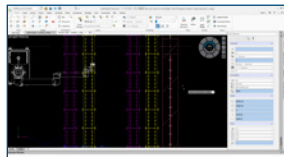


DRAFTSIGHT 2027 新增功能



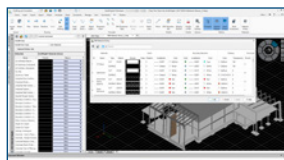
1

PROPERTYPAINTER 改进

- 现已支持在打开的工程图之间复制标注样式、文本样式、绘图样式、材料、透明度和图案填充属性。
- 一次操作即可将属性应用于多个打开的工程图，而不再局限于单个工程图。

好处

保持工程图间视觉标准的一致性，加快细节设计。



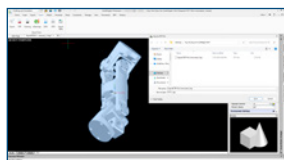
2

BIM 材料库

- 现支持自定义 BIM 材料库，可为剪切和投影元素设置颜色、填充图案和边界边线。
- 现可生成专业、精确的施工文档，并支持 BIM 集成。

好处

确保施工文档与公司的工程图标准相匹配。



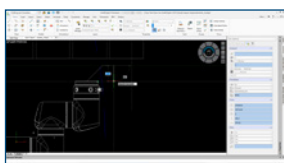
3

EXPORTSTEP 命令

- 现支持将 DraftSight 工程图直接导出为 STEP 格式。
- 可为下游 CAE 和 CAM 团队提供权威的标准交换格式。

好处

支持直接导出 3D 格式，加快下游 CAE 和 CAM 工作流程。



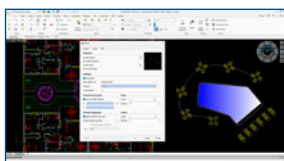
4

快速输入改进

- 现支持直接在工程图区域的光标处输入坐标。
- 新增实时反馈功能，助力保持专注，无需因命令行而分心。

好处

助力将注意力保持在光标上，提高绘图速度。



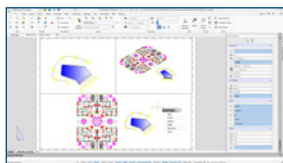
5

关联阵列 - 路径选项

- 现支持使用基于路径的阵列，可沿圆弧、多段线或样条曲线放置对象。
- 现可通过编辑父路径来自动更新对象放置位置。

好处

确保基于路径的阵列完全关联，消除人工返工。

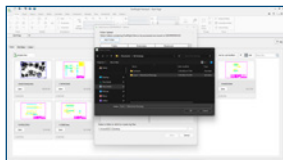


6 MVSETUP 命令

- 引导式工作流程现可设置视口并应用图纸缩放。
- 现支持对齐标题块以准备绘制工程图。

好处

简化图纸准备并自动缩放布局。

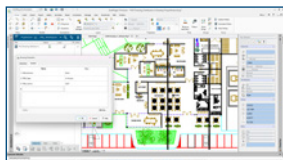


7 批量上传与文件夹到书签结构同步

- 现可将多级文件夹结构直接上传到云端。
- 现支持自动保留原始文件夹层级结构作为书签结构。

好处

将文件夹上传到云端时，无需手动重组。

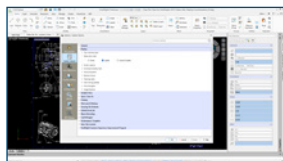


8 工程图属性中的 PLM 工程图属性

- 现支持直接在“工程图属性”对话框中查看和编辑 PLM 元数据。
- 现在，无需切换创作工具，即可保持产品生命周期数据同步。

好处

无需离开 DraftSight，提升元数据同步速度。

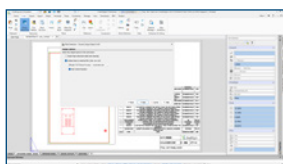


9 状态栏显示自定义

- 现可在文本和图标显示模式之间切换状态栏按钮。
- 现支持调整界面，以保持符合个人使用偏好的干净工作空间。

好处

新增可自定义的状态栏显示模式，可根据个人偏好调整工作区布局。



10 DATAEXTRACTION: XLSX 支持

- 现可将工程图数据直接导出到本地 Excel (.xlsx) 文件。
- 支持在 DraftSight 外部轻松过滤和格式化提取的数据。

好处

支持直接导出格式就绪的 Excel 文件，可简化数据共享。

达索系统是人类进步的催化剂。自 1981 年以来，达索系统始终是虚拟世界的先驱，致力于改善所有人的现实生活，无论是一般消费者、生病的患者，还是普通市民。

借助达索系统的 3DEXPERIENCE 平台，来自各行各业、各种规模的 37 万多位企业客户在协作与构思的同时打造可持续创新，由此产生了深远影响。

有关更多信息，请访问 www.3ds.com/zh-hans。