



ПРАКТИЧЕСКИЙ ПРИМЕР № 3

Упрощенная система обработки порошковых сред включая CIP/SIP

Заказчик:

Всемирно известная Компания по
производству инъекций

Место нахождения:

Пекин - Китай

Стр. 1

Поставленная Заказчиком Задача

Традиционная подача порошковых субстанций не устраивала и не подходила для Заказчика, так как планировалась подавать более 20 различных порошковых субстанций, с разной плотностью и объемом. Заказчик так же хотел интегрировать в данный процесс CIP/SIP

Задача:

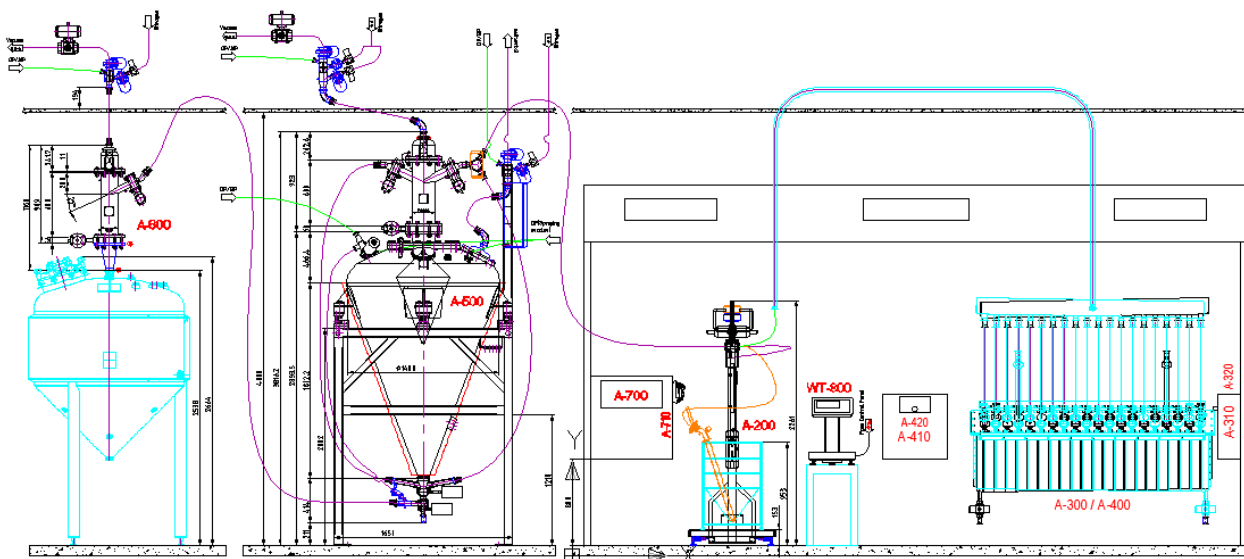
- Минимизация человеческого фактора.
- Минимизировать потери в подаче порошковой субстанции и убрать неточности в измерениях продукта.
- включить полностью автоматизированные CIP/SIP для каждой детали, которая находится в контакте с продуктом

Решение предложенное компанией CPME

Описание решения CPME:

- ✓ Улучшенная система давление/вакуум включая подачу азота.
- ✓ Емкости с возможностью блендирования и системой удаления кислорода
- ✓ MES – Интегрированная система программирования для улучшения наблюдения за процессом и повышения эффективности
- ✓ Полностью автоматизированная система обработки продукта.

Улучшенная система давление/вакуум включая подачу азота.



Различная возможность задачи порошковой субстанции

GERMANY OFFICE

CPME GmbH
Wuerzburger Strasse 7
86720 Noerdlingen,
Germany
T +49 9081 29010 30
F +49 9081 29010 50
E info@cpme-gmbh.com

CHINA OFFICE

CPME China
7A, Tower B, Wangjing Building,
Zhong Huan Nan Lu 9,
Chaoyang District, Beijing, PR of China
T +86 10 84729972/3
F +86 10 84729973-111
E info@cpme-gmbh.cn

HONG KONG OFFICE

CPME Asia Pacific
C6, 11/F, Tak Wing Ind. Bldg.
3 Tsun Wen Rd, Tuen Mun,
Hong Kong
T +852 3689 8991
F +852 3689 8992
E info@cpme-gmbh.com

RUSSIA OFFICE

CPME CIS & Russia
Bibirevskaya Street 17B
127549 Moscow,
Russia
T +7 499 653 76 43
F +7 499 653 76 43
E info@cpme-gmbh.com



WWW.CPME-GMBH.COM



ПРАКТИЧЕСКИЙ ПРИМЕР № 3

Упрощенная система обработки порошковых сред включая CIP/SIP

Заказчик:

Всемирно известная Компания по
производству инъекций

Место нахождения:

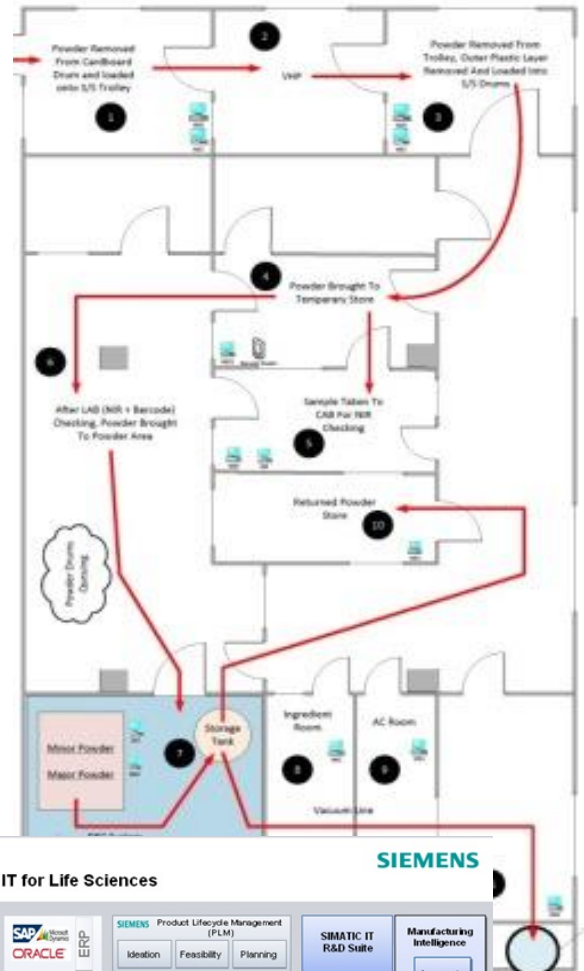
Пекин - Китай

Стр. 2

Емкости с возможностью блендирования и системой удаления кислорода



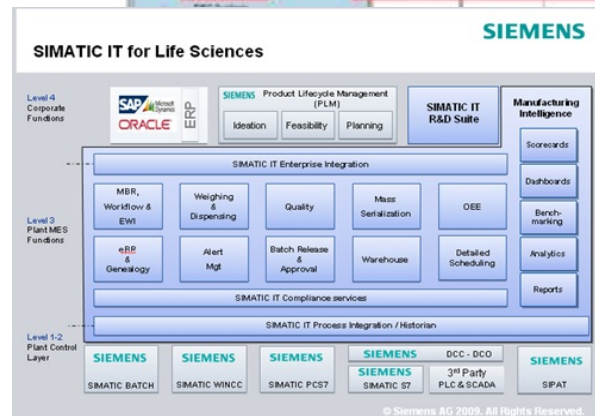
Интегрированная система программирования для улучшения наблюдения за процессом и повышения эффективности



Полностью автоматизированная система обработки продукта.



Система распределения каждой субстанции отдельно включая возможность мойки каждой линии CIP и SIP.



Использование исполнительной системы программирования (MES) для SOP (стандартных операционных процедур) для валидации материалов и персонала на начальном этапе

GERMANY OFFICE
CPME GmbH
Wuerzburger Strasse 7
86720 Noerdlingen,
Germany
T +49 9081 29010 30
F +49 9081 29010 50
E info@cpme-gmbh.com

CHINA OFFICE
CPME China
7A, Tower B, Wangjing Building,
Zhong Huan Nan Lu 9,
Chaoyang District, Beijing, PR of China
T +86 10 84729972/3
F +86 10 84729973-111
E info@cpme-gmbh.cn

HONG KONG OFFICE
CPME Asia Pacific
C6, 11/F, Tak Wing Ind. Bldg.
3 Tsun Wen Rd, Tuen Mun,
Hong Kong
T +852 3689 8991
F +852 3689 8992
E info@cpme-gmbh.com

RUSSIA OFFICE
CPME CIS & Russia
Bibirevskaya Street 17B
127549 Moscow,
Russia
T +7 499 653 76 43
F +7 499 653 76 43
E info@cpme-gmbh.com



WWW.CPME-GMBH.COM