

ARTRAY 最新技术信息

130万像素 HDMI输出 USB2.0相机

ARTCAM-130MI-HDMI

在业界首次推出HDMI百万像素相机，ARTCAM-130MI-HDMI相机能够利用高清显示器标准HDMI接口，数字图像信号连接在显示器上输出

【特征】

- 以SXGA尺寸实现15帧
- 10bit图像数据读取功能
- 嵌入式用SDK提供
- 使用130万像素CMOS传感器
- 能提供彩色和黑白传感器
- HDMI (High Definition Multimedia Interface) Ver 1.2



200万像素内嵌式专用数字相机

ARTCAM-200MS

针对不同客户专门研究开发，低价格提供。对应客户一切要求！！
ABS盒子到驱动软件均可根据客户要求修改。

【用途】

- 光学机器嵌入式
- 安防措施嵌入式
- 住宅周围（门、窗）嵌入式

【规格】

- 有效像素：1600×1200（200万像素）
- 像素尺寸：4.2×4.2um/COMS
- 扫描方式：逐行扫描



36万像素SATA Master 相机

ARTSMAT-036MI

业界最初的SATA MASTER相机ARTSMAT-036MI相机，非压缩的SATA-HDD硬盘进行录像功能的相机。数字图像的数字信号可连接从SATA-HDD硬盘录像不用通过计算机就能够实现。

【特征】

- 内置SATA MASTER和SLAVE接口
- 以VGA尺寸实现60帧
- 36万像素CMOS面阵传感器
- 彩色和黑白传感器
- SATA(Serial Advanced Technology Attachment) Ver1.0 速度800mbPS



300万像素/500万像素 对应storbe的USB2.0相机

ARTCAM-300MI-STR II ARTCAM-500MI-STR II

以利用Multi-Storbe、LED Storbe光源以超低价格就能进行Storbe摄影。

可提供拍摄高速移动物体的STR I



本公司软件

*本社自行开发驱动以及视图软件ARTCAM与视图软件同时运行，具有捕获，保存，控制功能而且通过触发器也能获得图像ROI设定，辅助sumpringu等设定附上标准的播放装置软件也可使用ARTCAM的使用顾客，可从本公司的网站(<http://www.artray.co.jp/>)上下载最新的驱动，播放装置软件

*SDK二次开发程序包(另售)

同ITV相机一样ARTCAM有专用的SDK(二次开发程序包)。测试各个相机和函数的共同化，考虑機種变更时的便利性可用C++，C，C#，NET，VB，NET，Delphi等来使用。

常用相机

开发，定制相机如IP相机，移动相机，数字相机
可用的OEM



OEM / ODM

应用图像处理库

- Matrox Mil (ARTRAY SDK)
- NI LabVIEW (ARTRAY LabVIEW SDK)
- MV Tec HALCON (DS)

图像解析·图像检测·图像处理软件

- Imvge-Pro Plus (DS)

FPGA开发

能够承担FPGA开发外包

图像处理和计算的算法

能够用FPGA来完成进行高速化处理

丰富的开发经验能短时间交货

一个模拟回路CPU的FIRM WARE的开发驱动

应用软件都能在本公司内进行开发

应用程序(另售)

*二维测绘软件

可测量两点间距离，两个圆的中心距离，垂直线距离，多角型的面积，角度等的各种量具。

*录像软件

在摄像动画的二维测绘软件里，提供HDD录像软件。

可容易的操作捕获动作，再现，保存(AVI)。

*定制软件的开发



支持中心

✉ Chinfo@artray.co.jp

artray技术支持中心向所有的技术询问，提供快速答复
免费咨询

ARTRAY的品质保证，环境的管理



为了提高产品质量和安全性已通过ISO9001认证
此外在2006年11月得到ISO14001环境管理系统认证