

Infineon ขอแนะนำโซลูชันนับคนเข้าออกด้วยเรดาร์ แม่นยำ ไม่ระบุตัวตน ไร้สัมผัส ตอบโจทย์การใช้งานสำหรับอาคารสาธารณะ บริษัทและห้างร้าน



ข้อปฏิบัติในช่วงโรคระบาดของรัฐบาลทั่วโลกได้ทำให้เกิดความต้องการโซลูชันที่จะช่วยในการรักษาระยะห่างทางสังคมในพื้นที่อาคารสาธารณะอย่างเร่งด่วนเพื่อลดการแพร่กระจายของโรคโควิด-19 ซึ่งภายในเวลาสามเดือน บริษัท Infineon Technologies AG (FSE: IFX / OTCQX: IFNNY) ได้พัฒนาโซลูชันที่สามารถนับจำนวนคนเข้าและออกจากอาคารหรือห้องต่าง ๆ เพื่อช่วยในการรักษาระยะห่างทางสังคม โซลูชันนับคนเข้าออกอัจฉริยะนี้ใช้บอร์ดเรดาร์แบบแยกส่วนขนาดเล็ก (250 มม. x 150 มม.) ซึ่งนับจำนวนคนได้อย่างแม่นยำโดยไม่ระบุตัวตน ด้วยการใช้เซนเซอร์เรดาร์ความถี่ 60 GHz และซอฟต์แวร์เบ็ดเสร็จ นอกจากนี้ยังมีระบบไฟจราจรที่ระบุว่าอนุญาตให้ผ่านประตูเข้าไปได้หรือไม่

“เราตั้งเป้าไว้ว่าจะต้องเร่งสร้างโซลูชันที่มีประสิทธิภาพในการช่วยให้เราทุกคนสามารถสัญจรไปมาได้อย่างปลอดภัยในพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นในสำนักงาน สนามบิน หรือร้านอาหาร ตามข้อปฏิบัติที่เรียกว่าวิถีปกติใหม่” Andreas Urschitz ประธานฝ่ายระบบไฟฟ้าและเซนเซอร์ บริษัท Infineon Technologies กล่าว “โซลูชันนับคนเข้าออกอัจฉริยะของเราเป็นระบบปิด ซึ่งในแง่หนึ่งสามารถช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการแออัด และอีกแง่หนึ่งจะช่วยให้ธุรกิจต่าง ๆ ดำเนินงานต่อไปได้ และที่สำคัญที่สุดคือมีความปลอดภัยร้อยเปอร์เซ็นต์ในด้านข้อมูลส่วนบุคคลเนื่องจากใช้เทคโนโลยีเรดาร์ซึ่งนับจำนวนคนโดยไม่ระบุตัวตน”

ทั้งนี้ คาดว่าจะมีความต้องการโซลูชันลักษณะนี้สูงถึง 90 ล้านหน่วยทั่วโลก โซลูชันนับคนเข้าออกอัจฉริยะของ Infineon ซึ่งใช้เซนเซอร์เรดาร์ XENSIV(TM) ความถี่ 60 GHz ทำงานโดยไม่ต้องมีการสัมผัสและสามารถติดตั้งได้อย่างง่ายดายที่ด้านข้างหรือเพดานของทางเข้าหรือทางออก โดยสามารถใช้ได้ในอาคารทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นพื้นที่สาธารณะ ร้านค้าปลีก ร้านอาหาร โรงเรียน หรือพื้นที่ในบริษัท อย่างเช่น โรงอาหาร และ สำนักงาน เป็นต้น นอกจากนี้ Infineon ยังอยู่ระหว่างการพัฒนาโซลูชันรุ่นต่อไปซึ่งจะมีฟีเจอร์อื่น ๆ เพิ่มเติม

การวางจำหน่าย

โซลูชันนับคนเข้าออกอัจฉริยะ (KIT BGT60TR13C EMBEDD) พร้อมซอฟต์แวร์เบ็ดเสร็จ วางจำหน่ายแล้ววันนี้ สำหรับรุ่นต่อไปจะวางจำหน่ายในเดือนกันยายน 2563 ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.infineon.com/smart-entrance

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200728/2869180-1>

คำบรรยายภาพ: โซลูชันนับคนเข้าออกอัจฉริยะนับจำนวนคนได้อย่างแม่นยำโดยไม่ระบุตัวตน โดยใช้เซนเซอร์เรดาร์ความถี่ 60 GHz และซอฟต์แวร์เบ็ดเสร็จ

โลโก้ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200707/2850283-1LOGO>