

证券代码：002415

证券简称：海康威视

### 杭州海康威视数字技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2018-05-28

<b>投资者关系 活动类别</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他（_____）		
<b>参与单位名称及人员姓名</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">                 Glade Brook Capital                   兴业证券                  彤源投资                  韶夏资本                   Cloud Alpha                   西南证券                  银河证券                  中融基金                   BlackRock                   国泰人寿                  国泰投信                  东腾投资                  日盛投顾                  洛根资本                   Temasek International Pte                  Temasek Holdings Consulting                   National Credit Union Federation of Korea                  SamSung Asset Management                  Hanwha Asset Management                  KB Asset Management                  Korea Investment management                  NH Amundi Asset Management                  ShinYoung Asset Management                  HI Asset Management                  Midas Asset Management             </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">                 Linda Guo                   廖伟吉、刘亮、陈永亮                  管华雨                  许洁文、钟银燕                   秦志毅                   熊莉                  田萌                  吴刚                   Andrew Swan、Oisin Crawley、Gordon Fraser、Matt Colvin、Alex Tang                   蔡士弘                  蔡欣达                  王安亚                  廖景浚                  江品锋                   Ravi Balasubramanian、Alice Yang、Antoinette Li                  Rita Cao、Kevin Li、Elaine Xu、常宇亮                   Sunghwan Kim                  Seunggen Han                  Minji Kim                  Kyungjin Kim                  Lee Sang Min、Jung Jin Hong                  SangRok Yoo                  Yoon Ha Kook/Doohee Go                  Jisun Jeong                  Sungcheol Hong             </td> </tr> </table>	Glade Brook Capital  兴业证券 彤源投资 韶夏资本  Cloud Alpha  西南证券 银河证券 中融基金  BlackRock  国泰人寿 国泰投信 东腾投资 日盛投顾 洛根资本  Temasek International Pte Temasek Holdings Consulting  National Credit Union Federation of Korea SamSung Asset Management Hanwha Asset Management KB Asset Management Korea Investment management NH Amundi Asset Management ShinYoung Asset Management HI Asset Management Midas Asset Management	Linda Guo  廖伟吉、刘亮、陈永亮 管华雨 许洁文、钟银燕  秦志毅  熊莉 田萌 吴刚  Andrew Swan、Oisin Crawley、Gordon Fraser、Matt Colvin、Alex Tang  蔡士弘 蔡欣达 王安亚 廖景浚 江品锋  Ravi Balasubramanian、Alice Yang、Antoinette Li Rita Cao、Kevin Li、Elaine Xu、常宇亮  Sunghwan Kim Seunggen Han Minji Kim Kyungjin Kim Lee Sang Min、Jung Jin Hong SangRok Yoo Yoon Ha Kook/Doohee Go Jisun Jeong Sungcheol Hong
Glade Brook Capital  兴业证券 彤源投资 韶夏资本  Cloud Alpha  西南证券 银河证券 中融基金  BlackRock  国泰人寿 国泰投信 东腾投资 日盛投顾 洛根资本  Temasek International Pte Temasek Holdings Consulting  National Credit Union Federation of Korea SamSung Asset Management Hanwha Asset Management KB Asset Management Korea Investment management NH Amundi Asset Management ShinYoung Asset Management HI Asset Management Midas Asset Management	Linda Guo  廖伟吉、刘亮、陈永亮 管华雨 许洁文、钟银燕  秦志毅  熊莉 田萌 吴刚  Andrew Swan、Oisin Crawley、Gordon Fraser、Matt Colvin、Alex Tang  蔡士弘 蔡欣达 王安亚 廖景浚 江品锋  Ravi Balasubramanian、Alice Yang、Antoinette Li Rita Cao、Kevin Li、Elaine Xu、常宇亮  Sunghwan Kim Seunggen Han Minji Kim Kyungjin Kim Lee Sang Min、Jung Jin Hong SangRok Yoo Yoon Ha Kook/Doohee Go Jisun Jeong Sungcheol Hong		

	<p>Korea Investment Value Asset Management Kiwoom Asset Management KTB Asset Management DB Asset Management Korea investment Securities</p> <p>LST Capital Partners</p> <p>BNP Paribas Asset Mgmt Lazard Asset Management</p> <p>Landmark Group</p> <p>Fidelity International</p> <p>UBS AG</p> <p>Harris Associates</p> <p>安联投信 国际票券 中国人寿 中华开发国际创投 复华投信 永丰投顾 永丰金证券</p>	<p>San Kim/Wonsok Bang Dongok Jeong Minha Son Hyeyoon Oh Seo Kiwon、Son Jinwoo、Park Soyeon、Cui Xuehua、Jeong Hesuk、Yeom Heehen、En Gukhyeon</p> <p>Kenny Yip、Timon Tai</p> <p>Daniel Hemmant Mark Little、Giles Edwards、Victoire Spahn、Jenny Hardy</p> <p>Sameer Lumba、Rahul Jagtiani</p> <p>Raymond Ma、Dale Nicholls、Hyomi Jie、Jing Ning、Polly Kwan、Teera Chanpongsang、Alex Duffy、Amit Goel、Anthony Srom、John Lo、Suranjan Mukherjee、Takeshi Ogawa、Monica Wang、Ben Li、Tina Tian、Nan Sheng</p> <p>施斌</p> <p>David Herro、Eric Liu</p> <p>高天庆 张佑华 陈振杰 吕志宏、廖家軒 谢柏桓 杨礼嘉、陈冠铭 郑君涵</p>
<b>时间</b>	2018年05月28日 - 2018年06月08日	
<b>地点</b>	公司总部会议室（包括电话会议）	
<b>上市公司接待人员姓名</b>	高级副总经理、董事会秘书 黄方红， 投资者关系总监 蔡清源 证券事务代表 李义， 投资者关系经理 曹静文	
<b>投资者关系活动主要内容介绍</b>	<p>关于 AI Cloud 的生态融合发展节奏和业务预期如何？具体到今年年底将会是怎样的状态？</p> <p>A：开放平台相关的业务节奏不完全是由海康单独一方规划、掌控节奏的，而是需要公司和合作伙伴一起努力，也需要结合市场回应进行的体系化推进。我们在智涌钱塘论坛上有提到建立行业生态的话题，提到需要算法、数据系统、软件平台、应用软件等各方参与，海康来做的是把理念提出来，</p>	

把开放共赢的原则提出来，把自己的准备工作做起来，比如说把我们的基础设施、数据资源、平台接口、应用开发进行开放，打通过程也需要后台研发人员把过去已经有的一些开发系统、数据平台、资源再通过统一的开放的理念做更好的整合，这个过程中，合作伙伴看到市场的良好反馈也将逐渐地加入进来，这是一个逐渐进步的过程，所以现在很难预测今年年底会是怎样的进展。开放平台业务很难用非常标准化的时间轴或里程碑来定义到何时点就达到什么目标，这是大家一起参与的项目，所以很难给出计划。

**Q: 开放平台上已经有多少合作伙伴?**

A: 具体数据公司暂无相关信息披露。比如结合萤石云上的功能，我们会先上线人脸识别、检测、分析等功能，让合作伙伴了解海康在云上的服务能够提供怎样的接口，是否能与其自身业务结合，这是需要不断沟通和优化的过程，接下来，公司在云端逐步开放出来的功能变化也会比较大，现在都还处于过渡阶段。

**Q: 随着 PPP 项目和政府主导的 AI 相关项目增多，公司应收账款的账期是否会拉长?**

A: 公司非常关注应收账款的账期，也关注包括政府债务的梳理、银根收紧等相关政策。海康需要根据大的环境变化来仔细琢磨客户面临的情况，我们会考察其经营面是否良好，对客户做信用分级，这要求公司的工作做得很细。从结果上看，公司的应收控制的还算比较合理，未来这套政策会延续做下去。但另一方面，应收也是一种竞争手段，价格和账期对赢取客户和用户来说至关重要，未来我们会根据市场情况有针对性的调整，大方向上我们重视周期，具体实施时会根据市场波动做针对性的调整和应对。

**Q: 我们看到一些算法公司进入安防领域，在项目商机方面也开始与公司展开竞争，这些公司的进入，会对行业的竞争格局产生哪些影响?**

A: 在解决用户需求上面，目前有两种主流的观点，一类观点是前端采集视频，这个肯定是要采集设备的，用摄像机来采集，采集完成后全部上传到云中心，通过云中心的服务器和算法处理，完成人脸识别、检测等各种工作；另一类观点，就是海康现在坚持的架构，我们认为，“边缘感知、按需汇聚、多层认知、多级应用”，边缘节点和云中心中间，通常有一个边缘域。物联网是边缘节点、边缘域、云中心三级架构，数据应该是按应用的需求进行逐级向上汇聚，因为不是所有的数据上传到云中心对于用户来讲是合理的方案；AI 的智能感知，在边缘节点和边缘域上更加合适；AI 的智能认知，

	<p>在边缘域和云中心更合适；而用户的应用，有些在边缘节点上，有些在云中心上，更多会在边缘域上。</p> <p>在人脸识别这个话题上，目前几家公司在算法上的水平度差不多，数据汇集到中心以后，通过算法都能处理这个人是谁，是否相似，如果只是算法层面的问题，那就直接来PK算法的准确性就可以了。但是，真实场景中，应用是分级的，边缘节点上也可以有应用，比如刷脸人行通道闸，白名单通行，不是白名单不能通过，白名单库就是放在通道的摄像机中，反应速度快。比如说，进入地铁口的录像，如果传回云中心进行比较后发现这个人是在逃嫌疑犯，再反馈现场，时效就会差一些。如果把犯罪嫌疑人的黑名单库，放在地铁口的人脸抓拍机中，在摄像机中做人脸检测和比对，不仅节省视频图像的编解码时间而敏捷，还不会因为编解码带来的图像质量损失而提高人脸识别率。这也是一个典型的应用在边缘节点——摄像机上的应用。我们提出AI Cloud的16字原则，“边缘感知、按需汇聚、多层认知、多级应用”，完全符合物联网的发展趋势。</p> <p>如果只是纯粹来PK算法，那就是来看看算法的准确率、漏检率等，行业里面有比较明确的规则，这个部分海康还是很有信心一直保持在一流梯队里面。至于我们刚才讲，要怎样实现这个系统的功能，要考虑成本、考虑敏捷性、处理效率等各种因素，如果都要去云中心处理，是不现实的。</p>
附件清单	无
日期	2018年06月08日