لتطوير البنية التحتية لقطاع الاتصالات بالحي الدبلوماسي في العاصمة السعودية

«توال» توقع اتفاقية شراكة إستراتيجية مع الهيئة العامة لحي السفارات بالرياض

لقطة تذكارية بعد توقيع الاتفاقية

وقعت الهيئة العامة لحي السفارات، اتفاقية شراكة استراتيجية مع «توال» الشركة السعودية الرائدة في مجال البنية التحتية للاتصالات وتقنية المعلومات، وتضمنت الاتفاقية تطوير البنية التحتية لقطاع الاتصالات وتأجير أبراج شبكة الجوّال وإدارتها في الحي الدبلوماسي بالرياض، وإدارة التعامل مع جميع مقدمي خدمات الاتصالات بالحي بما يلبي احتياجات الهيئة ويحقق تطلعاتها في توفير أفضل وأحدث خدمات الاتصالات. ووقع الاتفاقية الدكتور فهد بن حسين بن مشيط الرئيس التنفيذي للهيئة العامة لحي السفارات، والمهندس محمد بن عبدالعزيز الحقباني الرئيس التنفيذي لشركة «توال»، بحضور عدد من المسؤولين من الجانبين، وفقاً للإجراءات الاحترازية، والاشتراطات الصحية.

وأكد الدكتور فهد بن مشيط الرئيس التنفيذي للهيئة العامة لحي السفارات، أهمية هذه الاتفاقية الاستراتيجية في تفعيل خدمات الاتصالات في الحي الدبلوماسي، باعتبارها خطوة هامة ستمكن الهيئة من تحقيق أهدافها في تطوير الحي وتحويله إلى حي نموذجي يقدم كافة التقنيات والخدمات الذكية الحديثة، لتلبي كافة احتياجات الحي ومتطلبات مشاريعه المستقبلية كالمدينة الإبداعية وما تصبو إليه من تطلعات لمستقبل واعد. مبيناً بأن الاتفاقية تأتي انطلاقاً من الحرص الدائم على تحسين الخدمات والمرافق المتاحة لسكان الحي ومرتاديه؛ معرباً عن تفاؤله بهذه الشراكة مع «توال» لدعم جهود الهيئة الهادفة إلى إحداث تطور شامل في حي السفارات لتقديم أرقى الخدمات الحديثة للسكان والزوار والهيئات والمنظمات الإقليمية والدولية، وعكس صورة مشرقة للحي بشكل خاص والمملكة بشكل عام.

ومن جانبه، أوضح المهندس محمد الحقباني، عن سعادته بتوقيع هذه الاتفاقية لبناء شراكة هادفة ومثمرة مع الهيئة العامة لحي السفارات، وتحقيق تطلعاتها في تحويل حي السفارات إلى حي ذكي، وما سيكون لهذا المشروع من دور لتمهيد الطريق للمشاريع العملاقة بالمملكة، وبأن يصبح نموذجاً مثالياً يحتذى به في تطوير المدن الذكية المستقبلية، باستخدام أفضل التقنيات، والخدمات الذكية التي تعتمد على التقنيات الحديثة مثل شبكات الجيل الخامس (5G) وانترنت الأشياء (IoT)؛ معبراً عن فخره واعتزازه بأن تكون «توال» جزءاً هاماً في تحقيق هذه التطلعات؛ وأن تحظى بثقة الهيئة، مما يؤكد المكانة البارزة لـ«توال» وكفاءة خدماتها كجهة فعّالة ورئيسية في توفير أفضل خدمات وحلول البنية التحتية لقطاع الاتصالات وتقنية المعلومات، ودعم أهداف رؤية المملكة 2030 الرامية إلى تحقيق التحول الرقمي المنشود.

وستتكفل «توال» بموجب هذه الاتفاقية العشرية والقابلة للتجديد، بإدارة خدمات أبراج شبكات الجوال، وإنشاء محطات وأبراج اتصالات، وتركيب معدات لخدمة الاتصالات (الشبكة) وتوسعة مساحة تغطية خدمات شبكة الجوال بما يتوافق مع أفضل المواصفات والمعايير العالمية، وبناء أبراج اتصالات متطورة وصديقة للبيئة، يتم مشاركتها بطريقة سلسة تراعي أهمية المحافظة على روعة وجمال المناظر الطبيعية بالحي، وتحقق الكفاءة التشغيلية، والاستدامة البيئية المطلوبة. كما ستشرف «توال» على إنشاء الشبكة، وإدارتها، وتشغيلها، وصيانتها، ومشاركتها مع مشغلي شبكات الاتصالات، بالإضافة إلى التنسيق والاتفاق مع جميع مزودي الخدمة فيما يتعلق بإتمام كافة متطلبات إنشاء شبكة الاتصالات، وتفعيل خدمة الجيل الخامس داخل الحي الدبلوماسي، وتوسعة تغطيتها حسب متطلبات الهيئة.

وتأتي هذه الاتفاقية ضمن حزمة من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم التي وقعتها الهيئة العامة لحي السفارات مؤخراً، لتطوير البنية التحتية للحي، وتقديم كافة الخدمات الأساسية، والمشاريع التطويرية المتسارعة لتحقيق رؤية الهيئة المستقبلية بأن يكون حي السفارات نموذجاً ناجحاً للمدن الذكية والبيئة الرقمية المتطورة، ومثالاً نموذجياً للأحياء السكنية العصرية الحديثة.

وتُعتبر «توال» الشركة السعودية الرائدة في مجال البنية التحتية للاتصالات وتقنية المعلومات، حيث تقدم أحدث الخدمات والحلول لهذا القطاع الحيوي الهام والمتسارع في النمو. وتهدف «توال» إلى قيادة التحول التقني القادم في المملكة، من خلال تقديم خدمات نموذجية لعملائها الباحثين عن بنية تحتية موثوقة وفعّالة من حيث التكلفة، بالإضافة إلى ضمان البيئة المثالية لتلبية احتياجاتهم. وتعمل «توال» على تعزيز مشاركة البنية التحتية لتمكين عملائها من تحقيق الكفاءة التشغيلية، وتقليل النفقات، والتخفيف من الآثار السلبية على البيئة. وتُعد الشركة لاعباً رئيسياً في صناعة البنية التحتية لقطاع الاتصالات بالمملكة، وتطمح لتوسيع نطاق خدماتها لتغطي منطقة الشرق الأوسط بأسرها.

للحفاظ على صحة وسلامة موظفيها من فيروس كوفيد- 19

«فارنك» تبدأ تطبيق «نظام التعرف على الوجه»

ماركوس أوبرلين

بدأت شركة فارنك الرائدة في قطاع خدمات إدارة المرافق والابتكار والاستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة، تطبيق نظام جديد للتعرف على الوجه دون اللمس، لقياس درجة حرارة موظفيها ومراقبة أوقات حضورهم إلى مكاتبهم.

تماشياً مع المعايير التي حددتها بلدية دبي، يتيح هذا النظام الجديد لشركة فارنك التحقق من درجة حرارة جميع الموظفين عند دخولهم ومغادرتهم لمكاتبهم أو مواقع العمل في الخارج، وفي حال حدوث أي تنبيه، يتم منع دخول الموظف إلى المبنى وإبلاغ إدارة فارنك بهذا الأمر على الفور. تهدف الشركة من خلال هذه التقنية الجديدة إلى مواجهة تفشي فيروس كوفيد19- والحد من انتشاره.

تعليقاً على ذلك، قال ماركوس أوبرلين الرئيس التنفيذي لشركة فارنك: «باتت تقنية الاتصال بدون اللمس المباشر أكثر أهمية من أي وقت مضى نتيجة تفشي جائحةً كوفيد19-. كما هو معلوم فإن انتشار العدوى وانتقال هذا الفيروس بين الأشخاص مرده بالدرجة الأولى إلى الاتصال القريب أو الاحتكاك المباشر مع الأشخاص الذين يحملون الفيروس، وبعضهم قد لا تظهر عليه أي أعراض. لذا فإن هذا النظام الجديد الذي بدأنا تطبيقه يسهم في الحد من تلك المخاطر».

يعمل هذا النظام من خلال إجراء مسح لوجه الموظف وراحة يده، باستخدام تقنية الكاميرا الحرارية عالية الدقة لإعطاء قراءة دقيقة لدرجة حرارة الجسم. كما يتصل بنظام مركزي يمكن من خلاله مراقبة الحضور في الوقت الفعلي. ومن أهم مزاياه أنه يعمل بنفس الكفاءة والدقة إذا كان الشخص يرتدي قناع الوجه «الكمامة»، وهو أمر مهم أيضاً لجميع الموظفين للالتزام بارتداء الكمامة طوال الوقت.

وأضاف أوبرلين: «لا تسمح هذه التقنية المتطورة بالحد من المخاطر التي تؤثر على الصحة والسلامة فحسب، بل تراقب أيضاً وصول ومغادرة الموظفين. كما أنها تمنح عملاءنا فائدةً إضافية من خلال مقارنة البيانات التي تقدمها التقنية مع الطلبات التي نتلقاها من العملاء، ومن ثم دعم الفواتير المترتبة عليها. كما أنها تطمئنهم بأن الموظفين الذي دخلوا المبنى قد غادروه أيضاً لإتمام أعمالهم في الخارج».

تم تطبيق هذه التقنية الجديدة في جميع مكاتب فارنك في دولة الإمارات العربية المتحدة وكذلك في مواقع عملائها الرئيسيين بما في ذلك دبي مول وبرج خليفة ومطار دبي الدولي.

وأردف أوبرلين قائلاً: «من خلال العمل بهذا النظام الجديد، فإننا نؤكد التزامنا الكامل بسلامة وصحة موظفينا وعملائنا على حدٍّ سواء خلال هذه الأوقاتً غير المسبوقة. إن تطبيق هذه التقنية المبتكرة يأتي ضمن مجموعة من الإجراءات الاحترازية التي بدأنا العمل بها لدعم قطاع الأعمال في دولة الإمارات خصوصاً، والمجتمع بأكمله على نطاقٍ أوسع، للحد من تفشي هذه الفيروس التاجي والتصدي له».

ومنذ بدء تفشي فيروس كورونا المستجد، اتخذت فارنك عدداً من التدابير الاحترازية والإجراءات الوقائية لمواجهة هذا الفيروس، لعل أبرزها تركيب بوابات تعقيم متطورة تعمل على رش مواد معقمة على جميع الموظفين أثناء دخولهم وخروجهم من المباني المخصصة لموظفي الشركة في دولة الإمارات العربية المتحدة.

ترتكز آلية عمل البوابات من خلال وجود ممر تعقيم يرش الموظفين بمواد مطهّرة غير ضارة ذات كفاءة عالية، كما أن الرذاذ الذي ينتج عن عملية الرش آمن ويجف خلال بضع ثوان بعد عبور الموظف للبوابة. يتم تعقيم وتنظيف البوابة من قبل فريق من المتخصصين والمدربين تدريباً عالياً من فارنك.

هذا وتستخدم فارنك مواد تعقيم آمنة لا تحتوي على مواد سميّة فضلاً عن كونها صديقة للبيئة وتتطابق مع المواصفات التي حددتها بلدية دبي، بما يساعد في القضاء على جميع أنواع البكتيريا والفيروسات والفطريات والجراثيم بنسبة 99.99%.

واختتم الرئيس التنفيذي لفارنك بالقول: «من خلال تبني أفضل أدوات التكنولوجيا المبتكرة، فإننا نطمئن عملاءنا بأن جميع موظفينا يتمتعون بصحة جيدة، ولديهم الحافز لمواجهة تحديات 'الوضع الطبيعي الجديد' عند انتهاء هذه الأزمة».

الشركة تستحوذ على أصول Valona Labs

«HMD» تنشئ مركزاً جديداً للتميز في البحث والتطوير بفنلندا

جوهو سارفيكاس

آري هيكينين

أعلنت HMD العالمية،أمس عن استحواذها على أصول Valona Labs وإطلاق مركز جديد للتميز في مدينة تامبيري بفنلندا. ومن خلال الجمع بين التزام HMD العالمية بتقديم أفضل التجارب الآمنة والموثوقة في مجال الهواتف المتحركة والاستفادة من الخبرات الكبيرة لدى Valona Labs في برامج الهاتف المحمول والشركات والأمن السيبراني، فإن هذا الاستحواذ سيعزز من مكانة الشركة الرائدة على المستوى العالمي في تحديثات برامج الهواتف الذكية والأمن.

هذا وتتمحور أولويات أعمال مركز الامتياز الجديد على هندسة البرمجيات والأمن والخدمات، مما يسهم في توسيع نشاط شركةHMD العالمية لتشمل الأجهزة والخدمات وتنويع ملكيتها الفكرية لتوفير منتجات مميزة وغير مسبوقة.

في شهر مارس من العام الجاري، قدمتHMD العالمية خدمة جديدة مع إطلاق HMD Connect خدمة بيانات التجوال الدولي والتي تمكن المستخدمين حول العالم من الاستفادة بكل سهولة من شريحة بيانات خالية من المتاعب. وسوف يركز المركز الجديد في تامبيري، خلال الشهور المقبلة، على تطوير هذه الخدمة بشكل أكبر، كما سيعمل المركز على تطوير خدمات أخرى مثل اغلاق الجهاز عن بعد وإدارة التنقل في المؤسسة وبرامج الأمان للأجهزة المحمولة والاتصال الآمن بالشبكة، واختبار الصندوق الأسود. وبناء على هذا النجاح الكبير؛ تطمح الشركة إلى توسيع نطاق تقنيات التصوير والصوت في المستقبل. هذا وسيستقطب المركز الجديد أفضل المواهب التقنية في المنطقة، بقيادة رئيس وحدة Valona Labs السابق، آري هيكينين، الحائز على جوائز.

بدوره، قال جوهو سارفيكاس، رئيس المنتج لدى HMD العالمية: « نؤمن بأن كل هاتف يجب يحتوي على مزايا الأمان وأن يكون أهلاً بالثقة ويمكن الاعتماد عليه. نحن فخورون بالإعلان عن الاستحواذ على أصول Valona Labs – الشركة المعروفة عالمية في مجال برمجيات الهاتف المحمول.»

وأضاف جوهو:» تشتهر هواتف نوكيا حول العالم بالابتكارات الهادفة ونظام تشغيل أندرويدAndroidTM الأصلي والمحدث والآمن، مما يضمن للمستخدمين الحصول على تجربة هاتف أفضل في كل مرة، وهو أحد الأسباب التي تجعلنا نحافظ على مكانتنا الرائدة في مجال سرعة تحديث نظام التشغيل OS. ووفقاً للدراسة البحثية الصادرة عن Counterpoint، فنحن، فعلياً، العلامة التجارية الأسرع، ونغطي 94٪ من محفظتنا. ومن خلال الاستفادة من الخبرات الفذة في Valona Labs، سنعزز من مكانتنا الرائدة وسنكون أكثر عزماً من أي وقت مضى لتحقيق هذا الوعد وتعزيز ثقة عشاق نوكيا، أحد القيم الأساسية للشركة.»

وأردف سارفيكاس قائلاً: «نحن نفخر بجذورنا الفنلندية وتصميمنا المتميز المستمد من أصولنا الشمالية، ولهذا السبب نحن سعداء بهذا المركز الجديد في تامبيري. ومن خلال الاستحواذ على هذه الأصول، سنرسي أسس مركز البحث والتطوير ليشكل نقلة نوعية لأعمالنا والمنتجات التي نقدمها إلى عشاق نوكيا.»

بدوره، قال آري هيكينين، المدير الأول لحلول الأمن والمشاريع في HMD العالمية الذي تم تعيينه مؤخراً: « لقد عملنا جنباً إلى جنب مع HMD العالمية؛ ويسعدني الاعلان عن تعاوننا اليوم لتعزيز شراكتنا. إن الزيادة الكبيرة في نسبة الهجمات السيبرانية التي تمت خلال جائحة كوفيد19-، تحتم علينا تعزيز استثماراتنا وتكثيف جهودنا في مجال أمن الهاتف المحمول.

وأضاف هيكينين: «تعد مدينة تامبيري وجهة للتطوير التكنولوجي عالمياً، لا سيما فيما يتعلق بابتكارات الهاتف المحمول. نتطلع إلى الاستفادة من الخبرة الاقليمية والمحلية ونحرص على استكشاف فرص التعاون المختلفة مع مختلف الشركات في المنطقة، وكذلك مع قسم التكنولوجيا في جامعة تامبيري. وفي ظل حرصنا على التوسع، لا بد لنا من الاستفادة من المواهب الفذة؛ وأنا متحمس شخصيًا للفرص العديدة التي سيوفرها هذا المركز الجديد لفنلندا في المستقبل».

وقد علق هاري أوجالا، مدير الاستثمارات والعمليات العالمية في Business Tampere قائلاً:» بصفتنا شركة فنلندية مستقلة والعلامة التجارية الأوروبية الرئيسية الوحيدة للهواتف الذكية، يسعدنا أن نرحب بـHMD العالمية ومركز التميز الجديد في تامبيري. لقد أثبتت مدينة تامبيري بالفعل أنها وجهة للأفكار الجديدة والتفكير الإبداعي. إنني أتطلع إلى تطور وازدهار المركز الجديد في ظل هذه البيئة الابداعية الخصبة.»

«المكرّم» تناشد المطورين العقاريين استخدام مواد بناء معتمدة مقاومة للحرائق

تنامت المناشدات الموجهة للمطورين العقاريين في المنطقة لتبني الابتكار واستخدام تقنيات جديدة للبناء، تلك التقنيات المصممة علميًا لزيادة سلامة المباني السكنية والتجارية.

فقد أدت حوادث الحريق المتعددة التي اجتاحت العديد من المباني الشاهقة في المنطقة إلى دفع المطورين العقاريين والمقاولين في بؤرة الضوء، في ظل تساؤلات أصحاب المصلحة والمستهلكين المتشككة في سلامة بعض المباني السكنية في المنطقة.

وفي ظل وقوع مثل تلك الحوادث عامًا تلو الآخر، يناشد الخبراء الآن المطورين العقاريين والمقاولين بضرورة الاستخدام العاجل للمنتجات المتوفرة بالفعل التي يمكنها الحد من الدمار الناجم عن الحرائق.

وفقًا للمتحدث الرسمي لمجموعة المكرّم، هناك حاجة مُلحة بضرورة تأكد أصحاب المصلحة في قطاع البناء من حماية مبانيهم وسكانها من الحرائق، تلك الحرائق التي تقع غالبًا في فصل الصيف.

قال صفدار بادامي، المدير التنفيذي لمجموعة المكرّم: «إن عدم وضع الموجة الأخيرة من الحرائق في المنطقة تحت السيطرة، من الممكن أن يؤدي ذلك لعكس اتجاه المكاسب التي تحققت في القطاع العقاري. ولذا، فهذا الأمر شديد الأهمية، بحيث يضطلع الفاعلون في القطاع العقاري والمقاولات بتبني التقنيات التي من شأنها حماية المباني من الحرائق.»

وعلى الرغم من الانخفاض الطفيف الذي شهده معدل الحرائق في دولة الإمارات وبالأخص إمارة دبي، حيث شهدت الإمارة معدلات مرتفعة في 2016 وصلت إلى 486 حادثًا، لتنخفض إلى 420 حادثًا في عام 2017، فما زالت هناك حاجة ماسة لاتخاذ إجراءات السلامة المشددة لحماية الأرواح والممتلكات.

ففي ظل استمرار المنطقة بقيادة دولة الإمارات في تنفيذ المشروعات العملاقة، تحوّلت بؤرة التركيز الآن إلى العديد من ناطحات السحاب تحت الإنشاء التي تُبنى بمواد قابلة للاشتعال، مما يثير القلق حيال السلامة من الحرائق.

أضاف السيد بادامي: «إنه لأمر مشجع أن نرى السلطات المعنية تفرض قواعدًا تنظيمية وتوجيهات أكثر تشددًا لحماية المباني والأفراد؛ سواء من يعيشون فيها أو يعملون بها. نحن نستثمر من جانبنا أيضًا في البحوث العلمية وعمليات التطوير لإنتاج منتجات شديدة الفعّالية تساعد في عزل المباني لحمايتها من خطر الحريق.»

أنشئت مجموعة المكرّم عام 1999، ومن ضمن منتجاتها منتج «دولفين»؛ عازل السيليكون المضاد للحريق. وهو منتج رئيسي حاصل على موافقة من الدفاع المدني بإمارتي الشارقة وأبو ظبي.

ووفقًا لبيان الشركة الصادر بخصوص المنتج، فإن عازل «دولفين» المضاد للحرائق عبارة عن مكون واحد محايد المعالجة، وهو منتج معتمد لوقف الحرائق يطبق بواسطة مسدس الطلاء، جرى اختباره لأول مرة بواسطة مختبر إفيكت التركي، حيث أكد المختبر أن مادة العازل قادرة على الصمود في وجه الحرارة الشديدة لمدة تصل إلى أربع ساعات.

يخضع العازل الذي أنتجته شركة المكرَم لعملية تفتيش سنوية من طرف ثالث، وهو اعتماد (IFCC) للمنتجات المقاومة للحرائق، وفق النظامين (SDP001) و (SDP14)، مما يصادق على عملية التصنيع بأكملها.

بالإضافة إلى ذلك، فإن مادة العازل «دولفين» السيليكونية المانعة للحرائق تتمتع بالتصاق فعال مع الزجاج والألومنيوم والأسطح الزجاجية والمعادن والبلاستيك والبلاط والخشب والخرسانة ومواد البناء الأخرى.