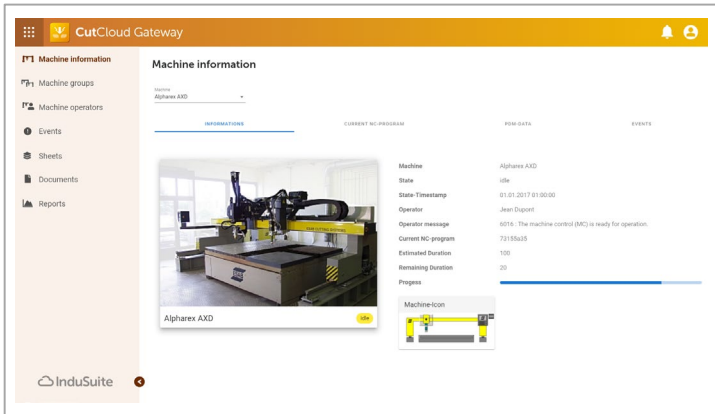




CutCloud

Internetplatform voor gegevensbeheer



CutCloud™ is een internetapplicatie die Columbus™ CAD/CAM-nestingdata en DataLeap™-productiegegevens geregistreerd door een

ESAB-snijmachine kan combineren. CutCloud is eenvoudig te installeren, te gebruiken en te onderhouden en kan op elk webtoestel worden gebruikt (bijv. smartphone, pda, tablet, pc, etc.), waardoor de totale investering in IT-hardware wordt beperkt.

De nieuwe CutCloud maakt gebruik van Microsoft Azure IoT die respectievelijk on-premise, hybride en cloudgebaseerde architecturen en functionaliteit mogelijk maken voor het importeren en visualiseren van machinegegevens.

De webgebaseerde rapportage biedt tot op de minuut bijgewerkte statusinformatie over productie- en kwaliteitsproblemen om de algemene kwaliteit en productieprestaties te verbeteren.

Met CutCloud kan in realtime worden gereageerd op activiteiten in de fabriek en worden er minimale computerhulpbronnen gebruikt. Werkt voortdurend door zonder dat onderhoud of ondersteuning nodig is, waardoor de gegevenskwaliteit verbetert.

Elke functionaliteitsgroep of module kan stapsgewijs worden geïnstalleerd naarmate u groeit, waardoor uw initiële investering wordt veiliggesteld.

Processen

- Plasmasnijden
- Autogeen snijden
- Lasersnijden
- Waterstraalsnijden

- Geavanceerde productie- en kwaliteitsrapportages
- Snelle en betrouwbare gegevensregistratie en gegevensoverdracht
- Aanpasbare rapporten en schaalbare functionaliteit
- Realtime bewaking

Ga naar indusuite.com voor meer informatie.



Productiviteitsvoordeel voor snijsoftware	
Berekening en afhandeling van orders	Bereken de beste prijs voor uw klant en maximaliseer uw omzet door echte proces- en machinegegevens te gebruiken. Verwerk orders snel voor een kortere doorlooptijd door ordergegevens automatisch van en naar ERP te verplaatsen.
Import van geometrie en tekeningen	Importeer gegevens rechtstreeks uit CAD, inclusief 3D-lasrandvoorbereidingen voor SolidWorks, STEP, etc. Importeer montages en voltooid onderdelen.
Nesting en plaatbeheer	Krijg de best mogelijke snijtechnologie voor de beste onderdeelkwaliteit door automatisch de juiste technologie-instellingen toe te wijzen. Volledige flexibiliteit voor het gebruik van onderdelen op verschillende materialen en machines. Nest snel en bespaar tijd en materiaal door automatisch te nesten.
Gegevensoverdracht naar productie	Snijbestanden, afdrukken, nestrapporten en onderdeellabels worden automatisch aangemaakt en naar de werkvloer getransporteerd. Hogere productie door te focussen op het snijproces in plaats van tijd te verspillen aan papierwerk.
Productie-efficiëntie	Minder training van operators door geautomatiseerde machinetechnologie-instellingen, druk op de groene knop en ga aan de slag. Geautomatiseerde machinegegevensregistratie en rapportage. Realtime controle en feedback van het productieproces van buitenaf via het netwerk. Machine-onafhankelijke snijbestanden (bijvoorbeeld schuine compensatie).
Gegevensverzameling en naberekening	Totale procescontrole en gegevensverwerking maken optimale managementbeslissingen mogelijk. Volledige integratie sluit de cirkel volledig met feedback van de controller en rapportage naar ERP.

Registreer, meet en controleer uw snijbewerkingen met realtime gegevensbewaking via CutCloud.