

SIWAREX 称重技术

透明的生产过程

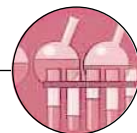
SIWAREX M 的应用

“想怎样包装鲜花呢？用包装纸还是玻璃纸？”任何一个偶尔买花给爱人的人对此十分熟悉。为了留下好印象，你会由于玻璃纸给花增添的魅力而选择玻璃纸。现在Eckelmann公司以其最新的自动化系统解决方案展示如何提高工厂的生产质量。



西门子（中国）有限公司
上海浦东新区浦东大道1号船舶大厦7楼
电话：(021)38892381
传真：(021)38893264
www.ad.siemens.com.cn

西门子（中国）有限公司
自动化与驱动集团
西门子公司版权所有
如有变动，恕不另行通知



“想怎样包装鲜花呢？用包装纸还是玻璃纸？”任何一个偶尔买花给爱的人的人对此十分熟悉。为了留下好印象，你会由于玻璃纸给花增添的魅力而选择玻璃纸。现在Eckelmann公司以其最新的自动化系统解决方案展示如何为工业工厂的质量带来相似的繁荣。

答案是一个具有清晰显示和高效的工厂。有一家塑料膜生产厂由四个颗粒状原料的独立配料称组成的系统自动操作。除HMI组件编程的人性化，首先需要运用SAP软件与高层生产计划层有效地连接。

本地控制

当通过SIWAREX称重和配料模块，工厂在一个中央SIMATIC S7-414 3 DP 可编程逻辑控制器下工作。Eckelmann公司在配料处共安装了四个开关设备柜和一个中心开关设备柜，两者通过PROFIBUS通信，而西门子OP17单元用作操作面板。Eckelmann公司运用WinCC软件对过程控制和显示进行编程。根据客户的需要，设定一个手动的操作模式，而应用软件是用SCL语言编写的。

清晰的生产

该软件的显著特点包括单个控制组件的简易编程，清晰和精心的结构设计和可自动获取有意义偏差信号。

由于这些优点，顾客对该系统非常满意。



清晰的生产过程 Transparent process

SIMATIC 解决方案提供商 **Eckelmann Automatisierungstechnik GmbH**
公司展示如何成功运用 **SIMATIC S7** 与 **SIWAREX** 于塑料膜的生产。

确切的消息

服务：
提供以下系统集成的完全解决方案：
自动化和过程控制系统
实验室自动化
称重、配料和混合系统的控
制器和控制系统
系统扩展
查询
编程
全世界范围内的调试
售后服务

分公司：
船舶建设与工厂设施
化学与制药工业
过程工程
印刷及造纸工业
钢铁工业

成立时间：
1977
员工人数：
175

地址：
ECKELMANN
Automatisierungstechnik
GmbH Berliner Straße 161
D-65205 Wiesbaden
电话：+49 (0) 6 11/71 03-0
传真：+49 (0) 6 11/71 03-133
网址：www.eckelmann.de
邮箱：info@eckelmann.de

ECKELMANN
Industrieautomation

