

การรับรองผลิตภัณฑ์ช่วยรับมือกับการเติบโตอย่างยั่งยืนของศูนย์ข้อมูล



ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้ข้อมูลนั้น เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ขณะที่การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากศูนย์ข้อมูลต่างๆในปัจจุบันนั้น เทียบเท่ากับปริมาณการปล่อยก๊าซจากการเดินทางทางอากาศทั่วโลก การรับรองความยั่งยืนของ TCO Certified เป็นแนวทางที่จะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าว ดังนั้น TCO Certified จึงจะขยายขอบเขตการรับรองให้ครอบคลุมอุปกรณ์เครือข่าย ผลิตภัณฑ์จัดเก็บข้อมูล และเซิร์ฟเวอร์

ขณะที่เราใช้อุปกรณ์มือถือ บริการสตรีมมิ่ง และโซลูชันคลาวด์กันมากขึ้น จำนวนศูนย์ข้อมูลที่ใช้พลังงานในปริมาณมากก็เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วเช่นกัน หากแนวโน้มนี้ยังไม่เปลี่ยนแปลง ศูนย์ข้อมูลต่างๆอาจใช้ไฟฟ้ามากถึง 13% ของกระแสไฟฟ้าทั่วโลก ในปี 2573 เมื่อเทียบกับระดับ 1% ในปี 2553 เช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์ไอทีอื่นๆ นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของศูนย์ข้อมูลต่างๆยังส่งผลเสียต่อสุขภาพของมนุษย์ ตลอดจนห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่เรื่องสุขภาพและความปลอดภัย ไปจนถึงการละเมิดสิทธิมนุษยชน

ในการส่งเสริมการดำเนินการที่ยั่งยืนมากขึ้นนั้น TCO Development จึงได้พัฒนากฎเกณฑ์ใหม่สำหรับผลิตภัณฑ์ของศูนย์ข้อมูล ซึ่งจะถูกรวบรวมเข้ากับการรับรองความยั่งยืนระดับโลกสำหรับผลิตภัณฑ์ไอทีรุ่นล่าสุด TCO Certified ในช่วงสิ้นปี 2562

Soren Enholm ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ TCO Development ซึ่งเป็นองค์กรที่อยู่เบื้องหลังของ TCO Certified กล่าวว่า สำหรับการรวบรวมผลิตภัณฑ์ศูนย์ข้อมูลใน TCO Certified เราสามารถช่วยผลักดันการแก้ปัญหาอย่างยั่งยืนได้มากขึ้น และยังช่วยให้ผู้ซื้อตัดสินใจได้อย่างมีความรับผิดชอบ”

TCO Certified ส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ไอทีมานานกว่า 25 ปี โดยมีการเปิดตัวรุ่นใหม่ทุก 3 ปี และการเปิดตัวรุ่นล่าสุดนี้ นับเป็นรุ่นที่ทำหายที่สุดที่เคยทำมา หลักเกณฑ์ในการขับเคลื่อนความรับผิดชอบต่อสังคม และความโปร่งใสในห่วงโซ่อุปทาน ตลอดจนเปิดใช้งานโซลูชันแบบเซคลูลาร์

หลายองค์กรต่างต้องการผลิตภัณฑ์และโซลูชันไอทีที่ยั่งยืนมากยิ่งขึ้น ความท้าทายสำหรับผู้ซื้อส่วนใหญ่คือการ ยืนยันความถูกต้องของข้อมูลอ้างอิงในเรื่องความยั่งยืนของแบรนด์ไอทีต่างๆ ดังนั้น การรับรองจากบุคคลที่สามที่ เป็นอิสระจึงสามารถช่วยได้

“ในเดือนธันวาคมที่จะถึงนี้ แปรนต์ไอทีต่างๆสามารถเริ่มสมัครขอการรับรองตามเกณฑ์ใหม่ได้ หลังจากนั้นองค์กร จัดซื้อจะสามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์ของศูนย์ข้อมูลที่ผ่านการรับรองและยืนยันความถูกต้องได้ว่ามีความยั่งยืนต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมมากขึ้น” Enholm กล่าวสรุป

ติดตามการพัฒนาได้ที่ tcocertified.com/datacenter

สำหรับผลิตภัณฑ์ไอทีที่ยั่งยืน

ด้วยประสบการณ์กว่า 25 ปี TCO Certified คือการรับรองความยั่งยืนระดับโลกสำหรับผลิตภัณฑ์ไอที หลักเกณฑ์ที่ ครอบคลุมของเราได้รับการออกแบบมาเพื่อผลักดันความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตของ ผลิตภัณฑ์ เราตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเป็นอิสระทั้งก่อนและหลังการรับรอง โดยครอบคลุมหมวดหมู่ผลิตภัณฑ์ เช่น จอแสดงผล คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เคลื่อนที่

รูปภาพ - https://mma.prnewswire.com/media/963725/TCO_Certified.jpg

ติดต่อ :

Cassandra Julin
+46-702-866-861
press@tcodevelopment.com
Press room