

ランダムピッキング【EYEFEEDEER+EVP】

Random picking【EYEFEEDEER+EVP】

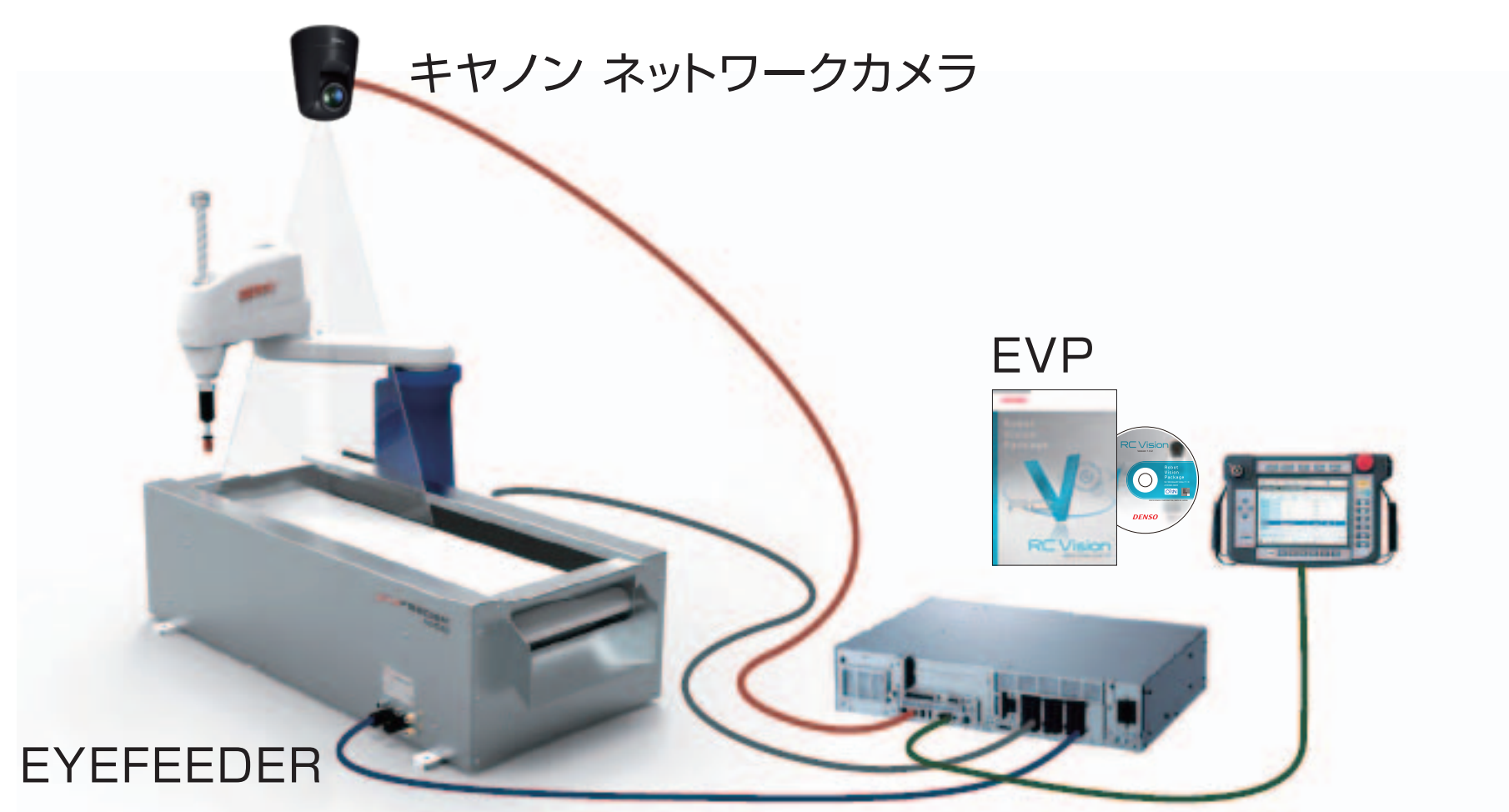
振動型フィーダーで部品をばらし、シンプルにピッキング

Simple picking after scattering workpieces by vibration feeder

2軸振動型フィーダー“EYEFEEDEER”により、製品をバラす事によって、2D内蔵ビジョンEVPで簡単にランダムピッキングができます。

Possible to create random picking application easily with 2D built-in vision EVP, by scattering workpieces with “EYEFEEDEER”, 2-axis vibration feeder

システム構成 System Configuration



EYEFEEDEER[®]
the intelligent flexible feeder

国際特許No. WO2013174893(A1)

概要 Features

- EYEFEEDEER[®]は、RC8付加軸モータで振動システムとコンベアベルトを駆動するフレキシブルフィーダです。(国際特許No.WO2013174893(A1))
- ベルトの速度、振動強度、振動パターンは、すべてDENSO社のティーチングペンダントで簡単に設定でき、2D内蔵ビジョンEVPとの親和性が高く内部変数を使用して安易に組み合わせることができます。

特長 Specification

- 【フレキシブル】 動作仕様はユーザー関数になっており自由にプログラミングをすることが可能です。
- 【短サイクル】 3Dビジョンシステムのピッキングに比べサイクルタイムの短縮が可能です。
- 【シンプル】 必要な機器はDENSOロボットコントローラとティーチングペンダントのみで使用できます。
- 【スマート】 ロボットコントローラ内蔵型なのでロボットのインテリジェンスをフル活用することが可能です。
- 【コンパクト】 箱型のシンプル設計にすることでコンパクト性を実現し、設備内の導入が非常に安易です。



株式会社マックシステムズ

DENSO