

CAPACITÉ 10 / 27

Automatisation, télécommunications, SCADA & réseaux industriels

Des opérations plus intelligentes par l'automatisation, SCADA et télécom.



Photo: Achim Hering, Wikimedia Commons, Public domain – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Control_room_pt_tupper.jpg

PRÉSENTATION

L'automatisation et les télécommunications relient équipements, personnes et salles de contrôle, même entre sites éloignés. COTI fournit matériels d'automatisation, SCADA, réseaux, sûreté et surveillance, et coordonne la cybersécurité industrielle avec des partenaires spécialisés.

SOMMAIRE

- 10.1** Automatisation industrielle, surveillance à distance, matériels SCADA et télémétrie.
- 10.2** Réseaux industriels, fibre optique, radios et systèmes de communication.
- 10.3** CCTV, contrôle d'accès, acquisition de données et composants de surveillance industrielle.
- 10.4** Condition monitoring, asset monitoring et technologies de maintenance prédictive.
- 10.5** Solutions de cybersécurité industrielle coordonnées via partenaires spécialisés qualifiés.

10.1 Automatisation industrielle, surveillance à distance, matériels SCADA et...

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Automatisation industrielle, surveillance à distance, matériels SCADA et télémétrie.

DÉFINITION

L'automatisation industrielle utilise automates et logiciels pour faire fonctionner les équipements sans intervention manuelle. La surveillance à distance et la télémétrie envoient les données des puits, pipelines ou postes vers un SCADA central pour supervision et commande.



Photo: Achim Hering, Wikimedia Commons, Public domain – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Control_room_pt_tupper.jpg

10.2 Réseaux industriels, fibre optique, radios et systèmes de communication.

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Réseaux industriels, fibre optique, radios et systèmes de communication.

DÉFINITION

Réseaux industriels (Ethernet, bus de terrain), liaisons par fibre optique, radios et autres systèmes de communication transportent données et voix entre équipements de terrain et salles de contrôle, souvent en environnement sévère.

10.3 CCTV, contrôle d'accès, acquisition de données et composants de...

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

CCTV, contrôle d'accès, acquisition de données et composants de surveillance industrielle.

DÉFINITION

Caméras CCTV et contrôle d'accès protègent sites et personnes ; les composants d'acquisition de données et de surveillance collectent les mesures pour l'exploitation et le reporting.

10.4 Condition monitoring, asset monitoring et technologies de maintenance...

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Condition monitoring, asset monitoring et technologies de maintenance prédictive.

DÉFINITION

La surveillance d'état et des actifs suit la santé des équipements dans le temps. La maintenance prédictive utilise ces données pour réparer les machines avant la panne, réduisant arrêts et coûts.

10.5 Solutions de cybersécurité industrielle coordonnées via partenaires...

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Solutions de cybersécurité industrielle coordonnées via partenaires spécialisés qualifiés.

DÉFINITION

La cybersécurité industrielle protège les systèmes de contrôle contre intrusions et perturbations (pare-feu, segmentation, accès distant sécurisé). COTI coordonne ces solutions via des partenaires spécialisés et qualifiés.

Les services spécialisés sont fournis et/ou coordonnés avec des partenaires techniques qualifiés selon les exigences du projet.

Contacter COTI

Envoyez-nous votre demande de prix, vos références, photos de plaques signalétiques ou spécifications techniques. Nous étudierons votre besoin et répondrons par une proposition structurée.

Canadian Overseas Trade Inc. (COTI)

7175 rue Michelet, Suite 10, Montréal (Québec) H1S 2L8, Canada

info@coticanada.com | WhatsApp: +1 438 937 9124 | +971 54 223 8214

CRÉDITS PHOTOS

Toutes les photographies sont de vraies photos issues de Wikimedia Commons, utilisées selon les licences indiquées.

- Control room pt tupper.jpg – Achim Hering, Public domain – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Control_room_pt_tupper.jpg