

ID4

SYSTÈME DE GESTION DES SÉCURITÉS POUR ENGIN DE LEVAGE

- Un seul indicateur pour 5 fonctions.
- L'ID4 est configurable à la demande et compatible toutes grues.



**CAPTEUR D'ORIENTATION
PARAMÉTRABLE**



**COFFRET
COMPACT ET DESIGN**

Anticollision et Zoning :

- Gestion des interférences et du zoning sur 3 axes (3D)
- Zones interdites poliformes
- Nombre de grues illimités

Anémomètre :

- Sonde numérique incassable
- Sans étalonnage

Contrôleur de charge :

- Adaptation sur toutes les grues

Enregistreur de données :

- Très longue durée sur carte SD

VÉRITABLE TABLEAU DE BORD

Permet de visualiser les valeurs de fonctionnement

- Positions de la grue
 - // Orientation en degré
 - // Chariot en mètre / pied
 - // Translation en mètre / pied
 - // Angle flèche relevable en degré
 - // Hauteur crochet en mètre / pied
- Contrôleur de charge
 - // Charge en tonnes
 - // Moment en %
 - // Bargraph couleur du moment
 - // Charge max pour position chariot
 - // Max chariot pour charge en cours
 - // Simple ou double mouflage
 - // Ralentissement / arrêt chariot avant
 - // Arrêt montée crochet

Gère les risques de collision en temps réel

- Indique et contrôle les mouvements autorisés
 - // Orientation / distribution / translation / inclinaison de flèche / levage
 - // Bargraph d'évaluation de risque
 - // Contrôle d'orientation (ralentissement et / ou arrêt)
 - // Indicateur des possibilités du chariot
 - // Etat du "shunt"

Informe

- // Date / Heure
- // Vitesse du vent en Km/h / M/ph
- // Température ambiante °C ou °F
- // Etat mise en girouette

Mise en service

- // Ecran tactile
- // Aide en ligne graphique
- // Paramétrage simple et intuitif
- // Accès sécurisé par code tournant

ID4

Coffret Unité Centrale Référence : 2407

- // Boîtier résine chargé fibre inox, avec propriété de blindage électromagnétique (EMI -40 dB) et électrostatique (ESD)
- // Puissant calculateur
- // Système d'exploitation Saia NT (non compatible MicroSoft)
- // Ports : ethernet TCPIP / RS 485 / S-Net / SD
- // Interface d'arrêt machine
- // Prises débrochables, étanches
- // Alimentation : 230V / 400V
- // Dimension : 360 x 90 x 300 mm
- // Poids : 4.5 kg

Capteur de position angulaire Référence : 21091

- // Boîtier résine chargé fibre inox, avec propriété de blindage électromagnétique (EMI -40 dB) et électrostatique (ESD)
- // Codeur numérique spécifiquement développé par AGS pour les grues
- // Réglable en fonction du type de grue par affichage direct sur « roues codeuses » du codeur
- // Dimension : 270 x 210 mm
- // Poids : 1.7 kg

Capteur de position chariot Référence : 2191

- // Boîtier ABS
- // Codeur à potentiomètre : 10 k Ω sortie 0V / 10V
- // Dimension : 220 x 100 mm
- // Poids : 2.9 Kg

Ecran Référence : 21065

- // Boîtier ABS thermoformé
- // Ecran tactile
- // HMI Webpanel couleur TFT, full VGA
- // Port ethernet
- // Dimension : 170 x 200 x 75 mm
- // Poids : 1.7 kg

Signalisation lumineuse Référence : 21081

- // Lampe flash
- // Electronique haute luminosité
- // Tube xénon à éclat
- // Couleur blanc

Réseau

- // Communication filaire
- Ou
- // Communication par radio modem / plusieurs bandes disponibles
- // Architecture réseau permettant un nombre de grues illimité

Éléments pour autres configurations possibles

- // Capteur de translation Référence : 2202
- // Capteur d'inclinaison Référence : 2403
- // Capteur de charge
- // Capteur de vent Référence : 4500
- // Enregistreur des données Référence : 3163

Configuration standard Référence : 21998

- // 1 unité centrale / 1 capteur chariot / 1 capteur d'orientation / 1 écran / 1 lampe flash / câbles + système de fixation spécifique à la grue