



ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 10
74081 Heilbronn

General Manager
Carsten Strenger (CEO)
Jürgen Lochner (CSO/CTO)

Press and public relations
Olaf Groß
Fon +49 (0)7131 505-784
media@illig.de

www.illig.com

Media release



ILLIG 加入 R-Cycle 社群组织

海尔布隆，2022 年 7 月 14 日 - ILLIG 已加入 R-Cycle 社群组织。通过加入数字产品护照，ILLIG 支持真正的循环经济和高效的价值链。来自世界各地的价值链合作伙伴现在可以从包装特性的记录和检索中受益，从而实现更好的回收利用。这一发展提高了产品的可持续性，质量以及塑料制造过程。作为 R-Cycle 社群组织的合作伙伴，参与制定塑料包装的数字可追溯性标准，以推动有效的循环经济。

来自 ILLIG 的资源节约型解决方案

ILLIG 通过其子公司和贸易伙伴活跃于全球。这家家族企业开发和构建创新、经济和高性能的系统，以实现由纸板、纸张和塑料制成的资源节约型和可持续包装解决方案。机器和模具制造商始终专注于资源节约型和经济可制造产品，这些产品非常适合在当今的回收生态系统中使用。凭借其“循环思维！”方法，ILLIG 将多年的技术知识结合到可持续系统的开发中。因此，这家总部位于海尔布隆的公司明确遵循减少，再利用，分离，回收和再生的可持续发展原则。

凭借其全面的包装开发方法“Pactivity® 360”，ILLIG 还支持包装制造商设计可回收应用。在 ILLIG 系统上生产的包装减少了原材料的使用，并支持更好的回收利用。

通过加入 R-Cycle，ILLIG 现在能够为客户提供有关实施数字产品护照的建议，以实现回收友好型应用。

关于 R-Cycle

作为一项跨行业标准，R-Cycle 将周期内的所有工艺合作伙伴连接起来 – 从包装制造商到加工厂商再到回收行业。如果你看看今天的废物流，可回收的包装无法以足够的精度进行分类，以实现高质量的回收。借助 R-Cycle，生产机器会自动在数字产品护照中记录与回收相关的属性，将其传送到价值链中，并通过包装上的适当标记（例如数字水印或二维码）使其可检索。这使得垃圾分类厂能够识别可回收的包装，并形成可回收和未混合的馏分。这是获得高质量回收物以建立正常运转的循环经济的基础。

除了提高产品的可持续性外，全球制造商还通过使用数字产品护照来提高其工艺效率和产品质量。有关源材料的准确信息可加快生产速度，同时记录自己的产品特性，从而在下游流程中为客户增加价值。数字产品护照可以带来好处的另一个方面是满足（新兴的）法律信息要求，例如在计算碳足迹或扩展生产者责任（EPR）领域。

Links:

www.r-cycle.org

www.linkedin.com/company/r-cycle



ILLIG 是热塑性塑料和纸板热成型系统和工具系统的全球领先供应商。公司的产品和服务组合包括复杂生产线和组件的开发、设计、制造、安装和调试。凭借独特的包装开发，“Pactivity® 360”和高性能包装系统，ILLIG 为客户提供资源友好和可持续的解决方案，并支持包装制造商的回收设计。凭借其自己的子公司和销售机构，ILLIG 活跃于全球所有市场。75 年来，该家族企业一直以可靠的合作伙伴为全球客户提供服务，以无与伦比的质量和全面的全球服务的创新技术，经济高效地制造复杂的精密零件。