计算机行业事件点评

Intel 收购 Mobileye 实现自动驾驶"感知+决策+通信"全产业链布局,产业发展加速推进增持(维持)

- 事件: 3月13日晚,英特尔确认收购 Mobileye: 英特尔一子公司将以每股 63.54 美元的现金收购 Mobileye 全部已发行流通股。基于该交易,Mobileye 的股本价值为 153 亿美元,企业价值为 147 亿美元。交易完成后,Mobileye 将与英特尔的自动驾驶事业部(ADG)合并,形成新的自动驾驶部门。该部门总部将位于以色列,由 Mobileye 联合创始人、董事长兼首席技术官阿姆侬・沙书亚(Amnon Shashua)领导。新部门将支持两家公司当前的制造项目,并致力于与汽车 OEM 厂商、一线供应商和半导体公司合作,开发先进的汽车辅助驾驶、高度自动驾驶和完全自动驾驶系统。
- 点评:
- 强强联手,共同拓展自动驾驶蓝海市场: Mobileye 总部位于以色列,是汽车计算机视觉算法和驾驶辅助系统的芯片技术研究的领先企业,其提供的算法和计算机芯片能够根据图像(由汽车上的摄像头拍摄)来预测潜在的碰撞事故。经过十几年的积累, Mobileye 在 ADAS 算法方面核心优势显著,但在芯片设计方面能力不足,而英特尔在芯片设计、产能方面领先行业;英特尔收购 Mobileye 将实现算法+芯片核心能力的整合,双方强强联合共同拓展自动驾驶蓝海市场。(高盛预计高级驾驶辅助系统市场的规模将从 2015 年的约 30 亿美元增长到 2025 年的960 亿美元,到 2035 年将达到 2900 亿美元。)
- 英特尔收购 Mobileye 实现自动驾驶全产业链布局: 2015 年 6 月英特尔收购 FPGA 生产商 Altera, 布局机器学习领域; 2016 年 4 月收购意大利机器人和无人驾驶汽车芯片商 Yogitech; 2016 年 5 月英特尔收购俄罗斯公司机器视觉公司 Itseez; 2016 年 8 月, 英特尔收购深度学习初创公司 Nervana Systems; 2016 年 9 月, 英特尔收购高性能处理器体系机构及计算机视觉芯片研发公司 Movidius。2016 年 12 月英特尔成立自动驾驶事业部 (ADG); 2017 年 1 月, 英特尔宣布和宝马集团和 Mobileye 在 2017 年下半年开始无人驾驶汽车的路测; 2017 年 1 月, 英特尔宣布收购高精度地图供应商 HERE 公司 15%的股权, 双方将在无人驾驶汽车和物联网技术方面进行合作。 本次收购 Mobileye 完成后, 英特尔将获得感知+芯片+高精度地图+5G 通信的全产业链布局, 实现了从感知+决策+通信的自动驾驶完整解决方案, 有望成为在自动驾驶领域与英伟达并驾齐驱的产业巨头。
- 投資建议: 我们认为英特尔收购 Mobileye 将推动自动驾驶行业的加速成熟,建议重点关注索菱股份(硬件+软件+服务车联网布局, ADAS 产品逐步放量)、四维图新(芯片+算法+高精度地图布局完善)、东软集团(ADAS能力领先市场,前装车厂优势显著)、千方科技(车联网 V2X 重点布局)。
- 风险提示:自动驾驶产业推进低于预期。



2016年3月14日

首席证券分析师郝彪

执业资格证书号码: S0600516030001 <u>haob@dwzq.com.cn</u> 021-60199781

证券分析师朱悦如

执业资格证书号码: S0600512080003 <u>zhuyr@dwzq.com.cn</u> 021-60199771

行业走势



相关研究

2017-3-12: 计算机行业周报: 消费金融业绩加速兑现, 海军信息化有望大力推进



免责声明

东吴证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准,已具备证券投资咨询业务资格。

本研究报告仅供东吴证券股份有限公司(以下简称"本公司")的客户使用。 本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下,本报告中的信息 或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议,本公司不对任何人因使用本报告 中的内容所导致的损失负任何责任。在法律许可的情况下,东吴证券及其所属关 联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易,还可能为这些公 司提供投资银行服务或其他服务。

市场有风险,投资需谨慎。本报告是基于本公司分析师认为可靠且已公开的信息,本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性,也不保证文中观点或陈述不会发生任何变更,在不同时期,本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

本报告的版权归本公司所有, 未经书面许可, 任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发、转载, 需征得东吴证券研究所同意, 并注明出处为东吴证券研究所, 且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

公司投资评级:

买入: 预期未来6个月个股涨跌幅相对大盘在15%以上:

增持: 预期未来6个月个股涨跌幅相对大盘介于5%与15%之间:

中性: 预期未来 6个月个股涨跌幅相对大盘介于-5%与 5%之间:

减持: 预期未来 6个月个股涨跌幅相对大盘介于-15%与-5%之间;

卖出: 预期未来 6个月个股涨跌幅相对大盘在-15%以下。

行业投资评级:

增持: 预期未来6个月行业指数涨跌幅相对大盘在5%以上;

中性: 预期未来 6个月行业指数涨跌幅相对大盘介于-5%与 5%之间:

减持: 预期未来 6个月行业指数涨跌幅相对大盘在-5%以下。

