



CEVA TECHNOLOGY
SYMPOSIUM SERIES

开放 合作 共赢
——构建人工智能生态
Building an Intelligent
Ecosystem- Open,
Cooperative and Win-Win

Robert Lin, Chairman and CEO, SigmaStar

www.ceva-dsp.com



目录

CONTENTS



== 01 ==

关于星辰



== 02 ==

AI产业探索



== 03 ==

星辰AI开放平台

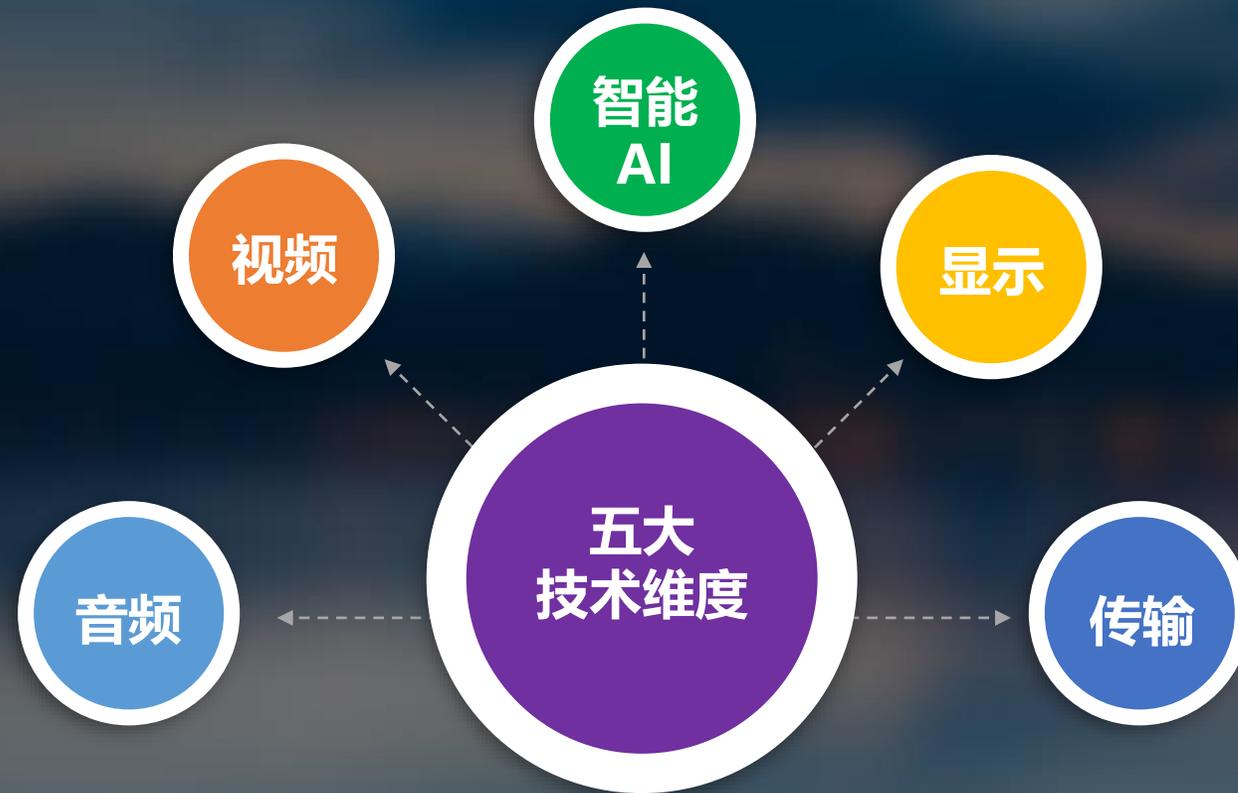


关于星辰-SigmaStar

星宸科技(SigmaStar)成立于2017年，源自MStar Smart Camera事业部，产品覆盖 IP Camera、USB Camera、Car Camera、Action Camera以及智能NVR、智能家居、智能显示等领域。公司专注于音视频编解码、人工智能处理器、传输及显示等前沿技术，为全球客户和消费者提供极具竞争优势的芯片及解决方案。



秉承“质量、服务、创新、共赢”的核心理念，星宸科技致力成为Smart Camera芯片和AI SOC芯片的全球领导者。







- ◆ 1080P高清行车记录仪市场行业第一, 2018年市场占有率 **50%**
- ◆ 安防监控市场行业第二, 2018年市场占有率 **20%**
- ◆ 可视楼宇对讲行业第一, 2018年市场占有率 **50%**



AI产业探索

未来5-10年将是中国半导体行业的快速增长期



其中，AI 芯片将是很好的突破点

有市场
有大数据
有领先技术
有顶尖人才
同一起跑线！

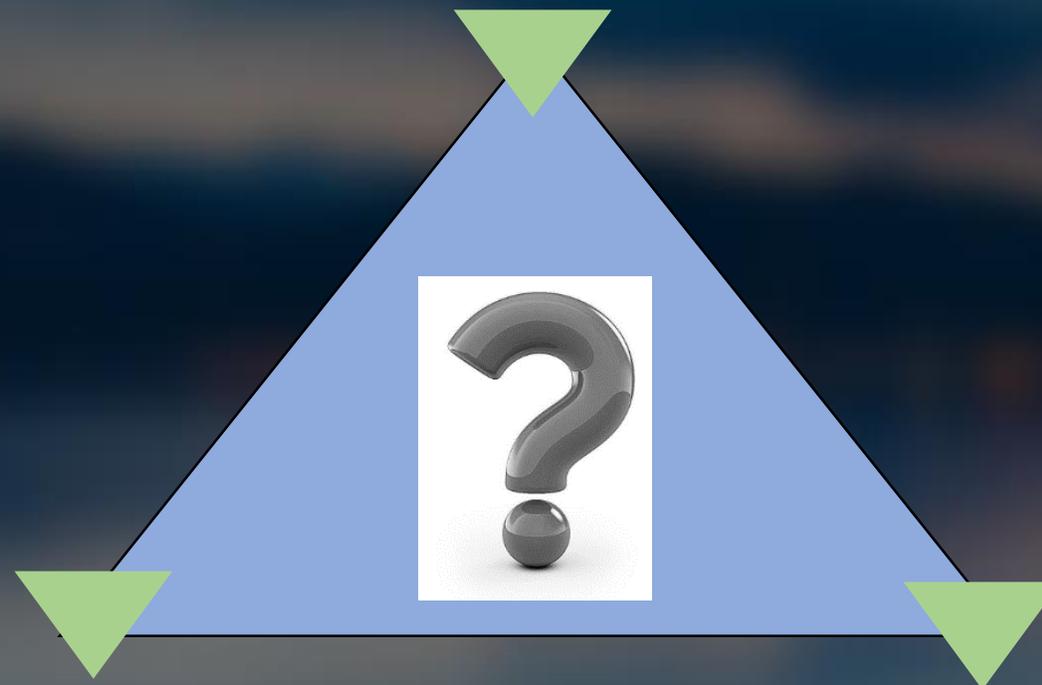
近年来，AI应用大爆发



AI 应用大爆发下的产业挑战



量少，难以拿到芯片公司的支持



算法公司门槛高，不愿意服务

对AI不熟悉，自研周期长。风险高

如何能越过这些门槛？



如何能降低投入和风险?

1

芯片, 算法资源
难找

2

开发难度大, 风
险高

3

项目交期短

如何找到便捷的开发环境以降低风险？

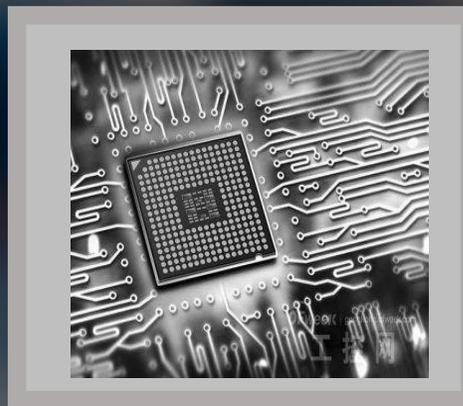
芯片公司的 无奈



细分市场产品量少，
高投入和低产出的矛盾



多样化的产品需求
人力无法顾及



智能产品公司
开发水平参差不齐



如何能提高投入产出比，覆盖更多产品？

星辰如何突破？

构建开放平台，打造AI生态圈

星辰AI开放平台



围绕芯片、完整软件包开发、整合好的语音视觉算法，**致力智能设备快速产品化。**
灵活、开放合作模式适配不同类型的客户需求。



HDK+SDK模式

成熟的硬件+软件



各类算法集成

解决产品客户
的算法需求



AIA SDK

基于成熟SDK上
客制化应用



HDK

提供标准化的核心
模组和参考设计



01

智能出入闸机

SSA610

内置CEVA XM6

智能驾驶

360°环视/ADAS/疲劳驾驶

02

03

智能会议系统

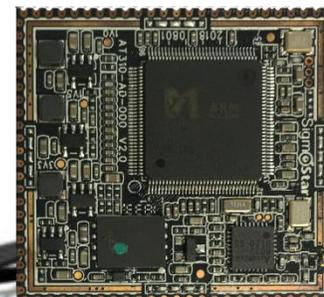
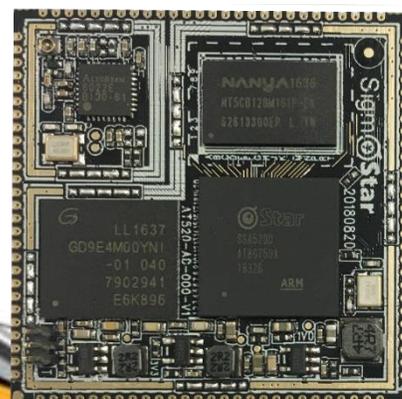
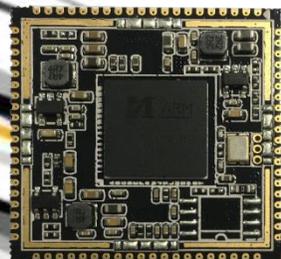
合作 创造更多可能

N

.....

开放 合作 共赢

星辰开放平台
打造AI生态圈，促进产业链合作共赢



Q & A

THANK YOU

林永育

SigmaStar 星辰科技

CEVA[®]

SigmaStar

www.ceva-dsp.com