

# A.S.I. Tijdsregistratie

## Productomschrijving

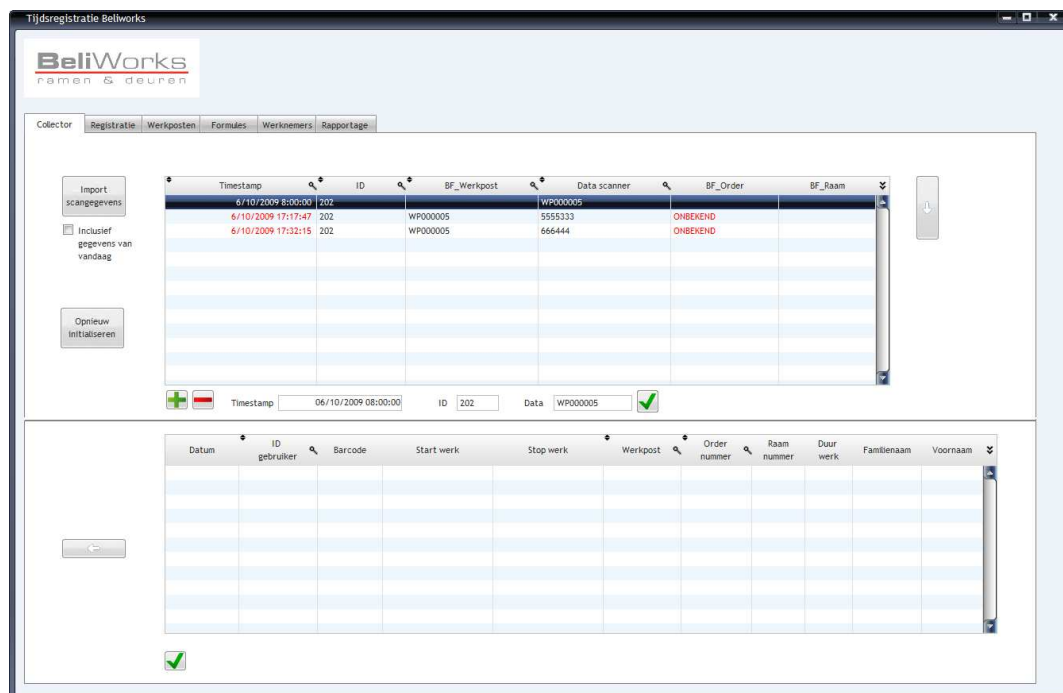
De tijdsregistratie bestaat uit drie programma blokken.

De **Collector** is een softwarepakket dat op een pc of op de server draait. Deze software vergaart alle tikkingen in een database. Van deze software zijn verschillende versies beschikbaar, afhankelijk van de scanapparaten die gebruikt worden. Een koppeling via USB, RS232 of via een afzonderlijk netwerk, is mogelijk. Deze keuze maakt de klant.

In sommige gevallen moet hier nog extra maatwerk gemaakt worden, in regie.

Het protocol dat gehanteerd wordt is het volgende : iedere werknemer beschikt over een persoonlijke scanner. Bij de start van zijn productieve bezigheden zal hij eerst zijn werkplaats doorgeven via een daartoe voorziene barcode ter plekke. Het systeem weet dus op dat moment wie waar op welk moment zijn activiteiten start. Vervolgens scant hij de barcode van de werkopdracht. Deze scan meldt het begin van het betreffende werk en eventueel tegelijk het einde van de vorige werkopdracht. Indien de werknemer zijn werkplaats verlaat, dan scant hij opnieuw de barcode van de werkplek.

Deze gegevens worden door de **Collector** omgevormd tot een start-stop van elke werkopdracht, toegewezen aan een werkplek en een werknemer.



De **Collector** laat toe dat de verzamelde gegevens op een gebruiksvriendelijke manier kunnen worden aangepast of aangevuld alvorens ze worden doorgestuurd naar de **Registratie**.

De **Registratie** zal verbinding leggen met de **WinPro** databank, voorzien van enkele extra tabellen. Deze extra tabellen zijn volledig geïntegreerd in de **WinPro** databank en bevatten extra informatie over Gebruikers en Werkposten. Tevens kan men Formules ingeven waarmee afwezigheden of non-productieve activiteiten worden gekenmerkt. Een volledige beschrijving van de complete tijdsinvulling per werknemer per dag wordt hierdoor verwezenlijkt. De productieve activiteiten worden automatisch gekoppeld aan het **WinPro** order, tot op raamniveau.

Tijdsregistratie Bellworks

**BeliWorks**  
ramen & deuren

Collectie Registratie Werkposten Formules Werknemers Rapportage

Prestatie ID	Afdeling	Formule	Ordernummer	Raamnummer	Werkpost	Werknemer	Datum	Uur van	Uur tot	Pauze	Pauze	Duur	Entiteit	Aantal verwerkt	Badge nummer	Familienaam
1					ALU-BESLAG 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
2	1				ALU-BESLAG 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
3	1				ALU-BESLAG 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
4	1				ALU-BESLAG 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
5	1				PVC-AFHANGE 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
6	1				PVC-AFHANGE 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
7	1				PVC-AFHANGE 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
8	1				PVC-AFHANGE 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
9	1				PVC-AFHANGE 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
10	1				PVC-AFHANGE 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
11	1				ALU-BESLAG 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
19	1				ALU-BESLAG 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
20	1				ALU-BESLAG 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
21	1				ALU-BESLAG 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
22	1				PVC-AFHANGE 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
23	1				PVC-AFHANGE 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont
24	1				PVC-AFHANGE 0201		24/08/2009	16:09	16:09	0	0	0		0,00	0201	Bont

Nieuw + Wijzigen ✎ Opslaan ✓ Verwijder ✖

Prestatie  
 Formule  
 ALU  
 PVC

Ordernummer: \_\_\_\_\_

Datum: 24/08/2009 Werknemer: Bont

Begin: 16:09 Eind: 16:09  Pauze aftrekken 0 minuten Duur in minuten: 0

Werkpost: ALU-BESLAG Productie: 0 Totale Duur in minuten: 0

Formule: \_\_\_\_\_

Op deze manier kan door de **Rapportering** een nacalculatie gemaakt worden.

Tijdsregistratie Bellworks

**BeliWorks**  
ramen & deuren

Collectie Registratie Werkposten Formules Werknemers Rapportage

Etiketten Werkposten

Overdracht van prestaties naar EXCEL

Maandoverzicht gepresteerde uren per afdeling (bijlage 1)

Periodieke prestaties per afdeling (bijlage 2)

Jaaroverzicht productiviteitsberekening (bijlage 3)

Productie profielen (bijlage 4)

Etiketten Werkposten

Andere standaard rapporteringen zijn :

- ✓ Tijdsinvulling per werknemer,
- ✓ Maand- en Jaaroverzicht van de prestaties van werknemers per afdeling,
- ✓ Nacalculatie van totale verzamelde prestaties naar een WinPro order.