

D-Cell 簡単導入ロボットセル

D-Cell Easy installation robot cell

ポータブルで簡単に使える組立自動化セル

Portable and easy-to-use automation cell

高速・高精度の生産性と同時に、どこでも、だれでも簡単に立ち上げられる汎用性を実現しています。

ロボットを中心に様々なモジュールを組み合わせるだけで、簡単に組立、検査など自動化ラインを構築することが可能になります。

Realizes high-speed, high-precision productivity. Versatility that anyone can easily launch. Possible to build an automated line easily for assembly, inspection etc. simply by combining various modules with a robot in its center.

現場変化にロバストで止まらない自動精密組立

Robustness to environmental changes, automatic precision assembly with-out stopage.

エナジーアイにより組立精度を常時計測し自動補正、高品位組立を維持の不良を防止
Maintain high-grade assembly with no defects. Assembly accuracy is constantly measured by Energy Eye and is automatically corrected.

小型・堅牢なエナジーアイは、設置場所やセンサー破損の悩みも無用
Eliminate worry about installation location and sensor breakage with compact and robust Energy Eye.

導入・転用が簡単なモジュール構造

Modular structure that is easy to install and redeploy.

力に高感度なエナジーアイがラフティーチングをファインティーチングに自動更新、立ち上げ時間を大幅に短縮
Using highly sensitive Energy Eye Sensor provides tremendous quick launch with having only rough teaching.

ロボット、各種機能モジュールは設置するだけの簡単・プラグ＆プレイ接続
Plug & play function that connects easily by simply installing robot and various function modules

現場の変化を検出しカイゼン促進

Promote kaizen by detecting changes in environment

エナジーアイが製品の変化から設備や工程の異常までを素早く検出、現場オペレーターに発信
Energy Eye quickly detects changes on products, abnormalities in equipment and processes then informs the operator.

IoTサーバーに異常データを送ることで前工程からライン全体のカイゼンを促進
Promote kaizen throughout the line from the previous process by sending abnormal data to the IoT server.

