

Automatización de tareas de medición mediante celdas robotizadas de escaneado**Reto**

Se requiere disminuir los tiempos de medición y control dimensional de piezas en un ambiente de taller para favorecer el flujo de fabricación y la toma de decisiones que afecten a la calidad del proceso de producción

Solución

Se instalaron celdas con un robot manejando un scanner para el digitalizado de la pieza y obtener así un control de calidad dimensional. Se agiliza el proceso de medición y se facilita un control de los datos de fabricación para asegurar su calidad y detectar fallos en las líneas de producción

Beneficio

1. Control exhaustivo de la producción
2. Corrección de fallos o defectos con rapidez
3. Posibilidad de realizar controles sin necesidad de recursos humanos especializados

Tecnología utilizada

Software para diseño
y fabricación



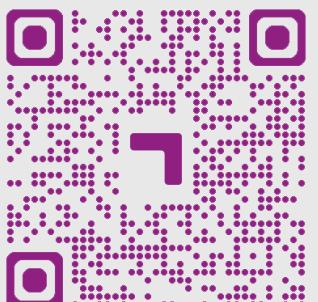
Simulación / Digital Twin /
Realidad virtual,
aumentada y mixta



Robótica industrial



Sistemas y componentes
de automatización



Más información