INNOVATION

Mesures Solutions EXPO2020

- SOCIETE EXPOSANTE

DEWESOFT France

- Logo

- INNOVATION PRESENTEE

IOlite

- DESCRIPTIF

L'IOLITE utilise deux bus EtherCAT en parallèles. Le bus principal pour l'acquisition de données à pleine vitesse en interne, le second principalement pour la transmission des données en temps réel destinées à un système de contrôle tiers (Beckhoff, Syclone etc) . Le tout associé à une alimentation redondante, il offre une solution fiable, tout-en-un, adaptée aux applications industrielles. Comme le reste des produits de la gamme Dewesoft, l'IOLITE propose des amplificateurs de haute qualité qui offrent une excellente qualité de signal et une fréquence d'échantillonnage allant jusqu'à 20 kHz par voie.

- TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION

Tests de durabilité - Les bancs de test de durabilité nécessitent des centaines de voie d'entrée pour une acquisition de données précise. Avec l'IOLITE, une seule interface numérique Ethernet est requise pour capturer toutes ces données en temps réel, puis effectuer des actions via les sorties analogiques, numériques ou CAN IOLITE. Le logiciel Dewesoft surveille les performances du contrôleur, en s'assurant que le contrôleur et les actionneurs fonctionnent.

- ILLUSTRATION

- LIEN INTERNET

www.dewesoft.com/produ

- CONTACT

Marchal

Michel

michel.marchal@dewesoft