

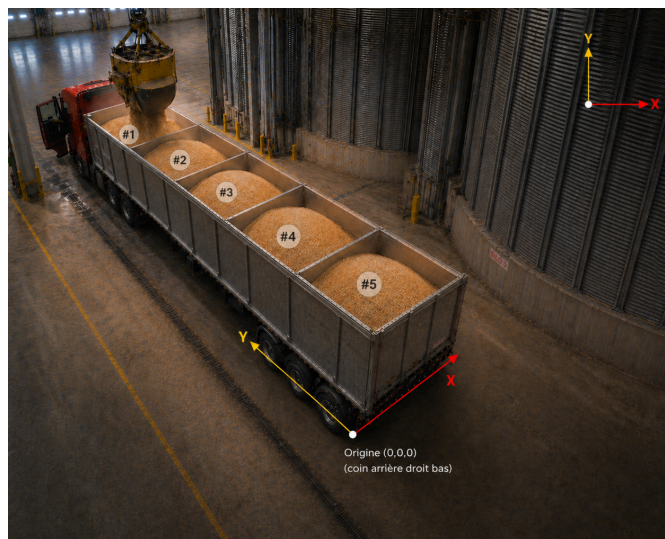
APPS-PCA-ACD-301 VALIDATION DU POSITIONNEMENT DES CAMIONS DANS LES ZONES DE CHARGEMENT



Apps & hardware, compatibles avec les contrôleurs MC12 et MC24, pour assister au positionnement des camions lors des opérations de chargement et de déchargement automatiques, garantissant un alignement précis et une efficacité opérationnelle accrue

Avantages & gains

- Validation du positionnement du camion
- Contrôle du positionnement pour le chargement de matières
- Diminution des opérations et de supervision humaine
- Aide à la prévention des erreurs humaines lors d'opérations critiques
- Réduction des temps d'attente et manœuvres sans valeur ajoutée
- Diminution des dommages aux infrastructures et aux véhicules
- Technologie robuste et fiable en environnement minier



Spécifications techniques

- Interface Web HMI avec accès distance sécurisé
- Protocoles de communication industriels multiples (incluant Ethernet/IP)
- Entrées/sorties (I/O) programmables
- Module multi-lecteurs
- Panneau industriel IP67, assemblé et certifié CSA

Scannez-moi



VALIDATION DU POSITIONNEMENT DES CAMIONS DANS LES ZONES DE CHARGEMENT

CARACTÉRISTIQUES	
Variante	Application extérieure et intérieure
Technologie	Lidar 2D
Classe du laser	1
Source de lumière	Infrarouge (905 nm)
PERFORMANCES	
Distance de détection	Jusqu'à 60 m de portée (90 % de réflexion) (contacter le fabricant pour plus d'informations sur autres types d'essence)
Précision	± 20 mm
Fréquence d'acquisition	Balayage à la 0,2 seconde
Résolution angulaire	0.34°
INTERFACE	
Ethernet	100 Mbit/s
Visualisation	WEB HMI avec accès sécurisé par mot de passe via IP
Entrée/sortie	3 configurables
Protocole de communication	Ethernet IP, Profinet, Modbus TCP, OPC UA, TCP/IP, MQTT, HTTP, UDP
ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	-33 à 50 °C
Température de stockage	-40 à 70 °C

Scannez-moi



866-419-8800
info@cadenceautomation.ca