

فريكوينتيس تستبدل نظام الاتصال الصوتية لشركة شميد في الشارقة - الإمارات العربية المتحدة

منح مطار الشارقة الدولي شركة "فريكوينتيس" (Frequentis) وشركة "بيانات إنجينيرينغ" (Bayanat Engineering UAE) شريكها الإماراتية عقد تحديث البنية التحتية للاتصالات الصوتية الخاصة بالمطار واستبدال نظام الاتصالات الحالي لشركة "شميد". وسوف يتم تجهيز البرج بمطار الشارقة الدولي بنظام VCS3020X الخاص بشركة "فريكوينتيس".

يضمن نظام VCS3020X الاستفادة المطار من أفضل نظام اتصالات صوتية أداءً لمراقبة الحركة الجوية، فضلاً عن سرعة النشر وأقل إجمالي في تكلفة الملكية.

تمتد الشارقة من الخليج العربي إلى خليج عُمان، ولهذا فهي تأتي في المرتبة الثالثة من حيث المساحة من بين الإمارات العربية السبع التي تؤلف دولة الإمارات العربية المتحدة. ومطار الشارقة الدولي هو أحد مراكز النقل الجوي الرئيسية في الإمارات العربية المتحدة، حيث يقدم خدماته إلى ما يناهز 12 مليون راكب سنوياً.

يقول جونسون فيليبس، المدير العام - إدارة الاتصالات والملاحة والمراقبة، وإدارة الحركة الجوية، والأرصاد الجوية للطيران في شركة "بيانات إنجينيرينغ": "يمتاز نظام "فريكوينتيس" بإشادات مرجعية كثيرة، على المستوى العالمي وكذلك في المنطقة، هذا فضلاً عن الخبرة في مشروعات مماثلة. ونحن نتطلع إلى إنجاز مشروع ناجح".

إن نظام "فريكوينتيس" يتميز بأنه نظام اتصالات صوتية شامل عبر بروتوكول الإنترنت مثبت ميدانياً ومُدمج التصميم وبازدواجية كاملة، وهذا ما يجعله يتيح قدرة تكامل مرنة مع البنية التحتية الموجودة للاتصالات اللاسلكية التناظرية والرقمية. وهذا من شأنه أن يمكن مطار الشارقة من إدارة كافة الاتصالات بين البرج وقمرة الطيار بأقل قدر من التأخير بين الطائرة في الجو وبرج المراقبة على الأرض، مع توفير أفضل جودة للصوت. كما يشتمل هذا الحل المتميز بالتردد التام على عدد وافر من الواجهات البينية إلى الأنظمة الخارجية. وهو جاهز لتقنية المستقبل اتصال اللاسلكي والهاتف عبر بروتوكول الإنترنت، ومتوافق مع المعيار ED-137B EUROCAE (المنظمة الأوروبية لمعدات الطيران المدني).

يقول هانو جوراكو، نائب الرئيس لشؤون إدارة الحركة الجوية المدنية في شركة "فريكوينتيس": "إننا نشعر بالفخر لاختيارنا من مطار الشارقة لتقديم أحد تكنولوجيات الاتصالات الصوتية في مشروع البرج الذي نحن بصدد. وكما يشرفنا أن نحوز ثقة مطار الشارقة الدولي لتحديث نظام الاتصالات الصوتية الخاص به. ومن صميم قلوبنا، نسعد ونرحب بمطار الشارقة عملياً جديداً ونتطلع إلى شراكة ناجحة طويلة الأمد".

أتمت "فريكوينتيس" و"بيانات" عام 2017 مشروعات مماثلة في مطاري البطين ودلما بالإمارات العربية المتحدة، حيث قامتا أيضاً باستبدال الأنظمة القديمة لشركة الاتصالات "شميد" بعد إعلان الإفلاس.

إن نظام VCS3020X لشركة "فريكوينتيس" هو نظام رائد وشامل للاتصالات عبر بروتوكول الإنترنت مصمم من أجل إدارة الحركة الجوية على المستوى العالمي. وتتيح بنيته القوية المثبتة قابلية توسيع ووظيفية لا مثيل لهما، كما أن المصفوفة الكبيرة لقدراته المتعلقة بمشاركة حمل العمل والتواصل الشبكي تجعله عنصرًا محوريًا لأي تنفيذ ناجح للتقسيم القطاعي الديناميكي، أو "مراقبة الحركة الجوية الافتراضية". وانطلاقاً من هذه القدرات والمرتكزات يستخدمه أكثر من 25000 مراقب حركة جوية في كافة أرجاء العالم ويضعون ثقتهم في تكنولوجيا "فريكوينتيس" كل يوم.

نبذة عن فريكوينتيس

شركة "فريكوينتيس" هي مزود عالمي لأنظمة الاتصالات والمعلومات لمراكز التحكم التي تضطلع بمهام حرجة فيما يتعلق بالسلامة. وحلول مراكز التحكم هذه تطورها وتوزعها "فريكوينتيس" في قطاعي الأعمال إدارة الحركة الجوية (مراقبة الحركة الجوية المدنية والعسكرية، والدفاع الجوي)، والسلامة العامة والنقل العام (الشرطة، وخدمات الدفاع المد (المطافي) والإنقاذ، وخدمات الطوارئ الطبية، ومراقبة حركة السفن، والسكك الحديدية). وتحافظ "فريكوينتيس" على شبكة عالمية من الشركات التابعة والممثلين المحليين في أكثر من 150 بلداً. وتقوم على منتجات وحلول الشركة أكثر من 25000 وظيفة تشغيلية في أكثر من 150 بلداً. ويفضل محفظة الأعمال الكثيفة هذه، فإن "فريكوينتيس" هي مزود خد أنظمة الاتصالات الصوتية الرائد... ليكون عالمنا أكثر أمناً كل يوم!

للحصول على المزيد من المعلومات، يُرجى زيارة موقعنا الإلكتروني: www.frequentis.com



Frequentis AG، العلاقات العامة، جنيفر ماكيلان،

الهاتف: +443309981254، Jennifer.mclellan@frequentis.com