

CODI

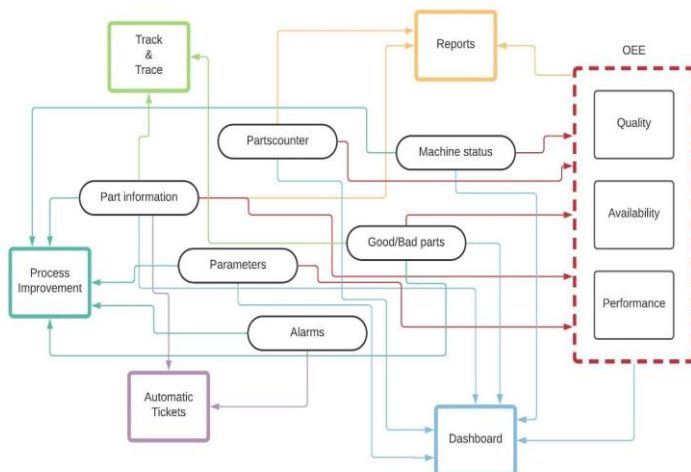
Connectivity Orchestrator & Data Insights

VAN PRODUCTIEDATA NAAR IMPACT

Weet u hoeveel stuks u per dag maakt? Hoeveel stuks daarvan verlies zijn? Hoe lang uw machines per dag effectief bezig zijn met produceren?

Deze informatie is essentieel om een zicht te krijgen op uw productie en inzicht te krijgen waar er mogelijkheden liggen om te verbeteren. Het manueel verzamelen van deze informatie vraagt veel tijd en effort en is vaak niet vrij van fouten.

De CODI connecteert rechtstreeks met uw machines en verzamelt de productiedata automatisch. Onze toolbox verwerkt de data tot de informatie die u nodig heeft om real-time uw productie op te volgen en bij te sturen.



De CODI logt ook de procesparameters van uw machine om een onderzoek naar kwaliteitsverlies te vergemakkelijken.



Connectivity Orchestrator

Gegevens uit verschillende systemen (sensoren, PLC, ERP, MES) verzamelen, linken en opslaan. Om dit uit te voeren, kan de CODI connectie maken via de meest courante protocollen. CODI installeren heeft dan ook een minimale impact op de bestaande systemen.



Data Insights

Door deze gegevens te linken, ontstaan er nieuwe inzichten in de prestaties van de productielijnen.

Een project met de CODI gaat verder dan enkel gegevens verzamelen. Indien u nood heeft aan expertise, kan een ervaren procesingenieur van Enginity helpen om de verkregen inzichten om te zetten naar tastbare projecten!

Iedereen kan gebruik maken van de CODI, zowel grote productiebedrijven als KMO's.

Meer weten?

www.enginity.be - info@enginity.be

CODI

Connectivity Orchestrator & Data Insights



Voordeel: Kwaliteitscontrole verbeteren en versnellen.

De CODI meet tijdens het bewerken van de tandwielen de trillingen van de machine. Door het verwerken van deze gegevens kan VCST de oppervlaktekwaliteit controleren zonder elk tandwiel achteraf op te meten.

Voordeel: automatisch verzamelen van info en opstellen van een pareto-analyse.

De CODI haalt productiegegevens en informatie over de stilstanden uit de machine. Een OEE-dashboard geeft real-time de efficiëntie van de productie weer.

Bovendien kan de procesingenieur met de informatie over de stilstanden zeer gericht gaan werken om de stilstanden te vermijden.



Voordeel: automatisch verzamelen van data en real-time grafische weergave van kritische metingen.

De CODI verzamelt en logt de procesparameters tijdens de productie. De procesingenieur gebruikt de logbestanden om te kijken of de parameters binnen de specificaties zijn gebleven. Op een dashboard kan de procesingenieur in real time volgen wat de impact van een wijziging van een instelling is op de procesparameters.

Meer weten?

www.enginity.be - hello@enginity.be



ENGINITY

Veldkant 33a - 2550 Kontich
C-Mine 12 - 3600 Genk

+32 3 450 80 30

Door experts en technologie in te zetten helpt Enginity productiebedrijven met het optimaliseren, automatiseren en digitaliseren van hun processen. Met als doel om tot een 360° oplossing te komen op maat van de specifieke behoeftes, zowel op strategisch als operationeel niveau.