

## Mali Camera C71 C52 C32 硬件介绍

### 课程简介:

通过该课程培训，您将可以：

- 描述 C71 C52 C32 ISP 流水线及其主要功能。
- 将 C71 C52 C32 ISP 集成到 SoC，并能对 IV009 进行配置以满足系统需求。
- 将 C71 C52 C32 内部的存储器替换为客户自有存储器，并根据系统规格计算存储器的大小。
- 解释 C71 C52 C32 接口的具体行为。
- 收到发布包后运行 IP 测试用例，并将 IP 测试用例迁移到 SoC 测试平台。

### 前提要求:

- 具有 RTL 设计的工作经验，熟悉集成电路验证流程。

### 目标受众:

- 负责在 SoC 上对 C71 C52 C32 集成的工程师。
- 负责对 IV009 进行 IP 验证，或者对 SoC 进行验证的工程师。

### 课程时长:

2 天。

### 课程模块:

概要与硬件课程

- 概要。
- 入门。
- 硬件集成。
- 硬件验证。