



JASDAQ

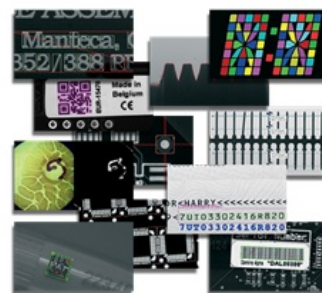
2020年6月2日

会社名 テクノホライゾン・ホールディングス 株式会社
代表者名 代表取締役社長 野村 拓伸
(JASDAQ・コード 6629)

問合せ先
役職・氏名 常務取締役 水上 康
電話 052-823-8551

EURESYS 社製品 取り扱い開始のお知らせ (当社連結子会社：株式会社アド・サイエンス)

当社の連結子会社である株式会社アド・サイエンスが、ベルギーのフレームグラバーメーカーであるEURESYS社製品の取り扱いを2020年6月2日から開始する運びとなりましたので、下記のとおりお知らせいたします。



EURESYS 社はマシンビジョン業界におけるフレームグラバー、画像処理ライブラリのリーディングカンパニーです。CoaXPress ボードのラインアップは世界 No1 を誇り、また最新の企画である CoaXPress2.0 対応ボードも一早く世界に先駆けてリリースしております。またソフトウェアの製品も豊富であり、画像処理ソフトウェア開発用ライブラリ、DeepLearnmig ソフトウェアも販売しております。

ハードウェア&ソフトウェアの両面から様々なアプリケーションに対応出来るトータルソリューションを提案可能です。

【 EURESYS 社 製品詳細 URL 】

https://www.ads-img.co.jp/ad_categories/maker/euresys/

詳細につきましては、添付資料【株式会社アド・サイエンス プレスリリース：EURESYS 社製品 取扱開始のご案内】をご参照ください。

以上

令和2年6月2日

お客様各位

株式会社アド・サイエンス
第2営業部 MVグループ

EURESYS 社製品 取扱開始のご案内

株式会社アド・サイエンスは、ベルギーのフレームグラバーメーカーである EURESYS 社製品の取り扱いを令和2年6月2日から開始する運びとなりましたので、下記の通りお知らせ致します。



EURESYS 社はマシンビジョン業界におけるフレームグラバー、画像処理ライブラリのリーディングカンパニーです。CoaXPress ボードのラインアップは世界 No1 を誇り、また最新の企画である CoaXPress2.0 対応ボードも一早く世界に先駆けてリリースしております。またソフトウェアの製品も豊富であり、画像処理ソフトウェア開発用ライブラリ、DeepLearnmig ソフトウェアも販売しております。

ハードウェア&ソフトウェアの両面から様々なアプリケーションに対応出来るトータルソリューションを提案可能です。

【Coaxlink シリーズ】

CoaXPRESS



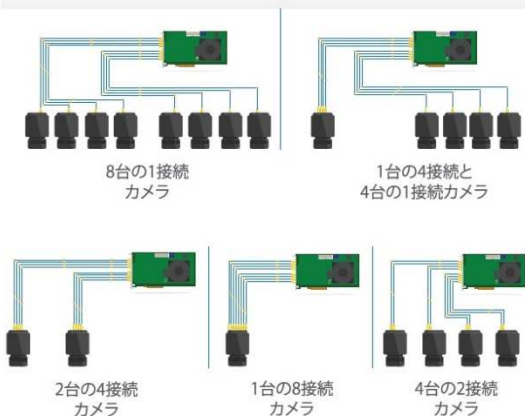
<特徴>

- ・全 14 モデルの多様なラインアップ
- ・最新バージョン CXP2.0 に対応
- ・PCIe3.0 (Gen3) または PCIe2.0 (Gen2) に対応した高速データ転送
- ・最大 20 のデジタル IO ライン装備
- ・ドライバフリーダウンロード
(Windows/Linux/MacOS)

EURESYS 社の Coaxlink シリーズは、マシンビジョン用高速インターフェースである「CoaXPRESS」対応の画像入力ボードです。CXP1.0、CXP2.0 の 2 バージョンに対応したラインアップを持ち、最新バージョンの CXP2.0 に関しては、世界に先駆けてリリースされました。産業用カメラの高解像度化、高速化が進む中で、高速、大容量での転送スピードを誇る CoaXPRESS は、今後マシンビジョン業界において主力となりうるインターフェースです。

<Coaxlink シリーズのメリット>

Coaxlink Octoのマルチカメラ応用



◆最大 8 台のカメラと接続可能

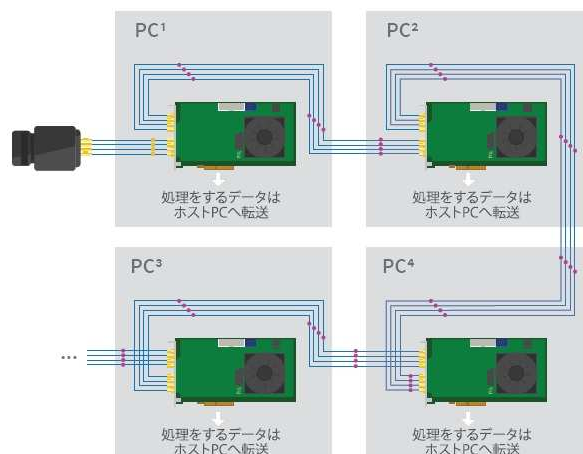
◆複数台のカメラから高速、高解像度で取り込み

◆多様なカメラモデルの複数台同時接続

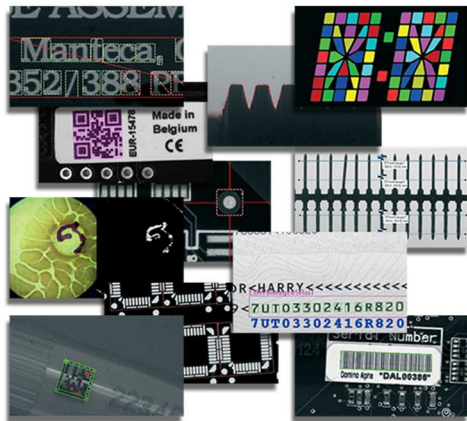
◆PCIe3.0 による高速データ転送

◆デイジーチェーン方式によるデータ転送

カメラからの出力データを複数台の PC へ分散することにより、PC 毎の処理の不可を軽減させ、処理スピードをアップすることが可能



【Open eVision ライブラリ】



<特徴>

- ・ 画像解析プログラミング用ライブラリ
- ・ C++および.NET 用 64bit/32bit に対応
- ・ ディープラーニングに対応
- ・ 高精度な計測と補正を実現
- ・ Euresys 製以外のハードウェアでも使用可能
- ・ 評価用パッケージソフト「Open eVision Studio」
フリーダウンロードによる無償配布
- ・ 30 日間の無料評価用ライセンスを提供

Open eVision は独自の画像解析ソフトウェアを作成するための、プログラミング用ライブラリです。C++、.NET を使用しプログラム開発することで必要な処理に特化した画像処理ソフトウェアを構築し、システムに組み込むことが可能です。多くの画像処理ライブラリがバンドルされた形式でのライセンス販売を行っている中で、Open eVision は単体ライブラリでの購入が可能のため、オーバースペックになることなく、必要なライセンスだけを購入することが可能となります。

<無償の Open eVision Studio によるライセンス購入前の画像解析評価>

```
// This section contains the variable declarations
#include "Open_eVision_2_11.h"
using namespace Euresys::Open_eVision_2_11;

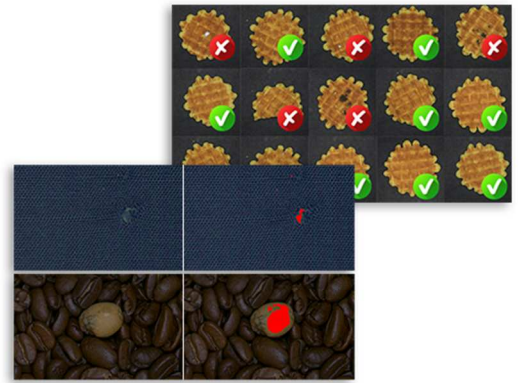
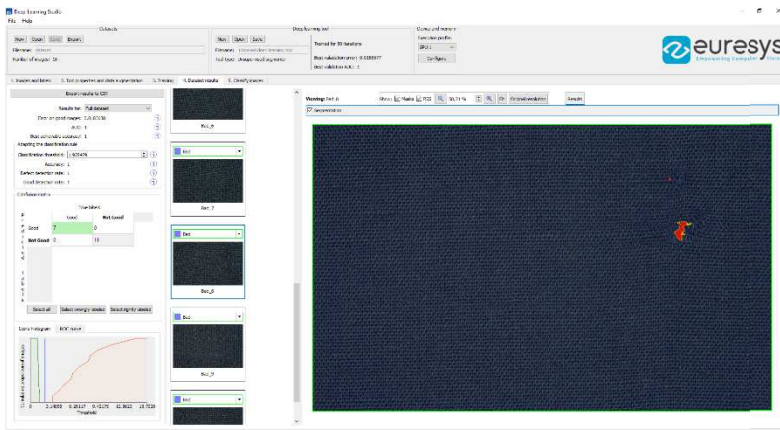
using namespace std;
EImageBW8 EBW8Image1; // EImageBW8 instance
EasyMatrixCode2::EMatrixCode2Reader EMatrixCode2Reader1; // EasyMatrixCode2::EMatrixCode2Reader
vector<EasyMatrixCode2::EMatrixCode2> EMatrixCode2Reader1Results; // EasyMatrixCode2::EMatrixCode2
EImageBW8 EBW8Image2; // EImageBW8 instance

// This section contains the operations code

try
{
    EBW8Image1.SetSize(512, 512);
    // Make image black
    EasyImage::Oper(EArithmeticLogicOperation_Copy, EBW8(0), &EBW8Image1);
    EBW8Image1.Load("C:\\Users\\Public\\Documents\\Euresys\\Open_eVision_2_11\\Sample
    \\Hard3.tif");
    EMatrixCode2Reader1.SetTimeout(5000000);
    EMatrixCode2Reader1.Read(EBW8Image1);
    EMatrixCode2Reader1Results = EMatrixCode2Reader1.GetReadResults();
    EMatrixCode2Reader1.SetReadMode(EMatrixCode2Reader1.ReadMode_Quality);
    EMatrixCode2Reader1.Read(EBW8Image1);
    EMatrixCode2Reader1Results = EMatrixCode2Reader1.GetReadResults();
    EBW8Image2.Load("C:\\Users\\Public\\Documents\\Euresys\\Open_eVision_2_11\\Sample
    \\Hard2.tif");
    EMatrixCode2Reader1.Read(EBW8Image2);
    EMatrixCode2Reader1Results = EMatrixCode2Reader1.GetReadResults();
}
catch(const EExceptions)
{
    // Insert exception handling code here
}
```

* 画像解析で使用されたファンクションは C++ のスクリプトコードとして吐き出されるため、処理コマンドを同時に確認することが可能

<無償の Deep Learning Studio によるライセンス購入前のデータセットの作成評価>

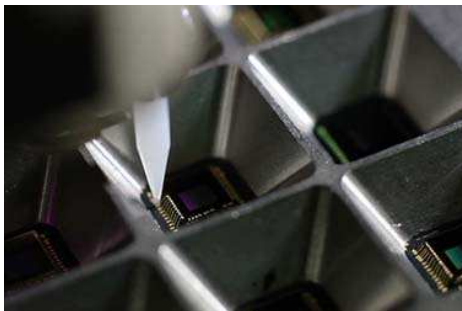


*データセット作成・トレーニング・購入前評価に最適な無償ツールを提供

<Open eVision ライブラリ基本機能>

- パターンマッチング ●寸法計測 ●画像前処理 ●プロブ解析 ●カラー処理 ●文字認識
- MatrixCode 読み取り ●QR コード読み取り ●BarCode 読み取り ●ディープラーニング
- 3D 画像処理

<Open eVision を使用したアプリケーション例>



[ワイヤーボンディング]



[文字認識]



[X線画像ノイズ除去]

【 EURESYS 社 製品詳細 URL 】

https://www.ads-img.co.jp/ad_categories/maker/euresys/

【お問い合わせ】

株式会社アド・サイエンス

第2営業部 MV グループ

TEL : 047-434-2090 FAX : 047-434-2097

住所 : 千葉県船橋市本町 2-2-7 船橋本町プラザビル 4F

E-Mail : ads-mvision@ads-img.co.jp

ADS 株式会社 **アド・サイエンス**