

INDUSTRIELLE AUTOMATION

2/2020 · Avril 2020

TRADUCTION FRANÇAISE NON OFFICIELLE

Le reportage original a été publié en allemand dans **INDUSTRIELLE AUTOMATION**, revue professionnelle publiée en Allemagne. Traduction préparée pour CRETEC. Le document original reste la référence.

Industrielle Automation Ausgabe 04.2020
Hochflexibles Cobot-Vision mit IOTA



CRETEC Pressemappe

Stand: 05.2020

Seite 10 / 116

Vision très flexible avec cobots et IOTA

Les affirmations techniques, de sécurité et les contacts historiques sont traduits tels que publiés. Les publicités et articles voisins restent dans leur langue originale. Les éléments graphiques de l'éditeur, logos et publicités restent dans leur langue originale.

Vision très flexible avec cobots et IOTA



La station QBIC de Cretec ouvre de nouvelles solutions de vision pour la production et les modèles économiques de collaboration homme-robot, sur la base d'une plateforme Industrie 4.0 et du protocole de communication IOTA hautement évolutif. Les cobots sensibles peuvent coopérer directement avec l'humain sans dispositifs de protection complexes. Leur détection sensible atteint de hauts niveaux de sécurité dans la détection et la maîtrise

des collisions. Les systèmes modulaires avec IOTA intégré constituent une nouvelle génération de plateformes mobiles entièrement automatisées. Ils intègrent équipement électrique, commandes, PC, caméras, modules de vision, éclairages intelligents, modules de communication, écran, robot et alimentation supplémentaire indépendante du réseau. Les possibilités de la blockchain classique sont limitées dans l'Internet des objets. Le protocole IOTA permet au contraire une communication IoT et des échanges de données entièrement automatisés.

www.cretec.gmbh

TRADUCTION FRANÇAISE / ORIGINAL ALLEMAND