

Efficiënter lassen

dankzij online monitoring van lasapparatuur

Het digitale platform C-Gate van CLOOS biedt gebruikers altijd en overal toegang tot informatie uit hun lasproductie. De nieuwe tool maakt een uitgebreide online bewaking van QINEO-lasapparatuur mogelijk. Alle productiegegevens worden centraal vastgelegd en verwerkt. Het platform bestaat uit verschillende modules die geactiveerd kunnen worden, afhankelijk van de specifieke gebruikerswensen.

Tot in detail

C-Gate omvat klassieke productiegegevens, met vergelijkingen tussen gewenste en werkelijke waarden. Op verschillende manieren worden de efficiëntie en effectiviteit van de lasproductie zichtbaar gemaakt. Hierdoor kunnen gebruikers hun productieprocessen tot in het kleinste detail bewaken en beheersen. Ook schema's voor ploegendiensten en aanvullende productgegevens kunnen worden opgenomen.

De productiviteit van een specifiek handlasapparaat kan bijvoorbeeld worden bepaald op basis van beschikbaarheid en boogbrandtijd. Waarschuwingsberichten informeren de gebruiker in een vroeg stadium over gebeurtenissen in de productie. Tijdige foutdetectie voorkomt ongeplande stilstandtijden en eventuele kwaliteitsproblemen kunnen direct worden verholpen.

Smart Factory

Het systeem kan eenvoudig en veilig worden geïntegreerd in bestaande netwerken en applicaties. Bovendien kunnen bestaande QIROX-robotsystemen en QINEO-lasapparaten worden geïntegreerd. Zo kan C-Gate ondersteuning bieden bij digitalisering van de productie en smart-factory-projecten.



ADVERTENTIE

LASTECHNIEK

vakbladlastechniek.nl

mei wordt leerzaam