

u.trust Anchor/CryptoServer LAN

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

การแปลคำแนะนำฉบับ

ภาษาไทย

คำแนะนำด้านความปลอดภัยเหล่านี้มีผลบังคับใช้สำหรับ CryptoServer CSPLight และผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ใช้อุปกรณ์ u.trust Anchor LAN/CryptoServer LAN V5 ของ Utimaco



ภาพประกอบ 1: CryptoServer CSPLight



ภาพประกอบ 2: u.trust Anchor LAN/CryptoServer LAN V5

จะมีการเรียกผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้ว่า "u.trust Anchor/CryptoServer LAN"



โปรดปฏิบัติตามคำเตือน คำแนะนำด้านความปลอดภัย และคำแนะนำที่อยู่บนอุปกรณ์หรือคำแนะนำนี้หากไม่นั้น *Utimaco* จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น
เก็บคำแนะนำไว้ในที่ที่ปลอดภัยและพร้อมนำมาใช้อ้างอิงอยู่เสมอ



มีความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายจากการระเบิดหากเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยวิธีที่ไม่เหมาะสม ปฏิบัติตามคำแนะนำเมื่อกำจัดแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว



ระดับความสูงในการทำงานต้องไม่เกิน 2000 ม. (6500 ฟุต)



อนุญาตให้ใช้งานเฉพาะในบริเวณที่อุณหภูมิไม่สูงมากนัก

อุณหภูมิรายการอื่น

■ ใช้งาน

▣ u.trust Anchor/CryptoServer LAN V5

□ u.trust Anchor: +10 °C to +50 °C (+50 °F to +122 °F)

	<input type="checkbox"/> CryptoServer Se-Serie Gen2: +10 °C to +50 °C (+50 °F to +122 °F) <input type="checkbox"/> CryptoServer CSe-Serie: +10 °C to +40 °C (+50 °F to +104 °F) <input checked="" type="checkbox"/> CryptoServer CSPLight: +10 °C to +40 °C (+50 °F to +104 °F) <input checked="" type="checkbox"/> หมายเหตุ: -10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F)
ความชื้น	ความชื้นสัมพัทธ์ 10 % ถึง 95 %, ไม่มีการควบแน่น
ระดับความสูงในการทำงาน	สูงสุด 2000 ม. (6500 ฟุต)
ระดับของมลภาวะ	สูงสุดที่ 2 (ตาม IEC 60664-1)
การป้องกันการปนเปื้อน	IP20

1 การขนส่งและการจัดเก็บ

- ตรวจสอบให้แน่ใจก่อนที่จะขนส่ง u.trust Anchor/CryptoServer LAN ว่า มีการถอดสายเคเบิลเชื่อมต่อหลักออกจากข้อต่อ และถอดสายเคเบิลเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่นๆ ทั้งหมดแล้ว

2 เติสท์ทอป

- ติดตั้งอุปกรณ์บนพื้นผิวที่ปลอดภัยและมั่นคง หลีกเลี่ยงการกระแทกและกระแทกทุกลักษณะ
- อย่าใช้ u.trust Anchor/CryptoServer LAN ใกล้กับน้ำหรือของเหลวอื่นๆ อย่างของเหลวหกใส่อุปกรณ์
- อย่าวางหรือติดตั้งอุปกรณ์ เสื้อผ้า หรือเอกสารใดๆ บนอุปกรณ์
- ปกป้อง u.trust Anchor/CryptoServer LAN จากสภาพแวดล้อมที่ชื้นหรือเต็มไปด้วยฝุ่น มีการสันนิษฐานว่า มีความผันผวนของอุณหภูมิสูง และสัมผัสโดยตรงโดยตรง หลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้เครื่องทำความร้อน เครื่องปรับอากาศ ฯลฯ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการระบายอากาศที่เพียงพอ อย่าวางอุปกรณ์ไว้ในตู้ที่มีสิ่งกีดขวางทางเดินอากาศ จะต้องไม่มีการปิดคลุมช่องระบายอากาศบนอุปกรณ์
- หลีกเลี่ยงการเชื่อมต่อเข้ากับวงจรที่มีการเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานมาก (เช่น มอเตอร์ ระบบปรับอากาศ เครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ) มีความเสี่ยงต่อการผันผวนของแรงดันไฟฟ้าอย่างกะทันหัน
- อุปกรณ์นี้ไม่ได้มีไว้สำหรับการแสดงผลเวิร์กสเตชัน เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่เวิร์กสเตชัน อย่าวางผลิตภัณฑ์นี้ใกล้กับเวิร์กสเตชัน

3 การเชื่อมต่อเครือข่ายและสายไฟ

- ตรวจสอบแรงดันไฟหลัก การเชื่อมต่อ u.trust Anchor/CryptoServer LAN เข้ากับแหล่งจ่ายแรงดันไฟฟ้าที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า โหลดในการเชื่อมต่อไฟฟ้าเข้ากับวงจรจ่ายไฟไม่สูงเกินค่าที่กำหนดไว้
- เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้าระบบไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการเดินสายดินไว้อย่างถูกต้อง เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายเครื่องเข้าด้วยกัน กระแสไฟรั่วในอุปกรณ์แต่ละเครื่องรวมกันอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้ารั่วปริมาณสูง
- เดินสายไฟด้วยความระมัดระวัง ให้สิ่งที่ปลั๊กทุกครั้งหากต้องการดึงปลั๊กออก อย่าดึงที่สายไฟ การดึงที่สายไฟอาจทำให้น้ำสัมผัสสวิตช์และทำให้เกิดข้อผิดพลาดขึ้นได้
- ป้องกันโหลดสูงในสายไฟ อย่าวางเฟอร์นิเจอร์หรือของหนักอื่นๆ บนสายไฟ หรือวางของมีคมหรือของหนักบนสายไฟ
- อย่าพันหรือขมวดสายไฟ

4 การถอดประกอบอุปกรณ์

- จะสามารถถอดประกอบ u.trust Anchor/CryptoServer LAN โดยพนักงานของ Utimaco หรือผู้ค้าที่ได้รับการรับรองเท่านั้น สามารถดูรายละเอียดได้จากคู่มือการใช้งาน ห้ามสัมผัสส่วนประกอบภายในใดๆ ภายในอุปกรณ์ เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้

- หากมีน้ำ สายไฟ หรือชิ้นส่วนอื่นๆ เข้าในอุปกรณ์โดยไม่ได้ตั้งใจ ให้ดึงสายไฟทั้งสองออกทันที และแจ้งตัวแทนจำหน่ายของคุณหรือ Utimaco IS GmbH หากคุณใช้อุปกรณ์ในสภาพนี้ อาจเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ห้ามสอดวัตถุใดๆ ผ่านช่องเปิดเข้าใน u.trust Anchor/CryptoServer LAN เนื่องจากอาจทำให้ไฟฟ้าลัดวงจรหรือกระทบกับส่วนประกอบที่กำลังทำงานอยู่ได้ การทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้

5 การทำความสะอาด

- ให้ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำสบู่อ่อนๆ เท่านั้นในการทำความสะอาด u.trust Anchor/CryptoServer LAN จากนั้นเช็ดอุปกรณ์ให้แห้งด้วยผ้าแห้ง
- หากอุปกรณ์เปียก ให้ใช้ผ้าแห้งนุ่มๆ เช็ดให้แห้ง
- ห้ามใช้เบนซิน ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ หรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนอื่นๆ

6 การติดตั้ง u.trust Anchor/CryptoServer LAN

ในชั้นวางขนาด 19 นิ้ว

- หากคุณใช้รางเลื่อนหรืออุปกรณ์ของคุณเองในการติดตั้ง u.trust Anchor/CryptoServer LAN เข้าในเฟรม คุณจะต้องรับผิดชอบความเสี่ยงด้วยตัวคุณเอง
- จะต้องใช้คนสองคนในการยก u.trust Anchor/CryptoServer LAN และติดตั้งในชั้นวาง เช่นเดียวกับการนำออกจากเฟรม

7 การส่งคืน

เมื่อทำการส่งคืน u.trust Anchor/CryptoServer LAN ไปยัง Utimaco IS GmbH จะต้องส่งกลับดังต่อไปนี้



ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยแบตเตอรี่ลิเทียมที่สอดคล้องกับ **UN38.3**
แบตเตอรี่ลิเทียมซึ่งอาจก่อให้เกิดความร้อนที่เป็นอันตราย ไฟไหม้
หรือไฟฟ้าลัดวงจร หรือได้รับความเสียหาย จะต้องไม่มีการส่งคืน

- การติดฉลากสำหรับแบตเตอรี่ลิเทียม



ภาพประกอบ 3: การติดฉลากแบตเตอรี่ลิเทียม

- แทนที่ "*" ในรูปด้วย "UN38.3" และ "**"
ด้วยหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในผลิตภัณฑ์ก่อนที่จะติดฉลากบนบรรจุภัณฑ์
- ติดฉลากสำหรับแบตเตอรี่ลิเทียมที่มองเห็นได้ชัดเจนในแต่ละบรรจุภัณฑ์
- หากการจัดส่งมีบรรจุภัณฑ์ที่ทำเครื่องหมายสำหรับแบตเตอรี่ลิเทียม จะต้องติดฉลาก "แบตเตอรี่ลิเทียมตามมาตรา II ของคำแนะนำในการบรรจุ PI 970" ที่ใบตราส่งสินค้าทางอากาศแต่ละใบที่ใช้ ต้องป้อนข้อมูลในช่อง "ประเภทและปริมาณของสินค้า" ของใบตราส่งสินค้าทางอากาศ
- การบรรจุสำหรับการส่งมอบ
 - ใช้บรรจุภัณฑ์ดั้งเดิมในการขนส่ง

- ❑ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการบรรจุ ชิดแน่น หรือบุนวมเพื่อไม่ให้ลื่น แดก หรือจะภายใต้สภาวะการขนส่งตามปกติ และผลิตภัณฑ์ไม่สามารถเข้าไปในบรรจุภัณฑ์ชั้นนอกได้ ขนาดของบรรจุภัณฑ์ชั้นนอกควรสอดคล้องกับบรรจุภัณฑ์ชั้นในหรือบรรจุภัณฑ์เดี่ยว หากบรรจุภัณฑ์เหล่านี้มีขนาดเล็กกว่าบรรจุภัณฑ์ชั้นนอก จะต้องเติมช่องว่างเพื่อให้บรรจุภัณฑ์ชั้นในไม่สามารถเลื่อนได้ระหว่างการขนส่ง

พิมพ์ลักษณะ

ลิขสิทธิ์ 2021	Utimaco IS GmbH Germanusstr. 4 D-52080 Aachen ประเทศเยอรมนี
โทรศัพท์	AMERICAS: +1-844-UTIMACO (+1 844-884-6226) EMEA: +49 800-627-3081 APAC: +81 800-919-1301
อินเทอร์เน็ต	https://support.hsm.utimaco.com
อีเมล	support@utimaco.com
รุ่นของเอกสาร	1.0.4
วันที่	2021-06-24
สถานะ	พร้อมพิมพ์
เลขที่เอกสาร	2020-0024-th-th
สงวนสิทธิ์ทุกประการ	ห้ามทำการผลิตซ้ำ ดำเนินการ ทำสำเนา หรือจำหน่ายแจกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสารนี้ในรูปแบบใดๆ (พิมพ์ ถ่ายสำเนาหรือกระบวนการอื่นๆ) โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Utimaco IS GmbH Utimaco IS GmbH ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Utimaco IS GmbH ไม่ต้องรับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดในการพิมพ์และข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง ชื่อแบรนด์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดเป็นของเจ้าของตามลำดับ