

### HERRAMIENTAS DIGITALES PARA CONTROL TOTAL DE CALIDAD

### ¿Qué es TOTAL QC CONTROL DE CALIDAD?

Es un sistema de monitoreo de mediciones de calidad con herramientas digitales que informa en tiempo real cuando un producto se encuentra fuera de especificación, generando reportes auditables.

### ¿Cuál es el ROI de Total QC?

Las fallas en el control de calidad de los productos tienen un costo muy importante para las empresas, desde costos directos por cambios, reposiciones, reparaciones y garantías, hasta costos intangibles como el desprestigio de la marca y demandas en la agencia de protección al consumidor. Las soluciones Total QC de Peach Solutions hacen que el retorno de la inversión en sistemas de control de calidad sea muy alto y muy rápido.

### ¿Qué beneficios tiene Total QC?



Mediciones digitales en tiempo real de los diferentes puntos de control de calidad



Toma de fotografías como testigo visual de los diferentes puntos de calidad



La información recopilada se puede utilizar para generar reportes o realizar análisis posteriores



Alertas personalizadas de alteraciones en el proceso de calidad

### ¿Cómo funciona Total QC para control de calidad?



El producto llega a la estación de trabajo para su inspección de calidad



Se toman las métricas correspondientes con aparatos digitales



Si el producto cumple con especificaciones, el sensor arroja un visto bueno. En caso contrario, el producto no puede continuar al siguiente proceso



Si se requiere, se pueden hacer tomas de fotografía para respaldar la decisión del inspector.



Toda la información recopilada se almacena para generar reportes y medir desempeño de la planta productiva

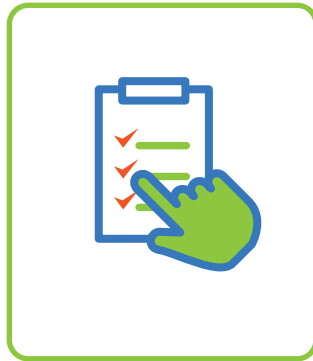
## Sin Peach

### Mediciones



- Captura de indicadores con instrumentos manuales
- Decisiones a criterio de operario
- Incertidumbre de veracidad de la información

### Captura



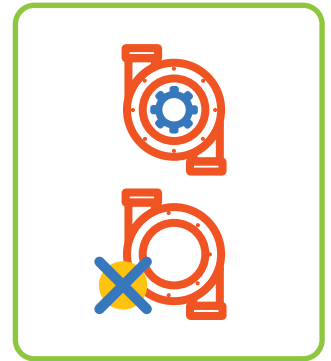
- Captura manual de indicadores recopilados en el proceso
- Captura en hojas de cálculo
- Se tienen diferentes sistemas que no "hablan" entre sí

### Análisis



- Difícil o imposible extraer información valiosa de los datos recopilados en los puntos de control
- No se puede medir, por lo tanto no se puede mejorar

### Calidad



- La calidad de los productos tiene rangos amplios de variabilidad, lo que provoca desconfianza y desprestigio en los clientes de la empresa

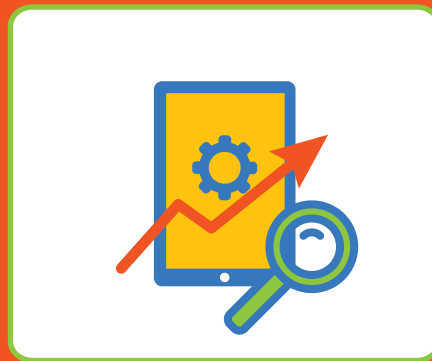
## Con Peach Total QC - Control de Calidad

### Mediciones + Captura



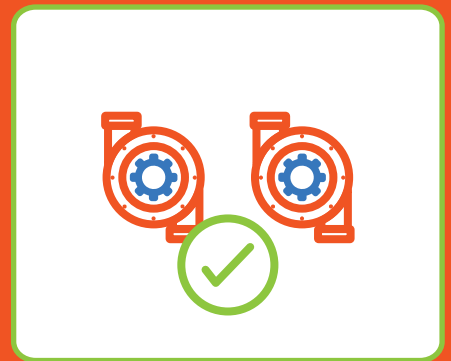
- Las mediciones se hacen con instrumentos digitales conectados a Internet
- Las mediciones y la captura son un solo paso, ya que no hay que realizar un re-trabajo

### Análisis



- Todos los datos recopilados se pueden utilizar para hacer análisis que permitan tomar mejores decisiones en el futuro.

### Calidad



- Al controlar cada uno de los procesos de la empresa estamos garantizando que los productos que hacemos tengan una mejor consistencia.
- Mínimas devoluciones
- Mínimas reclamaciones de garantías
- Maximización de la confianza del cliente