

Maahantuoduista sähkölaitteista löytyi Suomessa viime vuonna satoja turvallisuuspuutteita - yksi yleisimmistä voi löytyä matkapuhelimesta



Opinnäytetyön turvallisuuspuutteista tehneen Sami Inkilän mukaan sähkölaitteisiin liittyvät vaarat on tärkeä pitää mielessä EU:n ulkopuolisesta verkkokaupasta tilattaessa. Kuva: Kuva: Jaana Kautto



Joakim Westrén-Doll

Maahantuotujen sähkölaitteiden turvallisuudessa on parantamisen varaa, toteaa tuore opinnäytetyö Jyväskylän ammattikorkeakoulusta.

Sami Inkilän opinnäytetyön selvityksen mukaan vuonna 2017 markkinavalvontaviranomaisen valvonnassa löytyi yli 330 erillistä tuotetta, jotka eivät täyttäneet niille asetettuja tuoteturvallisuusvaatimuksia.



Näitä luetaan juuri nyt

Nimellä: Eikö opettaja saisi olla opettaja?

Humalaiselta yökalastajalta vaaditaan lähes miljoonakorvauksia – seisautti koko vesivoimalaitoksen Jyväskylässä

Uusi opetussuunnitelma vei jyvskyläläisopettajan yöunet – "Ikään kuin jättäisimme hommamme tekemättä ja antaisimme oppilaiden tehdä mitä vaan"

Keskisuomalainen testasi: Näin peltipoliisista varoitettava laite toimii Rantaväylällä

Suomen kaunein koti on Muuramessa! – Katso kuvat luonnon helmassa lepäävästä keitaasta

Sairaanhoidajat pyörittävät jo pääosan vastaanotoista

Eniten puutteita oli käyttäjän suojauksessa sähköiskua vastaan.

Puutteellinen eristys löytyi useimmiten laitteen sisällä olevasta muuntajasta tai piirilevystä. Laitteen kotelon sisällä olevan muuntajan tarkoitus on erottaa vaarallinen jännite niistä sähköä johtavista osista, joihin käyttäjä pääsee käsiksi ilman työkalua.

Esimerkki tällaisesta osasta on matkapuhelimen latauslaitteen USB-liitin.

Vaarallinen jännite saattaa päästä käyttäjän kosketeltavaksi, jos verkkojännitteisen komponentin ja USB-liittimeen liittyvän komponentin etäisyys on liian pieni.

Näin voi käydä joko laitteen vikaantuessa tai sähköverkon syöttäessä laitteeseen ylijännitettä.

Myös laitteiden suojauksessa tulipaloa vastaan oli puutteita.

Inkilä painottaa tiedotteessa maahantuojiin vastuuta.

– Osa maahantuojista noudattaa lakeja ja asetuksia, osa taas joko ei ole tietoinen vaatimuksista, tai tavoittelee nopeaa taloudellista voittoa piittaamatta yhteisistä pelisäännöistä, Inkilä sanoo.

Suomessa sähkölaitteiden turvallisuudesta vastaa Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes. Tukes pitää Marek-rekisteriä laitteista, joiden turvallisuudessa on havaittu puutteita. Opinnäytetyön tutkimusmateriaalina käytettiin Marek-rekisteriin vuonna 2017 kirjattuja tapauksia.

Inkilä muistuttaa, että vaikka suurin syy onnettomuuksiin näyttää liittyvän enemmän käyttäjän huolimattomuuteen, etenkin verkkokaupasta EU:n ulkopuolelta ostettaessa on erityisen hyvä muistaa sähkölaitteisiin liittyvät vaarat.

AIHEET Teknologia



meks
DIGITAL

Tarjoamme uusille
Google Ads -asiakkaille
mainosrahaa

KYSY LISÄÄ

KESÄ SUOMEN MEDIA OY

100€

Uusimmat Kotimaa

10:12
30.11.2018

Maksuton ajokortti 17-vuotiaana – Viitasaaren Poke tarjoaa edun kaikille opiskelijoilleen ensi syksystä lähtien 💎

09:59
30.11.2018

Linnan juhlien perinteinen booli saa uuden tvistin luomusta – maku muuttuu

09:45
30.11.2018

Koulut tänään auki normaalisti Luodossa tuhkarokkotapauksesta huolimatta

09:34
30.11.2018

Presidentinlinnan ensimmäiset nykytaideteokset muistuttavat suomalaisesta luonnosta

08:51
30.11.2018

Tuuli jatkuu voimakkaana, laivaliikenteessä ainakin yksi myöhästyminen – ajokeli huono Itä- ja Pohjois-Suomessa

08:10
30.11.2018

Hoitopaikan voi ehkä lähivuosina valita laatuvertailun perusteella