

## خبراء يحددون مجالات الابتكار لدفع التحول في صناعة الطيران والفضاء

العولمة والتصنيع والتشغيل الآلي والربط والتقدم التكنولوجي أطر عامة تتناولها القمة العالمية لصناعة الطيران

**28 نوفمبر 2015، أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة:** حدد أعضاء المجلس الاستشاري للقمة العالمية لصناعة الطيران التي ستعقد العام المقبل في العاصمة أبوظبي، مجالات "الابتكار" التي ستسهم في إحداث التحول المنشود في قطاعات الطيران والفضاء والدفاع في المستقبل القريب، والتي تتجسد في العولمة والتصنيع الآلي والربط الفائق والتقدم التكنولوجي السريع للغاية.

وأوضح جيف جونسون، رئيس شركة بوينغ الشرق الأوسط، أنه من شأن الإنجازات الخارقة المهمة أن تقود الصناعة على مدى السنوات العشر المقبلة. وأضاف أنه يتعين على بعض الشركات مثل بوينغ أن تتمكن من الحصول على المزيد مقابل دفع مبالغ أقل من خلال العمل على خفض منحنى التكلفة.

ويرى جونسون أن الأسئلة الرئيسية التي تواجه كبار قادة الصناعة ممن وجهت دعوات رسمية للمشاركة في القمة التي ستعقد في شهر مارس المقبل، تركز على استخدام المواد الجديدة، وتأثير الأتمتة وزيادة القواسم المشتركة والدور الذي يمكن أن تلعبه التقنيات الإلكترونية لدفع التقدم في صناعة الطيران، في حين تسهم المنصات في الحفاظ على انخفاض التكاليف.

وأضاف جونسون: "نعتمد أن التصنيع في الخارج سيتواصل، كما أننا نتبع استراتيجية عظيمة في هذا المجال. لقد خططت حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة الطريق الذي تود أن تسلكه في صناعة الطيران والفضاء. ولو ذهبنا إلى الهند لوجدنا أنهم ينطلقون من استراتيجية "صنع في الهند"، لذلك أعتقد أننا سنرى المزيد من التوجه نحو التصنيع ونقل التكنولوجيا، وهي مسألة ستؤدي حتماً إلى الدفع باتجاه العولمة خلال السنوات العشر المقبلة".

وأشار ديفيد هيس، النائب الأول للرئيس لشؤون تطوير أعمال الطيران في شركة "يوناييتد تكنولوجيز"، إلى مسائل تتعلق بزيادة الإنتاجية وتنمية القوى العاملة كمجالات مرجحة للتحول.

وصرح هيس في هذا الإطار: "إن خير مثال هو خط التجميع الآلي الجديد الذي قمنا بتطويره لبناء عائلة من المرواح ثلاثية الأجنحة التي يمكننا استخدامها في المحركات. ومن خلال خط التجميع الجديد، كان بمقدورنا زيادة الإنتاجية بنسبة تزيد عن 30 في المائة تقريباً، مقارنة مع الطريقة القديمة المستخدمة في تصنيع المحركات. لذلك فإننا نعول على هذا المستوى من الابتكارات، ليس فقط في التصميم، وإنما في تكنولوجيا التصنيع التي تساعدنا على الارتقاء بالمستوى الكمي للإنتاجية".

وأوضح شفيق هلال، العضو المنتدب في منطقة الشرق الأوسط لدى شركة "روكويل كولينز" أن صناعة الفضاء كانت دائماً عاملاً حافزاً للاستراتيجيات والتقنيات المبتكرة، ومحركاً للنمو الاقتصادي، لكنه

تطرق في الوقت ذاته للتحديات المستقبلية الكامنة، بما في ذلك التكاليف والإطار الزمني اللازم للتطوير، وحتى العمر الافتراضي للطائرات.

وتابع هلال تعليقه بالقول: "من بين الأمور التي ستعمل على الارتقاء بهذا الجانب إلى المستوى التالي هو سهولة الربط. وأقصد بذلك أن الركاب في الوقت الحالي يتطلعون إلى تعزيز قدراتهم للوصول إلى المطار والمرور عبر مختلف الإجراءات المطلوبة والصعود إلى الطائرة بأسرع وقت ممكن، ويمثل هذا برأيي جزءاً من الابتكار يمكن أن يتحقق في المستقبل، أي أن سهولة الربط تساعدهم على إتمام كافة هذه الإجراءات وفي وقت قصير جداً قبل إقلاع طائراتهم. وحال وجودهم على متن الطائرة، يتطلع هؤلاء المسافرون إلى الاستمتاع بالربط السهل تماماً كما لو كانوا على الأرض، ويعتبر هذا الوقت رائعاً بالذات، وسوف نرى ذلك يتحقق في المستقبل القريب جداً".

وقال نيكولاس ويب، الشريك الإداري لشركة "ستريملين ماركتنج جروب" المنظمة للقيمة إن النتائج التي ستخرج بها القمة ستكون نافذة على الصناعات الحيوية في المستقبل.

وصرح مضيفاً: "لقد اتفق المجلس الاستشاري للقمة العالمية لصناعة الطيران 2016 بالإجماع على تحديد الابتكار كموضوع أساسي لهذا الحدث، ونعتقد أن المناقشات التي ستشهدها القمة ستكون بمثابة خريطة طريق للصناعات، حيث إن التطورات التي ستحققها ستترك تأثيراتها الحتمية على القطاعات ذات الصلة بها، كما سيعود نفعها على مجالات أخرى عديدة".

وتجدر الإشارة إلى أن القمة العالمية لصناعة الطيران الفضاء 2016 تعتبر النسخة الثالثة من هذا الحدث الذي يعقد مرة واحدة كل سنتين، وتمثل جانباً من أسبوع أبوظبي للطيران والفضاء الذي يقام تحت رعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة. وتستضيف القمة شركة مبادلة للتنمية، وتنظمها "ستريملين ماركتنج جروب" في مركز أبوظبي الوطني للمعارض على مدى يومين في السابع والثامن من شهر مارس من العام 2016.

انتهى

قنوات التواصل الاجتماعي

تويتر: @AerospaceGlobal

فيسبوك: <https://www.facebook.com/pages/Global-Aerospace-Summit/192303964187145>

لينكدان: Global Aerospace Summit

ORGANISED BY:



a streamline marketing group event

## حول القمة العالمية لصناعة الطيران

تعد القمة العالمية لصناعة الطيران حدثًا حصرًا يتم حضوره عبر الدعوات الموجهة فقط وهي تشكل منتدى دوليًا يجمع المسؤولين التنفيذيين العالميين والإقليميين رفيعي المستوى والمسؤولين الحكوميين على امتداد قطاع صناعة الطيران، والفضاء والدفاع. وجذبت القمة في العام 2014 أكثر من 1250 من كبار المسؤولين في قطاع صناعة الطيران في فندق سانت ريجيس بجزيرة السعديات في أبوظبي، لمناقشة مستقبل القطاع والتحديات التي تواجهه وتطوير مبادرات للنمو الطبيعي للقطاع.

وجذبت القمة عدد من أبرز الشخصيات الفاعلة في صناعة الطيران لمناقشة ووضع وتقديم الاستراتيجيات المستقبلية التي ستحدد نمو هذه الصناعة في المستقبل.

للمزيد من المعلومات حول هذا الحدث التي تنظمها مجموعة ستريملين للتسويق، يمكن زيارة الموقع الإلكتروني

<http://www.aerospacesummit.com>

## نبذة عن شركة مبادلة للتنمية ش.م.ع

تعد شركة مبادلة من الشركات الحكومية الرئيسية المساهمة في عملية بناء وتنويع الاقتصاد في إمارة أبوظبي. وتقوم استراتيجية الشركة على خلق الشراكات والقيام باستثمارات طويلة الأجل من شأنها تحقيق عوائد مالية مجزية وفوائد اجتماعية ملموسة لإمارة أبوظبي على المدى البعيد.

وتتملك مبادلة وتدير محفظة استثمارية تتضمن استثمارات محلية وإقليمية ودولية، كما تقوم مبادلة بخلق شراكات مع نخبة من الشركات العالمية الرائدة لتنفيذ مشاريع استثمارية وتنموية في مجالات متعددة تشمل صناعة الطيران، وأشياء المواصلات، والمعادن والتعدين، والنفط والغاز، والطاقة المتجددة، و تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والرعاية الصحية، والعقارات والبنية التحتية والخدمات.

للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع الشركة الإلكتروني <http://www.mubadala.ae>

## نبذة عن مجموعة ستريملين للتسويق

تعتبر مجموعة ستريملين للتسويق الحائزة على جوائز عدة وكالة متخصصة في تقديم الاستشارات المتعلقة في الأحداث والفعاليات المتخصصة والمبتكرة التي تمتاز بالصيغة العالمية من حيث طبيعتها ومستوى انتشارها.

وإن نجاحنا منذ التأسيس في عام 1997، يكمن في حقيقة قدرتنا على العمل بشكل وثيق مع الهيئات الحكومية والمؤسسات الدولية والشركاء التجاريين لتنظيم أحداث من الطراز العالمي تركز على المحتوى بصفة أساسية وتتمتع بكونها ابتكارية وذات قيمة عليا.

وللحصول على المزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع: [www.smg-online.com](http://www.smg-online.com).