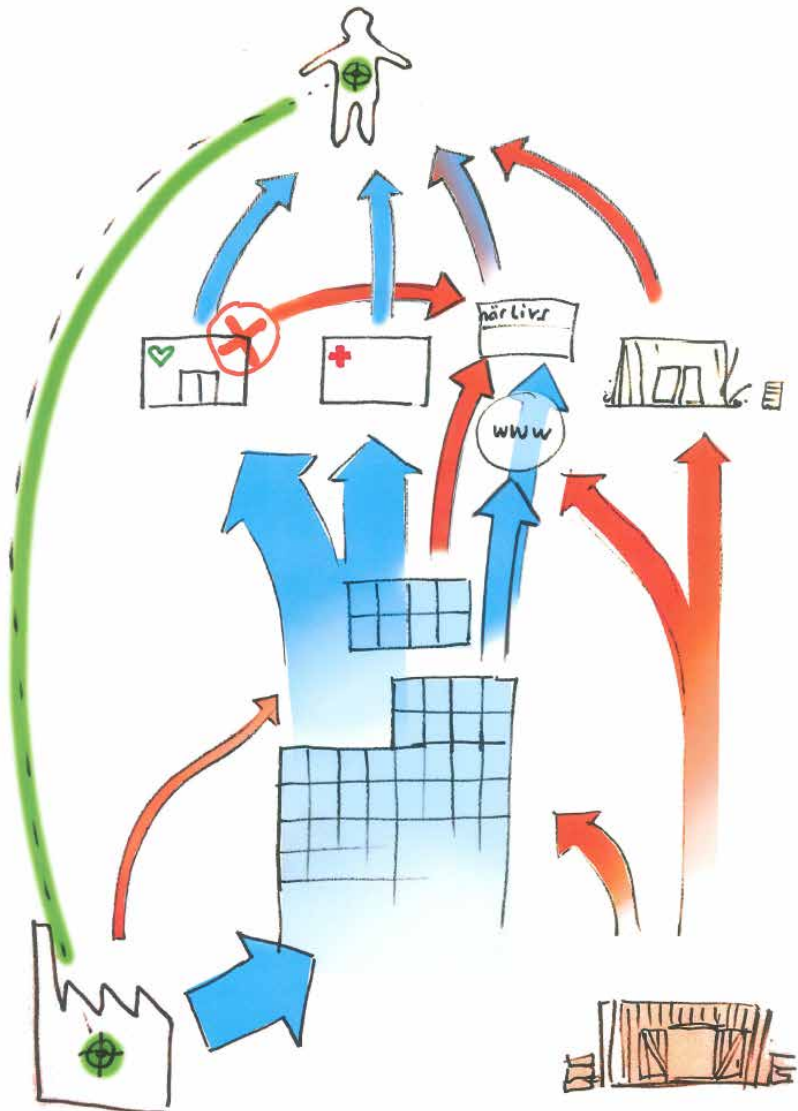


SMEDPACK – Sustainable and Secure Medical Packaging





SMEDPACK – Sustainable and Secure Medical Packaging

BAKGRUND

Varje år dör omkring 700 000 personer runt om i världen på grund av förfalskade läkemedel. Illegala aktörer gör enorma vinster med små risker för uppträckt och straff, men med mycket allvarliga konsekvenser för samhället. Den olagliga handeln är ett växande globalt problem, när falska läkemedel nu i allt större omfattning nästlar sig in i legala distributionskedjor. För att lösa problemet behöver vi dels tekniska lösningar för säkrare läkemedelsförpackningar, dels ett bättre samarbete mellan myndigheter och olika aktörer, både nationellt och globalt. Detta inkluderar förbättrad kommunikation inom industriella nätverk av producenter, grossister och apotek, men även slutanvändaren – konsumenten – behöver bli delaktig i säkerhetsarbetet.

OM PROJEKTET

I den pågående delen av projektet, Smedpack3, kommer vi att förbättra säkerheten i den lagliga distributionskedjan av läkemedel genom att

- implementera innovativa och kostnadseffektiva säkerhetsförseglingar av de förpackningar som vi arbetat fram under Smedpack
- arbeta vidare med att identifiera realistiska förfalskningsscenarier samt hur dessa effektivt kan motarbetas genom förbättrade logistikprocesser
- ge konsumenten möjlighet att identifiera misstänkta förfalskade läkemedel utifrån förpackningens utseende och/eller med en app-baserad lösning
- undersöka hur förpackningslösningar och data-verifiering kan kombineras och internationaliseras.

Förutom att förbättra säkerheten i den lagliga distributionskedjan av läkemedel fokuserar projektet även på att:

- stärka samarbetet mellan aktörer i den svenska läkemedelskedjan
- utveckla kostnadseffektiva säkerhetslösningar för läkemedelsförpackningar
- undersöka olika sätt att göra konsumenten mer delaktig

Inom den avslutade delen av projektet Smedpack har vi utvecklat säkerhetsförseglingar för kartongvikkapslar, plastburkar och s.k. flowpack-förpackningar (flexibla förpackningar). I arbetet har vi använt gamla och nya material, liksom konverteringsutrustningar.

Vi har provat såväl radikala som mer konventionella lösningar. Sju olika förpackningslösningar har i flera omgångar blivit testade och utvärderade av tillverkare, konverterare, distributörer samt olika typer av slutanvändare. Resultatet: en bästa lösning för varje typ av förpackning.

VISION

I Smedpacks vision ser vi:

- en legal produktions- och distributionskedja där förfalskade läkemedel aldrig når konsumenten
- nya samarbeten och innovativa lösningar
- markant tillväxt hos flera av projektets partners
- flera spinoff-effekter
- inarbetade kommunikationskanaler som används av alla inblandade parter

PARTNERS I SMEDPACK



KONTAKT

Sandra Pousette, projektledare
sandra.pousette@innventia.com

INNVENTIA AB

Besöksadress: Drottning Kristinas väg 61
E-post: Box 5604, SE-114 86 Stockholm, Sweden
Tel: +46 8 676 7000 (7122)
www.innventia.com