

Stratégie de test fonctionnel

M2S

PROGRÈS | PARTENARIAT | SAVOIR-FAIRE

LE SAVOIR-FAIRE EN ÉLECTRONIQUE...



Description

Chez M2S Électronique, lorsque nous élaborons une stratégie de test, elle inclue souvent un test fonctionnel. Notre personnel a une vaste expérience dans la conception d'appareil de test automatisé utilisant des cartes de contrôles et d'acquisition pilotées par le logiciel Labview. Lorsqu'il s'agit de produits complexes, le test automatisé permet de programmer les cartes, de calibrer certaines composantes qui le requièrent et de valider la fonctionnalité de la carte électronique, la plupart du temps, en une seule étape.

Toujours avec le souci de minimiser les coûts, nous savons adapter le design et le niveau d'automatisation de l'appareil de test en fonction des volumes annuels de production, nous avons une solution pour votre produit.

Et puisqu'il est plus facile d'optimiser le test fonctionnel lorsqu'il est prévu au moment du design de la carte, et/ou de l'ensemble, notre personnel peut vous assister dans les bonnes pratiques de DFT (Design For Test).

D'autre part, nous utilisons aussi les bancs de test de nos clients lorsqu'ils s'avèrent performants et bien adaptés à une chaîne de production, parfois, de légère modification permettent de mieux les intégrer.

