Plus d'infos

LES CLÉS D'UNE INTÉGRATION ROBOTIQUE RÉUSSIE

LE JEUDI 14 OCTOBRE 2021 DE 10H À 11H30

Les web-découvertes "Manufacturing - Contrôle"

Les clés d'une intégration robotique réussie - *Par Alexandre Bailleul*

Dans un contexte de plus en plus changeant, les industriels doivent sans cesse s'adapter aux évolutions du marché, de production, … et gagner en productivité pour rester compétitive face à une concurrence accrue. La robotique peut constituer une brique technologique intéressante pour les y aider. Malgré tout, avant de se lancer dans un tel investissement, il convient de s'assurer que cette solution réponde pleinement aux besoins et au contexte de l'entreprise.
Pour aider les industriels à se transformer de manière efficiente, le Cetim dispose d'outils divers, des savoir-faire et de l'expérience. On citera par exemple la méthode ARTHUR qui permet de s'interroger en amont sur tout projet d'intégration d'un robot et de confirmer ou non l'intérêt de robotiser. Cette analyse préliminaire se veut multicritère pour sécuriser l'investissement envisagé (technologie, financier, organisation, facteur humain, ergonomie, sécurité, …).
Enfin, la robotique est multiple. Ainsi, cette web-découverte vous propose également un tour d'horizon technologique qui fera un focus sur la robotique collaborative, secteur dans lequel le Cetim a beaucoup œuvré, mais aussi sur les technologies de demain : exosquelettes, AGV / AMR, robots à câbles, robots téléopérés.

Cette web-découverte est organisée en collaboration avec Cetim Centre-Val de Loire.

INSCRIVEZ-VOUS !

Thématique : Manufacturing - Contrôle

Dans un contexte d'exigences accru, les domaines du manufacturing et du contrôle évoluent très vite et se fiabilisent grâce aux nouvelles technologies 4.0 disponibles, la digitalisation de l'ensemble des process ou encore l'automatisation et la robotisation.

Les enjeux sont déterminants :

- Stabiliser vos process et anticiper les dérives pour garantir votre performance auprès de vos clients
- Rester dans la course et se différentier grâce aux outils et méthodes de contrôle les mieux adaptés à vos productions
- Ne pas manquer une étape clef dans votre déploiement technologique, source de gains et de différentiation
- Intégrer ces nouvelles technologies en anticipant leurs contributions et leurs problématiques de cohabitation avec vos procédés connexes

Retrouvez toutes les autres web-découvertes en lien avec la thématique "Manufacturing - Contrôle" :

Profitez de nos web-découvertes Cetim Academy® pour faire un tour d'horizon des technologies de fabrication abouties qui pourraient changer la donne. Affiner ou repenser vos processus de contrôle afin d'optimiser les délais et les coûts, tout en respectant les contraintes de vos clients.

- Le 25 mai : Fabrication Additive métallique : de nouvelles avancées pour une réelle profitabilité
  Cette Web-Découverte est terminée, pour accéder au replay, cliquez ici !
- Le 15 juin : Paramètres influents en usinage
  Cette Web-Découverte est terminée, pour accéder au replay, cliquez ici !
- Le 29 juin : La forge du futur
  Cette Web-Découverte est terminée, pour accéder au replay, cliquez ici !
- Le 28 septembre : Usinage Intelligent/connecté
  Cette Web-Découverte est terminée, pour accéder au replay, cliquez ici !
- Le 1er octobre : Mise en forme des tôles : améliorez vos performances
  Cette Web-Découverte est terminée, pour accéder au replay, cliquez ici !
- Le 9 novembre : Assemblages vissés : enjeux et nouveaux challenges

Les + du Cetim :

- Une capacité R&D unique, des plateformes et laboratoires pour valider des faisabilités technologiques, un accompagnement jusqu'à l'industrialisation
- Des formations Cetim Academy® dédiées sur la thématique

Organisée par :

TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR cetim