام أثناء العمليات، موجه بالذكاء الاصطناعي، لاستبدال الصمام الأبهري (TAVI)، حاصل بالفعل على ترخيص FDA، وتعمل Carvolix حالياً على تسويقه في الولايات المتحدة؛
- TAVIPILOT Robot: روبوت مصغر يهدف إلى أتمتة إجراء TAVI، بما يزيد عدد الفرق السريرية القادرة على تنفيذ هذه التدخلات المعقدة، وعدد المرضى المؤهلين للاستفادة منها؛
- KALIOS: جهاز قابل للضبط لإصلاح الصمام التاجي؛
- ARTEDRONE: روبوت مصغر مصمم لإزالة الجلطات التي تسد شرايين الدماغ بصورة ذاتية عند الإصابة بسكتة دماغية (ثاني أسباب الوفاة وثاني أسباب الإعاقة المكتسبة)؛
- MITRAPILOT: صمام تاجي محاكي حيويًا ونظام زرع ذاتي التشغيل، مخصص لعلاج ارتجاع الصمام التاجي.

تتلي هذه الأجهزة الطبية المتقدمة احتياجات طبية كبرى، وتستهدف أسواقاً ضخمة لا يزال وصول المرضى فيها إلى الرعاية محدوداً بسبب تعقيد الإجراءات، وندرة الممارسين ذوي التخصص العالي، وتفاوت النتائج السريرية. ويتمثل الهدف في تمكين أعداد كبيرة من أطباء القلب التداخليين من إجراء تدخلات معقدة بصورة أبسط، وتوسيع نطاق إتاحة هذه التقنيات ليشمل المراكز الأصغر حجماً، وتقديم رعاية طارئة فعالة لمرضى السكتة الدماغية الذين لا يزال عدد كبير منهم لا يتلقى العلاج الكافي، سواء في المراكز الحضرية الكبرى أو خارجها. وتطمح Carvolix إلى أن تصبح رائدة عالمياً في التقنيات الطبية التداخلية القائمة على الروبوتات ذاتية التشغيل الموجهة بالذكاء الاصطناعي، والمخصصة لأطباء القلب التداخليين والفرق السريرية المتخصصة، ضمن سوق يُتوقع أن تبلغ قيمتها 23 مليار يورو بحلول 2030.

تحتل Carvolix المرتبة الأولى في أوروبا والخامسة عالمياً بين شركات التقنيات الطبية التداخلية في المرحلة التجارية المبكرة، وهي الشركة الفرنسية الوحيدة ضمن «Top 10». كما تحظى بثقة Edwards Lifesciences، الشركة الرائدة عالمياً في مجال صمامات القلب (تبلغ قيمتها السوقية نحو 50 مليار دولار)، وهي إحدى الجهات المساهمة في Carvolix بحصة أقلية.²

حضور مؤسسي وعلمي راسخ ومستدام في المملكة العربية السعودية

يحظى المشروع باهتمام مؤسسي سعودي رفيع المستوى من جهات رئيسية، من بينها وزارة الاستثمار في المملكة العربية السعودية (MISA)، ووزارة الصناعة والثروة المعدنية (MIM)، ووزارة الصحة (MOH)، والهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية (MODON)، وصندوق التنمية الصناعية السعودي (SIDF)، والهيئة العامة للغذاء والدواء (SFDA). ويجري حالياً اختيار موقع المنشأة الصناعية، إلى جانب إعداد هيكل تمويل المشروع من خلال مزيج من التمويلات الخاصة، والديون، والمنح.

وفي إطار دعم توسعها في المملكة العربية السعودية، شكّلت Carvolix مجلساً استشارياً سعودياً برئاسة الدكتورة ميرفت الأصنج، طبيبة القلب التداخلية ذات المكانة الدولية المرموقة في مستشفى الملك فهد للقوات المسلحة في جدة. ويضم المجلس نخبة من أبرز أطباء القلب والجراحين السعوديين، لدمج المحاور السريرية والعلمية والتدريبية للمشروع. كما أن الدكتورة ميرفت الأصنج عضو في المجلس الاستشاري لـ Carvolix SA.

مشروع رائد للتعاون الفرنسي السعودي

يأتي تأسيس حضور في المملكة Truffle Capital و Carvolix العربية السعودية في سياق تعزيز العلاقات الاقتصادية والتقنية بين فرنسا والمملكة. وبالنسبة إلى فرنسا، يسلط المشروع الضوء على تميزها في طب القلب التداخلي والذكاء الاصطناعي والروبوتات والأجهزة الطبية المتقدمة. أما بالنسبة إلى المملكة العربية السعودية، فيسهم المشروع في بناء قطاع جديد متميز في مجال الأجهزة الطبية، واستحداث وظائف محلية عالية التخصص، وتعزيز المحتوى المحلي، بما ينسجم تماماً مع مستهدفات رؤية السعودية 2030.

يُنقذ هذا المشروع بمنظور بعيد المدى، وسياكه [برنامج SAF-MD](#) التدريبي المخصص للكفاءات السعودية، بالتعاون مع جامعات ومراكز تدريب ومستشفيات وعيادات في فرنسا والمملكة.

[SAF-MD](#) هو برنامج فرنسي سعودي للتبادل والتعاون الطبي، أطلقتته Truffle Capital و Carvolix SA و Carvolix Saudi LLC، ويرأسه بصورة مشتركة البروفيسور Stéphane Haulon والدكتورة ميرفت الأصنج. ويرتكز [SAF-MD](#) على التدريب، والمعيشة المهنية، والتبادل العلمي، وسيتيح للفرق الطبية في البلدين إطاراً لتبادل الخبرات حول الإجراءات القلبية الوعائية والعصبية الوعائية المعقدة. وستكون التقنيات التي تطورها Carvolix - TAVIPILOT Software و TAVIPILOT Robot و KALIOS و ARTEDRONE و MITRAPILOT - والتي تجمع بين الذكاء الاصطناعي والروبوتات المصغرة وغرسات القلب المحاكية حيويًا، بطبيعة الحال في صميم هذه التبادلات، وستفتح آفاقاً جديدة للتعاون الطبي والعلمي.

نبذة عن Carvolix

Carvolix شركة فرنسية متخصصة في التقنيات الطبية، وهي في مرحلتها التطوير التجاري والسري، أسستها Truffle Capital، التي أسست أيضًا أول شركة للتكنولوجيا الحيوية في أوروبا والثالثة عالميًا. وتطمح Carvolix إلى أن تصبح رائدة عالميًا في العلاج التداخلي لأمراض القلب والسكتات الدماغية. وتطور الشركة روبوتات مصغرة موجهة بالذكاء الاصطناعي وصمامات قلب محاكية حيويًا، مخصصة لأطباء القلب التداخليين. ووفقًا لمؤشر Truffle 10 MedTech Index، تحتل Carvolix المرتبة الأولى في أوروبا والخامسة عالميًا. لمزيد من المعلومات: www.carvolix.eu

نبذة عن Truffle Capital

تأسست Truffle Capital عام 2001، وهي شركة أوروبية مستقلة لرأس المال الجريء، متخصصة في التقنيات الثورية في قطاعي علوم الحياة (MedTech و Biotech) وتقنيات المعلومات (Fintech و Insurtech). وتتمثل مهمة Truffle Capital في تعزيز تأسيس الشركات المبتكرة وتطويرها، بما يؤهلها لتصبح من رواد المستقبل. وقد أسست، من بين شركات أخرى، Abivax، التي تبلغ قيمتها السوقية 11 مليار دولار. ويقود الشركة الدكتور Philippe Pouletty و Bernard-Louis Roques، الشريكان المؤسسان والرئيسان التنفيذيان المشاركان.

تدير Truffle Capital أصولًا بقيمة 500 مليون يورو. ومنذ تأسيسها، جمعت الشركة أكثر من 1.2 مليار يورو، ودعمت أكثر من 124 شركة في قطاعي التقنيات الرقمية وعلوم الحياة. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة: www.truffle.com

جهات الاتصال

SEITOSEI.ACTIFIN

التواصل المالي / العلاقات مع الصحافة المالية

Ghislaine GASPARETTO / Jennifer JULLIA

+33 (0)6 85 36 76 81 / +33 (0)6 02 08 45 49

ghislaine.gasparetto@seitosei-actifin.com /

jennifer.jullia@seitosei-actifin.com

العلاقات الإعلامية في أوروبا — MC SERVICES AG

Maximilian SCHUR / Julia BITTNER

+49 (0)211 529252 20 / +49 (0)211 529252 28

carvolix@mc-services.eu

CARVOLIX

Sébastien LADET

الرئيس التنفيذي

investor@carvolix.eu

العلاقات الإعلامية في فرنسا — PRIMATICE

Thomas ROBOREL de CLIMENS

+33 (0)6 78 12 97 95

thomasdeclimens@primatice.com

Truffle Capital

+33 (0)1 82 28 46 00

contact@truffle.com