



**Sepro Robotique**  
Rue Henry Bessemer, Zone Acti-Est  
CS 10084 -85003 La Roche-sur-Yon  
France  
电话: +33 2 51454700

## 新闻信息

2019年8月9日

联系人: Caroline Chamard, Sepro Group - France, +33 (2).51.45.46.37; [cchamard@sepro-robotique.com](mailto:cchamard@sepro-robotique.com)  
Scott Collins, Public Relations, +1.216.382.8840; [scollins@collins-marcom.com](mailto:scollins@collins-marcom.com)

## Sepro 将与 IMM 制造商和技术合作伙伴 展示自动化解决方案

Sepro 集团将在 2019 年 K 展上举办一系列演示活动和展览，利用合作的力量使注塑成型领域的生产力、质量和灵活性达到一个新水平，并邀请参观者们“体验完全控制”。在 Sepro 与其他自动化公司的伙伴关系、与注塑机 OEM 的开放式集成以及与客户的发展项目中，合作的重要性显而易见。

K 展是世界上最大规模的塑料展览会，将于 10 月 16 日至 23 日在德国杜塞尔多夫展览中心举行。Sepro 将在 12 号展厅 A49 展台展出。

通过与 Universal Robots 最近宣布的合作伙伴关系，共有 8 个机器人将在展台上投入使用，包括 3 轴、5 轴和 6 轴机器人以及协作机器人 (cobots)。一些机器人将成为以两台运行中的注塑机为中心的自动化单元的一部分。Sepro 产品还将出现在参加展会的 11 个 IMM 合作伙伴的展台上。

Sepro 集团总裁埃里克·拉达特 (Eric Radat) 指出：“Sepro 最近的增长，在很大程度上归功于我们与注塑机制造商以及其它自动化公司合作所提供的广泛技术。” “这使我们的客户能够‘体验完全控制’，并将于今年 10 月在杜塞尔多夫全面展出。”

### 成型单元

展台上的两个自动化单元中，其中之一将用于 Sumitomo Demag 注塑机。该注塑机生产的技术部件将由一台 SDR Speed 7 机器人从模具中取出。这款机器人是 Sepro 专门生产的 Sumitomo Demag 配套产品，是 Sepro 的技术型 S5-25 三轴 Cartesian 机器人的特殊高速版本，可以在 1 秒内进出容模空间。

(更多内容)

另一个成型单元还将包括 Sepro-Universal Robots 协作机器人和 Sepro Success 11 Cartesian 机器人，这些机器人将在海天国际生产饮水杯的的注塑成型机上操作。杯子成型时，观看演示的参观者能够输入一条简短消息（例如名称）打印在标签上。然后，协作机器人将贴上标签并将个性化的杯子交给参观者。标签和杯子均可回收。

### 协作机器人和其他演示

第二个协作机器人将在机器人/人机交互的独立演示中操作。参观者可以在一个圆形糖果盒和一个方形糖果盒之间进行选择。借助机器视觉摄像头和灵活的给料系统，协作机器人将选择合适的形状并将其直接交给参观者。

由于最近与协作机器人市场领导者 Universal Robots 达成协议，Sepro 已将协作机器人添加到其注塑机的自动化解方案组合中。

其他的单独机器人演示将展示 5 轴和 6 轴技术的新选择。

### Sepro 实验室

Sepro 展台的一个特殊区域将用于展示现有和未来项目，这些项目旨在提供便利注塑机制造商的技术，使他们能够高效、划算地使用 Sepro 机器人。这些技术包括：

- Sepro 向导程序 OptiCycle，它甚至可以帮助没有经验的程序员开发一个优化的机器人周期
- 智能设备应用程序 Live Support，简化了机器人的故障排除和维护，以最大限度地延长正常运行时间。
- 开放式集成
- 视觉控制训练
- 其他开创性工具和功能预览

### 2019 年 K 展上的其他 Sepro 机器人

Sepro 对集成和协作的承诺使注塑机制造商能够从德国、日本、中国、美国、法国和其他地区的制造商处获得成套的注塑机/机器人解决方案。在 2019 年 K 展上，11 家不同的 IMM 供应商将在他们自己的注塑机上运行 Sepro 机器人。这些供应商包括：

参展商	国家	展台
Sumitomo Demag	日本/德国	15-D22
Haitian	中国	15-A57
Billion	法国	15-B24
Romi	巴西	15-D40
Chen Hsong	中国	13-B43
Tederik	中国	15-A41
Woojin Plaimm	韩国	15-D58
JSW	日本	13-B45
Lien Fa	台湾	13-D40

Kurtz	德国	13-B27
Toyo/Deckerform	日本/德国	13-C77

## 关于 Sepro

Sepro 是世界上最早开发用于注塑机的 Cartesian beam 机器人的公司之一，于 1981 年推出首款数控“机械手”。如今，Sepro 集团是全球最大的机器人独立销售商之一，比塑料行业的任何供应商都提供更广泛的机器人选择。Sepro 专为注塑机生产商开发的可视控制平台可为三轴、五轴、六轴伺服机器人和协作机器人、专用单元和完整的自动化系统提供支持。这种独特的控制器是该公司“开放式集成”的关键组件。“开放式集成”是一种设备连接和互操作性的协作方法，可以根据加工方和注塑 OEM 的具体需求进行定制。在 Sepro 的展台，客户可“体验完全控制”。

XXX



Sepro 展台上两个自动化单元的其中一个将用于一台配备 SDR Speed 7 机器人的 Sumitomo Demag 注塑机。这款机器人是 Sepro 专为 Sumitomo Demag 注塑机的配套销售而制造，能在 1 秒内进出容模空间。

下载高分辨率文件：

<https://tinyurl.com/SRO-Speed7>