

关于组织开展“2021 机器视觉创新产品 TOP10”申报活动通知

CMVU 会员单位及 VisionChina 参展企业：

为贯彻落实中央关于大力实施创新驱动发展的战略部署，积极推进我国智能制造领域的科技创新，机器视觉产业联盟（CMVU）将举办“2021 机器视觉创新产品 TOP10”的申报活动，这项活动也是 CMVU 品牌活动的重要组成部分，请各单位做好申报准备工作，认真选出优秀科技成果、产品和项目进行申报。届时优秀作品将在 VisionChina2022(上海)展会 0V 馆“机器视觉创新产品展示区”宣传推广，同时活动结果将在上海展会现场揭晓。

一、活动设置

2021 机器视觉创新产品 TOP10；

二、申报产品类别

1. 光源：机器视觉照明光源（包括，可见光、红外、紫外），光栅投影系统，激光结构光，各类光源控制器等；

2. 镜头：标准工业镜头（包括各种分辨率），线阵相机镜头，远心镜头，3CCD 相机镜头及用于成像的光学组件；

3. 相机：面阵工业相机（包括：CCD 和 CMOS 传感器、彩色和单色、单片和多片 CCD 或 CMOS、各种分辨率、帧率、各种输入输出接口），线阵工业相机（包括：CCD 和 CMOS 传感器、彩色和单色、各种分辨率、行频、各种输入输出接口），红外相机等；

4. 智能处理：智能相机、嵌入式、彩色和黑白传感器，内置处理器，数据输入输出、交互式操作软件及图像处理软件, ID 读码器，红外智能相机，3D 智能设备（包括：激光结构光、双目立体视觉、光栅投影、TOF，内置处理器，数据输入输出、交互式操作软件及图像处理软件）；

5. 视觉检测设备：智能视觉检测设备，用于测量、表面缺陷检测、筛选及分类、产品完备性检测、识别及处理；

6. 软件和视觉配件：图像处理软件、线缆及接插件、采集卡等；

三、申报流程与规则

所有项目的申报皆包含初审、复审和终审三轮环节，采用分类审核和综合审核相结合方式。初审采用在线图文评审方式（申报者须报送组委会要求的实物和图文资料参加初审）；复审采用专家审阅材料方式（产生优秀产品）；终审采用现场答辩评审方式。

联盟会员企业及机器视觉参展企业申报的产品均需参加初审环节，为彰显活动的公平、公正性，初审和复审均采用“双盲”方式进行。

专家团的构成：主办方在全国范围内邀请权威专家，为凸显设计的跨界整合性，加强本次活动的全面性，除邀请学术界科研机构、高等院校该领域专家以外，还引入企业界该行业技术、管理方面的专家参与活动。

四、申报方法和要求

1. 联盟会员单位、VisionChina 参展企业等皆可申报；
2. 申报产品必须已上市两年以内、且无知识产权纠纷；
3. 每单位申报产品只能选择 1 个技术领域类别的 1 款产品；
4. 2021 年 12 月 31 日-2022 年 1 月 13 日参评企业提交《机器视觉创新产品申请报告书撰写引导》；
5. 2022 年 1 月 14 日-2022 年 1 月 22 日中国机器视觉网公示活动申报企业产品，接受监督及意见反馈；

6. 报名截止时间为 2022 年 1 月 23 日，组委会不收取任何报名费用，逾期概不受理。

五、进入 TOP10 的企业将获得：

- 1、联盟通过制作视频展播和文字报道等形式在大型垂直门户网站上进行全方位报道宣传；
- 2、所有 TOP10 产品名单在晚宴上展映；
- 3、所有 TOP10 产品将获得在 VisionChina2022 (上海)展 OV 馆“机器视觉创新产品展示区”进行免费展示宣传产品的机会、以及媒体曝光机会（包括印刷媒体、网络媒体、社交媒体、展馆公共设施）。

六、组委会联系方式：

电话：010-62650592/ 62650570

邮箱：visionchina@china-image.cn