

# P2X SERIES: 超强算法，性能卓越

## 具有强大视觉系统功能的紧凑型智能相机

2021年4月14日，**博洛尼亚讯。**全球自动数据采集和工厂自动化市场的领导者Datalogic得利捷很高兴地宣布推出P2X系列，这是一款具有无与伦比的性能和灵活性的创新的视觉系统的智能相机。尽管技术水平领先，但P2X的设置和操作都很简单。

工业级相机外壳中所包含的高规格将使使用者能够应对非常苛刻的应用需求。小巧的外形和大视野使其成为机器人引导应用的理想产品。功能丰富的内置光源系统，可用于各种形状、尺寸和颜色的材料的生产线上。不可否认，Datalogic得利捷新推出的P2X系列是一款领先的智能相机产品。

P2X具有200万像素的分辨率和多色照明的选择，是汽车、电子、食品和饮料、医疗和制药等制造应用的多功能解决方案。在进入制造过程的下一阶段之前，它是验证部件的定位和装配是否正确的权威。

与以往不同的是，现在操作者只需在机器人和先进的即插即用集成系统的帮助下，就可以轻松有效地使用一个相机去完成多个点的检测任务。Datalogic得利捷的这款新设备还带有完整的OCR功能，给客户带来了额外的好处，能够读取标签，并确保他们符合整个跟踪和追溯或序列化的需求。

此外，P2X是一款可以检测到原始设置微小位移的智能相机。它配备了一个嵌入式加速计，可以持续监测和跟踪相机的方位。一旦设定好方向，详细信息就会保存到内存中，任何偏差都会触发即时警告。操作者可以放心，他们不会出现错误通常与相机位移有关。任何静态应用都可以重复运行，而不必担心在长期重复操作中可能出现的位置错误。

出色的处理能力，可以在最高的生产速度下使用。结合内置CMOS传感器的大视野、IMPACT™软件的增强功能、pattern sort模式识别和pattern find定位功能，P2X完全可以胜任当今高速生产作业的节奏。

LED光源嵌入了TIR透镜，为视野提供最大的光量。使用滤光片可轻松去除任何眩光或不必要的反光。配有360°多色视觉反馈外壳，操作员和工程师可以轻松查看相机的运行情况，而无需检查软件或HMI面板。

#### Datalogic Group

*Global technology leader in the automatic data capture and factory automation markets since 1972, specialized in the designing and production of barcode readers, mobile computers, sensors for detection, measurement and safety, machine vision and laser marking systems.*

*Datalogic S.p.A. is listed in the STAR segment of the Italian Stock Exchange since 2001 as DAL.MI. Visit [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com).*

*Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. Other trademarks belong to their respective owners.*