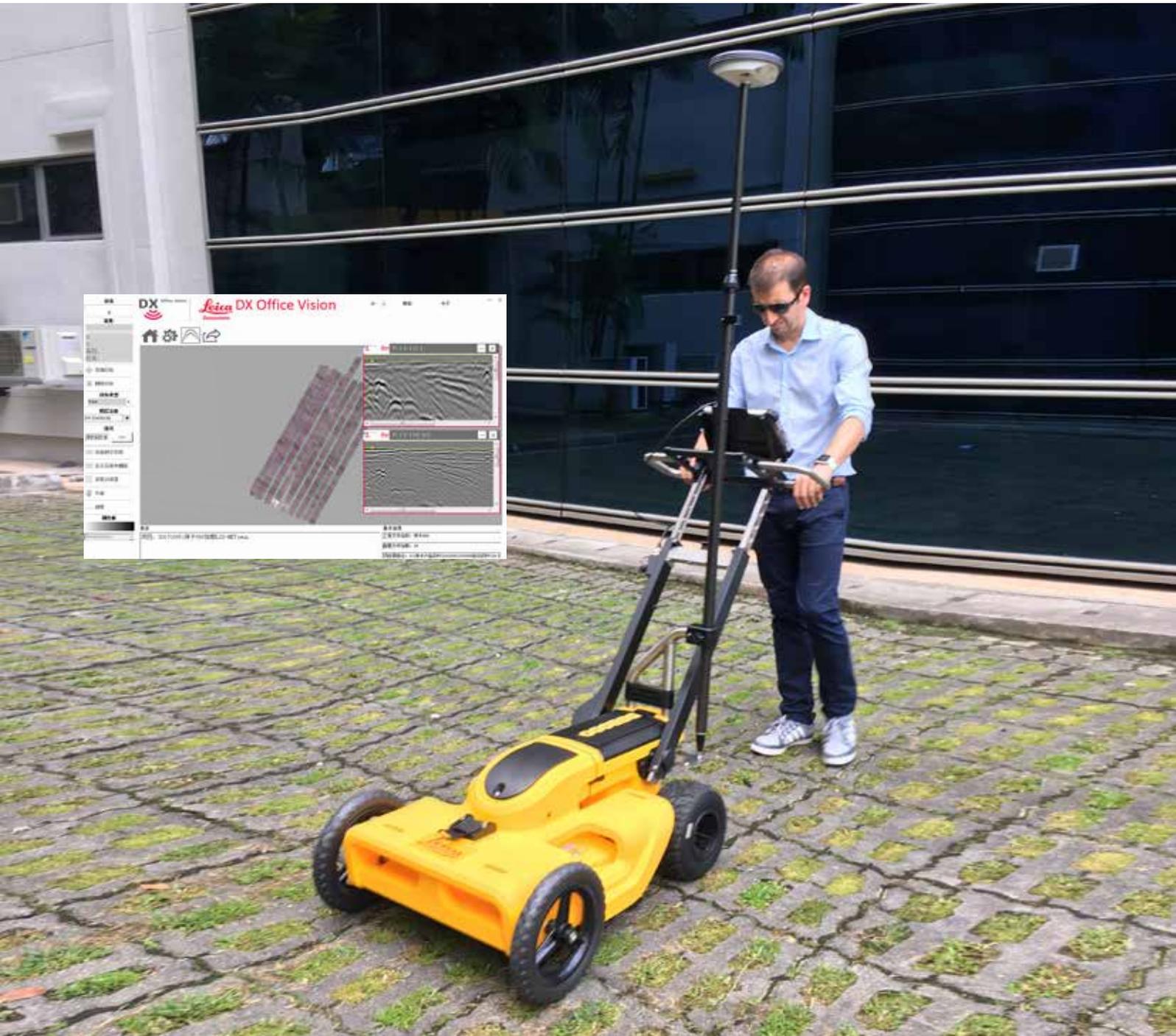


徕卡探地雷达后处理软件

——DX Office Vision

高效便捷、专业探测、徕卡品质



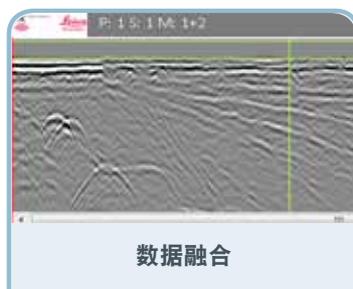
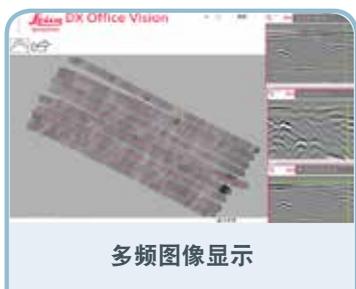
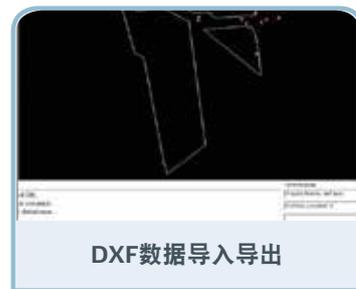
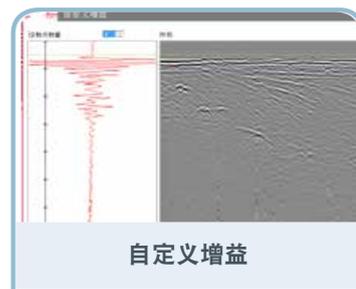
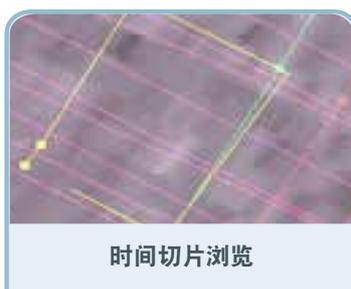
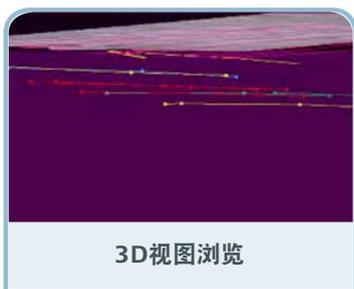
您想要3D显示雷达影像么？
您想要探地雷达深处的图像更清晰么？
您想要快速探测出未知区域的地下管线么？
您想要一下就可以看出不同深度的管线的分布情况么？

徕卡DX OfficeVision来帮您！



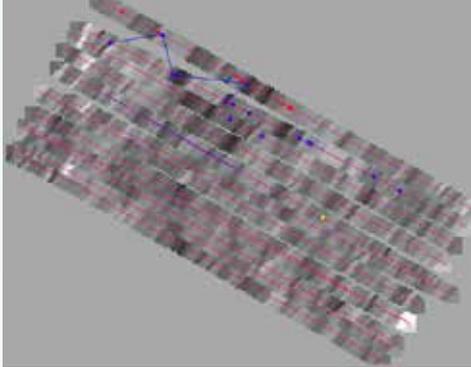
软件概述

徕卡DX Office Vision软件是徕卡DS2000探地雷达专业的后处理软件。它秉承徕卡高要求高品质的理念，结合不断创新的技术将诸多雷达图像处理实用功能结合在软件中。如：3D视图浏览、自定义增益、时间切片浏览、深度校准、数据导入导出、多频图像显示、数据融合等等。这些功能可以为用户解决各种各样的难题。



功能介绍

徕卡DS2000探地雷达结合DX Office Vision软件不仅可以实现数据的3D视图浏览、背景底图导入，更可以通过其特有的时间切片功能、自定义增益来解决复杂区域的盲探等现场问题。

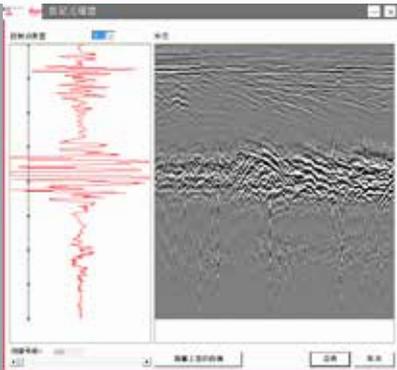
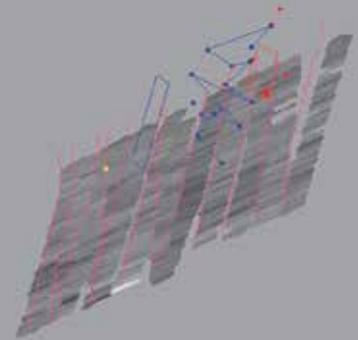


时间切片功能，帮您浏览各深度影像准确判读管线

- 时间切片功能可以浏览任意一个深度的雷达图像切面图。
- 传统方法很难对复杂区域进行盲探，就算很有经验的人员也无法肯定地下管线情况。
- ✓ 通过软件的时间切片功能，用户可以根据切片情况准确的判读出管线的走向、类型等，还可以区别不同管线。大大提高工作效率，解决现场疑难问题。

3D视图浏览，直观判断管线走向

- 软件支持3D视图浏览，包括其中标注的管线与其他的目标
- 传统方法查看数据成果，只能导入到CAD中才能进行查看。
- ✓ 通过3D视图浏览，用户就可以直观的看到数据成果直观判断管线的走向，提高工作效率。



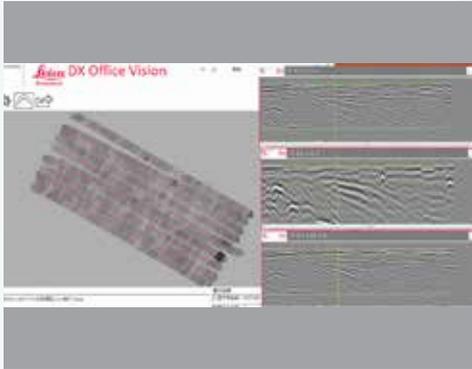
自定义增益，让不同深度图像判读更清晰

- 自定义增益可以调节不同深度的增益大小，对应处的图像将变的更加清晰。
- 传统方法只能全局调节增益大小，无法详细分辨出各深度的情况。
- ✓ 通过自定义增益用户可以看到平时无法看到的细节，判断出以前无法判断的管线。

深度校准，简化校准流程提高校准精度

- 只需输入已知管线深度，就可对所有雷达图像进行深度校准。
- 简化校准流程，提高管线深度精度。
- ✓ 提高了内业工作效率，数据更加精准。



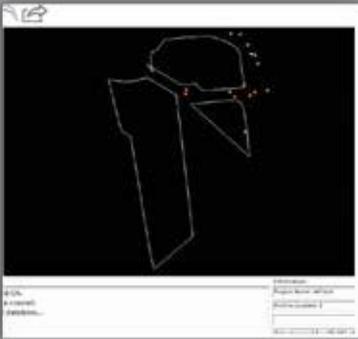
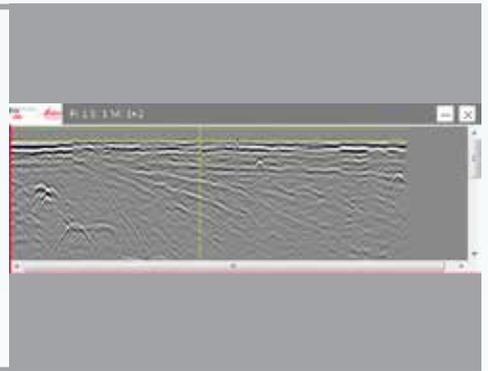


多频图像显示，帮您同时查看多个频率图像

- 软件可以同时显示多个频率图像。
- 传统方法需要不停的切换图像窗口，来判读图像，降低了工作效率。
- ✓ 通过多频图像显示，用户在进行图像分析的时候，可以直接同时看到不同位置不同频率对应的波形，提高用户的工作效率。

数据融合，融合双通道图像弥补单图像的信息不足

- 软件可以同时显示多个频段图像，并且可以同时标出相应位置（如图十字丝）。
- 传统图像判读只能针对已经探测的各频率的雷达图像进行判读，无法准确获取全面的信息。
- ✓ DX Office软件可以让用户一次性看到高频高分辨率的图像数据，也可以让用户看到低频更深的图像数据，弥补单个图像的信息不足，提高用户判读成功率。



DXF背景底图导入，直接提高管线判断效率

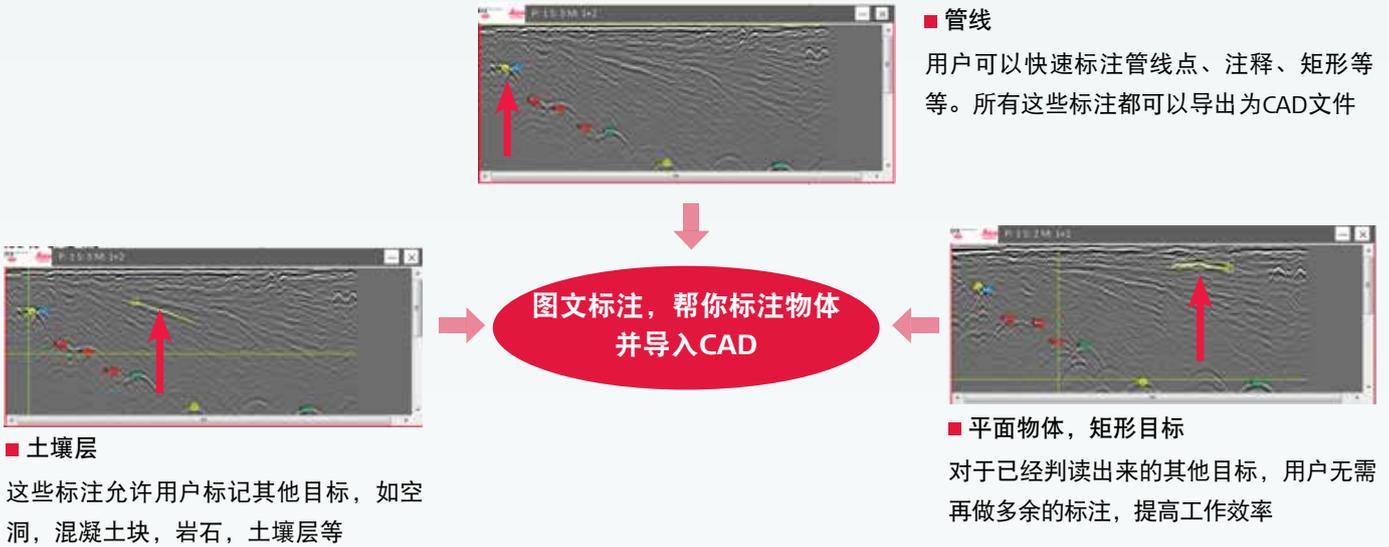
- 用户可以导入DXF背景地图，并在上面进行编辑。
- 传统方法只能参考雷达图像识别管线的走向位置等信息，效率较低。
- ✓ 利用背景地图进行管线的位置、走向的判读，可以提高用户工作效率与准确率。

DXF格式数据导出，无需额外费用

- 软件可将成果数据导出为DXF格式数据，无需任何费用，并且图层也可以进行分类。
- 有些软件输出DXF格式数据需要进行收费，提高了用户的成本。
- ✓ DX Office Vision无需用户进行数据转换，直接使用成果。



徕卡DX Office Vision软件除了以上诸多强大的功能可以解决管线现场工作各种难题之外，还专门为用户提供了多个方便操作的便捷功能。



应用优势

徕卡DX Office Vision软件在现场应用中能够为用户带来哪些实际的价值呢？

未知区域管线盲探, 使用DX Office Vision软件快速解决

- 未知区域管线探测较为复杂，缺乏经验的工作人员很难探测出地下管线的情况。
- 传统方法对于未知区域的盲探只能使用管线探测仪并依靠周围环境以及经验进行判断和评估，无法确切知晓地下情况。
- ✓ 通过徕卡DS2000与DX Office Vision软件，我们可以很清晰的看出不同深度，不同管线的走向与埋深，高效快速的解决盲探难的问题。

自定义增益, 让地下深处管线更容易辨认

- 一般情况下由于用户无法辨认不清晰的雷达图像，从而无法确认更深管线的存在（尤其是非金属管线）。
- 传统探地雷达只能辨认清晰的管线，对于不清晰的管线无法辨认。
- ✓ 徕卡DX Office Vision可以通过放大局部深度的增益来判别看不清的雷达信号，探测出更深的管线。

海克斯康，信息技术解决方案的全球领导者，秉承“塑造智慧变革”的理念，整合地理空间企业与工业企业应用不断推进“双智”战略。在建造智慧工厂和打造智慧城市过程中，实现质量改进及生产力的提高。海克斯康信息技术善于从无限的数据中提取有价值的资源，这些可行性资源信息不仅能够使工作流程更加自动化，还可以帮助企业做出更明智的决策。与大多数软件企业不同，海克斯康拥有行业领先的传感设备，以打破常规的方式获取、存储、分析和发布信息，其地理空间传感器可通过现实捕获技术将我们的世界以更加数字化的方式进行呈现，而工业传感器则通过捕获生产中的质量数据为制造和工程领域提供强大支持。基于先进的信息技术，海克斯康的解决方案为用户及合作伙伴带来了前所未有的改变及优化。凭借“塑造智慧变革”理念，把我们今天所感知的世界变成一个可行的、可持续发展的未来世界。

海克斯康集团在中国拥有中纬测量系统（武汉）有限公司、海克斯康测量系统（武汉）有限公司、海克斯康测量技术（青岛）有限公司、海克斯康贸易（香港）有限公司、海克斯康贸易（青岛）有限公司、海克斯康方案应用与系统集成（青岛）有限公司、海克斯康方案应用与系统集成（青岛）有限公司北京分公司、鹰图（中国）有限公司（香港）、鹰图系统（深圳）有限公司、鹰图软件技术（青岛）有限公司（北京/上海分公司）、靖江量具有限公司、徕卡测量系统贸易（北京）有限公司、徕卡测量系统（上海）有限公司、徕卡测量系统有限公司（香港）、海克斯康测绘与地理信息系统（青岛）有限公司、台湾海克斯康测量仪器股份有限公司、诺瓦泰导航、思瑞测量技术（深圳）有限公司、七海测量技术（深圳）有限公司等各类经营实体；拥有AUTONOMOUSTUFF、AICON、BROWN & SHARPE、CE JOHANSSON、CIMCORE、COGNITENS、DEA、EMMA、FTI、GEOMAX（中纬）、HEXAGON GEOSPATIAL、HEXAGON GEOSYSTEM、HEXAGON MANUFACTURING INTELLIGENCE、HEXAGON PPM、HEXAGON POSITIONING INTELLIGENCE、HEXAGON SAFETY & INFRASTRUCTURE、HEXAGON SOLUTIONS、INTERGRAPH、LUCIAD、棱环牌、LEICA GEOSYSTEMS、LEITZ、LEICA、M&H、MTWZ、MSC、NEXTSENSE、NOVATEL、OPTIV、PREXISO、Q-DAS、ROMER、SHEFFIELD、SEREIN（思瑞）、SEVEN OCEAN（七海）、TESA、VERO、WILCOX等国内外知名品牌。产品及服务覆盖智能制造及智慧城市两大领域，借助全球化的资源优势为企业 and 用户提供世界一流的集成解决方案。

www.hexagonchina.com.cn



徕卡测量官方微信公众号



服务号：徕卡测量系统



订阅号：徕卡测量快讯

徕卡测量系统贸易（北京）有限公司
北京市朝阳区朝外大街16号中国人寿大厦2002-2005室（100020）
电话：+86 10 8569 1818
传真：+86 10 8525 1836
电子信箱：beijing@leica-geosystems.com.cn

徕卡测量系统（上海）技术中心
上海浦东张江博云路2号浦软大厦302-303室（201203）
电话：+86 21 6106 1088
传真：+86 21 6106 1008
电子信箱：shanghai@leica-geosystems.com.cn

徕卡测量系统有限公司（香港）
九龙长沙湾777号荔枝角道田氏企业中心15楼1501-1506室
电话：+852 2564 2299
传真：+852 2564 4199
电子信箱：lsghk@leica-geosystems.com.hk

海克斯康测绘与地理信息系统（青岛）有限公司
青岛市株洲路188号（266101）
电话：+86 532 8089 5138
传真：+86 532 8089 5100

客户呼叫中心：400 670 0058
客户短信平台：1376 150 1955
技术交流论坛：www.leica-geosystems.com.cn/bbs
公司网址：www.leica-geosystems.com.cn
徕卡App Store：www.leica-geosystems.com.cn/shopping

分销合作伙伴信息

- when it has to be right

Leica
Geosystems