

Componentes base

Gestor production manager CTNX-PMGR

El Gestor de la Producción se divide en tres apartados base y algunos extras que se explicarán posteriormente. Los apartados base son los siguientes (para acceder a este módulo es necesario el módulo base de gestión de almacén).

- **Gestor de Producciones:** Este módulo permite la creación y modificación de las fabricaciones que componen una producción mediante la importación de estructuras. Los usuarios pueden gestionar todas las producciones, asegurando que se cumplan los requisitos y especificaciones necesarias.

Producción	Producto	Descripción	Cliente	Número de fabricaciones	Cantidad programada	Unidades hechas	Precio por placa
P1042						0,00	
P1041						0,00	
P1038						0,00	
P1035						0,00	
P1027						0,00	
P1026						0,00	
P1025						0,00	
P1023						0,00	
P1022						0,00	
P1010						0,00	
P1009						0,00	
P1008						0,00	
P1006						0,00	
P1005						0,00	
P1004						0,00	
P1002						0,00	
12530						0,00	
12529						0,00	
12528						0,00	
12527						0,00	
12526						0,00	

Producto	Descripción	Fabricación	Estado	Fecha fabricación	Cantidad a fabricar	Cantidad finalizada
FA-201-J4-M20-85RL S	Fabricats J4-M20-85RL SMD Confirmacions Nexa	P1008-1	planificacio	30/08/2024	550,00	0,00
FA-202-J4-M20-85RL	Fabricats J4-M20-85RL J+J Montatge CONV	P1008-2	planificacio	30/08/2024	550,00	0,00

Ventana de producciones

- **Planificador:** Es un visor de las producciones ordenadas de manera cronológica, permitiendo a los usuarios saber qué fabricación se debe realizar a continuación. Además, este módulo analiza los componentes necesarios para producir y verifica si hay suficiente stock disponible. Si no hay suficiente stock, el sistema informa de lo que falta para poder iniciar la fabricación.
- **Gestor de Fabricación:** Permite la asignación de UID (contenedores únicos) para cada una de las fabricaciones y la gestión del picking (extracción de componentes de todos los almacenes de la empresa). Este módulo se puede conectar con armarios de terceros para gestionar el stock. Además, se encarga de cerrar las órdenes de trabajo completadas, descontando el material utilizado. Para esto, el sistema puede conectarse con máquinas de contador de rayos X para determinar la cantidad exacta de material utilizado, o utilizar

el sistema de orden para calcular teóricamente el material sobrante.

The screenshot displays a software interface for order management. At the top, there are navigation tabs: NEXA, COMPRAS, PRODUCCIÓN, PLANIFICADOR, ORDENES DE TRABAJO, CONTROL DE PRODUCCIÓN, ALMACÉN, REPARACIONES, and FACTURACIÓN. The main window is titled 'Estructuras' and shows a 'Código de estructura' (Fa-202-J4-MT2085V2) with a quantity of 4500. Below this, there are 'Opciones de análisis' and 'Comandos' sections. The central part of the interface is divided into two main tables: 'Artículos necesarios' and 'Contenedores'.

Artículos necesarios

Código artículo	Descripción	De cliente	Cantidad necesaria	Cantidad asignada	Equivalentes	Cantidad equivalente	Cantidad necesaria restante
C-10.215.X2.100N	Cond. 100F X2 305V Poliéster MKT 18x11x5 R=15mm	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/83V 105° 16x20 Radial ráster 7	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
CE-450.1000U	Cond. elect. 100uF/450V 105° 16x35 R=7,5mm RUBICON	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
CN-500.003.83P-NV	Conector 83P-NV blanco JST 3 pins C.I.	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
CN-500.006.558-XH-A	Conector 558-05H-A JST 6 pins C.I. Acabado: Conexco	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
CN-530.0	Terminals Fastom PCB TE9996 Sujeta Placa (Eico #PR-ES01-0)	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
F-210.10.5	Ferrita RI 3.5-S-1-B KITAGAWA per Cable #74270071	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
IC-200.T09961Y	C.I. TOP201Y 10020	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
L-200.8	Xoc Compensat 2dBmH 1A E20 Radial Horizontal	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
Q-25.IPA70R360P75	Transistor IPA70R360P75MOSFET N 700V 12,5A	<input type="checkbox"/>	9.000,00	9.000,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
TR-20.HR.182C1.on	Tranfr. (MOS) 140-18277-01(M) Alfa Elec	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0

Contenedores

UID	Código artículo	Descripción	Cantidad contenedor	Cantidad usada	Cantidad descarte	Cantidad sobrante	Localización	ABC	OT
33171	C-10.215.X2.100N	Cond. 100F X2 305V Poliéster MKT 18x11x5 R=15mm	520,00	520,00	0,00	0,00	FUERA	A	X
31590	C-10.215.X2.100N	Cond. 100F X2 305V Poliéster MKT 18x11x5 R=15mm	800,00	800,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
30714	C-10.215.X2.100N	Cond. 100F X2 305V Poliéster MKT 18x11x5 R=15mm	800,00	800,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
31588	C-10.215.X2.100N	Cond. 100F X2 305V Poliéster MKT 18x11x5 R=15mm	800,00	800,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
31589	C-10.215.X2.100N	Cond. 100F X2 305V Poliéster MKT 18x11x5 R=15mm	800,00	800,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
31591	C-10.215.X2.100N	Cond. 100F X2 305V Poliéster MKT 18x11x5 R=15mm	800,00	780,00	0,00	20,00	FUERA	C	X
32581	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/83V 105° 16x20 Radial ráster 7	173,00	173,00	0,00	0,00	FUERA	A	X
32586	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/83V 105° 16x20 Radial ráster 7	600,00	600,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
32918	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/83V 105° 16x20 Radial ráster 7	100,00	100,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
32912	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/83V 105° 16x20 Radial ráster 7	600,00	600,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
32911	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/83V 105° 16x20 Radial ráster 7	600,00	600,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
32585	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/83V 105° 16x20 Radial ráster 7	600,00	600,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
32582	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/83V 105° 16x20 Radial ráster 7	600,00	600,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
32584	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/83V 105° 16x20 Radial ráster 7	600,00	600,00	0,00	0,00	FUERA	B	X

Ventana de gestor de la orden

Este gestor es esencial para asegurar una producción organizada y eficiente, garantizando que todos los componentes necesarios estén disponibles y que las fabricaciones se realicen de manera ordenada y precisa.

Revision #6

Created 24 May 2024 06:29:18 by CTNeat_D

Updated 28 May 2024 07:06:55 by CTNeat_D