

«العزل الحراري» للمباني يخفض استهلاك الطاقة بنسبة 30 في المئة



العزل الحراري للمباني يوفر في الطاقة

فيما يسهم العزل الحراري في خفض استهلاك الطاقة بنسبة 30 في المئة تنسق الجهات المعنية في السعودية من أجل تطبيق القرارات التي تقضي بتطبيق العزل الحراري بشكل إلزامي على جميع المباني الجديدة. وفرضت الجهات المختصة مزيداً من الأنظمة المتعلقة باستهلاك وهدر الطاقة عبر إلزام المواطنين باستخدام العزل الحراري في المساكن الجديدة، حيث تشير الأرقام الرسمية إلى أن 70 في المئة من المباني في المملكة غير معزولة حرارياً. وتتضمن برامج العزل الحراري التي تعمل عليها الحكومة حالياً تطبيق العزل الحراري الإلزامي في 24 مدينة رئيسية كمرحلة أولى، وسيتم لاحقاً تطبيقه في جميع المدن، بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة كوزارة الشؤون البلدية والقروية والشركة السعودية للكهرباء.

وتتضمن إجراءات التطبيق الإفادة بشهادة عدم الممانعة التي تصدرها شركة الكهرباء، واشترط تعهد كل من المالك والمكتب الهندسي للالتزام بمتطلبات العزل، وعمل الترتيبات اللازمة لمعالجة المكاتب المخالفة. وتتولى شركة الكهرباء بشكل

مؤقت إجراء ثلاث زيارات ميدانية خلال فترة إنشاء المبني، وربط إيصال الشبكات بعد التأكد من استخدام العزل الحراري. كما تتضمن برامج العزل تحديث 13 مواصفة قياسية لعشر مواد عزل حراري، إضافة

إلى إصدار مواصفة غادة جديدة، وإعداد لائحة فنية جديدة للعزل الحراري في المباني الجديدة. وتوضح قيم العزل للجدران والأسقف والنوافذ. ويعمل في إعداد برنامج ترشيده الطاقة فرق فنية تضم أكثر من 120 مختصاً، إضافة إلى مئات المصارعين بطريقة جزئية، من أكثر من 20 جهة ذات علاقة لوضع وتنفيذ برامج فرعية تهدف إلى تحسين كفاءة استهلاك الطاقة في قطاعات المباني والنقل البري والصناعة التي تستهلك 92 في

وفقاً لتحليل خاص أعدته غرفة دبي قطاع السياحة العائلية يعزز مكانته كأحد ركائز نمو الاقتصاد الإسلامي

دبي الدولية كمركز جاذب للسياحة العائلية، من خلال ما توفره من خدمات البنية التحتية ومرافق الضيافة الموجهة للأسر والمتوافقة مع المعايير الإسلامية. وسلط التحليل الضوء على المقومات والإمكانيات الإستثنائية التي يمتلكها السوق الإماراتي في مجال السياحة العائلية، والتي جعلتها تحتل المرتبة الأولى في فئة السياحة ضمن مؤشر التنافسية لمنظمة التعاون الإسلامي في 2013، كما حققت الإمارات مرتبة متقدمة في أسواق السفر الجديدة الناشئة، بسبب القيم المضافة التي تقدمها للعائلات والمتأصلة في الثقافة المحلية. كما احتلت دولة الإمارات المرتبة الثانية عالمياً بتقييم 7.0 حسب معايير موقع "كريستال ريننج" الإلكتروني الرائد والمختص في مجال السفر والذي يشكّل من سنخافورة مقراً له، فيما حققت كل من السعودية والمغرب مراتب متقدمة في التقييم بين الوجهات العالمية الأهم، حيث حصلت السعودية على 6.5، والمغرب على 6.4، في الوقت الذي استحوذت ماليزيا على أعلى تقييم وصل إلى 8.4، والذي ساعدها على استقطاب أكثر من 170 ألف زائر من منطقة الخليج وحدها خلال 2013.

ويشير التحليل إلى أن كل من ماليزيا والإمارات يعدان مصدرين رئيسيين للسائح المسلمين، باعتبارهما من الوجهات السياحية الأهم في المنطقة، مما يرسخ مكانتهما الدولية في مجال السياحة العائلية العالمية، والجدير بالذكر أن دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تضم سبع وجهات من أصل أفضل عشرة وجهات عائلية ضمن دول منطقة المؤتمر الإسلامي.

كشف تحليل أعدته غرفة تجارة وصناعة دبي ضمن استعداتها لإستضافة الدورة العاشرة للملتقى الاقتصادي الإسلامي في دبي، خلال الفترة من 28 وحتى 30 أكتوبر 2014، عن نمو متزايد يشهده قطاع السياحة العائلية مما عزز من مكانتها كعامل محوري في نمو الاقتصاد الإسلامي، حيث أظهر التحليل، المعتمد على بيانات شركة طوسون رويترز، أن السياحة العائلية تمثل 12.5% من سوق السياحة العالمي بقيمة إجمالية وصلت إلى 1.07 تريليون دولار أمريكي في عام 2012. ووصف التحليل حجم وإمكانات سوق السياحة العائلية بأنها أكبر من سوق الولايات المتحدة الأمريكية، الذي يعتبر أهم سوق في السياحة التقليدية، بنسبة استحوذ 11.4% فقط من حجم السوق العالمية. وصرح حمد بو عييم مدير عام غرفة دبي، معلقاً على نتائج هذا التحليل: "إن السياحة العائلية تعد من أكثر القطاعات حيوية في صناعة السياحة على الصعيد العالمي، وهي عنصر رئيسي في حركة نمو الاقتصاد الإسلامي، مشيراً إلى أن المسافرين المسلمين يمثلون جزءاً كبيراً من حركة السياحة العالمية، حيث أصبح تلبية متطلبات العائلات وإعادة تعريف المجالات الأساسية للأنشطة السياحية من أهم عوامل نمو صناعة السياحة".

وأضاف بو عييم: "تُكمن أهمية النتائج التي توصل لها التحليل في تسليط الضوء على مبادرة "دبي عاصمة الاقتصاد الإسلامي" التي تم إطلاقها عام 2013، والتي حددت السياحة العائلية بكونها ركن مهم وأحد مجالات النمو الرئيسية، حيث تهدف المبادرة إلى تعزيز مكانة

أبوظبي للإعلام وOSN تعلنان عن تعاون إستراتيجي



دايفيد بوتوراك يصفاح محمد المحمود

■ **المحمود: الاتفاق يحقق نقلة نوعية من خلال ما تقدمه المجموعة من محتوى متميز في عالم القنوات المدفوعة**

الخليج العربي الذي ستقوم قنوات أبوظبي الرياضية المشفرة بعرض 3 مباريات منها كل اسبوع، إلى جانب التغطيات المؤهلة إلى بطولة الأمم الأوروبية 2016 وتغطيات بطولة كأس العالم 2018 في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

تجدر الإشارة إلى أنّ مشتركي أبوظبي للإعلام سيتابعون مشاهدة قنوات أبوظبي الرياضية المشفرة من خلال جهاز استقبال أبوظبي للإعلام حتى موعد انتهاء عقودهم الحالية. عند الاشتراك للحصول على قنوات أبوظبي للإعلام المشفرة عبر OSN، سينتفع المشتركين بفرصة الاستمتاع بمحتوى OSN المتميز والحصري، ومنصات المحتوى ذات التكنولوجيا التي توفر إمكانيات المشاهدة في أي مكان وأي زمان بالإضافة إلى فرصة الاستفادة من خدمة العملاء الخاصة بهم والحائزة على عدة جوائز مرموقة.

شغف مشتركي البرامج الرياضية ونشوق إلى تمكننا من تقديم عظمة قنوات أبوظبي للإعلام الرياضية إلى مشتركينا إضافة إلى خيارات البرامج الترفيهية العربية الممتازة. تتميز قنوات أبوظبي للإعلام بتقديم البرامج الحصرية، وهذا ما يتوافق مع رؤيتنا الإنشائية الاستراتيجية للمنطقة. يهدف هذا الاتفاق الاستراتيجي إلى تعزيز محتوى القنوات الرياضية والترفيهية عبر OSN، وذلك من خلال إنضمام قنوات أبوظبي الرياضية المشفرة والتي تمتلك حقوق البث الحصري لدوري

إن هذه الخطوة المبرورة هي شهادة على ريادة أبوظبي للإعلام في مجال تقديم البرامج الفريدة والنوعية للمشاهدين المحليين والعالميين عبر منصات إعلامية متنوعة. من جانبه، أوضح دافيد بوتوراك، الرئيس التنفيذي، OSN، "إن إضافة قنوات أبوظبي للإعلام الدفوعة والرائدة في قطاع الإعلام والترفيه في المنطقة، سيعزز بشكل ملموس الوليد والخيارات التي نقدمها لمشتركينا. هذه شهادة كبرى على تصميمنا على العمل مع رواد إنتاج المحتوى إعلامي عبر العالم والمنطقة." وأضاف بوتوراك: "نتفهم

الدفع التي تغطي منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. هذا التعاون الاستراتيجي سيعزز مكانتنا كأكبر المؤسسات الإعلامية وأكثرها تنوعاً في الإمارات والشرق الأوسط كما يضيف المزيد من النجاحات إلى سجل ابتكارات أبوظبي للإعلام وإنجازاتها ونجاحاتها. وأضاف سعادته: "بالقوة فتواتنا الرياضية والترفيهية هي لمرّة استثمارات ضخمة فمن يتوطينها على مدار الأعوام الستة الماضية، إن تطوير محتوى هذه القنوات وتعزيز برامجهما وانتشارها بشكل دائم هو في صلب استراتيجيتنا. ولا شك في

■ **توفير قنوات أبوظبي للإعلام المشفرة حصرياً عبر OSN اعتباراً من الأول من سبتمبر المقبل**

كشفت أبوظبي للإعلام، إحدى أكبر المجموعات الإعلامية وأكثرها تنوعاً، عن إبرام اتفاقية تعاون إستراتيجية مع OSN، شبكة التلفزيون المدفوع الرائدة في الشرق الأوسط، حول توفير قنوات أبوظبي للإعلام المشفرة حصرياً من خلال OSN، اعتباراً من الأول من سبتمبر المقبل.

وستوفر قنوات أبوظبي الرياضية ذات جودة البث العالية (HD) من خلال OSN، تتبعها قناة أبوظبي لراما الجديدة، الغاية من توفير المحتوى المتخصصة في تقديم أحدث وأفضل الإنتاجات العربية قبل عرضها بأشهر على قناة أبوظبي دراما الجانيه. وبهذه المناسبة، صرح محمد إبراهيم الحمود، رئيس مجلس إدارة أبوظبي للإعلام والعضو المنتدب، قائلاً: "«نتطلع لشرائكتنا مع OSN، الشبكة الرائدة في البث التلفزيوني

بحضور ممثلين عن مؤسسة تمويل الإسكان الهندية وربة للتأمين» تدعو السفير الهندي لافتتاح المعرض العقاري الخامس



جانب من الاستقبال

والتقى كريشنا ناجاراجان من شركة وربة للتأمين مع سفير الهند لدى دولة الكويت، سونيل جاجن و قدم له الدعوة لافتتاح معرض العقار الهندي الخامس الذي سيعقد في الكويت خلال الفترة من 3-4 أكتوبر 2014. وقد حضر اللقاء مسؤولين من مؤسسة تمويل الإسكان الهندية، أجيت تابير و توشار بانديا، وكذلك توشار بانديا من مؤسسة LIC الدولية، حيث تمت مناقشة عدد من الموضوعات مثل التأمين والإدخار والقروض السكنية وغيرها من الأمور التي تهم الجالية الهندية المقيم بالكويت.

ومن المتوقع أن يستقطب المؤتمر العقاري الهندي الخامس، الذي تنظمه مؤسسة LIC لتمويل الإسكان الحضرية و برعاية شركة وربة للتأمين، عدداً كبيراً من المهتمين بامتلاك عقارات في وطنهم الأم من أفراد الجالية الهندية المقيمة بالكويت. وتجدر الملاحظة أن المعرض العقاري سيكون بمشاركة مجموعة من كبرى شركات العقار والبناء من مختلف أنحاء الهند، خاصة من المدن الرئيسية مثل نيودلهي ومومباي وتشيناي و بنگالور و نويدا وبيون.

لينوفو تدخل سوق الهواتف الذكية في الكويت بمجموعة متنوعة ومميزة



جهاز S850

وزيادة انتشار هواتفنا الذكية في جميع أنحاء العالم، إن حجم الإنتاج لدى لينوفو يعبر عن مدى الابتكار والزام الشركة في تلبية الاحتياجات المتغيرة للسوق ومتطلبات المستهلكين. وأوضح شاري شمس، رئيس قسم الأعمال في شركة الهواتف الذكية في لينوفو الشرق الأوسط وأفريقيا: «من المتوقع أن يصل عدد مستخدمي الهواتف الذكية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا إلى 156.4 مليون مستخدم في العام 2014، وإلى 251.9 مليون مستخدم بحلول العام 2017. وذلك وفقاً لتقرير صادر من معهد إيبسوس ميديا سي.تي. كما تمت نسبة انتشار الهواتف الذكية في الكويت بنسبة 20 نقطة مئوية، لتصل إلى 69% في العام 2013 مقارنة بنسبة 49% في العام 2012، وإن هذه الأرقام تعد أدلة ملموسة على نمو كبير في أسواق الشرق الأوسط التي تلحق من الاستفادة منها. سنشهد إقبالاً كثيفاً على الهواتف الذكية وزيادة في استخدام بيانات الهواتف المحمولة، مما يتيح عالمًا جديدًا من الأعمال على الهواتف النقالة، والترفيه والتواصل عبر الشبكات الاجتماعية».

وتأتي بعض هواتف لينوفو مجهزة بمجموعة من تطبيقات Doit، فمع التطبيق (SHAREIT) يستطيع المستخدمون، وبشكل فوري، مشاركة الصور والفيديو وملفات الأغاني والموسيقى والمستندات و جهات الاتصال والتطبيقات ولغة خمسة أجهزة من دون الاتصال بشبكة الإنترنت.

ساعي، وتعمل حتى 24 ساعة من زمن التحدث على شبكة الجيل الثالث و 43 ساعة على شبكة الجيل الثاني، ويبلغ لمدة 40 يومًا في حالة الاستعداد. وإضافة إلى القدرة S، أطلقت لينوفو الهاتف A859 ثنائي الشريحة، ومعالج رباعي النواة وشاشة IPS عالية الوضوح قياس 5 بوصة، وستشهد الكويت خلال الشهرين المقبلين إطلاق الهاتف الأكثر تميزاً من لينوفو Vibe Z2 Pro، فضلاً عن مجموعة متنوعة من الهواتف الذكية الأخرى.

وبهذه المناسبة، قال شاشانك شارما، مدير مجموعة الأعمال المنفصلة في لينوفو الشرق الأوسط وأفريقيا: «تعتبر أسواق منطقة الشرق الأوسط وخصوصاً السوق الخليجي، ذات أهمية إستراتيجية لهواتف لينوفو الذكية، ومع التوسع المستمر في انتشار شبكات الجيل الرابع في المنطقة، والتقدم الكبير في تحويل المدن إلى مدن ذكية، زادت حاجة المستهلك الطبيعية للهواتف التي جميع المستويات. لطالما راقبنا هذا السوق عن كثب، وبطالينا المعجبين بمنتجات لينوفو تقديم منتجاتنا في هذه السوق، ونحن سعداء بقدرةتنا على تزويد المستخدمين بهواتفنا الذكية الرائدة».

وأضاف شارما: «لينوفو هي المزود الرابع عالمياً للهواتف الذكية، نحن مستثمرون في وضع تصاميم جديدة وميزات تناسب احتياجات مختلف المستخدمين. ونعمل من أجل تحقيق هدف لينوفو طويل المدى في قيادة عصر الحواسيب وأحوالها

يساهم المثلث الجصري للصورة والعدسة التي تتمتع بـ ستة عناصر في تعزيز الأداء الوحي لحساس الإنارة الخلفية عند التصوير في ظروف الإنارة المنخفضة، مع زمن يقارب (0 ثانية) في تأخر المغلاق وإعدادات يدوية ونقط جاهز ومخصص لتصوير HDR مع تطبيق «سنايت»، (SNAP)، تتميز هاتف Vibe Z2 Pro بشاشته قياس 6 بوصة، حيث تنتج صوراً في غاية الدقة، وتصل دقة الشاشة من نوع IPS إلى 2560 × 1440 بكسل، والأهم من ذلك الكثافة التي تتمتع بها وتصل إلى 490 بكسل في البوصة، وهي واحدة من أعلى معدلات كثافة الشاشات بين الهواتف الذكية. ويمكن للمستخدمين مشاهدة أفضل صور وفيديو في الخارج بفضل معدل السطوع الأعظمي للشاشة الذي يبلغ 500nits، فضلاً عن ملأها بالألوان و زاوية المشاهدة الواسعة. وبالإضافة إلى ذلك فإن المساحة القابلة للاستخدام من المجموع الكلي لمساحة الشاشة تبلغ نسبته 83.5% ما يمكن المستخدمين من مشاهدة محتوى أكثر، ويرجع الفضل في ذلك إلى التصميم الضيق جداً لحواف الشاشة.

وتشمل أول دفعة من هواتف لينوفو الذكية التي سيجري إطلاقها في الكويت خلال شهر أغسطس، الهاتف S850 النحيف والأنيق وهو ثنائي شريحة الهاتف، ويعمل بمعالج رباعي النواة وشاشة بقياس 5 بوصة عالية الوضوح وتصميم كامل من الزجاج. ويمتاز الهاتف S860 بشاشة عالية الوضوح قياس 5.3 بوصة وبطارية مذهلة سعة 4000 ميلي أمبير

أطلقت لينوفو مجموعة من هواتفها الذكية للعرض الأولى في الكويت، والتي تنوعت بين مجموعة مختلفة من الهواتف الذكية المصممة بعناية لتتأصل مختلف شخصيات وميزانيات وإساليب المستخدمين. وتلبي المجموعة المتنوعة من هواتف لينوفو الذكية جميع احتياجات المستخدمين، وهي تتضمن الهواتف العصرية الأنيقة، والهواتف المخصصة لهواة الوسائط المتعددة ومواقع التواصل الاجتماعي، والحريصين مادي.

ويعتبر هاتف Vibe Z2 Pro المنتظر الوحي للهواتف الذكية من لينوفو، حيث صمم هذا الهاتف ليواكب رغبات المستخدمين الذين يبحثون عن الأداء الأسرع، ويأتي الهاتف بشاشة كبيرة قياس 6 بوصة بدقة 2K، كما يقدم للمستخدمين تجربة بواصلة متعددة مميزة وزود الهاتف بكاميرا خلفية متقدمة بدقة 16 ميجابكسل تتميز بعمليتي بصري للصور و التقاط صور فوتوغرافية وفيديو رائعين بدقة 4K، ويأتي هذا الهاتف الذي يسع 7.7 ملم، بجسم خارجي معدني فريد من نوعه يشبه الفلش. وبعد هاتف Vibe Z2 Pro بادء معزز بفضل معالج كواكوم سنايدرغون 801، يأتي الهاتف.

ويقدم هاتف Vibe Z2 Pro مجموعة واسعة من الميزات الإبداعية للتصوير بكاميرا خلفية بدقة 16 ميجابكسل مزودة بحساس للإشارة الخلفية BSI بنسبة عرض 16:9 لتلتقط صوراً عريضة وبيدة كاملة، كما يدعم الهاتف دقة 4K والتسجيل عالي السرعة بمعدل 120 إطار في الثانية.