**行业产品线**

一、基于H5平台1拖8产品5.5.110版本预研

1、DR需求评审缺陷验证关闭，结束评审；  
2、SDK协议评审；  
3、各组DS和概要设计；  
4、UI设计，周五线上评审，下周澄清和定稿；  
5、各组工作量评估；

风险以及问题：

1、暂无;

二、基于H7平台倾斜客流和人员密度产品开发

1、SDK协议和UI定稿；  
2、各组软件开发；  
3、制定项目质量管控方案和进度管控方案；  
4、DS评审及概要设计评审完成；

风险以及问题：

（1）数据搜索一定情况下依赖于和DSP 的2种报警都调通，故DSP 报警这部分尽量在 12.2 之前可以开始联调。否则搜索断网续传部分联调时间1周不够。  
（2）项目尾声临近春节，没有余量。  
应对措施：严格监控和管理过程中的偏差。

三、基于H5平台的三目散斑行为分析

1、需求缺陷解决  
2、试制程序更新  
3、硬件结构中目重新调整后进行内参标定

风险以及问题：

1、试制程序内参标定验证失败，定位为硬件中间目位置不符合设计，重新改造硬件后进行标定验证，目前试制程序提供已经延期  
应对：硬件及时改造设备，重新改版后提供设备给研究院校验

四、PJ01PR20191018014\_基于H7平台三目散斑行为分析产品5.5.100版本预研

1、进行单板验证。  
2、完成算力方案讨论。  
3、完成升级方案讨论。  
4、完成ISP出图调试。

风险以及问题：

1、暂无;

五、PJ01PR20190905125\_基于H7平台Today产品5.5.100版本预研

1、排查前端丢帧问题。  
（1）编码未丢帧，出现网络丢帧。  
-- 目前只在上周五下午出现过，后未复现此问题，怀疑环境相关。  
（2）编码丢帧问题  
-- 去除前端运行的智能，加大编码前缓冲区，测试未重现问题。  
（3）时间戳跳变问题  
-- 前端发送的数据以及T4接收到的数据均正常，排查解码库中由于变量溢出导致异常。  
-- 概率I帧重复接受的问题，目前还在排查中，前端配合。

风险以及问题：

1、暂无;

六、PJ01TD20190904136基于H5平台5.5.90版本开发

1、系统测试B1已完成  
2、B2测试时间：2019.11.21~2019.11.26，此版本已合入ZF19镜头  
3、目前存在如下需求未完成：  
①5.5.90版本防止回退  
②7C预置点协议的界面配置  
③7V补光灯问题修复

风险以及问题：

1、暂无;

七、PJ01PR20190808010基于H5平台PK产品5.5.90版本预研

1、T-short功能400W设备实际对比测试  
2、区域聚焦功能测试  
3、支撑黑光算法更新和算法去误报版本集集成

风险以及问题：

1、暂无;

八、PJ01PR20190801055基于H7平台黑光产品5.5.100版本预研

1. 新滤光片评估效果可用于本项目，进行导入  
2. 图像效果优化中，但是目前最新拿到的良品设备还是虚焦严重，无法进行详细调优与效果测试，光学有改良的镜头可以解决不良率的问题，产品评估导入并调整AA工装应对目前产品的典型使用场景（4-6米近距离抓拍场景）  
3. 版本演示完成，立产品项目，组建团队，明确需求，排定计划，分析风险  
4. 图像效果测试目前因为没有合格的设备，所以无法测试。要求产品项目这边尽快提供设备用于项目调优

风险以及问题：

【风险】  
顺德出租屋实测效果，750红外补光使得近距离图像偏红，淡蓝色公司T恤被拍成粉色  
【应对】  
1. 新滤光片评估可用，安排导入试制  
  
【风险】  
新到位的设备虽然是良品，但是还是虚焦严重，并且产线良率只有10%，无法量产。并且目前研发和测试无法拿到完全合格不虚焦的设备，导致图像效果调优受阻，图像效果测试受阻，影响到11月底的产品发布。  
【应对】  
1. 产品更改良版本的镜头  
2. 产线AA工装针对产品特点做调整（4-6米要求聚清）

九、PJ01PM20191118057 基于H5平台的5.5.82版本维护SP002

1、系统测试B1  
2、产品发布

风险以及问题：

1、暂无;

十、PJ01PR20191022062基于H7平台精准动线5.5.100版本预研

1、目前BSP已经输出接口  
2、11/12周五协议评审  
3、标定流程梳理和讨论，确定方案

风险以及问题：

1、暂无;

十一、H8 5.5.100预研项目

1.APP实现了在线编译打包；  
2.BSP已完成串口升级调试；  
3.ISP已完成接口提供，用于DSP调试出图；  
4.DSP完成VB开发；  
5.完成需求开发，提交评审

风险以及问题：

1、暂无;

**渠道产品线**

**专用产品线**

一、PJ01PD20190822034 基于G4平台行业太阳能低功耗相机产品开发

1.硬件缺陷修复，包括4G卡槽缺陷，拼板缺陷，震动测试缺陷  
2.结构件调整完成（太阳能板，抱箍，支架等），转包装组进行包装设计  
3. 安排硬件相关资源备料  
4. 系统测试B1完成，目前缺陷较多，资源解决中  
5. 用于公测的45套设备试制完成  
6. 功耗复测，满足之前设计预估值，4G模块新板还在导入中，完成后还能再降低150mw。典型场景下功耗在1.2w以下（4G接入不预留，SD卡录像，开移动侦测，低功耗模式，补光灯不开）

风险以及问题：

【风险】  
DDR高低温稳定性缺陷  
【应对】  
安霸调整了内存参数，已重新安排高低温测试，11月23日完成统计  
  
【风险】  
4G模块稳定性问题，概率识别不到卡。模块厂家认为是硬件信号干扰或sim卡接触不良。  
【应对】  
硬件更换卡槽验证中

**海外产品线**