



Industrial Anomaly Detection – Détection fiable des menaces dans le réseau industriel

Avec l'augmentation de la numérisation, la mise en réseau des machines et installations va croissant. Mais il manque souvent la transparence nécessaire sur la communication normale des automates et pupitres de commande – ce qui rend plus difficile la détection de menaces, comme les programmes malveillants ou les attaques ciblées. La solution est la suivante: Industrial Anomaly Detection.

Industrial Anomaly Detection (IAD) est l'architecture de solution de Siemens pour la détection d'anomalies ou d'irrégularités. L'utilisation en est simple et permet la transparence totale sur les systèmes raccordés: IAD s'insère sans accroc dans le réseau industriel. Ainsi, vous n'obtenez pas seulement une in-

formation fiable sur les assets faisant partie du réseau, mais aussi sur la façon dont ils communiquent entre eux. Fort de cette connaissance, il est aisé d'identifier les divergences, ainsi que les points faibles.

L'intelligence artificielle est aussi utilisée dans Industrial Anomaly Detection et permet une configuration à auto-chargement du système.

Le logiciel analyse alors automatiquement l'échange de données dans le réseau au cours d'une phase d'apprentissage afin de détecter des anomalies possibles. Si des divergences apparaissent, vous recevez directement une alarme. Ainsi, le personnel technique peut réagir immédiatement et vérifier

la situation. Avec la détection d'anomalie, vous avez toujours un pas d'avance.

Pour une intégration fluide d'IAD dans votre installation, Siemens propose un service d'installation professionnel. De plus, vous êtes assisté par nos experts Security pour l'utilisation et la gestion continue de la solution Anomaly Detection. En cas de problème sérieux, vous recevez une aide directe via notre offre Remote Incident Handling.

Pour plus d'informations sur Industrial Anomaly Detection et d'autres solutions Industrial Security, voir

➤ [siemens.com/iss](https://www.siemens.com/iss)