

Basler推出ace GigE及USB 3.0 200万像素高清相机

Basler 继续拓展其 ace 系列产品线，新增全高清黑白、彩色型号。该型号重新界定了 200 万像素相机的细分市场，将流行



的高清格式引入其中，相机起价 199 欧元极具吸引力，能与消费类电子产品级的设备相媲美，让用户真正感受优质工业相机的品质和技术，从而达到提升业务的目的。

acA1920-25 相机拥有 200 万像素分辨率 (1920 × 1080 像素)，帧率可达 25FPS，配有 GigE 或 USB 3.0 接口，且完全符合 GigE Vision 和 USB3 Vision 标准。

现已推出如下四款相机：

- acA1920-25gm, GigE, 黑白
- acA1920-25gc, GigE, 彩色
- acA1920-25um, USB 3.0, 黑白
- acA1920-25uc, USB 3.0, 彩色

“200 万像素分辨率 + 高清 + 199 欧元的价格”这三者革命性的结合，为流程或设备监控、工业测量、安防监控等对成本较敏感的机器觉用户开启了通往高性能数字相机的大门。

Basler, www.baslerweb.com

Teledyne DALSA推出500万像素帧率51FPS的GigE Vision相机

Teledyne DALSA 公司 Genie TS 系列相机又增加新成员——500 万像素的 Genie TS M2560 GigE Vision 相机，其在 8 位快速模式下可获得 51FPS



的帧率。该相机采用全局快门黑白 CMOS 图像传感器，像素尺寸 5μm，镜头接口为 CS-Mount。该 GigE Vision 相机兼容 Teledyne DALSA Sapient LT 和第三方 GenICam 软件，并具备板上图像压缩、按需传输功能及多次曝光特性。

Genie TS M2560 相机适用于智能交通系统、医疗、食品与包装、电子设备检测等应用。

Teledyne DALSA, www.teledynedalsa.com

实现高速、高精度视觉图像采集的全新Coaxlink图像采集卡

Euresys 公司推出最新 CoaXpress 规格的图像采集卡 Coaxlink 系列。Coaxlink 系列产品是目前市场上采集速度最快、分辨率最高的图像采集卡。Coaxlink Quad G3、Coaxlink Quad、Coaxlink



Duo 和 Coaxlink Mono 图像采集卡，主要面向需要高数据传输速率、高帧率、同步实时定时以及更长线缆长度、更高线缆可靠性和灵活性的应用，是 AOI、3D SPI 和 3D 检测、印刷检测、平板显示器或玻璃检测等应用的理想选择。

Euresys, www.euresys.com

Macro-Varon系列高倍率连续像差校正镜头

在使用 12k 线阵相机的检测系统中，Macro-Varon 系列镜头可以提高分辨能力和灵活性。其优化设计使光学放大倍率范围从 0.5x~2.0x 成为可能。革命性的 CAS 镜头技术 (Continue Aberration suppression) 保证了在整个放大倍率范围内都有卓越的性能表现。



齿轮组件使镜头中的某些浮动单元灵活地校正偏高光线，并且确保在需要的倍率下做出精确的调整。特殊的设计确保了在各种倍率下都保持固定焦距。人性化的齿轮状外部设计，方便设计人员设计自动调整镜头倍率。

主要特征：

- 专为 12k、16k/5μm 像素的高端线阵应用而设计；
- 超高光学分辨能力；
- 一颗镜头可以同时满足 0.5x~2.0x 倍率下的应用；
- 在所有倍率下都进行了衍射修正，表现更加出色；
- 克服暗角影响，使整个区域获得卓越的亮度均匀性；
- 为高精度测量提供零暗角设计；
- 在横向和纵向都进行了严格的色差校正。

Schneider Optics, www.schneideroptics.com