



Desde que LOL TUN utiliza TileBoard, los administradores han observado una mejora de la productividad superior al **10 %**, especialmente gracias al aumento del volumen de unidades producidas y a la considerable reducción de los tiempos de inactividad.

NECESIDADES DEL CLIENTE

LOL TUN no disponía de ningún dato de producción en tiempo real y buscaba una herramienta para controlar su producción y mejorar su eficiencia. Deseaba aumentar el volumen de producción en su fábrica de productos alimenticios y conocer con exactitud en qué momento los números de referencia (SKU, Stock Keeping Unit) cambiaban en las líneas. El cliente buscaba también una reducción de la cantidad y de la duración de los tiempos de inactividad para aumentar su disponibilidad e igualmente evaluar la rentabilidad de los productos nuevos según su ritmo de producción.

OBJECTIVOS CLAVES

01- Datos en tiempo real

Obtener datos en tiempo real para tener control las 24 horas del día, los 7 días de la semana, de la velocidad de las líneas y de la cantidad de unidades producidas.

2- Aumentar el volumen de producción

Reducir los tiempos de inactividad a fin de aumentar el volumen de producción para el mismo turno de trabajo.

3- Concientizar a los empleados

Demostrarles que sus acciones tienen un impacto en la producción cotidiana para que se comprometan aún más con el proceso.

IMPLEMENTACIÓN

- En menos de un día, las 2 líneas fueron monitoreadas a través de los sensores TileConnect conectados a las etiquetadoras.
- Al día siguiente, todos los usuarios pudieron conectarse a TileBoard.
- Desde la primera semana se concientizó a los empleados, utilizando cifras de respaldo, sobre su impacto en la producción, que rápidamente comenzó a mejorar.
- Se establecieron las series analíticas Productividad y Tiempos de inactividad.

RESULTADOS



Mejora del
20 %
de la disponibilidad
(TIEMPO DE ACTIVIDAD)



de **300 000** a
500 000 unidades /
mes
El volumen de producción
aumentó considerablemente
en 4 semanas.



Ahorro del
25%
en los costos de los tiempos de
inactividad.

« Dado que se concientizó a los empleados sobre su impacto en la producción*. Los empleados actuaron en forma diligente al reducir los tiempos de implementación y al reaccionar más rápido cuando surgían problemas en la línea. Con el paso del tiempo, y a medida que utilicemos esta aplicación cada vez mejor, identificaré aún más oportunidades de mejora y de beneficios vinculados con la utilización de TileBoard.»

Jahziel Ugalde Angeles, Vicepresidente de Operaciones de LOL TUN

*Se logró de inmediato una reducción de los tiempos de inactividad.



Productos Lol-Tun S.A. de C.V. es un fabricante mexicano de salsas picantes y condimentos, en actividad desde hace más de 30 años. Sus productos se exportan a más de una decena de países.