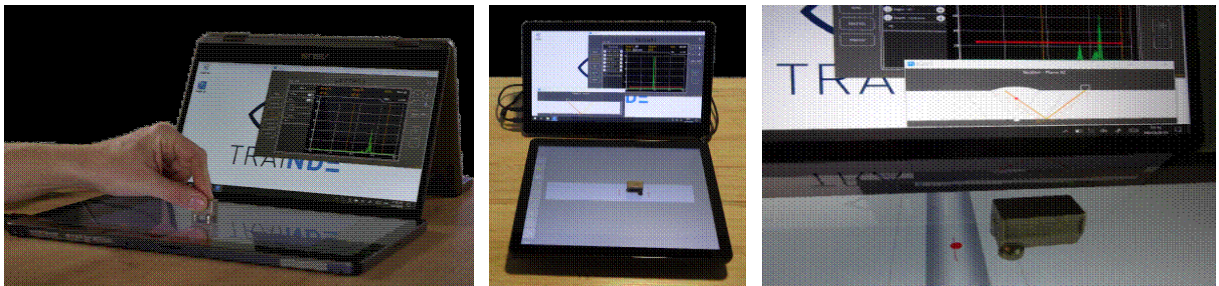


TraiNDE-无损检测虚拟培训平台

TraiNDE是一款专为培训和教学开发的虚拟实验平台，内嵌真实的检测模型和结果数据，通过虚拟操作的方式展现出来。相比实际中有限的实验条件，虚拟平台可以提供更多的模型、探头等，使培训人员可以快速的对不同的无损检测过程进行了解。TraiNDE的模型库还可以后期不断增加，相比实际的购买来说，成本也明显降低。



TraiNDE目前有UT和RT两个模块。UT模块中嵌入了多个标准试块和一些焊接试块，支持常规超声的检测练习，通过模拟探头的移动来实时显示真实的检测波形。



TraiNDE RT是新近推出的模块，目前只支持常规胶片的检测练习，内嵌了多种像质计、胶片库和射线源，还可以添加铅字标记。配合VR眼镜，让用户身临其境的体现射线检测过程。

