

Process Rapide version BTS électrotechnique

Le support de formation Process Rapide issu d'un process industriel de production de cartes bancaires est une machine comprenant un axe linéaire animé par un moteur BRUSHLESS et permettant le tri.



Référence : BTSEL1500

process rapide BTS

Descriptif

Le support de formation Process Rapide est le dernier poste de contrôle qualité issu d'un process industriel de production de cartes bancaires. Cette machine comprend un axe linéaire animé par un moteur BRUSHLESS permettant le tri de cartes au format «carte bancaire» par caméra dimensionnelle et capteur RFID.

Il permet un tri à cadence rapide grâce à sa conception mécatronique et à son architecture de communication intégrant de nombreuses technologies réseau.

Un dispositif pneumatique innovant saisit une carte qui est présentée devant une caméra. Un algorithme identifie les caractéristiques de cette carte qui est ensuite placée dans des bacs de tri.

En utilisant les technologies actuelles de motorisation, de détection, de dialogue homme machine et virtualisation numérique, ce support de formation permet une très bonne appropriation des compétences attendues du **nouveau BTS électrotechnique** sur plusieurs activités d'évaluation d'épreuves certificatives et activités de réalisation.

Documents à télécharger

FICHE PRODUIT

Plan de formation / Matrices / Graphe des tâches / Graphe des compétences

Sous - Système(s) / Complément(s)

Complément mesure chauvin-arnoux

[Lien vers la fiche du produit](#)