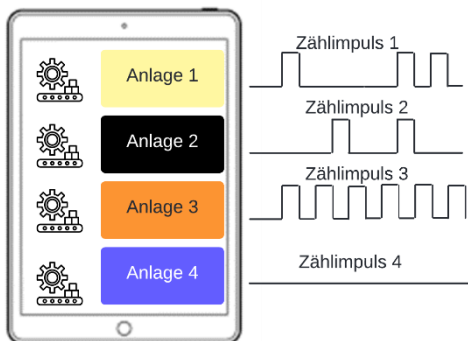
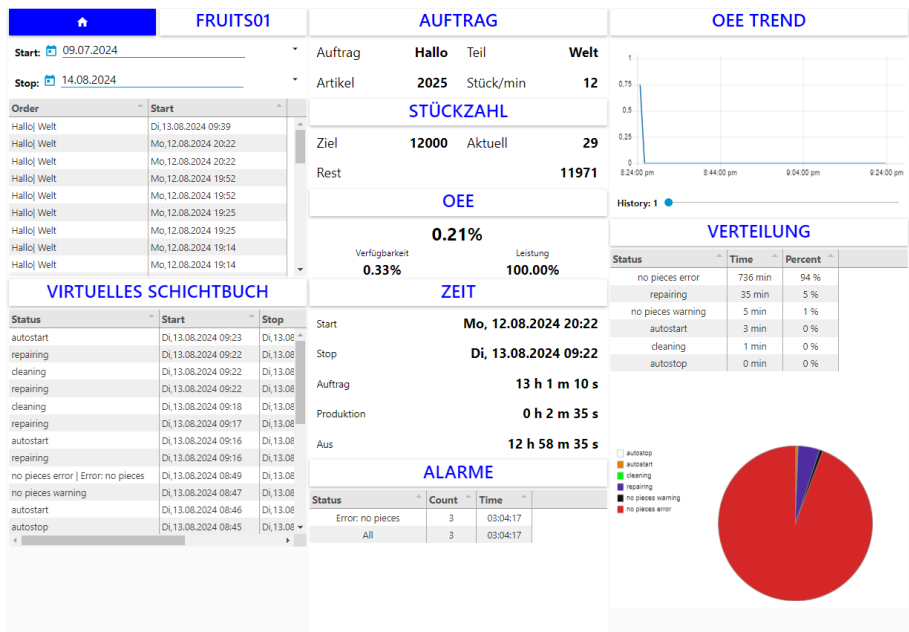


1. **Die Herausforderung:** Unsere Kunden benötigen eine einfache Methode, um den OEE-Faktor ihrer Produktion zu überwachen und gleichzeitig ihre Produktionsaufträge effizient zu organisieren. Ursprünglich gingen wir davon aus, dass es bereits geeignete Softwarelösungen auf dem Markt gibt, doch die meisten sind teuer und kompliziert in der Einrichtung. Dadurch sind sie für kleine Unternehmen oft unerschwinglich.
2. **Unsere Lösung:** Um dieses Problem zu lösen, haben wir ein eigenes Shop-Floor-Management-System entwickelt. Mit unserem System, dem "OEE Sniffer Dog", können Kunden den OEE-Faktor ihrer Produktion auf einfache, kostengünstige und Echtzeit-Weise überwachen. Dadurch werden Schwachstellen in den Produktionsprozessen schnell erkannt und gezielt verbessert. Das Herzstück unseres Systems ist das Sniffi Dog Device.



An das Device können bis zu vier Produktionsanlagen angeschlossen werden. Als Schnittstelle genügt ein einfacher Stückzähler, der entweder per Lichtschranke, potenzialfreiem Kontakt oder über MQTT übertragen wird. Zusätzlich kann das Gerät weitere Informationen aus dem Produktionsprozess, wie Alarmer, verarbeiten. Eine Schnittstelle zu Siemens PLC ist ebenfalls vorhanden, was die Integration in bestehende Produktionssysteme erleichtert.

3. Unsere Auswertungen



4. **Interesse:** Rufen Sie an: 0160-224691 oder Mail: Franz.Keuler@ke-engineering.de