

Componentes extras

Componentes Extras de CTNeXa TrackProd (CTNX-CTPROD)

CTNX-CTPROD01-PH: Módulo Padre-Hijo

El **Módulo Padre-Hijo (CTNX-CTPROD01-PH)** permite crear y gestionar relaciones entre un panel compuesto por múltiples placas y las placas despaneladas. Las relaciones pueden establecerse escaneando cada placa individualmente o utilizando el sistema para generar e imprimir las etiquetas de los hijos automáticamente. Esto facilita un seguimiento detallado y preciso de cada componente en el proceso de producción.

- **Funcionalidades:**

- Creación de relaciones entre paneles y placas.
- Escaneo individual de placas para establecer relaciones.
- Generación e impresión automática de etiquetas de los hijos.

CTNX-CTPROD01-ENS: Módulo Ensamblado

El **Módulo Ensamblado (CTNX-CTPROD01-ENS)** permite generar ensamblados finales a partir de diferentes productos. Este módulo facilita la consulta de la trazabilidad de cada componente una vez que el producto ha sido entregado al cliente. De esta manera, se asegura un control total sobre la composición y el historial de cada ensamblado.

- **Funcionalidades:**

- Generación de ensamblados finales.
- Consulta de trazabilidad de componentes.
- Gestión del historial de cada ensamblado.

CTNX-CTPROD01-TEST: Módulo de Test

El **Módulo de Test (CTNX-CTPROD01-TEST)** permite registrar todos los tests relacionados con las placas. El sistema puede conectarse con sistemas externos de test para recolectar datos automáticamente o permitir que los operarios definan y registren los tests manualmente. Esto asegura un seguimiento completo del rendimiento y la calidad de cada placa.

- **Funcionalidades:**

- Registro de todos los tests de placas.
- Conexión con sistemas externos de test.
- Definición y registro manual de tests por operarios.

CTNX-CTPROD01-TRAZ: Trazabilidad UID-Placa

El **Módulo de Trazabilidad UID-Placa (CTNX-CTPROD01-TRAZ)** proporciona una trazabilidad total al identificar qué UID se ha montado en cada placa. Este módulo controla el picking de cada operario y monitorea qué componentes van a ser montados en cada placa, asegurando un registro exhaustivo y detallado del proceso de producción.

- **Funcionalidades:**

- Trazabilidad total de UID a placa.
- Control de picking por operario.
- Monitoreo de componentes montados en cada placa.

CTNX-CTPROD01-VIEWER: Monitor en tiempo real del estado de la empresa

El **Módulo de Monitor en Tiempo Real (CTNX-CTPROD01-VIEWER)** permite visualizar de manera clara y concisa el estado de la productividad, producción y entregas mensuales de la empresa. Diseñado para configurarse en múltiples dispositivos, puede funcionar como pantalla fija en la línea de producción o en dispositivos móviles, ofreciendo un monitoreo constante que facilita la toma de decisiones en tiempo real para optimizar la productividad.

- **Funcionalidades:**

- Visualización en tiempo real del estado de productividad y producción.
- Configuración multidispositivo y adaptable a pantalla fija.
- Acceso desde dispositivos móviles.
- Configuración personalizada para seleccionar las fabricaciones a visualizar por dispositivo.