

Improving the Standard

Iedere dag opnieuw gaat ongemerkt veel productiecapaciteit verloren. Deze verborgen machine-effectiviteit vormt het eerste aangrijppunt voor productiviteitsverbetering.

In 'Improving the Standard' wordt gedurende 8 minuten uitgelegd hoe u met behulp van OEE (Overall Equipment Effectiveness) en OEE Toolkit de productiviteit binnen uw bedrijf kunt verbeteren.



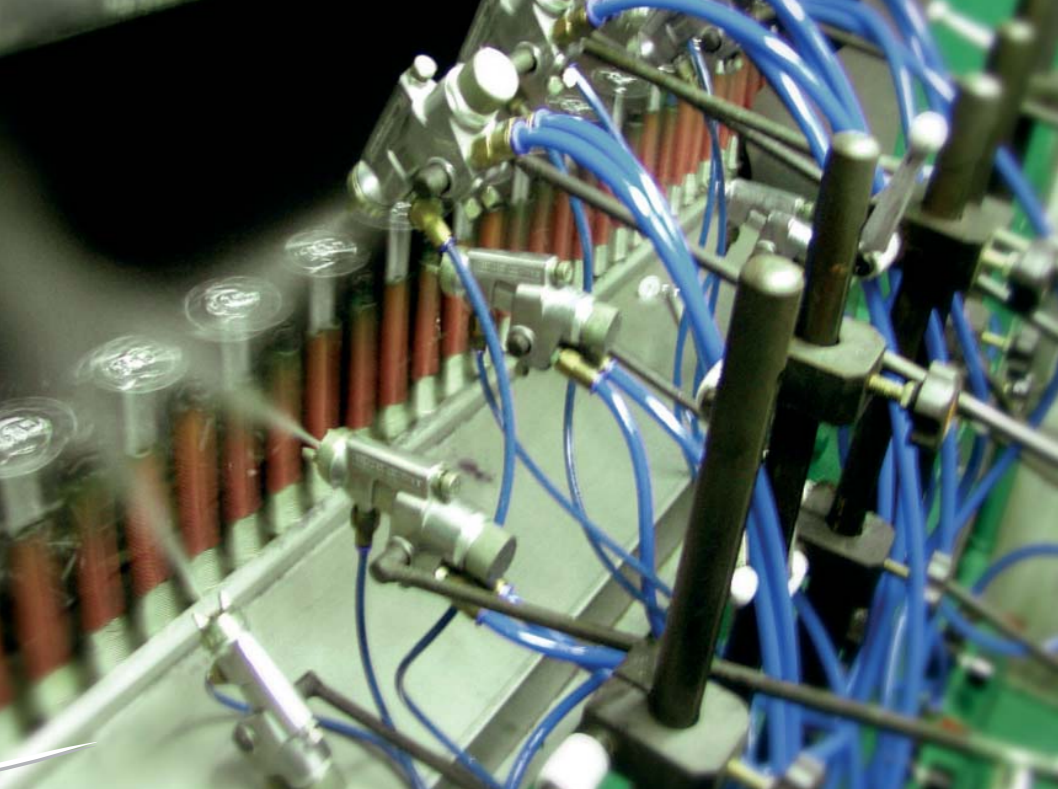
"Improving the Standard" kan kosteloos worden aangevraagd op www.OEEToolkit.com



www.OEEToolkit.com

OEE Toolkit is a product of FullFact

Oee
TOOLKIT



OEE Toolkit:

dé software voor het inzichtelijk maken van machine-effectiviteit!

- Productieverliezen direct in beeld
- Krachtig registratie- en rapportagesysteem
- Continue aandacht van alle betrokkenen voor productiviteit
- Direct toegankelijke managementinformatie
- Eenvoudige installatie op netwerk of pc
- Inclusief implementatiemanual met voorbeeldformulieren en trainingsmaterialen
- Beschikbaar in verschillende talen



Heuvel 11
5737 BX Lieshout
The Netherlands
T +31 (0)499 - 423 872
F +31 (0)499 - 423 976
E info@FullFact.com

FullFact bv ontwikkelt verbetermethoden, hulpmiddelen en software voor wereldwijde toepassing in productieomgevingen en bedrijven die streven naar een World Class Performance gebruiken de oplossingen van FullFact. Voor verkoop en ondersteuning van de producten, werkt FullFact samen met consulting partners en solution centers.
Bezoek www.OEEToolkit.com voor uw lokale partner.

Add Power to Your Productivity

www.OEEToolkit.com

Machine-effectiviteit

Iedere dag opnieuw gaat ongemerkt veel productiecapaciteit verloren. Deze verborgen capaciteit vormt het eerste aangrijppunt voor productiviteitsverbetering. Met OEE Toolkit beschikt u over een krachtig wapen tegen onnodig productieverlies.

OEE Toolkit: ADD POWER TO YOUR PRODUCTIVITY

OEE Toolkit is een bijzonder eenvoudig en effectief hulpmiddel voor alle betrokkenen in de organisatie, van operator tot management. Met slechts enkele en eenvoudig te verzamelen gegevens, beschikt u over direct bruikbare informatie als basis voor het continu verbeteren van productiviteit. De ontdekking dat het bereiken van een hogere output mogelijk is zonder harder of langer te werken, vormt voor ieder productieteam een positieve uitdaging. Verdubbel uw productie, tegen de helft van de kosten, met OEE Toolkit.

Verliezen zichtbaar maken

Voor het opsporen van verloren productiecapaciteit is een adequate registratie van belang. OEE Toolkit vormt hierbij een krachtig hulpmiddel voor het registreren, verwerken en analyseren van de productiegegevens. De OEE Toolkit software laat direct de resultaten zien. Hierdoor biedt de rapportage van OEE voor zowel de operator als het management essentiële en vooral accurate informatie. Door OEE structureel als uitgangspunt voor de productie te gebruiken, kan de operator verborgen capaciteit inzetbaar maken en een hogere productiviteit bereiken, met dezelfde middelen! De kracht van OEE Toolkit zit in het vermogen snel onnodige verliezen aan te tonen en het effect van verlies op de dagelijkse productie te visualiseren.

Gegevensverzameling

Gegevens kunnen op drie manieren verzameld worden: ManualCollect, SmartCollect en ExternalCollect.

binnen handbereik

ManualCollect

Dé handmatige registratiemethode om snel aan de slag te gaan met OEE Toolkit. Iedere machine heeft per ploeg een eigen OEE registratieformulier. Wanneer de machine langer dan vijf minuten stilstaat, wordt dit door de operator geregistreerd. Invoeren van de geregistreerde gegevens in OEE Toolkit is eenvoudig en duurt slechts enkele minuten per ploeg.

SmartCollect

Eenvoudig te installeren registratiesysteem voor automatische gegevensinvoer. Handmatig genoteerde gegevens overnemen is niet meer nodig. Betrouwbare, efficiënte en snelle gegevensinvoer verhoogt de kwaliteit van uw analyse. SmartCollect is leverbaar in verschillende uitvoeringen:

- Touchscreen terminal
- Inprocesstimer
- PDA

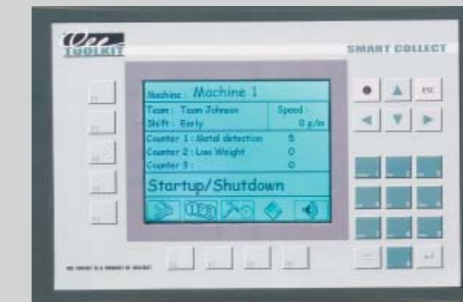
De perfecte oplossing voor het meten van machine-effectiviteit.

ExternalCollect

OEE Toolkit communiceert via OPC, ODBC en File transfer met SCADA, PLC, MES en ERP systemen. Reeds verzamelde data wordt omgezet naar bruikbare informatie. Dubbele registratie is niet meer nodig.



ManualCollect met behulp van registratieformulier



SmartCollect touchscreen terminal

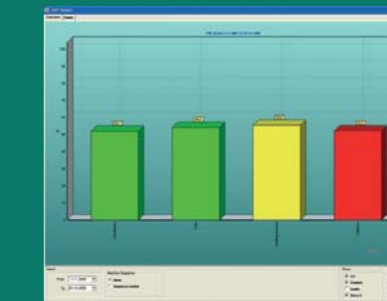


SmartCollect inprocesstimer

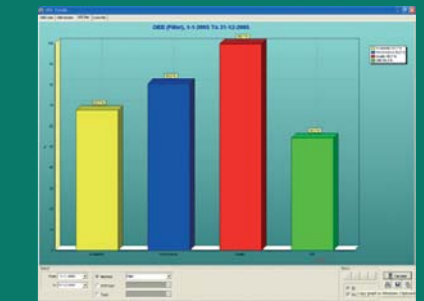


SmartCollect PDA

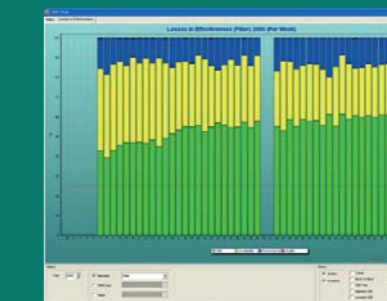
Enkele visualisaties op een rij ...



Alle machines in één overzicht



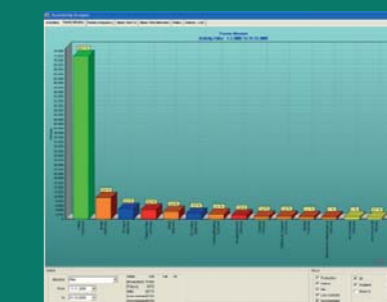
OEE van de machines



OEE ontwikkeling



De verborgen verliezen



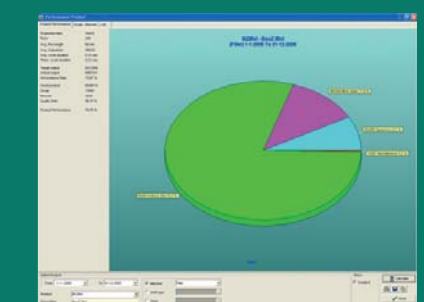
Pareto van alle activiteiten



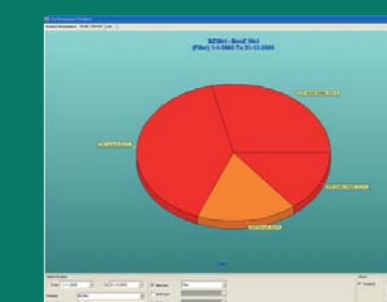
Mean time to ...



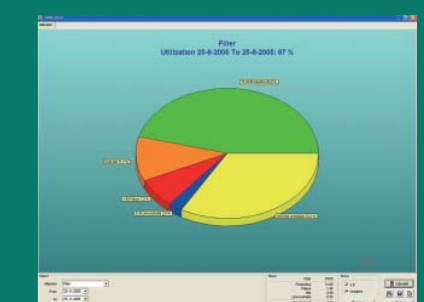
Trend activiteit



Product prestatie



Overzicht afval en herbewerken



Utilisatie grafiek

Overall Equipment Effectiveness

De effectiviteit van een machine of de gerealiseerde output, hangt af van de productietijd, de productiesnelheid en de productiekwaliteit. Overall Equipment Effectiveness (OEE) wordt bepaald door deze drie elementen. Het nauwgezet opsporen van verliezen als wachttijd, stortingstijd, verlaagde snelheid, onregelmatigheid en buiten specificatie geproduceerde eenheden, vormt de sleutel tot het verhogen van de effectiviteit. Door het meten en registreren van OEE ontstaat een dagelijkse terugkoppeling van de werkelijke prestatie en kan het productieteam direct zelf reageren. Zelfs een kleine verhoging van OEE kan leiden tot een aanzienlijke productiviteitsverhoging. Daarom is het zo belangrijk om de machine-effectiviteit structureel te meten. Dat kan met OEE Toolkit.

