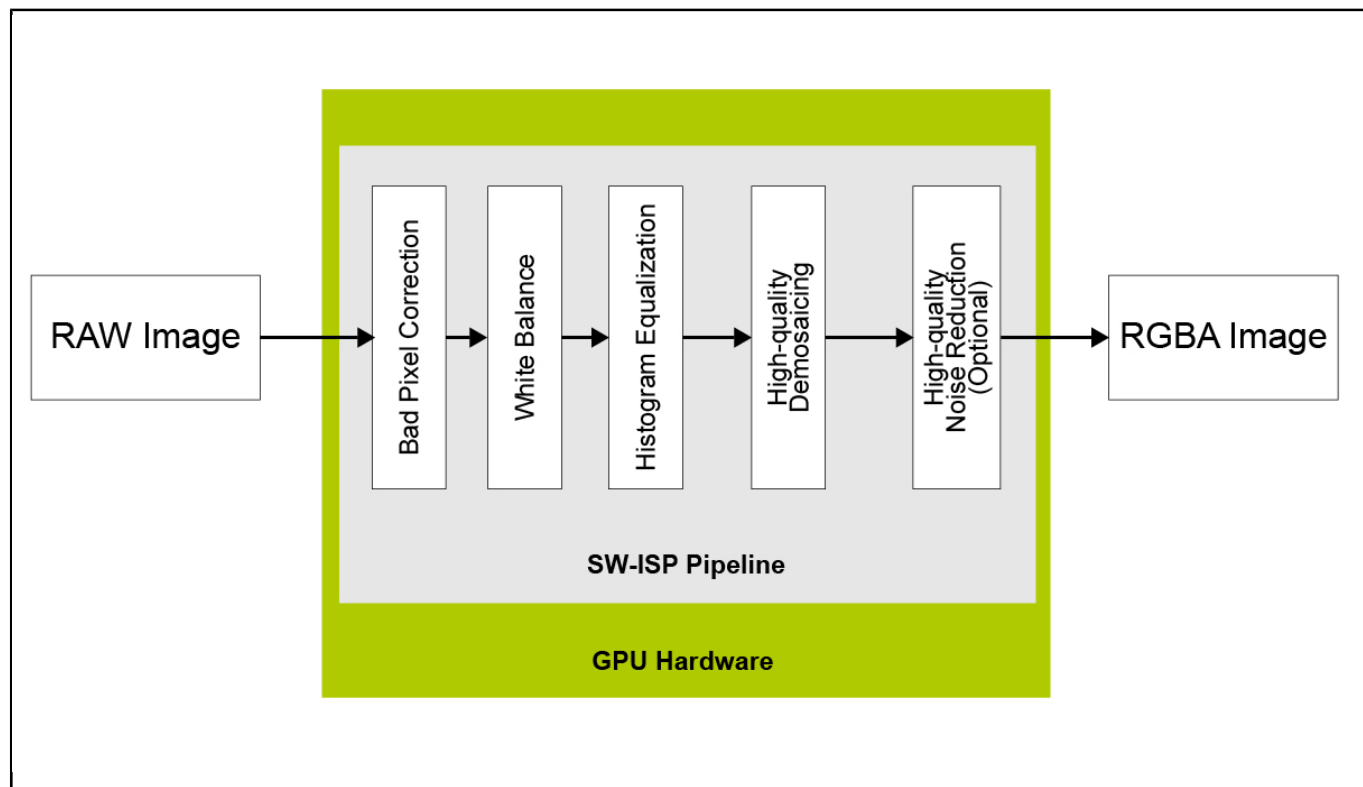# i.MX8软件图像信号处理

SOFTISP-I.MX8

Last Updated: Aug 25, 2022

软件图像信号处理(SoftISP)包括在恩智浦i.MX 8系列器件的GPU上执行的五大功能：差像素校正、白平衡、直方图均衡、高质量去马赛克和高质量降噪。该流水线图像处理引擎旨在接收高速视频流，使用OpenCL 1.2和OpenVX1.1两种计算标准针对片上GPU进行了优化。

软件图像信号 **Block Diagram**

View additional information for i.MX8软件图像信号处理.