

COBOTTA

3-color pen Factory

工場のちょっとした工程に、ちょっと置くだけ。すぐ使える。
Out-of-box, simple installation, serving small processes in the factory

注文内容に応じて9台のCOBOTTAが連携して三色ボールペンを組立てていきます。

人へのワーク受け渡し・搬送・整列・組立・ラベル貼りなど、

様々な工程に手軽に組み込むことが可能です。

また、人が作業したい時は手軽にCOBOTTAと交替することができます。

当展示機でもCOBOTTAと協力しての作業を体感いただけます。

Nine COBOTTA cooperatively assemble three-color ball-point pens according to an order.

This can be applied to various processes such as delivery, transportation, arrangement, assembly, or labeling with ease.

When manual operation is required, operation can be easily changed.

Operational exchange can be experienced with the demonstration system.



注文・ラベル発行 Ordering and printing labels

好きな色の3色ボールペンを選んでください。

Please choose the colors of the ball-point pen on the tablet PC.

ペン組立 Assembly

4台で連携して注文に応じた色の部品から組立てていきます。

The four robots cooperatively assemble a three-color ball-point pen with cores and a pen cover with the specified colors.

検査 Inspection

きちんと組立てられて、書くことができるかテストします。

The system performs a trial writing to check that the ball-point pen has been assembled properly.

刻印 Laser marking

レーザーマーカに投入し、指定のテキストを刻印します。

The ball-point pen is entered into the laser marker, where the specified text is marked.

シール貼り Seal affixing

曲面に器用にロゴシールを貼ります。

A log seal is neatly affixed on the curved surface.

搬送・整列 Transportation and arrangement

走行軸に搭載したCOBOTTAが指定のパレットに整列します。

COBOTTA on the transport axis arranges the ball-point pen on the pallet with the specified order number.