

Hét systeem voor het uitvoeren en integreren van softwareoplossingen om elke plaatwerk-productiefase te beheren op een productieve en efficiënte manier





STAP 1

Verkoopafdeling

- Offerte aanvraag
- Importeren mod.IMPORT
- Offerte Libellula.BUDGET

Opdrachtbevestiging

Productiemanagement

- Productieorder Beheersoftware SI[CIM]/mod.Bridge

Beheersoftware

- SI[CIM]
- mod.BRIDGE

Beheersoftware SI[CIM]/mod.Bridge

Order afronden

STAP 2

Technische afdeling

- Order management mod.ORDER
- CAM Libellula.CUT
- PPR Conversie mod.MULTIMACHINE
- Kwaliteitscontrole mod.QUALITY
- Machinecodes mod.MANAGER

STAP 3

Productie

- PPR PostProcessor
- Laser 2D
- Plasma
- Waterjet
- Libellula.VISIO
- Libellula.WIZARD

STAP 4

Magazijn

- Automatisch magazijn Libellula.STOCKER
- Plaat voorraad mod.STORAGE

STAP 1

Verkoopafdeling

Verkoop activiteit

Van offerteaanvraag tot opdrachtbevestiging.
Snel en efficiënt.



GEBRUIKTE PROGRAMMA'S

Libellula.BUDGET



Libellula.IMPORT



Management Software

SI[CIM] / mod.BRIDGE



Onze software in actie



OFFERTE AANVRAAG VAN DE KLANT



IMPORTEER BESTANDEN

SI[CIM]
Controleert de productie wachtrij

Libellula.IMPORT
Importeer DXF of DWG bestanden



OFFERTE

Libellula.BUDGET
Maakt de offerte en stuurt hem naar de klant

SI[CIM]
Offerte database



OPDRACHTBEVESTIGING



PRODUCTIEORDER

SI[CIM]
Orderbevestiging en aanmaken van interne order

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4



Offerte aanvraag

Importeren Offerte Opdrachtbevestiging Productieorder Voorraad Beheerssoftware



Order management

Order management

CAM

PPR

Conversie

Kwaliteitscontrole

Machinecodes

PRODUCTIE

Libellula.VISIO
Libellula.WIZARD

Automatisch magazijn

Plaat voorraad

STAP 2

Technische afdeling

Order openen

De Productiemanager opent de interne bestelling die door de verkoopafdeling is uitgegeven en maakt een lijst van werkorders die in de productieafdeling moeten worden verwerkt.



Onze software in actie



PRODUCTIE ORDERS

mod.ORDER
Selectie van te produceren order. Productieorders aanmaken



CAM

Libellula.CUT
Nesten en valideren van de snijlijsten



CONVERSIE PPR

mod.MULTIMACHINE
Technologische conversie en automatische generatie van de Post Processor



KWALITEITSCONTROLE

mod.QUALITY
Valideren van de nesting en snijpaden



MACHINE CODE

mod.MANAGER
Planning van productie wachtrijen



MANAGEMENT SOFTWARE

**SI[CIM]
mod.BRIDGE**



GEBRUIKTE PROGRAMMA'S

mod.ORDER

Libellula.CUT 

mod.MULTIMACHINE

mod.QUALITY

mod.MANAGER

mod.ORDER

Ordermanagement en planning

In Mod.ORDER kan de productiemanager een lijst maken van bestellingen die optimaal zijn samengesteld voor de productieafdeling, deze kunnen worden verdeeld naar keuze voor materiaal en dikte, of per ordernummer of klantorder, enz.

Libellula.CUT

CAD/CAM-systeem voor snijmachines

Libellula.CUT is een nest- en programmeersysteem voor alle soorten snijmachines. Het heeft algoritmes om elk type snijtechnologie te optimaliseren. Het genereert geoptimaliseerde nestings en postprocessors om deze vervolgens naar de machine te versturen.

mod.MULTIMACHINE

Automatisch aanmaken van postprocessors

Met deze software zijn postprocessors altijd beschikbaar voor alle compatibele machines. Dit brengt een groot voordeel voor de flexibiliteit van de productie keuzes.

mod.QUALITY

Nesting en snijpaden controles

Alle nestings met de door de gebruiker geselecteerde kwaliteitsparameters, worden automatisch gevalideerd, terwijl in anderen systemen een lijst door de productie engineer geverifieerd moet worden.

mod.MANAGER

Productie wachtrij beheer

Met deze module kunt u productiewachtrijen op afzonderlijke machines maken of bewerken, automatisch of handmatig. Het laat u ook de status van de real-time productie weten.

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4



Offerte aanvraag

Importeren

Offerte

Oprichtbevestiging

Productieorder

Voorraad

Beheerssoftware



Order management

Order management

CAM

PPR
Conversie

Kwaliteitscontrole

Machinecodes



Libellula.VISIO
Libellula.WIZARD

Automatisch magazijn

Plaat voorraad

STAP 3

Productie

Order verwerking

De machine is voorbereid. De operator controleert de nesting en start de machine.



GEBRUIKTE
PROGRAMMA'S

Libellula.VISIO 

Libellula.WIZARD 



Onze software in actie



MACHINEPARK

Libellula.VISIO

Wachtrij van beschikbare orders;
Vorbereiden van machine
optimalisatie

Libellula.WIZARD

Programmeren en aanpassingen aan
boord van de machine



MANAGEMENT
SOFTWARE

SI[CIM]/mod.BRIDGE



PRODUCTIE
ORDER

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4



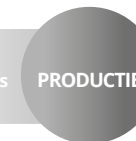
Offerte
aanvraag

Importeren Offerte Opdrachtbevestiging Productieorder Voorraad Beheerssoftware



Order
management

Order management CAM PPR Conversie Kwaliteitscontrole Machinecodes



PRODUCTIE
Libellula.VISIO
Libellula.WIZARD

Automatisch magazijn Plaat voorraad

STAP 4

Magazijn

Voorraadcontrole voor de productie

Van de productiemanager naar de magazijnmedewerkers. De aanvraag wordt gestuurd om de benodigde materialen voor de productie voor te bereiden met real-time updates van de voorraden.



Onze software in actie



PLAAT MAGAZIJN

mod.STORAGE

De magazijnmedewerkers krijgen het verzoek om materialen voor elke machine of voor de automatische producties voor te bereiden



AUTOMATISCH MAGAZIJN

Libellula.STOCKER

De aangevraagde materialen worden automatisch geïdentificeerd



ORDER VOLTOOIING



MANAGEMENT SOFTWARE

SI[CIM]/mod.BRIDGE



PRODUCTIEORDER



GEBRUIKTE PROGRAMMA'S

mod.STORAGE

Libellula.STOCKER



mod.STORAGE

Plaat-voorraadbeheer

Deze module geeft u toegang tot een gedetailleerde inventarisatie van de beschikbaarheid van de voorraad en stelt u in staat om de actuele economische waarde te tonen. De platen worden toegewezen op basis van de productieorders.

Libellula.STOCKER

Automatische opslag

Libellula.STOCKER geeft een lijst van vereisten op basis van de automatische orderwachtrij die de productie manager van plan is om onbemand te produceren.

STEP 1



Offerte aanvraag

Importeren → Offerte → Opdrachtbevestiging → Productieorder → Voorraad → Beheerssoftware



Order management

Order management → CAM → PPR Conversie → Kwaliteitscontrole → Machinecodes

STEP 2

STEP 3

STEP 4

PRODUCTIE

Libellula.VISIO
Libellula.WIZARD

Automatisch magazijn

Plaat voorraad



Microsoft Partner
Silver Application Development

Libellula S.r.l. - Headquarters

Via Savigliano 6/B/1 - 12062 Cherasco (CN) - Italy
Tel. +39 (0) 172 491834 - Fax: +39 (0) 172 457970
contact@libellula.eu

Libellula S.a.r.l.

380, avenue Blaise Pascal - 77550 Moissy Cramayel - France
Tel. +33 (0) 476 227017
contact.fr@libellula.eu

Libellula SMS S.L.

Pol. Ind. Silvota C/ Peña Santa-Parc. 12, LLANERA, 33192 - España
Tel. +34 (0) 985 261 945 - Fax: +34 (0) 985 263 966
contact.es@libellula.eu

Libellula Nederland (AESC B.V.)

Europalaan 24G 5232 BC 's-Hertogenbosch - Nederland
Tel. +31 (0) 73 689 48 73
contact.nl@libellula.eu

Libellula GmbH

Pfnorstr. 10 - D-64293 Darmstadt - Deutschland
Tel. +49 (0) 6151 9575838 - Fax: +49 (0) 6151 9575840
contact.de@libellula.eu

Libellula China

No 48, Lane 1111 Shuying Rd, Minhang District, Shanghai, PRC
201199 China Tel. +86 (0) 137 9520 3276
contact.cn@libellula.eu

Libellula do Brasil

Av. Cândido de Abreu, 526 - CJ 907 B Centro Cívico Curitiba - PR
CEP: 80530-905 Tel. +55 (0) 41 35327751
contact.br@libellula.eu