

MOD-INS-VSIA-211

INSPECTION HD PANNEAUX DE VERRES STRUCTURELS



Apps & hardware avec IA, compatibles avec le type de contrôleurs MC24, au contrôle de qualité de vos panneaux de verre, permettant un suivi en temps réel des défauts critiques, réduisant vos rejets en corrigeant la cause rapidement.

Avantages & gains

- Contrôle de qualité évolutif avec IA
- Déploiement accéléré grâce à des réseaux de neurones préentraînés
- Maximisation du rendement
- Stabilisation du contrôle de qualité de vos panneaux
- Traçabilité et analyse en continu des performances de production en temps réel



Spécifications techniques

- Interface Web HMI avec accès à distance sécurisé
- Protocoles de communication industriels multiples (incluant Ethernet/IP)
- Entrées / sorties (I/O) programmables
- Module multi-caméras

INSPECTION HD PANNEAUX DE VERRES STRUCTURELS

CARACTÉRISTIQUES	
Technologie	Ordinateur AI incluant CPU et GPU haute performance avec réseau de neurones pré entraîné. Caméra 2D haute résolution
Capacité	Détection de point clairs, bulles dans le verre, saletés, trace d'acide et rayures
PERFORMANCES	
Cadence maximum du convoyeur	400 mm/sec
Résolution px /mm	13
Champ de vue (FOV) [mm]	300 mm par caméra
ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	0 à 50 °C
Température de stockage	-30 à 80 °C
Variante	Conçu pour les environnements difficiles

Scannez-moi

