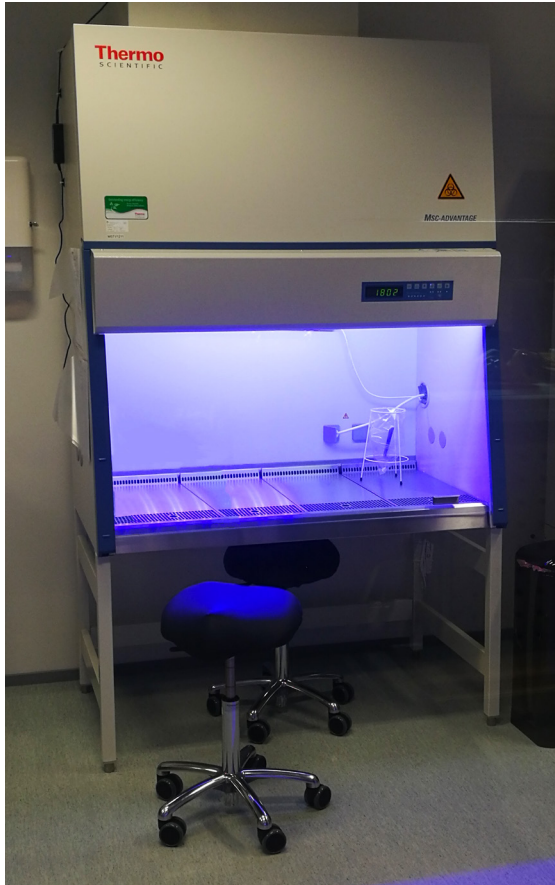


Asiakaskokemus: Laboratorio



KOHDE:

Thermo Fisher Scientific
Vantaa

ThermoFisher
SCIENTIFIC

ONGELMA:

Thermo Fisher Scientific Oy kehittää, valmistaa, myy ja huoltaa laboratoriolaitteita ja tarvikkeita. Tuotteiden korkeatasoinen teknologia, laatu ja puhtaus asettavat myös tuotantoympäristölle korkeat vaatimukset. Lisäksi yrityksessä on mikrobiologian laboratorioita, joissa käytetään suoja- ja eristämistoimenpiteitä mikrobin pääsyn rajoittamiseksi tilojen ulkopuolelle. Tilojen ja laitteiden turvallisuutta ja suojatoimia päätettiin lähteä täydentämään hyödyntämällä fotonidesinfointia monipuolisesti tuotanto- ja laboratoriotiloissa.

RATKAISU:

Laboratorioiden kokonaisvaltainen pintadesinfointi toteutettiin asentamalla huoneiden katto- ja seinäpintoihin WiSDOM AiR 650 -fotonidesinfointivalaisimia. Desinfointia ohjataan läsnäolotunnistimilla, jotka kytkvät siniset valot automaattisesti päälle aina kun huoneessa ei työskennellä. Lisäksi hankittiin liikuteltava WiSDOM AiR MOBILE, jonka avulla on helppo kohdenetusti tehostaa desinfointia esimerkiksi mikrobeilla kontaminoituneiden laitteiden sisäosiin. Mikrobiologinen bioturvakaappi desinfioutuu nappia painamalla WiSDOM AiR LiNE -fotonidesinfointivalaisimella, eikä asennusta varten tarvinnut edes porata reikiä, vaan valaisin pysyy kaapin seinässä kiinni magneettien avulla. Laboratorioista ulkopuolelle kulkeutuvaa mikrobikuormaa minimoidaan WiSDOM DS -pintadesinfointilaatikolla, jonka avulla laboratoriosta ulos vietävät pienesineet saadaan tehokkaasti pintadesinfioutua kolmessa minuutissa, mikäli esim. pintadesinfointi etanolilla on hankalaa.



HYÖTY:

”Fotonidesinfiointin avulla työtilojen ja ympäristön altistus mikrobeille saadaan pidettyä jatkuvasti asianmukaisena. Sininen valo sopii tarkoitukseen hyvin, koska se ei vahingoita materiaaleja ja on turvallinen. LED Tailor toimitti kokonaisvaltaisen desinfointiratkaisun nopeasti ja helposti. LED Tailorin ratkaisuja voidaan jatkossa ottaa käyttöön muissakin tiloissamme.”

- Suvi Teräslahti, Production Engineer