



介绍

该版本说明描述了IDS NXT Vision App Creator 1.0的新特性。IDS NXT Vision App Creator是一种开发环境，可对IDS NXT相机编写您专属的视觉应用程序。

开发环境包含工具链（为创建和调试嵌入式应用设立一项Qt Creator套件）和IDS NXT SDK。您可以直接上传开发环境的视觉应用程序到相机。

IDS NXT Vision App Creator 1.0

新功能

- 轻松设置，为IDS NXT相机开发视觉应用
- 直接从IDS NXT相机上的开发环境中编程、构建和部署视觉应用
- 在相机上调试
- 使用项目向导创建项目设置和初始项目结构
- 编程的源代码示例：
 - 灰度值计算
 - 使用CNN
 - 编译和使用OpenCV

已知问题

- deep ocean core对CNN的处理是专门针对单一视觉应用完成的。如果您想启动另一个同样需要deep ocean core的视觉应用，则必须先停止当前运行的视觉应用。
- 一次只能调试一个视觉应用。建议停用相应相机上的所有其他视觉应用。

状态：2020-11-30

© 2021 IDS Imaging Development Systems GmbH