

Sessions - Description

Session 1

Solutions Texas Instruments pour applications industrielles

Cette session présentera les solutions Texas Instruments pour répondre aux besoins de contrôle des processus industriels et aux besoins de performances grandissantes. Les différents aspects dans les domaines applicatifs, interfaçages, communications et interfaces homme-machine en systèmes basses consommations ou hautes performances seront couverts avec les solutions Texas Instruments analogiques et numériques.

Session 2

Solutions contrôle moteur

Cette session proposera une introduction aux différents types de moteurs ainsi que les différentes solutions pour les piloter jusqu'aux solutions avancées de contrôle numérique. Jusque là réservé essentiellement aux applications les plus performantes et couteuses, le contrôle numérique par l'introduction de microcontrôleurs 32-bits de Texas Instruments offre désormais une vraie alternative en conciliant haute performance, faible coût et offre logicielle complète.

Session 3

Périphériques de communication intégrés

Les dernières solutions dans le domaine de la connectivité de Texas Instruments seront présentées en couvrant les produits intégrant des interfaces RF, CAN, ETH ou USB.

Session 4

Conception de systèmes RF basse consommation

Cette session présentera les solutions Texas Instruments pour le développement d'une communication sans fil robuste et basse consommation. Les différentes solutions analogiques et numériques seront détaillées ainsi que les différentes techniques de réductions de consommation.

Session 5

Solutions TI présentées par nos partenaires distributeurs

Nos partenaires distributeurs présenteront lors de cette session des solutions et produits TI pour vos applications.

Session 6

Ateliers démonstration TI

Au cours de cette session vous aurez la possibilité d'obtenir des informations supplémentaires autour de cas pratiques et de démonstrations TI en relation avec les différents sujets de la journée.