

Binfos for Windows - Online Tijdregistratie

BFW levert complete software voor de wapeningsindustrie. De modulaire opbouw stelt u in staat uw software te laten meegroeien met uw organisatie en daarmee behoudt uw investering haar waarde. De online tijdregistratie voorkomt dubbele handelingen en fouten bij registratie van prefab werkzaamheden in de hal. Daarnaast kunnen elementen die via de Prefab Wapeningsmodule zijn gemodelleerd, in 2D en 3D worden bekeken. Het 3D aanzicht is een extra hulpmiddel in de projectie van het element.

Waarom tijdregistratie?

Bij de calculatie kan vaak lastig worden bepaald, welke normen moet worden gehanteerd voor een prefab onderdeel. Om de begrote norm te controleren met de werkelijk bestede tijd, kan de tijdregistratie worden gebruikt. De online tijdregistratie gaat nog een stap verder en brengt de prefab onderdelen tot aan de lastafel en toont de onderdelen in kg en in hun 2D- en 3D-vorm. Daarmee ondersteunt de tijdregistratie beter bij de prefab en dient ook gelijk voor een online tijdregistratie.

De online tijdregistratie werkt met een industriële touch screen monitor, die stof- en vuilafstotend is en daarom geschikt voor een buigcentrale. De behuizing is RVS en de aansluitingen zijn spatwaterdicht. De knoppen in de software zijn ontworpen op een resolutie die groot genoeg is om medewerkers het touch screen een productieopdracht te selecteren.

Medewerker	Productienr	Begonnen om	Tijd
Piet de Ruiter	1319	12:55	00:00:00
Jan Bastiaans			
Nick Tervure			
Hanno Consterk			
Henk de Haan			
Leo Hanssen			

Productienr	Werknr	Werk	Datum	Gewicht	
Inproductief					
1319	20120006	Balkonplaten	3-7-2013	84	L
1318	7	Bedrijfsvloer Helmond	10-7-2013	153	L

Fase	Element	Onderdeel	Aantal x
BA	1	BA1	1

Opzet tijdregistratie

Medewerkers kunnen zich zowel via een barcode-identificatie als met RFID-chip registreren. Daarna kiezen zij een prefab onderdeel om te lassen en drukken op START. Vanaf dat moment wordt de tijd geregistreerd; meerdere medewerkers kunnen zich op hetzelfde onderdeel aanmelden om te gaan lassen.

Alle nieuwe onderdelen worden in de kleur groen weergegeven.

Om aan een ander onderdeel te beginnen hoeft de lasser slechts het betreffende onderdeel te selecteren en weer op START te drukken. Hierdoor wordt een volgende tijdregistratie opgestart.

Alle onderdelen die zijn geproduceerd staan onder de knop "Nummers die gereed zijn".

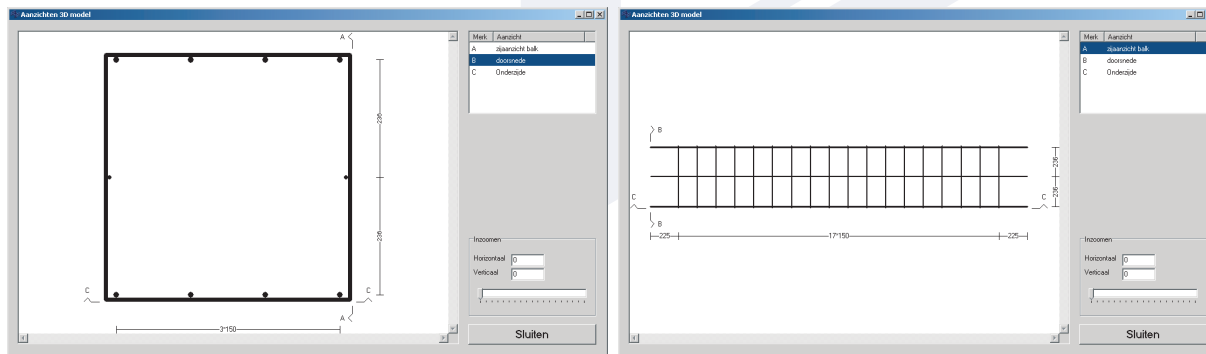
Productienr	Werknr	Werk	Datum	Gewicht	
Inproductief					
1324	20120006	Balkonplaten	9-7-2013	168	L
1323	20120006	Balkonplaten	3-7-2013	168	L



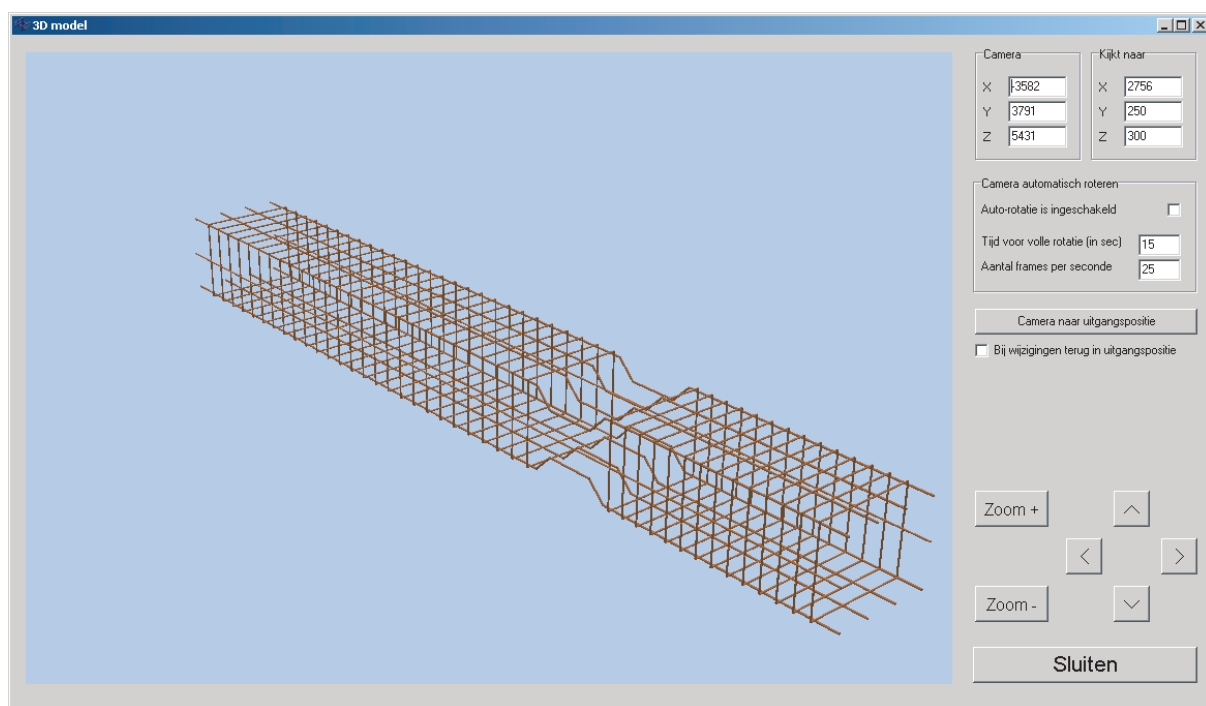
Binfos for Windows - Online Tijdregistratie

2D- en 3D-ondersteuning

Voor de lasser is belangrijk om een beeld te hebben van zijn werkstuk. Daarvoor zijn de knoppen voor 2D- en 3D-weergave beschikbaar. De 2D-weergave toont de schets met maatvoering, zoals die ook op papier kan worden afgedrukt en geeft exact de verlegging van beugels, haarspelden en staven in de verschillende aanzichten, zoals voor-, zij- en bovenaanzicht en dwarsdoorsnede.



De 3D-weergave is bedoeld om de projectie van een prefab onderdeel te tonen. Daarmee kunnen spelingen en instortvoorzieningen worden getoond, die meestal niet direct uit de 2D-weergave kunnen worden afgelezen. Daarnaast kan de 3D-weergave worden gedraaid, ingezoomd en gekanteld om van elke zijde een beter zicht te hebben op het te lassen onderdeel.



De tijdregistratie kan voor zowel eenvoudige als complexe prefab onderdelen gebruikt worden. De module koppelt haar data terug aan het nacalculatieoverzicht van BFW, zodat een goed beeld gevormd kan worden van de rendementen van de prefab.

Als u meer wilt weten over de BFW Online Tijdregistratie, dan kunt U contact opnemen voor een vrijblijvende demonstratie. Een demofilm is beschikbaar via www.lic.nl

