



## ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ФОРМИ ЗА ШОКОЛАД.

Чрез RFID – технологията, формите за шоколад сами управляват производствения процес. Машината за пълнене получава информация колко да запълва формите, а машината за измиване как да се измива самите форми. Така ефективността на процеса и качеството се повишават. Неправилно запълнени форми се отклоняват от потока а формите с повтарящи се проблеми се премахват от производството.



Всички пластмасови форми - а това може да са няколко хиляди в зависимост от завода - са оборудвани с RFID носители на данни за тази цел. Постоянно инсталираните глави за четене / запис в производствените линии и мобилните системи събиращи информация от складове и производствени площи позволяват проследяването на всеки калъп от централна система. В рамките на производствените линии ориентираната към базата данни RFID система помага да се осигури оптимално проследяване на форми и продукти, както и оптимизиране на процесите и подобряване на статистиката на производството.

Има широк спектър от възможни приложения които дава натрупаната базата данни, включително оптимизиране на логистиката. Със щракване на мишката системата ще покаже местоположението на всеки отделен калъп или ще проследи маршрута, който е поел в завода. Това позволява лесно да се намерят потенциални източници на грешки.



Източник: Hans TURCK GmbH Co & KG.  
Съставил: Пламен Нейков ©  
СЕНЗОМАТ ООД