

# MILLORA EL TEU SISTEMA PRODUCTIU AMB MACCIONWOM



## TEMPS REAL

Controla en temps real l' estat de cada projecte, peça i tasca realitzada en taller.



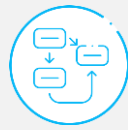
## PLANIFICACIÓ AUTOMÀTICA

Realitza una planificació del dia a dia del taller de forma ràpida.



## CONTROL DE QUALITAT

Evita no-qualitats i el malbaratament en els processos amb llistes de control intel·ligents.



## INTEROPERABILITAT

Millora la transferència i gestió de la informació entre departaments.

- Lectura de codi de barres, Datamatrix o OCR des de qualsevol dispositiu.
- Gestor de presència i identificació dels operaris en el lloc de treball.
- Identificació d' Ordres de Treball, operacions i tasques.



**WOManager**

Inicio

Estado de planta

Planta

Operaciones (OF enrutadas)

Operarios

Planificación

OFs pendientes

Operaciones pendientes

Cargas de trabajo

Registros de planificación

Datos

Registros

Detalle OFs

Configuración

Rutas

Calendario

Gestión usuarios

Turno: Tarda 08/11/2022 14:00	Turno: Tarda 08/11/2022 14:00	Turno: Tarda 08/11/2022 14:00	Turno: Tarda 08/11/2022 14:00
<b>Cizallas</b> <b>CIZALLA</b> Ejercicio: 2021_3 Nº Operación: CIZALLA 2021 CIZALLA CIZALLA CIZALLA <b>PROCESANDO</b> 47:11	<b>Lasers</b> <b>LASER 73</b> 01:16 <b>PROCESANDO</b>  <b>LASER 74</b>	<b>Prensas hidraulicas</b> <b>FAGOR</b> Ejercicio: 2021_4 Nº Operación: EMBUTIDOR 2021 EMBUTIDOR EMBUTIDOR EMBUTIDOR <b>PROCESANDO</b> 46:33	<b>Prensas</b> <b>PRENSA 241</b> <b>PROCESANDO</b>  PRENSA 242 PRENSA 243 PRENSA 244 PRENSA 247 PRENSA 248 PRENSA 249 PRENSA 250

# WORK ORDER MANAGER

# MACCIONWOM



### BICAPTOR

Adquisición y gestión de los datos de toda la planta.



### MACCIONWOM

Motor de control de la producción y cálculo de KPIs.



### BIDOC

Cero papel. Documentación inteligente en el lugar de trabajo.

## CAPTURAS DE PANTALLA

Documentos de la operación

- base-innova.pdf
- Dolby Digital - HD Surround Sound Test.mp4
- USOO - maquia
- USOYap
- MU-MaionWOM\_en\_1.pdf

Paradas de la operación

Estado	Comentario	Fecha
00		20/09/2022 11:33
pausa		20/09/2022 09:35
pausa		20/09/2022 09:18
pausa		19/09/2022 17:41
pausa		16/09/2022 14:01
pausa		16/09/2022 13:49
pausa		16/09/2022 13:29
pausa		16/09/2022 13:17
pausa	pausa	16/09/2022 13:00

TIEMPO PRODUCCIÓN 04:30

TIEMPO PAUSA 95:44

Nº PASADAS 13

PRODUCCIÓN TEÓRICA 700

PRODUCCIÓN REAL 0

RECHAZOS 0

COMENTARIO

Dolby Digital - HD Surround Sound Test.mp4

Documentos de la operación

- base-innova.pdf
- Dolby Digital - HD Surround Sound Test.mp4
- USOO - maquia
- USOYap
- MU-MaionWOM\_en\_1.pdf

Paradas de la operación

Estado	Comentario	Fecha
00		20/09/2022 11:33
pausa		20/09/2022 09:35
pausa		20/09/2022 09:18

Estados de la operación

Día	Turno	Operación	Estado	Causa	Desde	Hasta
20/09/2022	Mañana	PAUSA	00		20/09/2022 11:33	
20/09/2022	Mañana	operario	PROCESANDO		20/09/2022 11:29	20/09/2022 11:33
20/09/2022	Mañana	operario	PROCESANDO	pausa	20/09/2022 09:35	20/09/2022 11:29
20/09/2022	Mañana	operario	PROCESANDO		20/09/2022 09:34	20/09/2022 09:35
20/09/2022	Mañana	operario	PROCESANDO	pausa	20/09/2022 09:18	20/09/2022 09:34
20/09/2022	Mañana	operario	PROCESANDO		20/09/2022 08:38	20/09/2022 09:18
19/09/2022	Tardecia	PAUSA	pausa		19/09/2022 17:41	20/09/2022 08:38
19/09/2022	Tardecia	operario	PROCESANDO		19/09/2022 15:01	19/09/2022 17:41
16/09/2022	Tardecia	operario	PROCESANDO	pausa	16/09/2022 14:01	19/09/2022 15:01
16/09/2022	Tardecia	operario	PROCESANDO		16/09/2022 14:00	16/09/2022 14:01
16/09/2022	Mañana	operario	PROCESANDO	pausa	16/09/2022 13:49	16/09/2022 14:00
16/09/2022	Mañana	operario	PROCESANDO		16/09/2022 13:48	16/09/2022 13:49
16/09/2022	Mañana	operario	PROCESANDO	pausa	16/09/2022 13:29	16/09/2022 13:48

Checklists de calidad

Estado: Desempleado, Pauses no realizados, Pauses completados, Pauses fallados, Empleado, Finalizado, Pasado, Completado

Circulares

Ciclo	Material	Volúmenes	Estado	Operación
Cic. 1289	MS	10541 volúmenes		
Cic. 556	MS	8451	No Planificat	
Cic. 1428	CS	13277 volúmenes	06:14	FALTES OUTPAC
Cic. 62	WL	8451	No Planificat	
Cic. 487	WL	8451	No Planificat	
Cic. 1144	MS	14129 volúmenes	06:43	MARIA B
Cic. 793	CS	16734 volúmenes	06:14	MARIA B
Cic. 274	WL	8451	No Planificat	
Cic. 555	WL	11388 volúmenes	06:02	MARIA B

Calendrier

CCal	Material	Volúmenes	Estado	
CCal 1219	CS 1020	611.9301 m	06:02	CAMA
CCal 1218		MS 1130	04:01	
CCal 1273	MS 1020	338.9323 m	06:02	DESCARGA
CCal 1274		MS 1020	04:01	
CCal 1217	CS 1020	611.9301 m	04:01	
CCal 1216	CS 0920	391.4803 m	06:04	DESCARGA
CCal 2143		MS 0920	04:01	
CCal 2144	CS 1020	600.2208 m	06:19	DESCARGA
CCal 2241	CS 1020	634.9208 m	06:14	DESCARGA

Lasers

Layer	Material	Volúmenes	Estado	
Layer 1398		8451		
Layer 1483		8451		
Metal 1087		2923 piezas	06:14	ANTIFORJA
Metal 1201		2792 piezas	06:02	FINAL PESA
Metal 1156		2792 piezas	06:02	ANTIFORJA
Metal 1127		2809 piezas	06:19	MARIA
Metal 1484		2784 piezas	06:12	MARIA

Circ. Santoni

Ciclo	Material	Volúmenes	Estado	
Cic. 253		8451		MARIA
Cic. 263		8451		MARIA
Cic. 234		8451		MARIA

CNC3 ROBOT

12/09/2022 - 11:45:00 (06:56)

Operaciones pendientes

Cargas de trabajo

Registro de planificación

Paradas de la operación

Configuración

Sim.3

12/09/2022 - 11:45:00 (06:56)

Operaciones pendientes

Cargas de trabajo

Registro de planificación

Paradas de la operación

Configuración

Sim.1

12/09/2022 - 11:45:00 (06:56)

Operaciones pendientes

Cargas de trabajo

Registro de planificación

Paradas de la operación

Configuración

Sim.5

12/09/2022 - 11:45:00 (06:56)

Operaciones pendientes

Cargas de trabajo

Registro de planificación

Paradas de la operación

Configuración

Punto de trabajo seleccionado PR JEFF A

PR\_JEFF A  
OP2  
M. PE22-00328  
Lote: 200 (1000)  
Referencia: PS-00168772  
PROCESANDO 00:01

Referencia PS-00168772 Producto: 200 (1000) Cantidad: 9 / 70.000 UDS Lote: Estado: PROCESANDO

Control de calidad

1 - Límites peso líquido (30.00)

00:28:49

Rango de valores válidos: 10,100g - 10,300g

Detalle del resultado de la checklist

Título	Disponibilidad	Pasos realizados	Pasos completados	Pasos fallados	Empezado	Finalizado	Pasado	Completado
PARÁMETROS CONTROL CALIDAD		8 / 8	8	0	10/03/2022 11:40	10/03/2022 11:48		✓

Resultados de los pasos

- Introducir número de lote Resultado: Res
- Introducir fecha de caducidad Resultado: 2025-03-31
- Control organoléptico Resultado: SI
- Introducir pH del resultado Resultado: 4.13
- Introducir Brix Resultado: 28
- Introducir densidad Resultado: 1.125
- Se procede a la liberación del bulk Resultado: SI
- Introducir producción en Kg Resultado: 2000

Punto de trabajo seleccionado FAGOR

FAGOR  
Tercero: 2021\_4  
Nº Operación: EMBUTIDOR  
2021 EMBUTIDOR EMBUTIDOR EMBUTIDOR  
PROCESANDO 39:58

OP: 2021 EMBUTIDOR EMBUTIDOR EMBUTIDOR Número trabajo: 4 Producto: 154.08.20 Cantidad: 9 / 700 Estado: PROCESANDO

Documentos de la operación

No hay documentos en esta operación