



## 简 · 更简

# 喷墨打印机、手持式扫描仪和 code-M 软件促进了生产的多样性

公司的成本压力，特别是生产成本压力，正在提高。同时，生产多样性日益增强。

**KBA-Metronic** 的模块化软件包 **code-M** 有助于在产品识别过程中降低成本，让个案的完成变得更为简单。

alphaJET 系列非接触式连续喷墨打印机为产品标记上日期、文字、标记线以及复杂的条形码。对每台打印机都可以通过控制面板进行操作。

对于联网的生产系统，打印机的手动输入经常达到极限。经常更换产品会掩盖手动输入和控制中令人不快的错误来源。打字错误或配置错误会造成不愉快的后果。多年来，**KBA-Metronic** 都在使用手持式扫描仪来优化生产流程。模块化软件 **code-M** 补充了工业 4.0 环境下不断扩展的生产网络，并实现了对新趋势的快速适应。基于与公司网络的集成，生产过程中订单准备组和生产计划组都可直接调取标记系统。对于新一代 alphaJET，**code-M** 可无缝集成，不管使用新系统还是当前系统。

**HEW-Kabel** 是专业电缆和特殊管线领域的专家

**HEW-KABEL** 在研发、生产和销售方面拥有超过 350 名员工，以 bergischer Wipperfürth 为基地，

为国内外客户研发并生产定制电缆和管线。

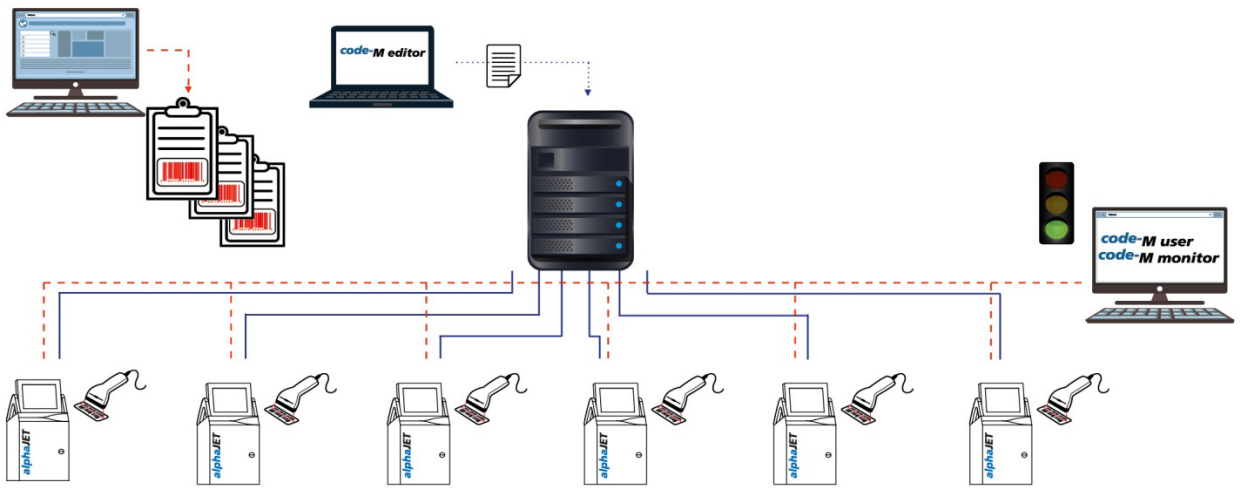
公司的客户范围涵盖了汽车工业、医疗技术、机器人制造技术以及控制技术和能源工程。

*“我们对我们的喷墨打印机非常满意。  
我们目前正在更换新一代的 alphaJET*

50 多年来，公司依靠自己在材料方面的专业知识和特别的生产深度开发了无数的电缆解决方案。

**HEW-KABEL** 的所有产品和工艺都旨在满足高标准严要求，以广泛的产品范围为基础精确生产出合适的产品。





## 01 丰富的产品组合

□□□不同□□和管□的生□，HEW □多条生□□配□了超□ 25 台 alphaJET 连续喷墨打印机用于标记。根据需要的墨水类型更换生产线上的喷墨打印机并在设备上设置。以前喷墨式打印机的安装不够独立和清晰。理应消除这样的潜在错误源。

## 02 集中化 —— 必然之选

现在，无需守着生产线和打印机，只需通过 PC 端的 **code-M editor** 便可轻松完成打印文本的集中创建并保存到服务器计算机中。所有 alphaJET 打印机均通过以太网连接到服务器，并且每 5 分钟同步当前打印文本。

工作准备部门的生产订单上带有条形码。生产线上的操作人员只需扫描二维码便可激活正确配置的作业流程和 alphaJET 的打印文本。

## 03 轻松联网

通过中央服务器联网 alphaJET 并借助手持式扫描仪激活打印任务，这样便消除了错误源。

可在 PC 端通过 **code-M monitor** 软件集中监管打印机的状态。打印机是否准备好打印，顶部翻盖是否打开，是否需要添加墨水，这些都一目了然。通过 **code-M user** 可集中操作所有打印机。PC 屏幕上显示有相同的打印机操作界面。



**Lisa Tintelnot,**  
技术买家

*“使用了 code-M 之后，我们可以更快地相应客户的个性化需求。打印机的集中管理也明显使成本降低。”*

### code-M 软件

模块化软件 code-M 可适应特殊的新要求。标记系统的联网优化了生产流程。

更多信息：[kba-metronic.com/cn](http://kba-metronic.com/cn)

### alphaJET - 连续喷墨技术

配置有 CIJ 系统的非接触式打印技术是可以在生产线上直接使用变量数据的有效方法。提供了高度的灵活性和精准的打印效果。



#### KBA-Metronic GmbH

奔驰大街 11 号  
德国法伊茨赫夏伊姆，邮编 97209

电话：+49 931 9085-0  
传真：+49 931 9085-100

[info@kba-metronic.com](mailto:info@kba-metronic.com)  
[kba-metronic.com](http://kba-metronic.com)