

เครื่องสแกน R&S QPS 200 ของ Rohde & Schwarz คร่าใบรับรองมาตรฐานอุปกรณ์ตรวจจับวัตถุอันตรายจากสำนักงานความปลอดภัยในการขนส่งของสหรัฐ (TSA)

R&S QPS 200 จาก Rohde & Schwarz คือระบบตรวจคัดกรองผู้โดยสารระบบแรกที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานความปลอดภัยในการขนส่งของสหรัฐ (TSA) สำหรับใช้ในจุดตรวจความปลอดภัยในอุตสาหกรรมการบินของสหรัฐและนานาชาติ รวมถึงระบบรักษาความปลอดภัยอื่นๆ

Rohde & Schwarz ผู้นำโลกด้านการผลิตอุปกรณ์ทดสอบและตรวจวัด เครื่องมือสื่อสาร และอุปกรณ์กระจายเสียง-แพร่ภาพและสื่อ ประกาศว่า โซลูชัน R&S QPS200 ซึ่งเป็นเทคโนโลยีคลื่นความถี่ระดับมิลลิเมตรของบริษัท ได้ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานเทคโนโลยีประมวลผลภาพล้ำสมัยจาก TSA โดยใบรับรองของ TSA นี้ เป็นเครื่องยืนยันว่า R&S QPS200 มีมาตรฐานสอดคล้องตามเงื่อนไขอันเข้มงวดของ TSA ในด้านความปลอดภัยของอุตสาหกรรมการบิน

เครื่องสแกนความปลอดภัย R&S QPS200 ใช้เทคโนโลยีคลื่นความถี่วิทยุระดับมิลลิเมตรในการตรวจคัดกรองผู้โดยสารอย่างอัตโนมัติ โดยสามารถตรวจจับวัตถุอันตรายที่ซ่อนอยู่ แต่ในขณะเดียวกันก็ปกป้องความเป็นส่วนตัวของผู้โดยสาร “”เรามีความยินดีที่ R&S QPS200 ได้บรรลุหลักชัยใหม่ด้วยใบรับรองการตรวจหาวัตถุอันตรายจาก TSA และเราก็ตั้งตาคอยที่จะได้ร่วมมือกับ TSA ตามท่าอากาศยานต่างๆในสหรัฐเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของระบบรักษาความปลอดภัยยุคใหม่”” Scott Bausback ประธานและซีอีโอของ Rohde & Schwarz USA, Inc. กล่าว “”เรามุ่งมั่นที่จะส่งมอบเทคโนโลยีในการตรวจคัดกรองที่ทรงประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับผู้โดยสาร สำหรับสนามบิน ผู้ให้บริการสายการบิน และผู้โดยสาร””

R&S QPS200 คือระบบ Rohde & Schwarz AIT ระบบแรกที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการตรวจหาวัตถุอันตรายจาก TSA และใบรับรองจาก European Civil Aviation Conference (ECAC) โดยปัจจุบัน ระบบดังกล่าวถูกนำไปติดตั้งใช้งานตามท่าอากาศยานต่างๆทั่วมิภาคยุโรป เทคโนโลยีคลื่นความถี่ระดับมิลลิเมตรนี้อาศัยความเชี่ยวชาญที่สั่งสมมาหลายปีของบริษัทในด้านการพัฒนาอุปกรณ์ทดสอบและตรวจวัดระดับชั้นนำของโลก โดยระบบ QPS นี้ใช้เวลาเพียง 2-3 มิลลิวินาทีในการสแกนผู้โดยสาร ซึ่งจะช่วยเร่งกระบวนการตรวจคัดกรองให้เร็วขึ้น อีกทั้งเพิ่มปริมาณงาน ขณะเดียวกันก็ปกป้องความเป็นส่วนตัวของผู้โดยสาร โดยจะแจ้งจุดที่ตรวจพบด้วยภาพร่างเท่านั้น

ส่วนขั้นตอนการสแกนก็มีความสะดวกสบาย โดยผู้โดยสารเพียงยืนอยู่ข้างหน้าเครื่องสแกนและกางแขนห่างจากลำตัวเล็กน้อย ซึ่งระบบจะทำการตรวจหาวัตถุอันตรายแบบอัตโนมัติ และที่สำคัญ เทคโนโลยีคลื่นความถี่ระดับมิลลิเมตร QPS200 นี้ มีความปลอดภัยและมีกำลังส่งสัญญาณพอกพูนกับโทรศัพท์มือถือ

ติดต่อ:

USA: Pam Sanders

โทร: +1-410-910-7908

อีเมล: pam.sanders@rsa.rohde-schwarz.com

Europe: Simone Kneifl

โทร: +49-89-4129-16510

อีเมล: press@rohde-schwarz.com

ที่มา: Rohde & Schwarz