



Sniffi Dog V2.0 – Der innovative Zugang zu deinen OEE-Daten

Die Herausforderung:

Unsere Kunden benötigen eine unkomplizierte Möglichkeit, den OEE-Faktor (Overall Equipment Effectiveness) ihrer Produktion zu überwachen und gleichzeitig ihre Produktionsaufträge effizient zu organisieren. Diese Lösung muss sich nahtlos und schnell in den Produktionsprozess integrieren lassen

Die Hardware an der Maschine: Sniffi Counting Modul

Der Sniffi Dog besteht aus dem Sniffi Counting Modul, das direkt an der Produktionsanlage installiert wird. Die Integration ist kinderleicht – ähnlich wie die Einrichtung eines Amazon Alexa-Geräts. Das Modul wird entweder mit dem Internet oder deinem lokalen Intranet verbunden. Im nächsten Schritt schließt du einfach den Stückzähler deiner Produktionsanlage an das Modul an, und schon kann es losgehen! Alternativ kannst du auch eine komplette Siemens- oder andere SPS-Steuerung (PLC) über MQTT anbinden. So erhältst du Zugriff auf noch mehr Daten und kannst detaillierte Analysen durchführen. Bis zu 4 Produktionsanlagen können an einem Counting Modul angeschlossen werden.



Zukunftsweisende Visualisierung direkt an der Produktionsmaschine



Für die Bedienung benötigst du kein zusätzliches Display oder andere spezielle Geräte. Mit jedem handelsüblichen Smartphone oder Tablet kannst du dich an der Maschine an- und abmelden sowie die Produktionsvorgänge bequem überwachen.

Effiziente Datenübertragung mit dem Sniffi Counting Modul

Von Sniffi Counting Modul werden die berechneten OEE-Daten per MQTT jede Minute zum Datenbankserver geschickt. Der Datenbank Server kann bei Dir im lokalen Intranet oder in der Cloud betrieben werden. Wichtige Daten wie Stückzähler werden in Echtzeit per MQTT aktualisiert.



Interesse geweckt??

E-Mail an Sniffi@ke-engineering.de – mobil: +49 1602246921