



可持续产品及流程的软件与服务 解决方案



iPoint

iPoint合规代理精选产品



始于
2001年



12
个国家和地区

150+
名员工



关于iPoint

iPoint是环保和社会产品合规、流程合规和可持续性领域主要的软件与服务提供商。

全球范围内数万家公司选择iPoint解决方案来管理、追踪、分析和申报整个价值创造网络和产品生命周期数据。

iPoint软件与咨询服务可以帮助您满足并抢先了解法规要求，如Reach、RoHS、WEEE、ELV、EHS、冲突矿物和现代奴隶制度相关法律及其他影响产品、供应链和企业管理的热门发展动态与挑战。

iPoint从整体循环的角度设计了一项持续的数字系统生命周期管理流程，该流程能帮助客户遵守法规要求并实现产品、价值链和品牌的可持续性。

合作客户

在全球范围内，来自汽车、电子、机械工程、航空航天、纺织服饰、造船等行业42,000多名客户选用了我们的软件和服务。

我们的客户有来自S&P 500的企业，它们独具规模，拥有几千名员工，也有雇员少于五十名的小型企业。以下为iPoint部分客户名单：

Adient • Aston Martin • Automotive Lighting • Becton Dickinson • Bosch • Caterpillar • Daimler • Emerson • Ford • GM • Hyundai • Kia • Jaguar Landrover • Magna Steyr • Mahle • MTU Aero Engines • Nissan • PSA • Renault • Roche • SAIC • Scania • Toyota • Volvo • Voith • ...

会员

作为多家国际协会的活跃会员与合作伙伴，我们同各行业紧密合作，提供符合行业标准规范的软件和服务解决方案。现有会员包括：



97%

客户续签率



42,000+

客户来自
110多个国家

250

全球领先的制造商

研究与开发

iPoint是全球研发项目杰出的合作伙伴。近期项目包括：

eLRT（自2016年3月以来）

"电子行业劳动者权益模版" | www.elrt.org

我们同Chris N. Bayer博士、发展国际和私营部门、民间团体代表组成的国际利益相关者论坛合作开发了基于Excel的开放式模版，帮助企业遵守全球人口贩卖和现代奴隶制法规。

MultiMaK

（2013年3月至2014年3月与2015年1月至2018年12月）

我们在德国联邦教育与研究部（BMBF）的资助下，设计并开发了本评估工具，用于生态优化混合材质汽车零部件的批量生产。

SustainHub（2012年2月至2015年1月）

"可持续数据交换中心"

在来自欧洲7个国家15家合作机构组成的《欧盟第七框架计划》（FP7）财团的资助下，我们开发了一个通用的数据中心，用于供应链合规和可持续数据的交换。

奖项&证书

iPoint因其高质、创新、环保及以客户为导向的解决方案、服务和产品广受认可与赞誉。近期奖项如下：

- 2017: • 同Emerson一起荣获Verdantix "EH&S 创新奖"
• "2017年度创新百强企业"
- 2016 : • "2016年度创新百强企业"
- 2015 : • Verdantix"产品监管解决方案智慧创新奖"
- 2014 : • 因对冲突矿物数据交换标准IPC-1755开发所做出的贡献而荣获IPC"杰出服务奖"
• ISO9001（质量管理体系）
• ISO 14001（环境管理体系）
- 2013 : • 荣获"可持续采购"和"生命周期评估工具"领域Gartner "样本供应商"
- 2012 : • Gartner"可持续领域最酷供应商"
• "2012年度创新百强企业"





iPoint针对闭环产品生命周期内面临的挑战提出的模块化解决方案

挑战

与产品生态、社会和经济合规性以及产品可持续性有关的报告及通讯要求正在大幅提高。

全世界范围内公司必须遵守如欧盟ELV、中国ELV、REACH、RoHS法规、美国冲突矿物法、中国RoHS、现代奴隶制度、人口贩卖等国际法规要求。此外，公司必须满足客户的特殊要求，同时实现其自身的可持续目标。这就极大地影响了各个工厂、子公司或供应商，因为他们都必须进行潜在的影响分析来判断待测试、通讯和记录物质、混合物、零部件和成品。为此，他们需要收集、处理并交换大量的数据。

西西弗斯式永无尽头的任务？

随着法规的变化，新供应商、新产品或改良产品的出现，企业必须回到原点，再次回答相同的问题：

- 哪些信息是必不可少的？
- 该信息是否已被请求-请求者？
- 哪位供应商可以提供哪条信息？
- 当前状态如何？
-



集成解决方案

iPoint解决方案具有一体化、灵活性和自动化特点

iPoint合规和可持续解决方案同您的要求和挑战共同成长。

我们相信满足法规要求是实现可持续的必要前提。

我们以市场为导向的产品合规和可持续软件解决方案具有高度灵活和扩展性强之特点，为扩展与集成现有流程提供了诸多可能。

iPoint的软件与服务可以简化、支持并自动化内外数据收集过程和后续的数据处理过程并能按照格式要求将数据调配到相应的外部系统。

iPoint安全可靠的业务流程管理和云平台，可有效降低违规风险并有效推进可持续产品的开发。您可以根据特定产品或产品种类要求，定制多种解决方案和功能。

我们的软件解决方案和服务能为您实现下述功能：

- 遵守国际与国内标准、法律和法规（如IMDS、RoHS、REACH、RRR、冲突矿物法）
- 进一步实现可持续目标（如：企业社会责任、闭环供应链、资源保护、循环经济、升级再造、可持续产品）。
- 在现有系统环境中，实施高效、自适应合规与可持续流程
- 将可持续产品策略与公司长期业务目标结合起来

了解我们的解决方案组合，为未来发展设定方向！

● www.ipoint-systems.com/integrated-solutions/



iPCA

从合规性到可持续性

iPoint合规代理（iPCA）是一款用于收集、汇总、审核、交换和报告产品相关数据的跨行业软件解决方案。它采用灵活、可扩展的集成技术，确保所用材料既满足法规要求也满足个性化需求。

iPCA是一个由信息技术架构而成的复杂流程数据平台，它具有高度集成和可定制特性，既能同您的系统兼容（如SAP®附加组件），又能持续调整流程以适应市场需求。

本代理技术采用模块化设计，它具有灵活和可扩展特性，有助于集成一系列的合规解决方案和国际标准。例如，我们可以以ELV/IMDS模块为基础，按需增加更多更复杂的模块（如REACH、RoHS、冲突矿物、生命周期评估等）。

本代理技术与基于云计算的合规和可持续数据通用中心iPoint SustainHub密切合作，帮您精简和自动化内外部数据收集过程（如：供应链、IHS等数据库）、数据分析过程并按照格式要求将数据调配到相应的内外部系统。

通过PCA收集和使用整个产品生命周期的信息，有助于优化产品和流程。目标：以可持续供应链和可持续价值创造网络的集约化交互作用为基础实现产品的可持续性。

iPoint合规代理可以帮助控制通讯和数据收集、数据编制/分析/评估等关键流程，还具备向利益相关方和监管当局提供高质量数据申报的功能。

下文为iPoint合规代理模块及功能介绍。

整个供应链和产品生命周期中的产品合规性与可持续性

iPoint合规代理的功能

- ➔ 自适应监管合规
- ➔ 生产过程与产品审批 (PPA)
- ➔ 全面的化学品清单
- ➔ 流程管理平台 (如：SDS/TOX流程)

适用标准与程序

- ➔ GADSL (IMDS, JAMA/JAPIA), CAMDS
- ➔ IPC-1752, IPC-1755, IEC 62474
- ➔ JAMP
- ➔ CMRT (EICC/GeSi)
- ➔ UNEP CiP
- ➔

特性

- ➔ 从关联的产品数据管理 (PDM) 系统导入物料清单 (BOM)
- ➔ 根据监管变化，自动更新合规校验程序
- ➔ 集成业务流程管理
- ➔ 与现有IT环境集成
- ➔ 与业界领先的零件库集成 (如：IHS CAPS Universe等)

平台

- ➔ 营业场所使用平台
- ➔ 云平台 (公共、私有、混合)，如iPoint SustainHub，包括拥有40,000多名客户的iPoint 冲突矿物平台

ELV IMDS, CAMDS

现状

根据当前国际关于《报废汽车指令》的法规和指导方针，汽车产品中不得使用某些材料（如重金属）。然而，由于每款车型大约使用10,000种零部件，这使得在汽车报废时，难以追踪汽车制造商和供应商所采用的所有材料。

挑战

汽车制造商已经开发了“国际材料数据系统”（IMDS）来遵守法规要求。所有参与汽车制造过程的供应商都必须将其材料数据传输至本系统。数据必须精确完整。这些流程大多手动化，昂贵、费时且容易出错。

另外，某些原始设备厂商还要求供应商通过其他平台提供材料数据（如PSA）。值得一提地是“中国汽车材料数据系统”（CAMDS）要求也大幅提高：

除IMDS数据外，各汽车制造企业还得向其客户及监管机构提交CAMDS数据。然而，供应商数据必须从整条供应链中一一获取。这个过程对价值网络提出了巨大挑战。

全局地自动化与优化ELV合规流程

转换IMDS数据表并匿名传输至CAMDS

解决方案

利用iPoint ELV合规解决方案，您可以配置和自动化ELV流程，大幅削减成本。

如需帮助？了解iPoint CAMDS与IMDS软件解决方案。i-Point合规代理（iPCA）的CAMDS模块可通过高度自动化地流程帮助您把iPCA/IMDS的数据表转换到iPCA/CAMDS，同时使数据匿名化，从而降低暴露供应链、供应商等敏感业务信息的风险。随后，iPoint解决方案可以帮助您将创建好的数据表上传到CAMDS并自动发送给CAMDS系统内的客户。

根据客户反馈，IMDS-CAMDS转换平台可以在无任何手动交互的情况下转换约为95.5%的IMDS材料数据表（MDS）。

iPoint ELV合规

- ➔ 产品相关法规与客户的遵从性：
ELV、REACH、FORD RSMS、GMW 3059等
- ➔ 提高效率和质量
- ➔ 集成业务流程管理
- ➔ 自动更新法规变化
- ➔ 集成于现有IT环境
- ➔ 数据收集、合并与处理

iPoint CAMDS模块

- ➔ 转换IMDS数据表并匿名传输至CAMDS
- ➔ 通过自动化流程，提升效率与质量
- ➔ 利用现有IMDS数据，加速CAMDS流程
- ➔ 减少培训工作
- ➔ 保护业务关系和敏感的供应链数据

RoHS

现状

欧洲《RoHS指令》限制了电子电气设备（EEE）中某些危害物质的使用。本指令适用于各行业领域一系列产品，对所有在欧盟交易的电子电气设备企业均有影响。

2011/65/EU指令俗称“RoHS 2”或“RoHS Recast”。本指令要求电子电气设备制造商保证其产品中铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚的含量不得超标。另外，电子电气设备制造商必须为每个产品型号获得欧盟符合性声明并给产品印上CE标志。他们必须保存欧盟符合性声明及其电子电气设备上市交易10年来所有的技术文件（EN 50581）。

挑战

对整个价值创造网络而言，满足RoHS要求是一项昂贵且费时的任务。制造商需要收集、编制并评估供应商提供的合规证书和一系列零部件的材料声明。供应商需要向客户提供准确的物质信息并通过不同形式创建材料声明。

另外，如果要根据RoHS 2完成任务，制造商必须全面调节相关业务和制造流程。尽管RoHS指令的实施是以欧盟立法为基础，但全球范围内制造商都必须满足本指令要求。另一项挑战即监控其他版本的RoHS指令，如加利福尼亚 RoHS（SB20）、中国RoHS（ACPEIP）、韩国RoHS或土耳其RoHS等适用于在非欧盟国家和地区交易的产品。

《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》

查看产品合规性—只需动动鼠标

解决方案

为满足法规和流程要求，我们对iPoint RoHS软件解决方案进行了优化。利用全面的材料数据库合规&物质检查工具（CSI）和iPoint数据交换平台，您只需动动鼠标，便可交换、请求或报告整条供应链的RoHS信息并根据最新欧盟和全球其他RoHS法规检查产品的符合性。

另外，iPoint RoHS软件解决方案可以帮助您及时回复客户要求，制造RoHS合规产品，为CE标志（EN 50581）打下基础。

iPoint RoHS合规

- ➔ 维持RoHS法人实体
- ➔ 全面的材料数据库
- ➔ 通过CSI工具，自动检查当前数据
- ➔ 自动安全地交换整个价值创造网络相关信息
- ➔ 执行不同的标准（如IPC-1752, IEC 62474, JAMP）
- ➔ IHS电子元件数据库集成
- ➔ 流程优化、缩短时间、削减开支
- ➔ 帮助生产RoHS 2合规产品，为CE（EN 50581）标志打下基础

The graphic features the word "REACH" in white capital letters inside a white square border. This square is positioned on the left side of a large orange rectangular area that serves as a background for the header. The orange area is decorated with several smaller, semi-transparent orange squares of varying sizes and shades, creating a layered, geometric effect.

REACH

现状

化学品监管法规REACH对化学品的信息、鉴定、性质和使用进行了明确地规定。企业必须根据CLP法规用化学的方法分类并标记物质和混合物，同时观察、处理、生成扩展安全数据表（eSDS）并说明可能出现的情况。欧盟成员国对企业的合规性监管越来越严格。

挑战

为满足这些要求，企业需花费大量的财力与物力。他们必须将REACH合规要求有意识地高效集成于现有采购、物流和生产过程中。

《化学品的注册、评估、授权和限制》

自动化产品相关的REACH合规性

解决方案

iPoint提供高度灵活、集成、有效的软件解决方案，从而自动满足材料和产品相关国际法规（如REACH）要求。iPoint材料合规软件解决方案集成于贵司特有环境下，从整个产品生命周期流程进行考虑，如：分析、支持、自动化并监控REACH相关流程 and 规定。这个过程流畅简单，为企业提供了业务竞争优势。

iPoint具备丰富的行业和技术知识。在REACH合规软件的开发阶段，我们与用户进行了密切的合作，确保本软件的完善性和高效性。

此外，iPoint EHS软件解决方案同样有助于企业监控其制造厂内的活动满足REACH法规要求。

iPoint REACH合规

- ➔ 维持REACH法人实体
- ➔ 针对REACH的授权概念
- ➔ 维护并利用供应链中重要的REACH长期联系人（单点联系）
- ➔ 灵活应用并管理风险因素，以防物质或供应商短缺
- ➔ 利用相应的主控室功能和文件资料自动化地请求缺失文件和信息
- ➔ 检查用于满足SVHC、REACH附件XIV和XVII要求的产品组合
- ➔ 检查供应网络中的安全数据表（SDS）和义务
- ➔ 按照法规要求，如欧盟REACH和美国SARA标题III（《紧急计划与社区知情权法》）进行影响分析并计算高关注度物质含量
- ➔ 专业咨询和实施服务

冲突矿物

现状

美国《多德-弗兰克法案》第1502节规定企业必须每年披露其产品使用的某些原材料（金、锡、钨和钽）的来源。从法律角度看，只有在美国公开上市受美国证券交易委员会监督的企业才必须遵守本法规。然而，由于这些企业向其全球供应链传递申报义务以追踪矿物来源，本法规对全球企业均有影响。同时，其他国家和政治经济联盟（如：欧盟）也在制定类似法规。

挑战

从原材料的提取到最终产品的实现有许多中间步骤。因此，要追踪原材料（金、锡、钨和钽）的来源便极其困难。其中最大的挑战即如何快速一致地访问整个供应链的冲突矿物相关数据。另外，每个公司都面临大量的客户咨询，他们需要对这些咨询进行管理、回复并以汇总的形式发给客户。对大多数公司而言，手动管理数据并不可行，而且公司也无法承担相关低效和犯错的责任。

整个供应链中的全球冲突矿物合规

利用基于云计算的iPoint软件解决方案管理冲突矿物既省时又省力

解决方案

iPoint冲突矿物软件解决方案，以云计算为基础，可以帮助企业迎接冲突矿物信息收集、管理、汇总和申报的挑战，从而满足客户和监管当局的要求。iPoint冲突矿物平台（iPCMP）以行业标准形式（如：CMRT、IPC-1755）为基础而构建，通过强大的工具追踪并管理原产国调查，从头开始简化报告流程。我们将根据贵公司规模及申报要求提供合适的许可证。随着成千上万的企业纷纷注册本平台，iPoint在冲突矿物合规解决方案领域确立了领先地位。尽管目前本解决方案仅用于满足美国冲突矿物法规，但它同样可以帮助受其他国家和政治经济联盟（如欧盟）类似法规影响的客户满足相应的合规要求。

iPoint同样提供相关咨询、数据收集和供应商管理服务。

iPoint冲突矿物平台

作为iPoint整体合规和可持续性平台（iPoint SustainHub）的一部分，iPCMP也是iPoint合规性代理现场安装的供应商门户。

欲了解更多iPCMP相关信息，请访问：

👉 www.conflict-minerals.com

iPoint冲突矿物合规

- ➔ 整条供应链的单一解决方案
- ➔ 支持遵守当前和即将颁布的全球冲突矿物法规（美国、欧盟）
- ➔ 支持CMRT/EICC-GeSI 与 IPC-1755申报
- ➔ 多语言支持
- ➔ 全面的冶炼厂管理
- ➔ 可追踪性&尽职调查报告
- ➔ 友好、直观的用户界面
- ➔ 企业可按需选择许可证类型



RRR

现状

按照欧盟《报废汽车指令》2000/53/EC要求，欧洲可再使用性、可再利用性和可回收利用性（RRR）指令2005/64/EC制订了机动车型式认证管理和技术要求。其目的在于确保汽车零部件和材料的可再使用率、可再利用率和可回收利用率达到指定的最低要求。此外，该指令要求制造商落实规划和程序，从而管理供应商提交的全部信息。型式认证只授权给满足本指令可再使用性、可再利用性和可回收利用性要求的机动车辆。

挑战

要满足RRR指令，汽车原始设备厂商和供应商需花费大量的劳力成本。供应商不仅需要创建材料数据表，还得按照他们自己的规则定义零件（如车轮）。另外还有些规则适用于那些在回收前可拆除和再使用的零部件。

汽车产品再使用和再利用率

获取所需信息，满足再使用和再利用率要求

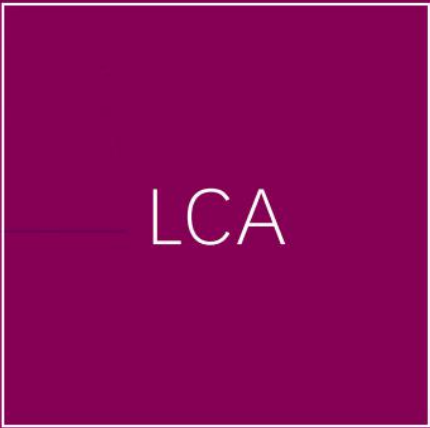
解决方案

iPoint RRR软件解决方案支持您收集必要信息，模拟多个再利用流程，从而帮助您满足再使用和再利用率要求。此外，本解决方案确定了满足RRR合规要求所需要的详细材料信息。

利用iPoint RRR解决方案，您无需物理拆除原型。它能模拟不同流程，为定义预处理、拆卸和分解程序以及记录所有流程的物料流提供全方位支持。本软件根据汽车行业ISO 22628和中国ELV（GB/T 30512-2014）法规要求计算RRR配额。另外，iPoint RRR解决方案还可以扩展为其他解决方案，如DfE（环保设计）和LCA（生命周期评估）。

iPoint RRR合规

- ➔ 集成内外部系统（如：PDM、CAD）
- ➔ 完整模拟物料流，帮助计算RRR
- ➔ 根据ISO 22628和自身申报要求，进行RRR配额计算
- ➔ 提供全方位的预备、拆卸和分解定义支持
- ➔ 替换原型拆卸
- ➔ 集成于虚拟产品设计流程中
- ➔ 检查供应链中的安全数据表（SDS）和义务

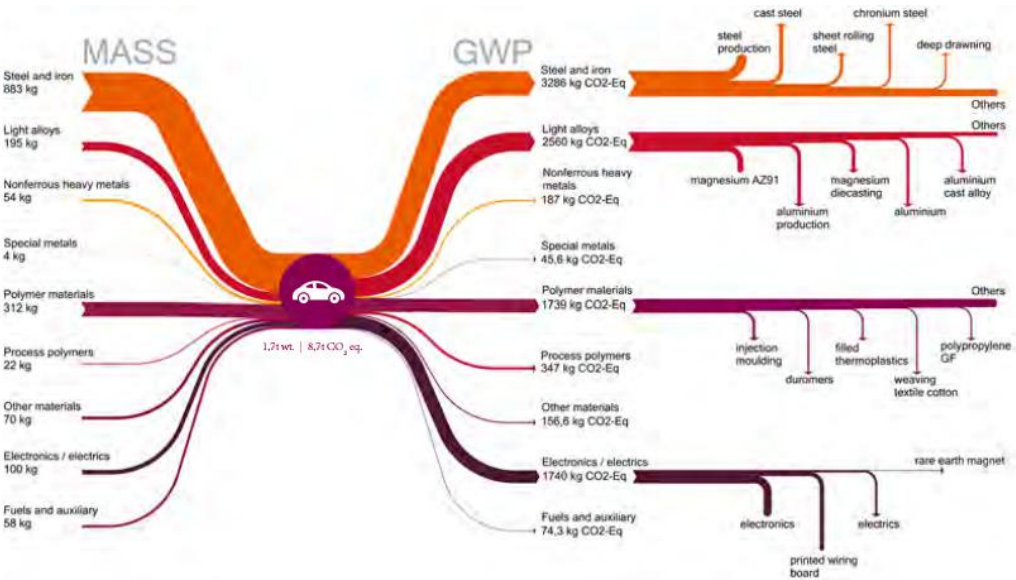


现状

由于越来越多的企业需将产品对环境的影响相关数据作为其企业社会责任报告的基本组成部分，因此收集此数据则变得越来越重要。各种生命周期评估（LCA）方法正设法确定产品对健康和环境的影响，并用此类数据来帮助改善和评估材料的选择。

挑战

由于大多数的数据评估都是从成品开始，逐步向下追踪到零部件和物质，因此若要评估产品生命周期，需手动收集和汇总大量相关数据。这项任务庞大而艰巨。



了解详情：电动车桑基图为材料质量与二氧化碳排放量（GWP）的关系
来源：“汽车绿色行动”研究项目

生命周期评估

通过自动化数据整合优化产品与流程

解决方案

利用当前产品合规和可持续信息粒度数据库，iPoint LCA软件解决方案有助于企业完成更加详细的评估，实现对不同来源数据的进一步汇总。它收集并汇总供应商网络和内部生产相关数据、使用阶段相关数据与再利用、再使用目标。

iPoint LCA软件与ifu Hamburg公司可持续工程解决方案Umberto®相连，提供详细透明的进程概览，如桑基图。因此公司可获得潜在环境风险与改善全面概览，从而优化产品和流程。

iPoint LCA软件同样有助于企业满足替代分析等要求。

iPoint LCA

- ➔ 评估并控制产品和流程对环境的影响
- ➔ 提升生产系统内材料、能源与成本的效率
- ➔ 降低数据录入和外部咨询费用
- ➔ 自动化和一体化数据汇总和处理流程
- ➔ 按产品、总成或零部件类别，定制审查力度
- ➔ 识别风险零部件和材料并选择替代品
- ➔ 将生命周期评估集成于当前产品开发流程
- ➔ 利用当前数据，更快更好地得到结果
- ➔ 提供创新的可视化选项
- ➔ 了解Umberto® 详情，获得透明、高质的结果
- ➔ 降低生产成本
- ➔ 处理大量的数据
- ➔ 基于ISO 14040 and 22628 (RRR) 标准，包括LCA所有常见方法

DfE

现状

DfE是一个产品环保设计技术的集合名词。其目标在于利用较低的成本开发整个生命周期对环境影响较小的可持续产品。

产品总成本80%左右已经在概念和设计阶段确定。这对产品的可持续性同样适用，即产品的可持续性80%左右在生产前便已确定。这意味着我们可以通过在产品的设计阶段采取有效措施，来降低产品对环境的影响。

挑战

为采取有效措施，我们必须在设计早期阶段-从物质数据到使用阶段与再利用概念方面考虑产品生命周期所有阶段的可持续和合规数据。最后汇总并共享数据。

环保设计

利用合规和可持续数据，快速设计和开发更具有可持续性的产品

解决方案

通过iPoint集成的DfE软件解决方案，设计师和工程师可以访问相关合规和可持续数据并将其用于熟悉的应用环境。通过iPoint集成接口，我们可以从整个供应链的多个源头、企业内部流程和生产阶段汇总有关零部件和材料、物质和混合物、危险物品或有毒、环境危害、使用和再利用的数据和信息。

iPoint DfE

- ➔ 集成访问自动汇总的产品数据
- ➔ 早期前端载入相关产品合规和可持续信息
- ➔ 利用标准的方法和程序实现生态设计
- ➔ 开发可持续产品与实现循环经济项目



CSR

现状

CSR报告作为衡量、揭露并对内外利益相关者负责之实践，逐渐变为全球企业规范。受新增法规、投资者和客户期望之驱使，企业需面对许多的报告问卷、标准和评级机构。同时，对可衡量、可比较CSR标准的需求也越来越高。在许多跨国公司内，CSR报告已经是一项年度、自愿的惯例。从2017年起，CSR报告对欧盟6000家企业来说已经成为强制性要求。它将影响拥有500名以上雇员的“公共利益实体”，包括保险公司、银行和上市公司。

挑战

无论是欧盟推荐使用的报告框架- GRI G4还是基于《德国永续法规》（DNK）的“永续准则”均制订了可持续产品的指导方针。企业必须收集、评估、编制和报告内部和价值创造网络相应数据。

企业社会责任

收集、分析、编制和报告CSR数据

解决方案

iPoint可以帮助您按照GRI G4或 DNK要求、指导方针和准则收集、分析、编制和报告CSR相关产品合规性和可持续性数据。

iPoint核心竞争力

➔ 经过多年与各行业经营全球业务的客户之间的接触，iPoint为客户定制了许多定制与可定制的流程和审计程序。我们的核心竞争力即为不同规模、结构、形式和行业的企业，提供高度灵活的流程差异和/或流程扩展相关解决方案。



eLRT

现状

由于新兴法规如2010年《加州供应链透明化法案》、2014年《欧盟非财务报告指令》、2015年《英国现代奴隶法》的涌现，人权问题逐渐对企业及其供应链构成巨大的财务和信誉风险。

以上法规要求企业采取行动阻止并根除企业运作和供应链中的人口贩卖、奴役、童工和其他人权滥用行为。为遵守上述法规，企业应改善其尽职调查流程，提升识别并回复人权问题和风险的透明度。

挑战

由于生产型企业的内外实体错综复杂，识别、评估和规避其业务活动和供应链中的人权滥用行为的风险难度极大。

许多企业依靠临时搭建的系统，结合手动处理、电子表格和审计/认证流程来管理各区域、企业简仓、供应商和次级供应商的风险。

利用自身系统、工具和技术来持续监控活动、风险指标，从而形成一致、可靠的公司人权风险状态和程度十分低效。

人口贩卖和现代奴隶制法规 风险管理与品牌保护

解决方案

基于对现有和即将颁布的法规、指导方针和行业标准的密切关注，iPoint反奴隶制和人口贩卖解决方案与服务支持风险管理和尽职流程的关键阶段：

电子版劳动者权益模板

- ➔ 持续监控快速变化的全球人权法规并评估其对企业和供应链的影响
- ➔ 利用先进的标准与指导方针调整内部流程
- ➔ 明确并实现反奴隶制和人口贩卖政策的态度和承诺
- ➔ 优化现有合规项目，从而满足当前和即将颁布的人权法要求
- ➔ 根据法规和公司要求收集、分析、管理和报告相关信息
- ➔ 纠正措施管理

- ➔ 执行供应商调查、跟进、数据质量检查，提供响应状态报告，以便识别、评估和优化企业和供应链内人权高风险行为
- ➔ 查找并审查供应商响应和辅助文件
- ➔ 创建企业人权报告

2016年10月，iPoint公布了电子版劳动者权益模板（eLRT）。该模板以Excel为基础，是一项免费开放的B2B报告工具。其目的在于帮助企业遵守全球人口贩卖和现代奴隶制度法，收集、分析、沟通和报告企业供应链中重要的反奴隶措施。

欲了解详情，请访问www.elrt.org

iPoint也将在iPCA供应商平台SustainHub上发布该应用。

The logo consists of the letters 'PRP' in a white, sans-serif font, centered within a white square border. The background of the entire slide is a dark purple with abstract, lighter purple geometric lines and shapes, including a large 'X' and a small square.

现状

当涉及到内外部职业安全要求，对企业来说时刻了解最新动态至关重要；由于法规要求的复杂性和变化性，这项任务根本无法实现。另外，企业必须保证并核实防止工程事故、保护员工免受物质和施工设备伤害健康的相关业务流程的合理性。

挑战

然而，这些流程通常在企业内部没有明确的定义、前后矛盾或管理分散，使记录工作难以开展。另外，企业还得每天更新所有的产品目录和使用的化学品。这项任务同收集供应链各种语言的相关信息和文件（安全数据表、材料声明等），保存、管理并让这些数据和文件对内部可用之挑战一样艰巨。涉及的要求、部门、员工和供应商越多，流程就越复杂。

产品审核流程

标准化、自动化、监控和记录业务流程和工作流

解决方案

iPoint产品审核流程（PRP）解决方案可用于标准化、自动化监控和记录业务流程和职业安全工作流。iPoint供应商入口（SEP）可以帮您集成整个供应链，确保您可靠安全地录入并管理请求信息（如安全数据表、合规性声明等）。

iPoint PRP

- ➔ 绘制整个工作流，使其符合审计和ISO要求
- ➔ 全公司均可访问最新产品、材料和设备的有效信息和相关文件（如安全数据表）
- ➔ 自动从供应链请求相关信息，包括提醒和升级选项
- ➔ 自动通知相关法律、规则和标准修订消息（如REACH、GHS/CLP）
- ➔ 拟定内部、公司特定的符合性规则和检查
- ➔ 集中控制、监控和记录工作流，灵活地适应贵司特定的组织结构流程
- ➔ 根据特定角色，设置保密供应商信息访问点，从而保护数据
- ➔ 分析并报告全部的产品库存
- ➔ 集成于PDM/ERP系统

SAP®集成

现状

保证使用材料的可持续性并获得竞争优势对企业来讲越来越重要。需要解决以下问题：

- ➔ 哪些材料用于哪些产品？
 - 既用于生产过程，也用于产品包装？
- ➔ 需遵守哪些国际法律法规？
- ➔ 需考虑哪些客户要求？
- ➔ 是否满足公司方针和要求（如CSR）？

挑战

其中最大的挑战之一即如何快速一致地访问整个供应链的产品合规数据。这就要求有效的流程一体化：

- ➔ 如果环境发生变化，需自动触发供应商合规要求（如采购新材料）
- ➔ 需定期开展合规分析和报告
- ➔ 最新合规信息需在SAP®内立即可用

产品合规数据在许多流程步骤中必不可少，尤其是下述流程：

- ➔ 主数据管理中的合规信息
- ➔ 订购单创建过程的合规信息
- ➔ 库存/需求清单创建过程中的合规信息
- ➔ 审查BOM（物料清单）的合规状态
- ➔ SAP®内合规要求概览和最新状态

SAP®合规主控室

按需提供SAP®中的合规数据

解决方案

SAP®合规主控室是iPoint为应对上述挑战和客户要求而开发的解决方案。

- ➔ 根据定义的触发器生成合规要求工作表
- ➔ 定期收集购销产品相关数量数据并通过接口实现共享
- ➔ 按需提供SAP®中的产品合规数据
- ➔ 支持决策过程后续步骤：
- ➔ 监控请求队列和接口活动
- ➔ 提供合规请求概览和搜索工具
- ➔ 支持通过认可工具在SAP®内部设置初期合规流程
- ➔ 创新的解决方案和免费的SAP®附加组件修改
- ➔ 快速安装、容易使用参数进行调节
- ➔ 由于信息仅在SAP®系统可用，iPCA系统内没有其他的用户

SAP® 是SAP AG 在德国的注册商标+

iPoint SAP®集成

- ➔ iPoint SAP®合规主控室是一个全面集成的SAP附加组件
- ➔ 通过传输协议向iPoint自身的SAP®命名空间提交数据
- ➔ 自带Z表，用于保存生成的要求工作表
- ➔ 后台作业通过使用通用的SAP®统计表来追踪产品数量。
- ➔ 在控制面板提供附加功能，监控所有的合规活动
- ➔ SAP®作为主要的系统实时控制界面。
- ➔ 利用iPoint合规代理通过Java连接服务器进行数据交换是一项通用且稳定的标准。
- ➔ SAP®标准流程内合规状态的显示通过封装功能而实现。



庭田科技，服务中国智慧研发！

关于 | 庭田科技

庭田科技有限公司（简称：庭田科技）是一家专注于计算机辅助工程(CAE)软件和高科技仪器设备的系统集成商和方案咨询服务供应商（下设“上海庭田信息科技有限公司”与“西安庭田信息科技有限公司”）。致力于为企业信息化管理、产品智慧化研发、生产和制造、产品测试提供先进完善的管理、设计、仿真分析、测试和制造解决方案以及成熟高效的技术支持和工程项目咨询服务。

庭田科技不仅是全球工业软件著名供应商（MSC Software、ANSYS、Dassault、Altair、Siemens等）在中国地区的重要合作伙伴，同时和JSOL公司、AniForm公司等分子动力学与工艺仿真软件公司强强联手，致力于材料信息前沿研究方面的服务与咨询工作。与iPoint公司的合作，将提供客户更全面的软件解决方案和咨询服务，以确保产品、材料、流程和生产总体上符合国际法规和客户要求以及贵公司的可持续性计划。

庭田科技配备了一支技术精湛、业务娴熟、专业且经验丰富的技术服务队伍，为客户提供CAE工程咨询服务、客户培训，并举办各类研讨会、技术培训班和用户大会，帮助客户解决技术难题。优质的技术支持与服务是庭田科技的核心竞争力。

庭田科技在软件应用、工程师培训和售后技术服务方面帮助客户成功建立和完善技术平台，得到了广大用户的首肯与认可。客户行业包含新材料行业、汽车行业、航空、航天、电子、船舶、兵器、风能、石油化工、核电以及中科院、高等院校、各类质量监督和检测机构和机械行业等。



扫码关注“庭田科技”微信公众号，获取更多行业资讯！

☎ 400-633-6258 🌐 www.anscos.com