

Arbortext® LSA Interface for S1000D

将 LSAR 数据用于初始供给和电子文档

Arbortext LSA Interface for S1000D 是一种物流支持分析记录 (LSAR) 应用程序接口，它允许将 LSAR 数据传送到 PTC 的 Arbortext 面向 A&D 的产品信息提供软件，以便编译初始供给图形和部件数据，以及创建遵守 S1000D 的带插图的部件数据模块。

Arbortext LSA Interface for S1000D 会在传送过程中维护基于原始 LSAR 项目和发行版的数据，这最大程度减少了为使导入的 LSAR 数据与维护程序和初始供给项目相一致所需的人工干预。

主要优点

更快地访问与您的 S1000D、S2000M、带插图的部件目录和初始供给的要求相关的 LSAR 数据

- 标记 LSAR 数据并将其传送到 Arbortext CSDB for S1000D、Arbortext Provisioning Manager 和 Arbortext Parts Catalog Manager for S1000D 项目，以改善数据准确性和减少劳动密集型过程
- 依据业务规则执行 LSA 数据检查，以最大程度减少数据遭拒情况

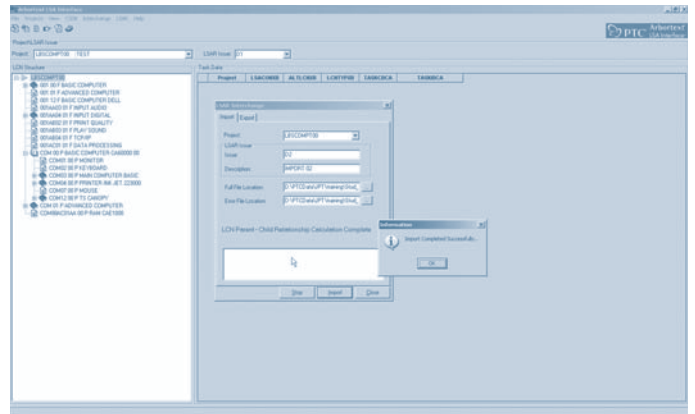
利用在市场上领先的解决方案优化过程

- Arbortext 提供业界领先的 A&D 产品信息提供解决方案（是安装数量最多的现用的 S1000D 解决方案）

功能特性

改变物流支持分析记录 (LSAR) 数据的用途

以电子方式传送 LSAR 源数据（称为 fullfile），以及改变来自一个或多个 LSAR 发行版的信息的用途，以用于维护手册、带插图的部件目录的产生和初始供给过程。Arbortext LSA Interface for S1000D 与以下列出的其他 Arbortext 产品信息提供产品完全集成，以提供下面这些过程上的改善：



物流支持分析记录 fullfile 导入到 Arbortext LSA Interface for S1000D。

- Arbortext CSDB for S1000D：此接口直接将 LSAR 数据分配给文档和数据模块代码，并将初始维护程序作为守规的 SGML 和 XML 数据模块发布
- Arbortext Provisioning Manager：此接口允许 Arbortext Provisioning Manager 使用来自 LSAR 的源文档代码创建和编译初始供给图形和部件数据
- Arbortext Parts Catalog Manager for S1000D：此接口根据 LSAR 中的文档代码创建初始供给 (IP) 数据、自动生成目录序号，以及允许用户在传送数据前添加重要的 IP 数据

数据处理

- 支持多个规范发行版的数据，这允许您在一个项目中使用多个 fullfile
- 变更映射功能将物流分析支持代码编号 (LCN) 映射到适用代码 (UOC)
- 保护程度 (DOP) 代码分配工具允许您将军用包装数据传送到 Arbortext Provisioning Manager
- LSAR 查看工具允许您查看所有 LSAR 数据表

遵守标准

Arbortext 面向 A&D 的产品信息提供软件产品从 1995 年开始就已支持全球的 S1000D 项目和 S2000M 项目，而且是安装数量最多的现用软件产品。Arbortext LSA Interface for S1000D 完全支持 S1000D 标准和 S2000M 第 1 章标准的每个版本（截至并包括发行版 3），以及完全支持 LSAR 标准的国防标准 00-60（截至发行版 5）和军用标准 13882B。

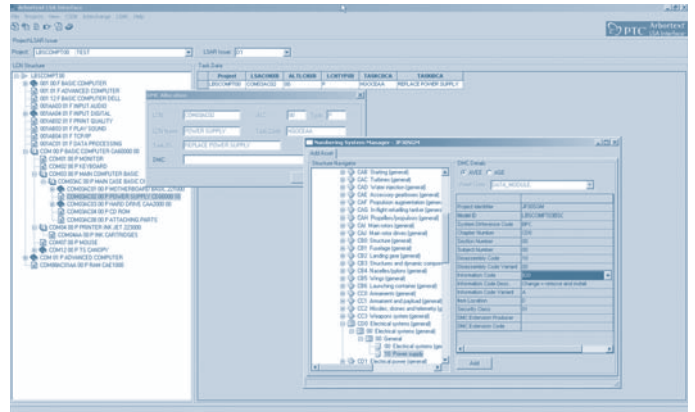
Arbortext 面向 A&D 的产品信息提供软件为 S1000D、S2000M 第 1 章和 SCORM 提供集成的守规解决方案

通过用完整的 Arbortext 产品系列以及 PTC 产品开发系统来扩展 Arbortext LSA Interface for S1000D 的价值，您可以在企业中获得更高的效率，以及进一步改善守规情况。Arbortext 面向 A&D 的产品信息提供软件还包括以下这些：

Arbortext CSDB for S1000D 是一个完善的技术内容管理解决方案，它满足航空航天和国防业的特定要求，并且完全支持 S1000D 国际技术出版物规范。

Arbortext Provisioning Manager for S1000D 允许按照 S2000M 第 1 章的要求，为独立的供给或其他供给创建、提供、接收和审阅初始供给数据。

在无需遵守 S2000M 第 1 章时，**Arbortext Parts Catalog Manager for S1000D** 允许创建、提供、接收和审阅初始供给数据。



过程数据模块 (PDM) 编辑器允许作者创建交互式电子技术出版物。

系统要求

有关最新系统要求和兼容性的列表，请访问 www.ptc.com/support/arbortext.htm。

了解更多信息

有关 Arbortext 面向 A&D 的产品信息提供软件的更多信息，请访问 www.ptc.com/go/pid。要详细了解 PTC 的航空航天和国防产品开发系统，请访问 www.ptc.com/solutions/industry/index.htm