

# 1.5 مليار دولار... حجم سوق الطائرات بدون طيار بدول الخليج في 2022



جذب حجاج

رقم 200 لها، وعقدت اتفاقيات لافتتاح أكثر من 400 فرع آخر في الولايات المتحدة وكذا والشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وتتضمن الاتفاقية مع الشاب افتتاح المطاعم التقليدية والمطاعم التي تقدم خدمة التوصيل فقط من جهته، صرخ محمد عبد العزيز الشاب، رئيس مجلس الادارة التنفيذي للشركة محمد محمود الشاب، علامة Blaze Pizza، فريدة من نوعها وانا على يقين انها ستشكل إضافة مهمة لمجموعة مطاعمنا إلى جانب ستاربكس وشيك شاك، وأضاف: «ونظرا إلى طبيقتها البسيطة في تحضير البيتزا الأصلية حسب طلب الزبون وبسرعة فائقة، فإنها مؤهلة لتكون العلامة الأولى للبيتزا في الشرق الأوسط والمنطقة».

أمريكا الشمالية. وبهذه المناسبة، قال ريك ويتريل، الشريك المؤسس لطعم Blaze Pizza: «هناك طريقة واحدة مضمونة للتوزع بنجاح بعلامتك التجارية في الخارج، وذلك بالعمل مع شركة الشاب، لقد وصلتنا مؤخرا العديد من العروض من عدة جهات بغرض التوسع في الشرق الأوسط، ولكن بعد توقيعنا لاتفاقية مع الإمارات، يسعدني أن أعلن أننا سنكون هناك قريبا».

وتشتهر سلسة مطاعم Blaze Pizza، بجاونتها العصرية ووصفاتها التي يحضرها مطهاة محترفون، كما يمكن للزبائن اختيار المكونات المفضلة لديهم للاستمتاع بالبيتزا على طريقةتهم الخاصة. وقد افتتحت العلامة مؤخرا الفرع

أعلنت شركة محمد محمود الشاب عن توقيع اتفاقية معديل حضوري مع سلسة طعام البيتزا الرائدة في الولايات المتحدة Blaze Pizza، حيث ستقوم الشركة بإدارة وتشغيل هذه علامة التجارية في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بدءاً من عام 2018.

وستفتتح الشركة من خلال هذه الاتفاقية 100 مطعم في 11 دولة تضم الإمارات، العربية المتحدة، الكويت، المملكة العربية السعودية، لبنان، مصر والمغرب، من المقرر افتتاح أول خمسة رروع في الكويت والإمارات، العربية المتحدة عام 2018.

من الجدير بالذكر أن هذه اتفاقية تمثل أكبر توسيع لعلامة Blaze Pizza، وهي تاريتها، ومن خلالها ستفتح أول فروع لها خارج

مدون Drone Powered<sup>7</sup> ومدير مركز Solutions للتسخير في تكنولوجيا الطائرات بدون طيار في بي ديليو سى، «يحتاج مشغلو الاتصالات إلى استراتيجية مصممة خصيصاً لهم وخارطة طريق واضحة لتنفيذ هذه الاستراتيجية، وذلك بهدف تحقيق النجاح من خلال تقديم حلول متقدمة في مجال الطائرات بدون طيار، وتشمل الاستراتيجية البيانات التواصل والتفاعل المستمر مع المشرعين بهدف فهم المتطلبات والحصول على التصريحات اللازمة وتحليل حجم وإمكانية صناعة الطائرات بدون طيار وما يمكنها فعلاً أن تقدمه، فضلاً عن تحديه تموذج التشغيل الأمثل وتعزيز القرارات الداخلية والخبرات التقنية للحد منها، وبذلك سيكون مشغلو الاتصالات مؤهلين للاستفادة من الفرص التي ترخر بها صناعة الطائرات بدون طيار».

دول مجلس التعاون الخليجي يسير بوتيرة غير مسبوقة، وفي هذا الإطار يمكن لمركز التحكم في حركة الطائرات بدون طيار أن يكون سلطة مركبة لإدارة حرفة الطائرات بدون طيار وضمان اتباع التشتريات القائمة في هذا الصدد، ويمكن لمشغلي الاتصالات التعاون مع المشرعين بهدف تحقيق عادات وتعزيز مكانتهم كمزودين لحلول الطائرات بدون طيار وتسهيل الحصول على المؤهلات وعمليات الترخيص.

وفي الواقع، بدأ تطبيق هذا المفهوم على مستوى المنطقة، حيث تعمل الهيئة العامة للطيران المدني في دولة الإمارات مع شركة مزودة لتقنيات جوجل بهدف تأسيس مركز التحكم في حرفة الطائرات بدون طيران وذلك منذ شهر نوفمبر من عام 2016.

ومن جاته قال ميشال مازور، شريك في بي ديليو سى يقولدا

خلال بناء شراكات في مجالات مرتبطة بشراء الطائرات بدون طيار، وعمليات الطائرات بدون طيار (قيادة الطائرة) ومعالجة البيانات (تحليل البيانات التي تم جمعها جواً باستخدام خبراء مؤهلين) وتقديم البيانات (باستخدام إمكانيات النصية الساحلية لتخزين وإدارة وتقدم البيانات للعملاء).

وتشمل الفرصة الثانية مشغلي الاتصالات تأسيس مركز خاص بالحكومات للتحكم في حركة الطائرات بدون طيار.

من جهةه، قال رمزي خوري، مدير في «ستراتيجي» الشرق الأوسط: «يدرك منظمو المجال الجوي التموي الحاصل في تكنولوجيا الطائرات بدون طيار، ويقوم قواؤه بالبحث عن التوازن بين السلامة العامة والكفاءة الاقتصادية. إن تقديم عملية وضع تشريعات وقوانين تنطلق بالطائرات بدون طيار في الحوسبة الساحلية المتغيرة والتي يمكن استخدامها لتخزين البيانات، كما أن مشغلي الاتصالات مجهزين بأحدث تقنية معالجة البيانات بهدف تحويل المعلومات التي جرى الحصول عليها من الطائرات بدون طيار، وتشهد صناعة الطائرات بدون طيار نمواً ملحوظاً، وهو ما يجعلها خياراً واضحاً أمام مشغلي الاتصالات بهدف اغتنام تلك الفرصة، تغدو لها فيها من إمكانات..».

وفي قلم قيام مشغلي الاتصالات بإعادة تعريف أنفسهم باعتبارهم لأعبين أساسيين في مجال الرقمنة.

لتلقي هذه الشركات ببناء كفاءات متقدمة في مجالات إنترنت الأشياء والبيانات الكبيرة والتحليلات، و كنتيجة لذلك، تحدد «ستراتيجي» فرضياتها يستفيد منها مشغلو الاتصالات.

أولاً، يمكن لهذه الشركات تقديم حلول مدرومة بالطائرات بدون طيار لجميع القطاعات الأخرى من

نشر التوقعات إلى وصول حجم سوق الطائرات بدون طيار في دول مجلس التعاون الخليجي إلى 1.5 مليار دولار بحلول عام 2022، وهو ما يهدى فرصة هائلة لشغافى الاتصالات فى المنطقة، بحسب

شركة «ستراتيجي». ويمكن لهذه الشركات عبر الاستفادة من الإمكانيات والموارد التي تمتلكها، أن تلعب دوراً محورياً في تطوير صناعة الطائرات بدون طيار على مستوى المنطقة.

وشهد استخدام الطائرات بدون طيار التي تم تصنيعها في بداية الأمر لأغراض عسكرية، تزايداً ملحوظاً في القطاع التجاري خلال السنوات الأخيرة. وتفت هذه الألات على مفترق طرق بين التقنيتين من التقنيات الحديثة المتناثلة في إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. ولا تمتلك هذه الطائرات إمكانية التنقل الذاتي في المجال الجوي المحمي، بل يمكنها أيضاً جمع وتحليل ونقل المعلومات بسرعة قياسية. وتشمل الفوائد الرئيسية لانتشار الطائرات بدون طيار في مختلف القطاعات زيادة الأنتاجية وتحسين الكفاءة التشغيلية وتعزيز تحالف البيانات، وتسهيل إنجاز المهام.

وفيما توفر الطائرات بدون طيار عدة قواعد للقطاعات المختلفة، يحظى مشغلو الاتصالات بفرص أكبر للاستفادة من تطوير هذا القطاع على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي، حيث تنتفع هذه الشركات باستقراره مالي وبصورة عامة، كما أنها تمتلك القراءة على الاستثمار بالإضافة إلى شبكة واسعة من العملاء وخبرة طويلة في التسويق، فضلاً عن ما تمتلكه من إمكانيات في قطاع تقنية المعلومات والاتصالات.

وقال جاد حاج شريك في «سترينجي» الشارق الأوسط: «يعمل مشغلي الاتصالات الاستفادة من إمكاناتهم ومواردهم الحالية لتقديم حلول متقدمة في مجال الطائرات بدون طيار للقطاعات الأخرى. فعلى سبيل المثال، يمكن لهذه الشركات من خلال شبكات الأبراج الخاصة بها، توفير اتصال مستمر، وهو ما يعد أمراً بالغ الأهمية لنقل البيانات، كما يستطيع الشركة الوصول إلى تقنيات

# «نيسان الباطنين» تطلق «باتشـايندر 2018» الجديدة في الكويت



تیرماں پاکستان ۲۰۱۸

أحدث أسلمة تكنولوجيا المعلومات ونظام الشاشة المنظورة لمساعدة السائق الكائن في وسط لوحة القيادة بما يفتح مزيداً من المعلومات والتقنية فضلاً عن شاشات لمساعدة السائق.

وتحتوي المقصورة على شاشة تعمل بتقنية اللمس قياس 8.0 إنش في منتصف لوحة أجهزة القابس، وهي تحكم بطيئاً وواسع من أسلمة السيارة وإعداداتها بما في ذلك الملاحة ونظام الترفيه والمعلومات الذكى.

للضوء LED. وتحتوي عناصر التصميم الجديدة على المصم الأمامي المعاد تصميمه، ومقابض الضباب، والموايا الجانبية مع مؤشرات ضوئية مدمجة، وعجلات جديدة من الألuminium وخلاطت مع مدينة أخرى بقياس 18 إنش و20 إنش، فضلاً عن إعادة تصميم لوحة المصابيح الخلفية والمصد الخلفي.

وتم إدخال تعديلات على المقصورة الداخلية، إذ تضم مقاعد مريحة وأنيقة لسبعة ركاب مع باقة متنوعة من موايا الاتصال العصرية. وتنبئي السيارة الجديدة لالتفاق، وتطوير نسبة التوجيه، وتتوفر باتفاقير 2018، خيار القيادة ثنائية الدفع على طرازين هي S و SV.

أما من حيث المظهر الخارجي، فقد باتت سيارة اليوم أكثر تناغماً مع اللغة التصميمية لأحدث طرازات «نيسان» بفضل مجموعة من العناصر التي لطالما ميزت سياراتها بما في ذلك الشبكة الأمامية الجديدة والمصممة على شكل حرف V، والمصابيح الأمامية التي تأخذ شكل لوح البوomerang، إضافة إلى المصابيح اللمبارية العاملة بمتقدمة الديودات الباعنة

أطلقت شركة عبدالمحسن عبد العزيز الباطيني، الوكيل الوحيد المعتمد لسيارات نيسان في دولة الكويت، «نيسان انفانيذر 2018»، الجديد في الكويت. وتتمتع السيارة الجديدة بقدرات فائقة نحو خصوص المغامرات ومت勒ه خارجي مبتكر خصلاً عن تقنيات الأمان التي تفتح لها الارتفاع، بعالم السيارات إلى مستوى جديد على صعيد الأداء والتصميم.

وتسندت إعادة تصميم هذه السيارة العالمية رباعية الدفع إلى خبرات «نيسان» الواسعة في إنتاج سيارات مصممة للعمل على الطرق الوعرة في أصعب الظروف مع المحافظة على ملايينها للطرق السريعة، وبهذه المناسبة، قال رئيس العمليات في مجموعة الباطيني السيد محمد شلبي: «نستمتع بـ«انفانيذر» بمكانة وأساسة وحضور عالمي معزز بين سيارات «نيسان» في المنطقة. وقد خططت بما يطوق عمليات التطوير التنموية، حيث باتت اليوم أكثر قوة مع تحسين ملمسه في ديناميكيات القيادة، وإضافة مزايا جديدة لمساعدة السائق، خصلاً عن الكثير من خصوص تقنيات السلامة بما يتبع راحة أكبر عند خوض مغامرات عائلية يومياً أو خلال عطلات نهاية الأسبوع».

وأضاف: «يتعين على الكثيرين الذهاب يومياً إلى العمل، واصطحاب أطفالهم إلى المدرسة، واستخدام سياراتهم على الطرق المهددة بشكل عام. لكن يجدوا اختبار قدرات «بانفایندر» أمراً رائعاً أيضاً في عطلات نهاية الأسبوع من خلال استكشاف مناطق خاصة يصعب على أي سيارة عائلية أخرى الوصول إليها سواء في الصحراء أو على الشاطئ».

وحضرت الشركة على تطوير «بانفایندر» من الداخل والخارج على حد سواء. حيث تم عمل محرك جديد من 6 أسلوانت بسعة 3.5 لتر تم تعديله ليولد قوة أكبر وعزم دوران أعلى.

وتحتوي السيارة التي تتسع لستة مركبة، على الكثير من ديناميكيات القيادة المعززة بما في ذلك التنقل والتعامل مع ظروف القيادة، والحمد من الاهتزاز عند المناورات، والمتداورة بسيولة. ويعود الفضل في ذلك إلى العديد من التحسينات مثل تقليل الأشواط، واعتماد نظام تقليل زاوية الانعطاف، وتحسين التوازن عند

نقدية بقيمة 125.000 دينار كويتي، سوق كل واحد منهم من تصفيي الله على ، ساره في، عبد الوهاب اليه مسمى والربع سنة .

**عجميرا يكشف عن باقة  
لدة لاجازة الصيف**

بالصفاء، يعتبر تاليس سبا الحفل الأمثل لهم مما يقدمه من حلبات يوغا وسبلاطيس معفية، بما فيها حلبات يوغا إكتفال القمر وأخرى مخصصة للصغار عن عمر الستين، ويوفر نادي الشانقة البدنية المجهز بشكل كامل مجموعة واسعة من صنوف الشانقة البدنية التي تفتح الضيوف لشانقة عالية وقوام مناسب طوال موسم الصيف.

ويتحقق الأطفال أيضاً مخصوصة كبيرة من التسلية والترح في نادي السنديبار للأطفال، الذي يفتح أبوابه يومياً من الـ 10 صباحاً حتى 10 مساءً، ليوفر للاحية الصغار جدولًا حافلاً بالأنشطة الترفيهية الهادفة، بما فيها الفتنون والحرف اليدوية وتخصيم مصحفات الكتب الفقاعية، فضلاً عن تخفيضات وقوت المشاهدة العروض السينمائية ورياضة التنس والألعاب الطاولية. ولأن جميع العائلات ترغب بقضاء وقت سهل بعيداً عن حرارة الشمس، تفتح الفندق لهم إمكانية استئجار قوارب التزلج على الماء والقوارب المائية، إضافة إلى خوض مغامرات التزلج الهوائي.

غداء بقيمة 14 دينار كويتي ووجبة عشاء بقيمة 15 دينار كويتي متضمنة المشروبات الغازية والماء المعدني، وذلك من الأحد ولغاية الخميس في مطعم غازين كافيه، بينما تبلغ وجبة بريانتش يوم الجمعة 20 دينار كويتي، بالإضافة إلى فرصة فريدة لقضاء يوم سبت مميز مع موظفي الفداء والعشاء والاستفادة من خصومات بنسبة 50% من إجمالي الفاتورة.

كما يقدم مطعم بير ستوك هاوس، وجده لشخصين تضم ثلاثة أطباق طوال الصيف، بينما يحصل مطعم سولت الذواقة لأي مجموعة من شخصين إلى أربعة أشخاص مع قائمة طعام متفردة تحمل لمسات المطبخ الأسيوي والعلمي.

ويحفل منتجع تاليس سبا الصحي، الحائز على العديد من الجوائز العالمية، بعروض ممferة تشمل باقة من العلاجات المصطفية التي تبعث على الارتفاع وتحفيز الطاقة باستخدام منتجات حصرية تحمل توقيع علامة آن سيمونن الباريسية، فبالنسبة للراغبين بالإسترخاء والشعور

اعلن فندق ومنتजع جميرا  
شاطئ المسيلة، الوجهة الفندقية  
الاكثر فخامة في الكويت، عن  
افتتاح المائدة الصيفية المميزة  
لهذا الموسم، متمنيا بذلك  
امام الضيوف فرصة خوض  
تجربة متكاملة من المفاجأة  
الى جانب الاستمتاع الامثل  
بخدمات الفندق ذات المستوى  
الرائع، حيث يامكان الضيوف  
الاستفادة من خصوصيات  
استثنائية لا تقبل لها، بما فيه  
الإقامة لمدة 3 ليال لقاء سعر  
لملئن، وعرض الصيف للإقامة  
حيث تقد اسعار الغرف من  
69 دينار كويتي للليلة الواحدة  
متضمنة رسوم الخدمة ووجبة  
الطار مجانية لشخصين  
في مطعم غاردن كافيه مع  
إمكانية الدخول الى المسبيح

و نادي سندباد للأطفال و نادي  
للبالغين

ويجسد هذا الصيف فرصة  
متالية لتصحيف فندق و منتجع  
جميرا شاطئي المسيلة من  
برغبون بتجربة تكثف المخالفة  
والرافق مع أطيب مطاعم الفندق  
الحاشرة على جوانز. حيث  
تنضم عروض الطعام الفاخرة  
والخاصة بموسم الصيف  
حيث يقدم مغاردن كافيه عروض  
مميزة بأسعار خاصة مع وجبة