

อรูบ้าเปิดตัวโซลูชันติดตามทรัพย์สินตัวแรกที่ผสม รวมเป็นหนึ่งเดียวกันกับระบบเครือข่ายไร้สายได้ อย่างสมบูรณ์



โดยสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของพนักงานและสร้างประสบการณ์ที่ดีแก่ลูกค้าพร้อมกับช่วยควบคุมต้นทุนการดำเนินงาน

Aruba Tag ใช้เทคโนโลยี BLE แบบใหม่ , Aruba Access Point และ Meridian Software จะช่วยจัดการสูญหายของทรัพย์สินที่มีมูลค่า และทำให้สามารถบริหารจัดการคลังสินค้าได้แบบอัตโนมัติ ; ระบบนิเวศทางเทคโนโลยีที่เติบโตจะช่วยให้สามารถนำเทคโนโลยีนี้ไปปรับใช้ในอุตสาหกรรมที่หลากหลายมากขึ้นได้

ประเทศไทย – 9 มิถุนายน 2017 – ในวันนี้ อรุบ้า หนึ่งในบริษัทของ Hewlett Packard Enterprise ได้ออกมาประกาศถึงผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เพิ่มเติมเข้ามาในกลุ่มผลิตภัณฑ์ทางด้านบริการอ้างอิงสถานที่ (location-based services) ซึ่งจะช่วยให้องค์กรสามารถติดตามทรัพย์สินที่มีมูลค่าได้ง่ายขึ้น ส่งผลให้ประสิทธิภาพของการทำงานภายในองค์กรสูงขึ้น และสามารถลดทั้งค่าใช้จ่ายในการลงทุนและการดำเนินงานที่เกิดจากการที่อุปกรณ์ต่างๆ สูญหายหรือไม่อยู่ในสถานที่ที่ถูกจัดเก็บเอาไว้เป็นประจำได้ โซลูชันการติดตามทรัพย์สินของอรูบ่านี้ได้ถูกผสมรวมเป็นหนึ่งเดียวกับโครงสร้างพื้นฐานทางด้านระบบเครือข่ายไร้สายของอรูบ้าอย่างสมบูรณ์ทำให้สามารถติดตั้งใช้งานร่วมกันได้อย่างง่ายดายและใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ อีกทั้งยังมีค่าใช้จ่ายที่ลดต่ำลงกว่าเดิมเป็นอย่างมาก องค์กรทั่วโลกนั้นต่างต้องสูญเสียเงินปริมาณหลายร้อยล้านดอลลาร์ต่อปีจากการที่สินทรัพย์และคลังสินค้าซึ่งมีมูลค่าสูงนั้นอยู่ผิดที่, สูญหาย หรือถูกขโมยไป ยิ่งไปกว่านั้น เหล่าพนักงานและลูกค้าเองก็ยังพลอยได้รับความเสียหายจากการสูญเสียประสิทธิภาพในการทำงานและได้รับประสบการณ์ที่ไม่ดีกลับไปด้วย ความท้าทายเหล่านี้เกิดขึ้นแพร่หลายเป็นอย่างมากโดยเฉพาะในอุตสาหกรรมสาธารณสุข ซึ่งอุปกรณ์อย่างเช่นเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือด และเครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้ามักจะถูกวางเอาไว้ผิดไปจากสถานที่จัดเก็บตามปกติ ทำให้ 25% ของเจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาลต้องเสียเวลาไปกับการตามหาอุปกรณ์เหล่านี้เมื่อต้องการใช้งาน และส่งผลเสียต่อคุณภาพการรักษาพยาบาล อีกทั้งในวงการค้าปลีกและในคลังสินค้าเองนั้น การที่ไม่สามารถค้นหาสินค้าต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็วนั้นก็หมายถึงการสูญเสียเวลาในการทำงานของพนักงาน, การส่งสินค้าไปยังลูกค้าล่าช้าลง ไปจนถึงการสูญเสียรายได้สำหรับร้านค้าได้เลยทีเดียว

ระบบติดตามทรัพย์สินของอรูบ้าช่วยแก้ปัญหาเหล่านี้ได้ด้วยโซลูชันที่ผนวกรวมเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้าง

พื้นฐานใน Aruba Wi-Fi และทำให้ไม่ต้องมีการแยกส่วนของระบบเครือข่ายอีกต่อไป องค์กรต่างๆ สามารถได้รับประโยชน์จากความสามารถในการติดตามทรัพย์สินสำคัญทั้งหมดได้อย่างแม่นยำด้วยการใช้งานผ่านทางแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือที่ใช้งานได้ง่ายดายและแสดงผลในรูปแบบของแผนที่ หรือจะผลรวมระบบติดตามทรัพย์สินนี้เข้ากับโซลูชันการติดตามทรัพย์สินอื่น ๆ ที่องค์กรใช้งานอยู่เดิมได้ ภายในโซลูชันมีส่วนประกอบดังต่อไปนี้:

- การก้าวไปเป็นส่วนหนึ่งของ ArubaOS และ Aruba APs : ซอฟต์แวร์ตัวใหม่นี้ทำให้ Aruba Access Point รุ่นที่รองรับ BLE และ Aruba Sensor สามารถทำหน้าที่เป็น “อุปกรณ์ตรวจสอบ” แท็กติดตามทรัพย์สินได้ ทำให้สร้างระบบเครือข่ายของเซ็นเซอร์ที่ช่วยเสริมคุณค่าให้กับองค์กรที่ใช้งานระบบเครือข่ายไร้สายจากอูรูบาอยู่แล้ว โดยสรุปแล้ว ซอฟต์แวร์นี้จะทำให้ระบบ Wi-Fi ที่ใช้งานอยู่คุ้มค่าขึ้นเป็นสองเท่า ด้วยการทำหน้าที่เป็นเครือข่ายสำหรับติดตามทรัพย์สินได้ด้วยในตัว
- Aruba Tag รุ่นใหม่ : แท็กที่ใช้เป็นเทคโนโลยี Bluetooth Low Energy (BLE) ซึ่งมีราคาถูกคุ้มค่าและมีขนาดที่ใหญ่กว่า ¼ นิ้วเพียงเล็กน้อย ทำให้เหมาะที่จะนำไปใช้ติดตั้งในอุปกรณ์หลากหลายขนาด ตั้งแต่เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดในวงการสาธารณสุข ไปจนถึงสินค้าที่บรรจุในพาเลทภายในคลังสินค้า แท็กเหล่านี้ถูกออกแบบมาให้ใช้งานได้ภายในสภาวะแวดล้อมการทำงานที่หลากหลาย และยังมาพร้อมกับทางเลือกในการติดตั้งที่เข้ากับวัตถุต่างๆ ได้อย่างยืดหยุ่น
- แอปพลิเคชันสำหรับกำหนดค่าให้กับแท็กติดตามสินค้า: แอปพลิเคชันสำหรับกำหนดค่าของอูรูบาจะช่วยให้การติดตั้งเริ่มต้นและการบริหารจัดการแท็กนั้นเป็นไปได้ง่ายดาย สินทรัพย์ต่างๆ จะสามารถถูกระบุได้ด้วยชื่อ, ภาพถ่าย และหมายเลข ID เพื่อให้ง่ายต่อการค้นหา การเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ ก็สามารถทำได้อย่างรวดเร็วจากบริเวณที่ใกล้เคียงกับสินทรัพย์เหล่านั้น และข้อมูลทั้งหมดก็จะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติไปยังระบบฐานข้อมูลกลางบนระบบคลาวด์
- ความสามารถใหม่สำหรับ Aruba Meridian AppMaker : องค์กรสามารถสร้างแอปพลิเคชันติดตามทรัพย์สินขึ้นมาใช้งานเองได้แล้วทั้งสำหรับ iOS หรือ Android ด้วย Meridian AppMaker โดย AppMaker นี้จะมี SDK และ API ใหม่สำหรับให้เชื่อมต่อกับระบบอื่น ๆ ภายนอกเพื่อรองรับการใช้งานในรูปแบบต่าง ๆ ได้

พันธมิตรในระบบนิเวศทำให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้หลายอุตสาหกรรม

กุญแจสำคัญสู่ความสำเร็จของบริการอ้างอิงสถานที่ของอูรูบาและผลิตภัณฑ์กลุ่ม Mobile Engagement คือโครงการ Meridian Engage Partner Program โดยลูกค้าสามารถได้ประโยชน์จากการที่อูรูบาเปิดให้นักพัฒนาแอปพลิเคชันเข้ามาทำงานผลรวมระบบและสร้างแอปพลิเคชันบนมือถือเพื่อเพิ่มมูลค่าใหม่ๆ ให้กับแอปพลิเคชันที่ใช้งานอยู่ได้สำหรับทั้ง iOS และ Android ด้วย Meridian Mobile App Platform และผลิตภัณฑ์กลุ่ม Aruba Mobile Engagement อูรูบานี้กำลังทำการขยายโครงการนี้ไปยังเหล่าพันธมิตรที่มีอยู่ ซึ่งรวมถึง Emerge , Raizlabs , STANLEY Healthcare และ VenueNext เพื่อให้หน้าความสามารถในการติดตามทรัพย์สินไปใช้ อีกทั้งยังเปิดรับพันธมิตรรายใหม่ๆ เข้าร่วมในโครงการเพื่อให้ครอบคลุมอุตสาหกรรมต่าง ๆ ทั้งสาธารณสุข, ค้าปลีก, คลังสินค้า

และอุตสาหกรรมอื่นๆ ด้วย

“เรายินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้มีความสัมพันธ์อันแน่นแฟ้นยิ่งขึ้นกับออร์บ่าสำหรับโซลูชันด้านการอ้างอิงสถานที่ในอุตสาหกรรมสาธารณสุข” คุณ Raz Evenor ผู้ดำรงตำแหน่ง Director of Product Management แห่ง STANLEY Healthcare กล่าว “ระบบ MobileView ของเราได้ผสมผสานโซลูชันการติดตามแบบทันทีที่เข้ากับระบบวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงสำหรับโรงพยาบาลเพื่อเพิ่มความปลอดภัยและมั่นคงให้กับผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่, เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน อีกทั้งยังสร้างประสบการณ์ที่ดียิ่งขึ้นให้กับเหล่าผู้ป่วยด้วย เมื่อเทคโนโลยีและระบบโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายวิวัฒนาการไป เราได้มองหาแนวทางใหม่ ๆ อยู่เสมอเพื่อที่จะช่วยขยายโอกาสใหม่ๆ ให้กับลูกค้าของเรา การเป็นพันธมิตรกับออร์บ่าทางด้านการติดตามทรัพย์สินด้วยเทคโนโลยี BLE นี้ทำให้ลูกค้าในวงการสาธารณสุขของเรามีทางเลือกที่จะบริหารจัดการอุปกรณ์การแพทย์ได้อย่างคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น”

ด้วยการลงทุนอย่างต่อเนื่องในนวัตกรรม Intelligent Edge ออร์บ่าได้เปิดตัว 8400 Core Switch ในงาน HPE Discover ด้วย โดย Core Switch รุ่น 8400 นี้จะเป็น Core Aggregation Switch รุ่นใหม่ที่มีทั้งประสิทธิภาพ, ความสามารถในการจ่ายพลังงาน, การทำงานได้แบบอัตโนมัติ และความสามารถในการแก้ไขปัญหาในหนึ่งเดียวที่จำเป็นต่อการจัดการกับความท้าทายทางด้าน Mobility , Cloud และ IoT ภายในระบบเครือข่ายทุกวันนี้ได้

HPE PointNext

Aruba Meridian Services จาก HPE Pointnext จะช่วยเสริมการให้บริการแก่ลูกค้าและพันธมิตรทั่วโลกในการนำบริการอ้างอิงสถานที่ไปใช้เพื่อเข้าถึงเหล่าผู้ใช้งานอุปกรณ์พกพาภายในองค์กรหรือสถานที่เปิดแบบสาธารณะ บริการเหล่านี้จะสามารถช่วยให้ฝ่าย IT ของลูกค้าและพันธมิตรของออร์บ่าสามารถทำการออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือได้ด้วยแพลตฟอร์มของ Meridian

กำหนดการวางจำหน่าย

ปัจจุบันโซลูชันติดตามทรัพย์สินของออร์บ่ามีวางจำหน่ายแล้ว

คำกล่าวชื่นชมของลูกค้า

“โซลูชันติดตามทรัพย์สินของออร์บ่านี้มีศักยภาพที่จะช่วยให้ VMI สามารถประหยัดชั่วโมงการทำงาน และลดค่าใช้จ่ายโดยรวมที่เกี่ยวข้องกับการระบุตำแหน่งและติดตามรถยนต์ภายในขั้นตอนการผลิตทั้ง 48 ขั้นตอนของเรา” คุณ Michael Kell ผู้ดำรงตำแหน่ง Director of IT แห่ง Vantage Mobility International (VMI) ซึ่งเป็นผู้ผลิตรถตู้ที่รองรับรถวีลแชร์ได้กล่าว “นอกจากนี้ ด้วยรถยนต์จำนวนกว่า 2,000 คันที่อยู่ภายในสถานที่ของเราตลอดเวลา ขั้นตอนการระบุรถยนต์และตำแหน่งของรถยนต์แต่ละคันเมื่อต้องตรวจสอบทาน หรือการติดตามรถยนต์แต่ละคันในแต่ละขั้นตอนของการผลิตนั้น เป็นขั้นตอนที่กินเวลาและไร้ประสิทธิภาพมาก ด้วยโซลูชันการติดตามทรัพย์สินของออร์บ่า เราหวังว่าจะสามารถเปลี่ยนขั้นตอนเหล่านี้ให้กลายเป็นระบบอัตโนมัติได้ และเพิ่มประสิทธิภาพให้กับพนักงานของเรา รวมถึงสามารถส่งมอบรถยนต์ให้กับลูกค้าของเราได้รวดเร็วยิ่งขึ้น”

คำกล่าวชื่นชมของพันธมิตรในระบบนิเวศ

ในฐานะของบริษัทผู้นำด้านเทคโนโลยีภายในอาคาร VenueNext จะช่วยให้บริษัทที่ดำเนินธุรกิจทางด้านสาธารณสุข สามารถติดตามการทำงานและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วยประสบการณ์ทางด้านสถานที่และโมบายล์ “ลูกค้าของเราได้ถามถึงโซลูชันการติดตามทรัพย์สินมาโดยตลอด เพื่อใช้ในการติดตามทรัพย์สินที่มีความสำคัญสูง ใ้ได้อย่างแม่นยำ และยังคงสามารถทำงานร่วมกับระบบแอปพลิเคชันที่มีอยู่เดิมของเราได้” คุณ Scott Rehling ผู้ดำรงตำแหน่ง Vice President Strategic Channels แห่ง VenueNext กล่าว “ด้วยการใช้โซลูชันติดตามทรัพย์สินของอูรูบ้า เราสามารถเพิ่มความสามารถที่ถูกร้องขอเหล่านี้เข้าไปให้กับลูกค้าของเราได้ด้วยการใช้โครงสร้างของระบบ Wi-Fi และ Beacon ที่ลูกค้ามีอยู่แล้ว ทำให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น”

Emerge เป็นเอเจนซีด้านประสบการณ์ Digital ที่ใช้การออกแบบระดับโลกซึ่งมีผู้ใช้งานเป็นศูนย์กลาง และการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อเอาชนะความท้าทายที่มีความซับซ้อนสูง และเข้าถึงโอกาสใหม่ๆ ที่ยังไม่มีใครเข้าถึงมาก่อนได้ “ด้วยการเพิ่มเติมความสามารถในการติดตามทรัพย์สินเข้าไปยังแพลตฟอร์ม Aruba Mobile Engagement นี้ทำให้เราสามารถนำเสนอเครื่องมือที่เต็มเปี่ยมไปด้วยนวัตกรรมแก่ลูกค้าของเรา เพื่อให้พวกเขาสามารถใช้แอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือที่มีอยู่ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และสร้างประสบการณ์ที่ดีให้แก่ลูกค้าภายในพื้นที่อาคารของพวกเขาได้” คุณ Julian Pscheid ผู้ดำรงตำแหน่ง Chief Technology Officer แห่ง Emerge Interactive กล่าว “ไม่ว่าจะเป็นการทำให้พนักงานผู้ปฏิบัติงานทราบได้ทันทีถึงตำแหน่งที่ตั้งของอุปกรณ์สำคัญ, การเชื่อมต่อตำแหน่งของทรัพย์สินในแบบทันทีที่เข้ากับระบบของ Meridian เพื่อนำทางภายในอาคาร และทำการแจ้งเตือนรายบุคคล หรือการผสมรวมข้อมูลตำแหน่งเข้ากับระบบเดิมที่ใช้งานอยู่ก็ตาม เราจึงรอดಯที่จะได้ผลระบบติดตามทรัพย์สินของอูรูบ้าเข้ากับระบบนิเวศระดับองค์กรของลูกค้าของเรา”

Raizlabs ผู้ออกแบบและสร้างแอปพลิเคชันบน iOS , Android และเว็บในระดับโลกสำหรับเหล่าธุรกิจ Startup และแบ-รนต์ชั้นนำมากมาย “ทีมงานของเราได้มองหาวิธีการใหม่ๆ และเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นใหม่เพื่อนำเสนอโซลูชันที่ดีที่สุดซึ่งเป็นไปได้จริงให้กับเหล่าองค์กรชั้นนำที่มีความสามารถในการแข่งขันสูง” คุณ Jason Petralia ผู้ดำรงตำแหน่ง President แห่ง Raizlabs กล่าว “ในระหว่างการมองหาสิ่งใหม่ๆ นี้ เราได้มองเห็นความต้องการที่เพิ่มขึ้นสำหรับโซลูชันทางด้านการติดตามทรัพย์สินแบบครบวงจร และทำให้เราตื่นเต้นเป็นอย่างมากกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีจากอูรูบ้า รวมถึงคำมั่นสัญญาที่จะพัฒนาโซลูชันให้มีความสามารถครบถ้วนและทนทาน”

คำกล่าวชื่นชมของพันธมิตรจัดจำหน่าย

“ในฐานะของผู้ให้บริการโซลูชันทางด้าน IT ชั้นนำ เราได้มองหาหนทางที่จะเพิ่มการนำเสนอสิ่งใหม่ ๆ เพื่อสนับสนุนความต้องการของลูกค้าของเราที่เปลี่ยนแปลงไปอยู่เสมอ” คุณ Chris Saso ผู้ดำรงตำแหน่ง CTO แห่ง Dasher Technologies Inc. กล่าว “โซลูชันใหม่สำหรับติดตามทรัพย์สินของอูรูบับานี้จะช่วยให้เราแก้ไขปัญหारेื้องของวงการสาธารณสุขและวงการค้าปลีกได้ด้วยการใช้โครงสร้างพื้นฐานระบบ Wi-Fi ที่พวกเขามีอยู่ในการติดตามทรัพย์สินต่างๆ ซึ่งจะทำให้เราสามารถเข้าถึงผู้ที่ได้รับประโยชน์ใหม่ๆ จากฐานลูกค้าเดิมที่เรามีอยู่ และเพิ่มคุณค่าให้กับความเชี่ยวชาญทางด้านสถาปัตยกรรมและบริการต่าง ๆ ของเรา”

ด้วยจำนวนลูกค้ากว่า 1,000 รายในอุตสาหกรรมที่หลากหลายซึ่งได้ให้บริการอยู่ในทุกวันนี้ Matrix Integration ก็

มุ่งมั่นที่จะช่วยเหลือลูกค้าให้ประสบความสำเร็จได้ด้วยการนำเทคโนโลยีไปใช้งาน “องค์กรต่างๆ นั้นยังคงมีความต้องการในการติดตามทรัพย์สินที่มีคุณค่าภายในการทำงานอยู่เสมอ อย่างไรก็ตาม องค์กรได้พิจารณาว่าการเพิ่มโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการติดตามทรัพย์สินโดยเฉพาะแยกต่างหากไปนั้นมีค่าใช้จ่ายที่สูงจนเกินไป อีกทั้งยังสร้างภาระในการทำงานให้มากขึ้นอีกด้วย” คุณ James Aldridge ผู้ดำรงตำแหน่ง VP ด้าน Technology แห่ง Matrix กล่าว “ด้วยการใช้โครงสร้างพื้นฐานทางด้านระบบเครือข่ายไร้สายของอูรูบ้า ทางอูรูบ้าได้ช่วยแก้ปัญหาของลูกค้าเหล่านี้โดยการนำเสนอโซลูชันการติดตามทรัพย์สินที่ไม่ต้องอาศัยระบบเครือข่ายใหม่อีกชั้นหนึ่ง ทำให้ง่ายต่อการบริหารจัดการผ่านทางอุปกรณ์พกพา อีกทั้งยังคืนทุนได้อย่างรวดเร็ว”

ข้อมูลเพิ่มเติม

- Blog: What do you have to lose? <https://news.hpe.com/what-do-you-have-to-lose/>
- Aruba asset tracking Product Page: <http://www.arubanetworks.com/products/mobile-engagement/aruba-tags/>
- Aruba Tags Data Sheet: http://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_ArubaTags.pdf

เกี่ยวกับอูรูบ้าบริษัทหนึ่งในเครือฮิวเลตต์แพคการ์ด

อูรูบ้าเป็นหนึ่งในเครือบริษัทฮิวเลตต์แพคการ์ด เอ็นเตอร์ไพรส์และเป็นผู้ดำเนินการจัดหาโซลูชันระบบเครือข่ายที่ล้ำสมัยสำหรับองค์กรทุกขนาดทั่วโลก บริษัทเป็นผู้ผลิตโซลูชันด้านไอทีที่ช่วยเพิ่มพลังให้องค์กรในการให้บริการแก่ผู้ใช้งานใหม่ที่ต้องพึ่งพาอุปกรณ์พกพาผู้ใช้ apps ต่าง ๆ ทางธุรกิจที่วางอยู่บนคลาวด์ในทุก ๆ ขั้นตอนของการดำเนินชีวิตทั้งในที่ทำงานและเรื่องส่วนตัว

เรียนรู้เพิ่มขึ้น เกี่ยวกับอูรูบ้าได้ที่ <http://www.arubanetworks.com> ถ้าต้องการข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุดตลอดเวลาสามารถติดตามโดยการ follow onTwitter และ Facebook สำหรับการพูดคุยทางเรื่องเทคโนโลยีล่าสุดเกี่ยวกับ mobility และผลิตภัณฑ์ของอูรูบ้า เยี่ยมชม Airheads Social ที่ <http://community.arubanetworks.com>.