

CTNX-PMGR. Módulo de gestión de producción

- Componentes base
- Componentes extras

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.

Producto	Descripción	Fabricación	Estado	Fecha fabricación	Cantidad a fabricar	Cantidad finalizada
FA-200.34-M20-85RL	Fabricats 34-M20-85RL SMD Confirmacions Retes				550,00	0,00
FA-202.34-M20-85RL	Fabricats 34-M20-85RL J+J Muntatge CONV	P1008-1	planificacio	30/08/2024	550,00	0,00
		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.

Sistema Ayuda 12564-2

Estructuras

Código de estructura: Fa-202-J4-MT2085V22 Cantidad: 4500

Opciones de análisis

Otras órdenes de trabajo
 Equivalentes
 Sólo almacenados
 UIDs solo de cliente

Comandos

Artículos necesarios

Código artículo	Descripción	De cliente	Cantidad necesaria	Cantidad asignada	Equivalentes	Cantidad equivalente	Cantidad necesaria restante
C-10.215.X2.100N	Cond. 1000F 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/63V 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-500.006.83P-NV	Conector 83P-NV blanco JST 3 pines C.I.	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
CN-500.006.568-XH-A	Conector 568-XH-A JST 6 pines C.I. Ascolbat 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 (Elico #PR-E501-0)	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
F-210.10.5	Ferrita RI 3.5-S-1.8 KITAGAWA per Cable #74270071	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
IC-200.109261V	C.I. TOP261Y 30220	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
L-200.8	Xoc Compensat 2dBmH 1A E30 Radial Horizontal	<input type="checkbox"/>	4.500,00	4.500,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
Q-25.IPA70R360P7S	Transistor IPA70R360P7S0KSA1 MOSFET N 700V 12.5A	<input type="checkbox"/>	9.000,00	9.000,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
TR-20.HR.180Kct.mh	Trasn (100) 140-18777-010m 18A Erec	<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. 1000F 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. 1000F X2 305V Poliéster MKT 18x11x5 R=15mm	800,00	800,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
20714	C-10.215.X2.100N	Cond. 1000F 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. 1000F 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. 1000F 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. 1000F 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/63V 105° 16x20 Radial ráster 7	173,00	173,00	0,00	0,00	FUERA	A	X
32586	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/63V 105° 16x20 Radial ráster 7	600,00	600,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
32918	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/63V 105° 16x20 Radial ráster 7	100,00	100,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
32912	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/63V 105° 16x20 Radial ráster 7	600,00	600,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
32911	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/63V 105° 16x20 Radial ráster 7	600,00	600,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
32585	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/63V 105° 16x20 Radial ráster 7	600,00	600,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
32582	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/63V 105° 16x20 Radial ráster 7	600,00	600,00	0,00	0,00	FUERA	B	X
32584	CE-063.235.1000U	Cond. elect. 1000uF/63V 105° 16x20 Radial ráster 7	600,00	600,00	0,00	0,00	FUERA	B	X

ALMACÉN REPARACIONES FACTURACIÓN

admin (admin admin)

Ventana de gestor de la orden

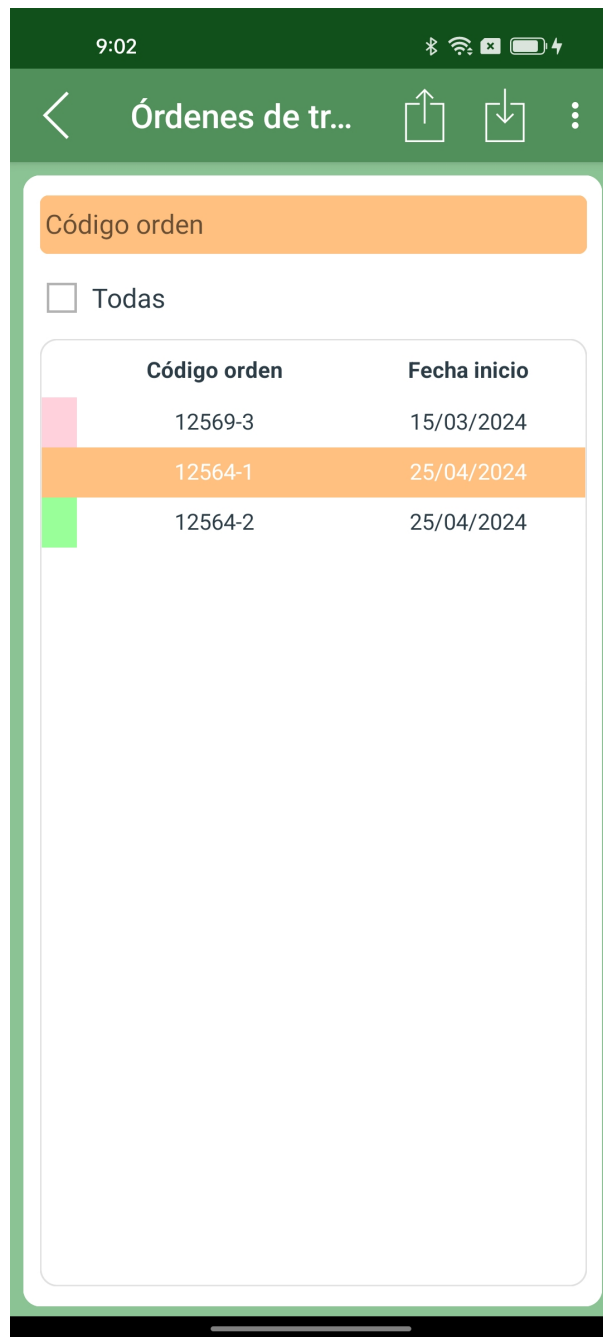
Este gestor es esencial para asegurar una producción organizada y eficiente, garantizando que todos los componentes necesarios estén disponibles y que las fabricaciones se realicen de manera ordenada y precisa.

Componentes extras

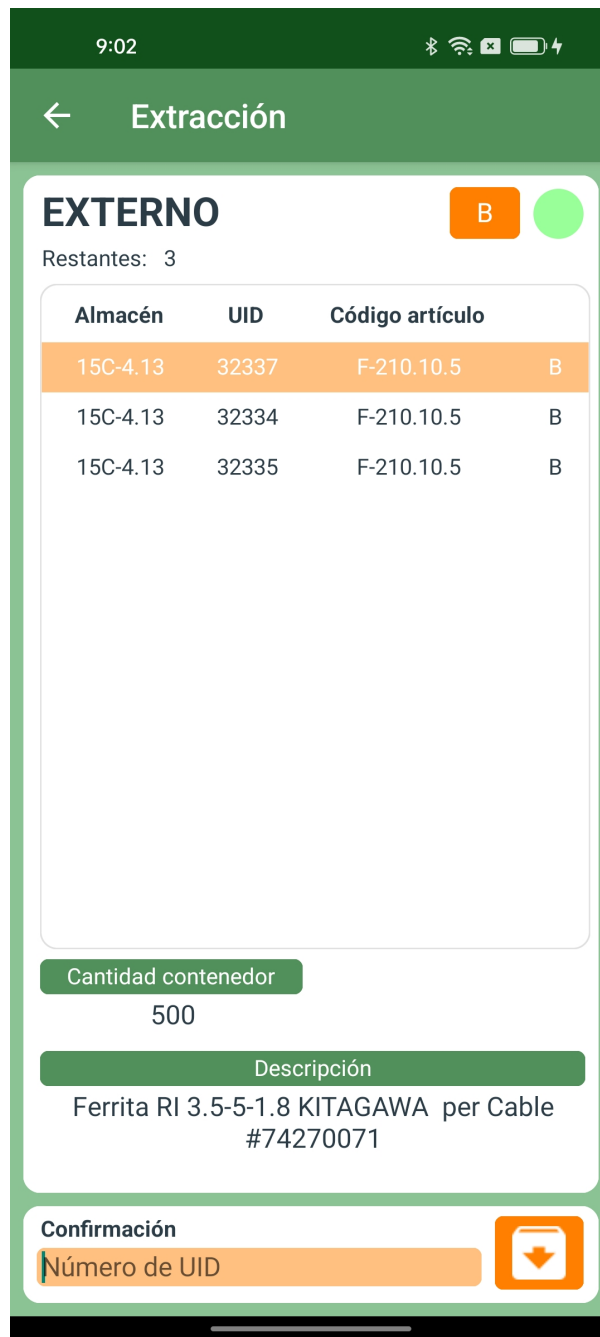
Módulos Extras de la gestión de producción

Además de los apartados base, el Gestor de la Producción incluye varios componentes extras que amplían sus capacidades:

- **Módulo de Gestión de ordenes con Aplicación Móvil:** Este módulo permite una gestión más ágil mediante una aplicación móvil, con funcionalidades equivalentes al software CTNeXa. Para utilizar este módulo, **es necesario adquirir el módulo de Gestor de Almacén básico**. Las funcionalidades principales incluyen:
 - **Picking de Componentes:** Facilita el picking de todos los componentes necesarios para una fabricación.
 - **Gestor de Descarga de Máquina:** Ayuda a determinar rápidamente si es necesario descargar un componente de la máquina o si ya está preparado para otra fabricación.



Gestión de producción con móvil



Gestión de producción con móvil

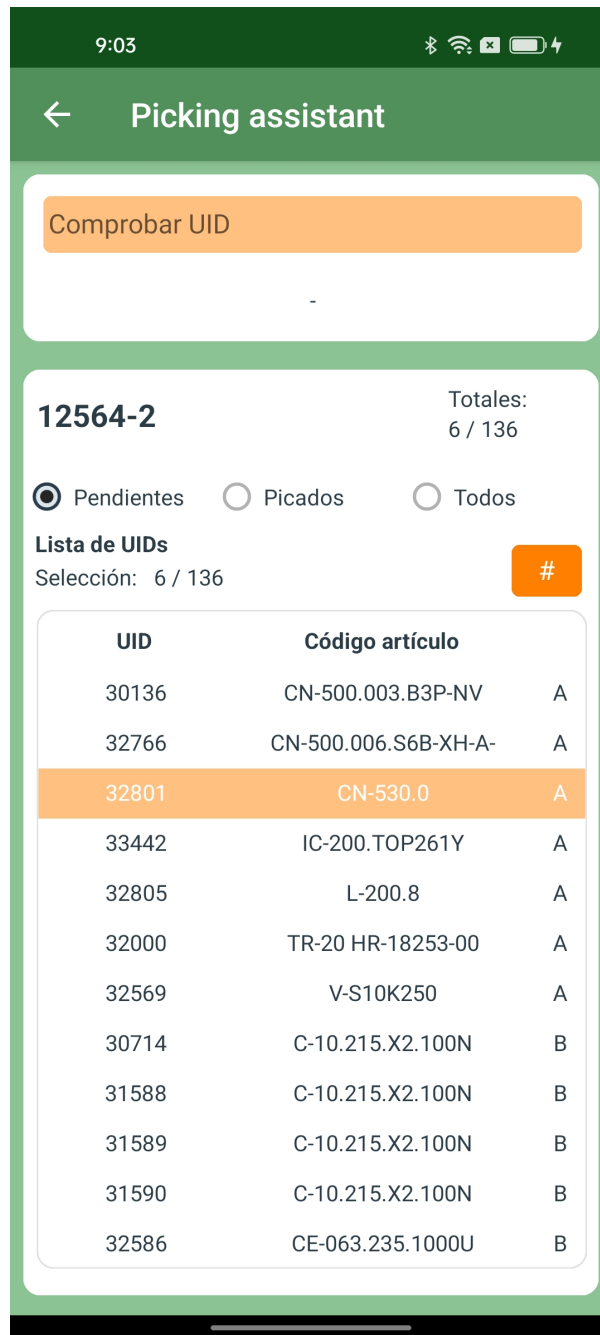
Módulos Extras de la Aplicación Móvil

Dentro de la aplicación móvil, además del apartado base de gestión de producción, existen los siguientes módulos extras (para adquirir estos módulos es necesario tener el Módulo de Gestión de ordenes con Aplicación Móvil)

- **Picking Assistant +:**

- Escaneo de UID: Permite escanear todos los UID preparados para la fabricación.
- Visualización del Proceso de Picking: Los usuarios pueden ver el estado del picking (completo o en curso), los UID restantes, su ubicación y los ya procesados.
- Registro de Detalles: Se registran los detalles del operario, así como la fecha y hora de cada acción de selección, accesibles a través de CTNeXa.

- Estado de Picking en CTNeXa: El estado del proceso de selección también está disponible desde la ficha de la orden de trabajo en CTNeXa.



Picking Assistant

- **Replenish Assistant +:**

- Escaneo para Reabastecimiento: Al reabastecer la máquina con un nuevo UID, se escanea tanto el UID a reemplazar como el nuevo UID.
- Validación Visual y Auditiva: Se informa rápidamente si el reemplazo es válido, siguiendo el orden establecido por "A-B-C".
- Registro de Validaciones: Todas las validaciones realizadas, junto con la información del operador, la fecha y la hora, se registran y son accesibles a través de CTNeXa.



Replenish Assistant

Estos componentes extras mejoran la eficiencia y precisión en la gestión de la producción, ofreciendo una solución integral para el manejo de materiales y la planificación de fabricaciones.