

Bewegungskontrolle durch industrielle Bildverarbeitung

Mit der KINGSTAR-Plattform erstellte Maschinentreibersoftware



Wie funktioniert das? Die Tokenrutsche sorgt dafür, dass das Token nach dem Zufallsprinzip auf ein sich bewegendes Band gelegt wird, das das Token unter die Kamera und dann unter den Magnetarm schiebt, wo das Token aufgefangen, nach oben gebracht, über die Rutsche bewegt und fallen gelassen wird. Der Schlupf bringt ein Zufallselement in die Aufgabe ein. Die aktuelle Position des Tokens auf dem Band wird von der Kamera erfasst, so dass der Magnetarm "weiß", wo er das Token einfangen muss. Der Fortschritt der "Operationen" wird visualisiert und es ist möglich zu sehen, wie die Kamera jedes Token fokussiert.

Sie haben eine ähnliche Aufgabe zu lösen?

Wir wissen, wie man das macht! Kontaktieren Sie uns, wir werden Sie beraten:

- **Bedarfsanalyse** (wir kommen zu Ihnen)
- **Umsetzungsprojekt** (gemäß der vereinbarten Analyse)
- **Implementierung** (Herstellung durch uns, Lieferung und Inbetriebnahme bei Ihnen)
- **Vollständige Schulung** (wir führen das System vor und schulen Sie)
- **Vollständige Dokumentation** (detaillierte Durchführungsunterlagen)
- **Leistungs-, Kosten- und Termingarantien** (vertragliche Sicherung)
- **Garantie und Kundendienst** (individuell vereinbarte Parameter)
- **Wartung und Weiterentwicklung** (flexibler und proaktiver Ansatz)

Kontaktieren Sie uns: sales@datapartner.eu , 00 420 724 379 530, wir sprechen Deutsch

Motion Control by Machine Vision

Machine driver software created using the KINGSTAR platform



How does it work? The token slide ensures that the token is randomly placed on a moving belt, which moves the token under the camera and then under the magnet arm, where the token is captured, brought up, moved over the slide and dropped. The slip introduces an element of chance to the task, the current location of the token on the belt is detected by the camera, so the magnet arm "knows" where to capture the token. The progress of the "operations" is visualized and it is possible to see how the camera focuses each token.

Do you need to solve a similar task?

We know how to do it! Contact us, we will provide:

- **Requirements analysis** (we will come to you)
- **Implementation project** (according to the agreed analysis)
- **Implementation** (manufacturing by us, delivery and commissioning by you)
- **Complete training** (we will demonstrate and train)
- **Complete documentation** (detailed implementation documentation)
- **Guarantees of features, costs and deadlines** (contractual insurance)
- **Warranty and after-sales service** (individually agreed parameters)
- **Maintenance and further development** (flexible and proactive approach)

Contact us: sales@datapartner.eu , call: 00 420 724 379 530, we speak English