生产效率如何提升30-40%
破解伊恋家居数字化先锋领跑密码

■ 行业**难点痛点**

数据孤岛现象严重、挖掘数据价值难度高、缺乏数据管理思维一直是制造业的痛点、难点。数据作为生产的具体表现形式和重要载体，有着至关重要的作用。

伊恋实现全线数字化生产

在生产高度数字化的今天，品牌面临着迭代，生产智能更是。要跟上时代的步伐，抢占市场先机，需要不断去迭代生产模式。伊恋作为“第一波吃螃蟹的企业”意识到数字生产转型的重要性，实现从获客、设计、生产、服务等全流程的经营闭环。

2014年，伊恋实现了全线数字化生产；在如今智能制造已作为核心竞争力的转型期，伊恋在引进豪迈中国智能生产线的同时，通过ISHARE系统实现从CRM系统、前端销售、拆单软件（WCC）、再到生产设备数据的全面打通，采用物联网设备管理与服务云平台-脉云，掌控工厂的所有生产数据，形成完善的全链路生产体系，支撑起伊恋快速、高品质的生产交付能力。

■ 伊恋有需求，**豪迈中国有解决方案**

2020 年 8 月，伊恋全屋定制华中智造基地一期（荆门工厂）正式投产，采用工业 4.0 全系德国豪迈生产线，辐射范围囊括华中、华北、华南、华东区域。华中智造基地投产后，进一步缩短产品交付周期，完善伊恋全国服务圈，为经销商做好更加精准有力的出货支持。

但在生产过程中，伊恋全屋定制董事长谢宏伟发现，荆门工厂的设备比成都的要好很多，但生产效率却有着明显的差距，不同的人运用同一种设备，生产效率相差高达 30-40%。

“ 客户有需求，我们就有经验 + 解决方案 ”这是豪迈中国一直坚持的发展理念。2021 年初，伊恋荆门工厂“ 脉云 ”平台成功上线，经过一年多的数据采集及全方位分析，豪迈中国为伊恋找到根本的原因所在并给出了“ 对症下药 ”的解决方案。唯有像伊恋这样坚决而彻底的去拥抱数字化，方能实现产品质量与数量快速增长的极佳路径。

■ 选择能提质增效的**合作伙伴**

脉云，基于数据监测及分析，提供高效存储和计算能力，搭建安全、高效、可靠的大数据分析平台，帮助您管理设备相关的所需流程，并使之更加高效。并且，您可以通过它实时监控生产状态，对设备进行全面追踪并充分利用好这些数据。通过脉云平台的数据收集及分析：成都工厂的锯比荆门工厂的实际平均产能高出 49%，是由于成都工厂的设备稼动率比荆门高出 17%，同时设备在有效生产时间上的效率也高出 27%；最明显的数据上的差别是，在相同的材料种类数的情况下，成都的批次平均板件数比荆门的高出 21%，这会导致荆门工厂停机切换材料或者批次的时间更多。

“ 面对所出现的问题，我们建议通过改善设备周边的环境，确保板材材料供应（板材，余料，垫板）没有不必要的打断；优化生产逻辑，把单一材料集中在一个批次生产；通过培训，提升员工的排产技能，根据不同的需求配置更优的生产模式（例如效率最优 / 利用率最优等）；更好的进行余料管理及余料再利用等解决方案来提升设备利用率及产品质量。”豪迈中国脉云产品经理 LORENZ 通过脉云对伊恋工厂的实时监测，通过不断对比分析认为：双方工厂效率的差别主要取决于操作工和设备的基础设置。

> *“信息化肯定是未来所有企业在制造板块的核心战略。脉云如同给企业进行“核磁共振“把脉，全方位掌握车间的生产状况，设备状态、生产细节，生产环节全程可视，让企业清晰明了地看清自己的瓶颈在哪里，优势在哪里，为工厂的下一步决策提供了精准的数据支持。*
>
> **——谢宏伟 | 伊恋全屋定制董事长**

■ 通过脉云，一切生产**用数据来说话**

伊恋全屋定制董事长谢宏伟认为：“ 关于生产的一切，都需要用数据说话。”

“ 我们现在通过脉云去监测实时生产数据，避免人为的介入，减少人的主观判断意识，从客观数据上去发现问题，抓取设备的使用效率，从思维逻辑上去改变生产工艺，优化生产流程，为领导层做下一步的决策提供科学、精准的数据支持。“ 谢总介绍说：通过应用脉云之后，企业从上到下都有很大触动。清晰的认识到生产问题，不只是一线人员的问题，更多的是流程的问题、制度的问题、管理的问题，是一个综合的问题，需要多方位的分析改进。

通过脉云针对伊恋华中智造基地 1 年时间的监测和分析，我们发现了问题，并提供了相对应的解决方案。对于提升企业效率与效益来说，这只是一个良好的开端，未来我们将更多的利用数据去掌握企业的生产，实现设备利用率最优，确保企业用最少的投资实现最大的效益。

■ 伊恋将与豪迈中国进行**更深入的合作**

数据支撑生产最根本的目标就是提质增效。未来，伊恋将与豪迈中国进行更深入的合作，利用大数据去驱动生产、制造、管理产品的订单数量、产品花色的应用和交付，更好的去优化产品线的更新迭代。陆续采用根据脉云分析所提供的解决方案，加速伊恋生产制造向节约型、智能型转变，全面迈入产品升级、制造升级、服务升级的新阶段。

关于伊恋家居

四川伊恋家居用品有限公司(简称:伊恋全屋定制)始创于 2008年，是一家面向年轻消费人群的全屋定制品牌，集设计、生产、研发、销售于一体的现代家居服务型智能制造企业。公司分别在西南、华中设有共计10万平方的智能制造生产基地。

了解更多信息，请访问

请访问：HTTPS://WWW.EELIAN.COM.CN/

服务一线通 4000-9333-77

HOMAG