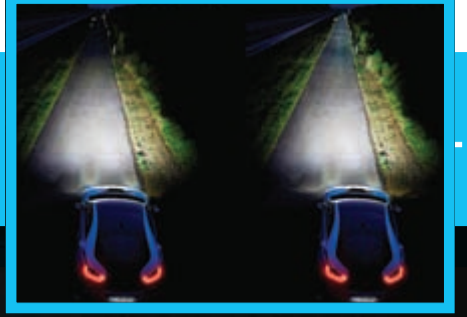


# BMW i8 أول سيارة تجارية مزودة بمصابيح ليزرية



كهربائي قوي يدفع العجلات الأمامية لتدفع السيارة بكل العجلات بقوة 362 حصاناً. وعند تشغيل المحرك معاً، يعملان بتناغم لتتسارع سيارة BMW i8 من صفر إلى 100 كلم/الساعة في غضون 4,4 ثوان، مع استهلاك 2,1 لتر فقط من الوقود كل 100 كلم، وإصدار 59 غ/كلم لا أكثر من الانبعاثات.

ويمكن تشغيل سيارة BMW i8 على الكهرباء فقط (من دون إصدار أي انبعاثات) لنحو 37 كلم، ويمكن شحن بطارية المحرك الهجين القابل للشحن بالكهرباء بشكل متواصل عبر محرك الوقود في أثناء القيادة. بالإضافة إلى إمكانية شحنها عبر نظام Wallbox الذي يمكن تركيبه على حائط المرآب ويمكن شحن البطارية الفارغة عبر القابس في غضون ثلاث ساعات. ونظراً إلى وزنها الخفيف الذي لا يتجاوز 1,485 كغ، تسير لمسافة تزيد على 500 كلم. تمثل سيارة BMW i8 مستقبل تكنولوجيا المصابيح في السيارات ومصابيح الليزر مستقبل تكنولوجيا المصابيح في السيارات فكلاهما يجمع بين الأداء والفاعلية ذات المستوى العالي.

يشمل مزايها الديناميكيات الهوائية المتطورة والمواد الصديقة للبيئة، صنعت السيارة بحسب هندسة BMW LifeDrive. أول هندسة لهيكل السيارة مصممة خصيصاً لإنتاج السيارات الهجينة الكهربائية والتي تعمل بالشحن بالكهرباء. وتتألف هندسة BMW i LifeDrive من وحدتين منفصلتين هما وحدة Life العليا المولدة أساساً من خلية للركاب قوية جداً وخفيفة جداً مصنوعة من البلاستيك المعزز باللياف الكربون، أما وحدة Life الأدنى، فتتألف من هيكل مصنوع من الألمنيوم 100٪ يجمع البطارية والمحرك الكهربائي ونظام التعليق. وهذه المرة الأولى التي يستخدم فيها البلاستيك المعزز باللياف الكربون في إنتاج سيارة على نطاق واسع. إذ إنها المادة الأخف المتوفرة التي يمكن استخدامها في بناء هيكل سيارة من دون المساومة على السلامة.

وتعمل سيارة BMW i8 بمحرك الوقود بالتوربو الثنائي ثلاثي الأسطوانات سعته 1,5 لتر من BMW، الذي يركب العجلات الخلفية كما في كل سيارات BMW الرياضية، ويستفيد نظام BMW i8 الهجين الذكي أيضاً من محرك

أيضاً كونها أول سيارة تجارية تضم تكنولوجيا المصابيح الليزرية المستقبلية. وتعتبر السلامة على الطرقات من نقاط التركيز الأساسية لدى BMW بالأخص مع تطوير المصابيح الليزرية. فالصمامات الثنائية الليزرية هي أصغر بمئة مرة من الصمامات الثنائية التقليدية ما يساعد على سهولة تركيبها ويساهم في خفتها، ويتم توجيه عدة أنوار مركزة جداً من الصمامات الثنائية الليزرية عالية الأداء عبر عدسات بصرية خاصة نحو مادة فوسفورية مشعة داخل المصابيح، تحول الأضواء إلى نور أبيض ساطع أقوى بعشر مرات من مصادر الضوء التقليدية، ويفضل نورها الساطع الذي لا يزعج العين تعتبر مصابيح الليزر من BMW المصدر المثالي للضوء الأساسي للسيارة، إذ تجمع بين الأداء العالي مع السلامة على الطرقات ما يوفر تجربة قيادة مريحة وأمنة.

وتوفر سيارة BMW i8 الهجينة القابلة للشحن بالكهرباء وباربعة مقاعد 2+2 متعة القيادة المطلقة التي لطالما اشتهرت بها BMW، وتتميز هذه السيارة بتصميم رياضي جديد كلياً

بصفتها من أنجح الصانعين العالميين للسيارات، تولى مجموعة BMW أهمية كبيرة للتكنولوجيا المتطورة في كل مرحلة من مراحل التصنيع، وقد ساهمت التقنيات التكنولوجية الحديثة والمبتكرة في ترسيخ مكانة BMW الرائدة التي تميزها عن منافسيها، وباعتبار BMW i8 السيارة الرياضية الهجينة الأولى في العالم القابلة للشحن بالكهرباء التي تضم مفهوم الاستدامة الشاملة على طول سلسلة القيمة، كان لا بد من أن تكون هذه السيارة التجارية الأولى في العالم التي تزود بمصابيح أمامية ذات مفهوم مختلف بالكامل.

إلى ذلك، تأتي السيارة مع مصابيح أمامية بتقنية LED قياسية، وتتوافر اختياريًا مصابيح ليزر أمامية مبتكرة، قادرة على إضاءة الطريق حتى 600 متر أي ضعف المسافة التي تغطيها أضواء LED التقليدية ومع ارتفاع في فاعلية استهلاك الطاقة بنسبة 30٪. ونتيجة لهذه المصابيح الثورية، تعتبر BMW i8 علامة فارقة في تاريخ صناعة السيارات ليس فقط كونها أول سيارة رياضية قابلة للشحن بالكهرباء، بل

## تسيير 19 رحلة أسبوعية من 4 مدن المحيسن لـ «الأنباء»: «طيران ناس» تستحوذ على 40٪ من الحصة السوقية بالكويت

تسعى إلى تحقيق أقصى درجات الراحة في السفر لعملائها، لافتاً إلى أن طيران ناس يخطط لربط وجهاته ودراسته المستمرة للمتطلبات المتغيرة في سوق النقل الجوي.

التنفيذي لناس القابضة بندر المهنا إن هدف الشركة من التواجد بالكويت ليس فقط الحصول على نسبة سوقية، وإنما لرفع حركة الطيران بين المملكة العربية السعودية والكويت، وهو الهدف الأساسي.

لافتاً للانتباه إلى التطوع إلى رفع حصة الشركة السوقية لتلبية الطلب المتزايد بين المملكة العربية السعودية والكويت.

وأشار إلى أن طيران ناس تنتهج استراتيجية طموحة



السفير د.إبراهيم الفايز مع بندر المهنا وناصر المحيسن (محمد هاشم)

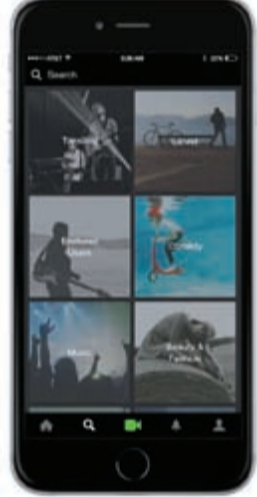
كشف المدير الإقليمي لطيران ناس بالكويت ناصر المحيسن في تصريح خاص لـ «الأنباء» أن الشركة تستحوذ على حصة سوقية محلية تصل إلى 40٪، مؤكداً أن عمليات الشركة تنمو وتتطور بالكويت. كالم المحيسن جاء على هامش افتتاح طيران ناس في مكتبه الجديد في برج الخليج الذي أقيم بحضور سفير خادم الحرمين الشريفين في الكويت د.إبراهيم الفايز والرئيس التنفيذي لشركة ناس القابضة بندر المهنا، وعدد من مسؤولي طيران ناس وذلك تزامناً مع مرور ست سنوات على إطلاق عملياته في الكويت، مضيفاً أن طيران ناس تستهدف زيادة عدد رحلاتها إلى الكويت خصوصاً أن عددها حالياً يبلغ 19 رحلة أسبوعياً تصل إلى 4 مدن بالمملكة وهي الرياض وجدة والمدينة المنورة والطائف. من جانبه، قال الرئيس

## «كيك» تتيح البث المباشر عبر الموبايل

أعلنت «كيك» Keek شبكة الفيديو الاجتماعي والتي تضم أكثر من 74 مليون مستخدم من حول العالم أنها ستتيح إمكانية البث المباشر عبر أجهزة الموبايل المحمولة.

وستيتم إطلاق هذه الخاصية الجديدة تحت اسم «كيك لايف» Keek Live. ومن خلال تطبيق كيك

يمكن للمستخدمين على الحياة اليومية للمشاهير أو المواهب الصاعدة أو الأشخاص العاديين. فالاستخدام الشائع للمكامير الأمامية من قبل الملايين من المستخدمين تجعل من كيك منصة مثالية لـ «سيلفي» الفيديو أو الفيديو الذاتي. فبإمكان مستخدمي هذا التطبيق أن يعبروا عن أنفسهم من خلال



صيغة الفيديو الذي يصل إلى 36 ثانية. وستتلاءم خاصية «كيك لايف» للبث المباشر عبر أجهزة الموبايل المحمولة مع خصائص التطبيق كافة، وستتيح للمستخدمين إذاعة ومشاركة لحظاتهم وأوقاتهم المميزة بعفوية من خلال هواتفهم، بالإضافة إلى تسجيل العديد من الفيديوهات التي يصل كل منها إلى 36 ثانية لتخزينها ومشاركتها عبر منصة كيك. وسيكون «كيك لايف» مدمجاً بالرسم البياني الاجتماعي لكيك والذي يضم أكثر من 74 مليون مستخدم، بالإضافة إلى مشاركة الإشعارات عبر أبرز شبكات التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك وتويتر.

وفي هذا الإطار، قال رئيس قسم التكنولوجيا في كيك ديمبي بون: «لقد اعتاد الجيل الجديد على مشاركة الموبايل عبر الفيديو الاجتماعي، ولتطبيق كيك شعبية كبيرة فيما يخص الفيديو الذاتي واستكشاف المواهب».

ويعتبر البث المباشر عبر أجهزة المحمول تطوراً طبيعياً لكيك، الوسيلة الإبداعية التي تتيح للمستخدمين مشاركة أوقاتهم المميزة مع الآخرين. ولا شك أن الناس سينجذبون للفكرة التفاعلية التي يصل كل منها إلى 36 ثانية لتخزينها ومشاركتها عبر منصة كيك. وسيكون «كيك لايف» مدمجاً بالرسم البياني الاجتماعي لكيك والذي يضم أكثر من 74 مليون مستخدم، بالإضافة إلى مشاركة الإشعارات عبر أبرز شبكات التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك وتويتر.

## «الوطني للتداول» تنظم حملة للتعريف بخدماتها

المصرفي وحساب الأموال، سلس وبسيط من أجل شرح كيفية القيام بعمليات التداول الإلكتروني في أسواق الخليج ومصر والأسواق العالمية عبر تطبيقات الوطني الحديثة وكل وسائل التداول التي تقدمها الشركة لعملائها.

ويستفيد عملاء الوطني للتداول من كونهم يحتفظون بحسابهم المصرفي وحساب التداول تحت مظلة بنك الكويت الوطني، كما يتمتعون بسهولة تحويل الأموال بين الحساب المصرفي وحساب الأموال، وذلك بأسلوب سلس وبسيط من أجل شرح كيفية القيام بعمليات التداول الإلكتروني في أسواق الخليج ومصر والأسواق العالمية عبر تطبيقات الوطني الحديثة وكل وسائل التداول التي تقدمها الشركة لعملائها.

تنظم إدارة التداول في شركة الوطني للاستثمار حملة توعوية تحت شعار «هل تعلم»، تهدف إلى تعريف العملاء والمستثمرين بأحدث الخدمات والمنتجات المبتكرة التي توفرها لهم الوطني للتداول، وخاصة فيما يتعلق بالتداول

ويعتبر البث المباشر عبر أجهزة المحمول تطوراً طبيعياً لكيك، الوسيلة الإبداعية التي تتيح للمستخدمين مشاركة أوقاتهم المميزة مع الآخرين. ولا شك أن الناس سينجذبون للفكرة التفاعلية التي يصل كل منها إلى 36 ثانية لتخزينها ومشاركتها عبر منصة كيك. وسيكون «كيك لايف» مدمجاً بالرسم البياني الاجتماعي لكيك والذي يضم أكثر من 74 مليون مستخدم، بالإضافة إلى مشاركة الإشعارات عبر أبرز شبكات التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك وتويتر.

**هل تعلم؟**

أنه الوطني للتداول

**يتيح لك التداول إلكترونياً في أسواق الخليج، مصر والأسواق العالمية.**

1 801 801  
nbkcapital.com

الوطني للتداول  
WASANI BROKERAGE

## «الدولي» يحصد «التميز الذهبي» في المسؤولية الاجتماعية

أعلن بنك الكويت الدولي عن حصول البنك على «درع التميز الذهبي» في مجال المسؤولية الاجتماعية، من قبل المنظمة العربية للمسؤولية الاجتماعية لقاء نشاطه المتميز في هذا المجال، حيث قامت المنظمة بتسليم هذه الجائزة لمدير وحدة الاتصال المؤسسي في بنك الكويت الدولي نواف ناجيا في احتفالية خاصة أقيمت مؤخراً في دبي.

ويهدف المناسبة أعرب ناجيا واستقطب اهتمام جهات التقييم الدولية التي قررت منحه هذه الجائزة تقديراً لنشاطه المتميز في هذه المجال، وبعد أن أصبح محط أنظار المصارف والبنوك والمؤسسات المالية الأخرى ومنازل تقديرها، نظراً لشموليته وتنوع فعالياته وأنشطته على مدار العام، الأمر الذي يؤكد تميز أدائه ودقة وسلامة خطته واستراتيجيته في مجال المسؤولية الاجتماعية.



جانبا من تسلم درع التميز الذهبي

## «بوبيان»: بدء التشغيل الأولي لفرع العدان

وقال: «على الرغم من التطورات التقنية والتكنولوجية ومتابعة بنك بوبيان لأحدث هذه التطورات واستخدامها من خلال قنوات التواصل المختلفة عبر الإنترنت والهواتف الذكية فإنه تظل هناك حاجة للتوسع الجغرافي وافتتاح المزيد من الفروع، حيث أكدت الدراسات الحديثة عالمياً ومحلياً أن التقنيات لا يمكن أن تكون بديلاً نهائياً وعملاً».

وأشار الفوزان إلى أن الفرع الجديد يعتبر تحفة معمارية مميزة كغيره من فروع بنك بوبيان التي تم افتتاحها مؤخراً إلى جانب ديكوراتها الداخلية التي تم تصميمها بواسطة أشهر المصممين العالميين المختصين بتصميم فروع

أعلن بنك بوبيان عن بدء التشغيل الأولي لفرعه رقم 31 في منطقة العدان، وذلك في إطار توسيع البنك من خلال الفروع والتوجه إلى المناطق السكنية ذات الكثافة السكانية العالية ليكون دائماً الأقرب لعملائه وخدمة جميع سكان المنطقة والمناطق المجاورة. وقال مدير عام المبيعات وقنوات التوزيع في مجموعة الخدمات المصرفية الشخصية في البنك فهد الفوزان إن الفرع الجديد يعتبر الثاني الذي يتم افتتاحه في عام 2015 بعد فرع ضاحية مبارك العبدالله (غرب مشرف) حيث يسعى البنك إلى تنفيذ خطته بالوصول إلى 40 فرعاً مع منتصف العام المقبل، مضيفاً أن العام الحالي متوقع أن يشهد افتتاح من 4 إلى 5 فروع أخرى.



فهد الفوزان