

Inzicht in storingen leidt tot minder stilstand machines

Oplossing sluit aan bij lean-filosofie
VDL VDS Technische Industrie



Uitgangspositie

- VDL VDS Technische Industrie in Hapert vormt metalen onderdelen voor de automotive industrie
- Focus op lean werken: operator aan machine staat centraal
- Kleine stops en storingen van machines zijn niet inzichtelijk
- VDL VDS zoekt een eenvoudig systeem waarmee deze data direct toegankelijk is

Uitkomst

- itsme stelt een oplossing van Werma voor
- Het Werma WIN-systeem wordt geïntegreerd in de bestaande signaaltoren
- Eenvoudig zelf te programmeren, data komt binnen op iedere gewenste pc
- Alle storingen zijn inzichtelijk, ook de zeer korte stops
- Minder stilstand van machines

Production Manager Kurt Leyten "Deze oplossing past uitstekend bij onze filosofie: de operator centraal en problemen bij de bron oplossen. Dat heeft itsme heel goed gezien."

Doelen

Stilstand van machines is voor VDL VDS Technische Industrie een grote kostenpost. De laatste jaren zijn er binnen het bedrijf al veel processen geoptimaliseerd: grote storingen zijn inzichtelijk gemaakt en oplossingen gevonden en toegepast. Toch zijn er nog steeds regelmatig korte storingen waarbij de machine zomaar even stil staat. VDL VDS wil ook inzicht in deze storingen en zoekt hiervoor een systeem. itsme draagt een passende oplossing aan.

Acties

In de zoektocht naar een passend systeem blijken veel oplossingen te complex. Ze sluiten niet aan bij de lean-filosofie van VDL VDS: eenvoudig, gemak en geen extra belasting voor de operator. De vertegenwoordiger van itsme luistert goed naar de vraag van VDL VDS en stelt het Werma WIN-systeem voor. Dit wordt geïntegreerd in de bestaande signaaltoren. Alle data uit de machine wordt naar iedere willekeurige pc verstuurd. Het systeem wordt door de engineers van VDL VDS zelf geprogrammeerd. Er is real-time overzicht: ze kunnen alle storingen detecteren en de oorzaak bij de bron wegnemen. Dit leidt tot minder stilstand van machines.

