

Thesis at McNeil AB

Inspection in confined space without physical presence

Process technology improvement

The thesis aims at finding a technology and equipment needed to perform cleaning inspection inside our coating pans without need of a person's physical presence inside. Our existing standard operating procedure involve unwanted risks when operators are inside a coater pan and the operation also requires physics as well as limited body size.

Perform a study to determine one or several technology's that allow us to perform a inspection of the coating pans without need of personal presence inside.

It is crucial that the inspection technology could identify a single gum inside of the coating pan why the study should involve feasibility studies of different technologies used and evaluations.

We expect the thesis to result in an evaluation and proposal for our next technology to use for cleaning inspection together with URS in draft version and estimated CAPEX for implementation in our production.

1. *Credit: one semester, 30 hp*
2. *Education: Master of Science program*
3. *Department: Gum Coating*
4. *Contact person: Marcus Ring (tfn vxl 042-28 80 00)*



Är du intresserad av detta arbete? Skicka då CV och personligt brev till hadminhbg@its.jnj.com.
Glöm inte att ange vilket examensarbete det gäller.

McNeil AB är Helsingborgs näst största privata arbetsgivare med cirka 640 medarbetare. Vi ingår i Johnson & Johnson som är ett globalt hälsovårdsföretag med ca 127 000 medarbetare i 60 länder och en försäljning på 72 miljarder dollar 2016. McNeil AB tillverkar läkemedel för egenvård. Den största produkten är Nicorette - världens ledande preparat för rökavvänjning. Vi arbetar målmedvetet för att ge medarbetarna förutsättningar för en bra livskvalitet och ett hälsosamt liv. Med hänsyn till detta och att vi är världens största producent av nikotinläkemedel vill vi gärna att våra medarbetare är tobaksfria.