# 新闻稿

**微秒级测量精度：支持精确时间协议的工业相机**

堡盟旗下25款LX和CX系列相机均支持基于IEEE 1588标准的精确时间协议（PTP），以确保在Ethernet网络中实现精确的时钟同步。因此，在实际应用中，支持PTP协议的检测系统具有诸多优势，例如：多台相机同步记录图像、简化图像到触发器的分配，以及过程数据的准确识别及分配。随着越来越多的机器部件必须采用统一的系统时间基准，支持PTP的相机可简化系统设计和集成，从而降低成本，尤其是在使用多相机操作的应用中。堡盟PTP相机可将时间同步精度精确到1微秒，并支持主机/从机模式以及预定的动作指令（Scheduled Action Commands）。这对于必须使用多台相机来从不同角同步采集图像的应用而言尤其重要，例如生成一张大尺寸物体的精确合成图像。堡盟现已推出首批支持PTP协议的CX系列和LX系列万兆网接口相机，配备用于固定连接铜线或光纤的接口。

借助基于IEEE 1588标准的精确时间协议（PTP），CX和LX系列相机可确保在Ethernet网络中实现精确的时钟同步。

更多信息，请访问：[www.baumer.com/cameras](http://www.baumer.com/cameras)

**欢迎莅临德国纽伦堡国际电气自动化系统及元件展览会（SPS 2019）上的堡盟展位：4A展厅，335号**