

Husqvarnan robottiteknologiaa käytetään Fukushimaan jälkisiivouksessa

- Husqvarna toimittaa kauko-ohjattavia purkurobotteja.

*Husqvarna Constructionin kehittämät kauko-ohjattavat purkurobotit DXR 310 ja DXR 140 ovat käytössä Fukushiman ydinvoimalatyömaalla. "Tämänkaltaisessa ympäristössä on kaikilla koneilla ja laitteilla hyvin tiukat vaatimukset niin tekniikan, luotettavuuden, kuin huollettavuudenkin osalta. Me olemme ylpeitä siitä että Husqvarna valittiin koneiden toimittajaksi".
Sanoo Anders Ströby, Husqvarna Constructionin johtaja.*

Husqvarna on myynyt kaksi yhtiön huippumodernia purkurobotia Japanilaiselle Taneka Constructionille. Yhtiö on vastuussa Fukushiman ydinvoimalan neljännen reaktorin purkamisesta. Ydinvoimalan työmaalla on käynnissä laajamittaiset työt maaliskuisen reaktorin hajoamisen jäljiltä. Robottiteknikka on isossa osassa purkutöitä, koska säteilytasot ovat edelleen paikoin korkeita. DXR purkurobotteja käytetään raskaassa purkutyössä, kuten betonirakenteiden purkamisessa ja saastuneiden materiaalien käsittelyssä.

“Meidän robotit soveltuvat hyvin tämänlaiseen ympäristöön. Ne ovat tehokkaita, luotettavia ja

helppoja käsitellä myös ahtaissa tiloissa. Ne tulevat suorittamaan tärkeitä töitä ydinvoimalan purkutyömaalla hyvin pitkän aikaa.” Sanoo Anders Ströby.

Nämä purkurobotit on modifioitu soveltumaan erityisesti tälle haastavalle työmaalle. Isompaan DXR 310 malliin on asennettu videokamera, joka välittää kuvaa käyttäjälle. Näin käyttäjä voi operoida konetta turvalliselta etäisyydeltä.

Husqvarnan Japanin organisaatio on kouluttanut Taneka Constructionin henkilökunnan robottien käyttöön.

Purku- ja siivoustyön odotetaan jatkuvan vielä useita vuosia.



Robottikoulutusta. Harry Chen Husqvarnalta(vas.) opettaa Taneka Constructionin työntekijää operoimaan DXR robottia.

Faktoja Husqvarnan purkuroboteista

- Kolme mallia: DXR 310, DXR 250 ja DXR 140.
- Kaikki mallit on kehitetty tekemään purku ym. työt tehokkaammiksi ja helpommiksi.
- Todella tehokkaita painoonsa nähden, hyvin tasapainoisia, pitkä ulottuvuus ja kompakti kokoonpano, jonka ansiosta kohde on hyvin näkyvässä ja helpottaa käsittelyä.
- Robotteja voidaan käyttää vasaran, murskaimen tai kauhan kanssa.



Lue lisää purkuroboteista internetsivuiltamme:

<http://www.husqvarna.com/fi/construction/products/demolition-robots-product-range/>



Katso DXR video youtubesta:

http://www.youtube.com/watch?v=LoT2O_DNEw8

(Asenna älypuhelimesssi tai iPadiin QR koodinluku -sovellus niin pääset suoraan yllä oleviin linkkeihin).

Lisätietoa, ota yhteyttä:

Husqvarna Construction Products
Vestrantie 2, 01750 Vantaa
0207 410 000, hcp@husqvarnacp.fi