

高精度なフレキシブルビジョン ピッキングモジュールによる クリスタルパーツの組付け

ORiNによるフレキシブルフィーダーと
内蔵ビジョン「EVP2」の簡単接続で
高精度の自動化システム構築を実現可能

画像認識を活用した立体造形物への組み付け

複雑・多種多様なバルク部品をフィーダー上で全方向へ移動させ、
ロボットが把持しやすい位置・姿勢に供給（今回はクリスタルパーツを使用）

認識率と処理速度を高めた新しいEVPによってフィーダー上の
クリスタルパーツを認識

使用製品

COBOTTAによる周辺機器の統合制御

- ・Asyri SA / パーツフィーダ「Asycube」
- ・SMC株式会社 / ロータリーテーブル
- ・株式会社デンソーウェーブ / EVP2

Assembly of crystal parts by an accurate, flexible-vision picking module

Easy connection of internal vision "EVP2" and ORiN flexible feeder allows construction of a highly-accurate automated system

Assembly on three-dimensional objects with image recognition

- Various types of complicated bulk parts are moved in all the directions on the feeder and supplied to the position and in posture easy for the robot to hold (crystal parts are used this time)
- The crystal parts on the feeder are recognized by a new EVP with a high recognition rate and quick processing speed

Featured products

- Flexible feeding System "Asycube" manufactured by Asyri SA
- Rotary table manufactured by SMC Corporation
- EVP2 developed by DENSO WAVE INCORPORATED



通过高精度的柔性视觉分拣模块，实现水晶零部件的装配

通过ARiN的柔性供料器与内置视觉控制器“EVP2”的简单连接，可构建高精度的自动化系统