



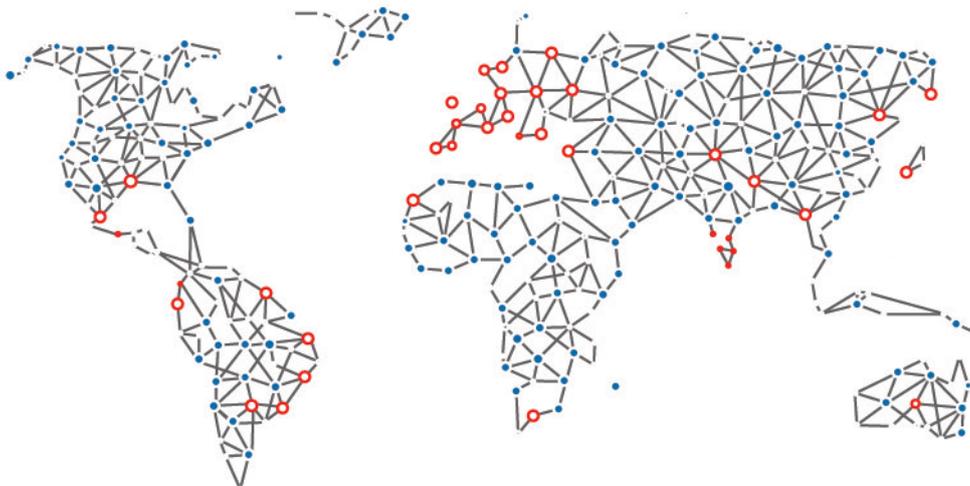
# Q-Plant timeattendance

**TAI SMART FACTORY**  
TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA INFORMACIÓN, S.L.

TRADE CENTER St. Cugat del Vallès  
Avinguda de les Corts Catalanes, 9, 3er, Oficina 3E  
08173 Sant Gugat del Vallès / Barcelona / Spain  
Tel. +34 93 298 15 10

[www.taismartfactory.com](http://www.taismartfactory.com)

Presencia Global.  
Más de 250 instalaciones en 27 países.



Acreditats per:



Socis de:



# ¿Que es Q-PLANT Time Attendance?

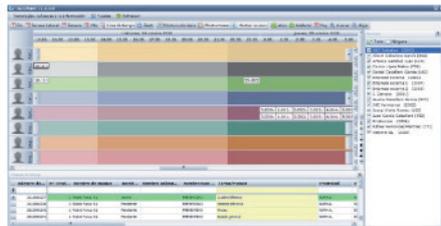


Q-Plant TA es un Sistema de Control de Presencia, que permite monitorizar la situación de los empleados de una forma totalmente integrada según criterios parametrizables, y permite representar los datos según unas variables adaptadas a las necesidades de información reales y a los requerimientos de cada cliente.

Configurando el sistema de control de presencia Q-Plant TA, es posible:

- Realizar un Seguimiento Automático de la Planificación Horaria.
- Consultar Quién está Presente, conocer las Incidencias que tienen lugar, saber quién se ha Ausentado sin motivo, etc., de forma instantánea.
- Parametrizar las reglas para que el sistema valide o deniegue la asignación automática de incidencias, justificación de motivos de retraso, salidas anticipadas.

- Enlazar con nóminas, RRHH, control de producción, ERP's, permitiendo la integración para suministrar los datos y simplificar el proceso.
- Dar de alta en los datos maestros, nuevos parámetros ante nuevas situaciones no planificadas (horarios, calendarios, especialidades, departamentos, etc.).
- Retroalimenta al Sistema Transaccional (ERP) con información que previamente ha sido filtrada y verificada.



## CONTROL Y SEGURIDAD

**Q-Plant Time Attendance** es una herramienta completa para el control del personal

Respuestas clave a:

- Quién
- Cuándo
- Dónde
- Cuánto

Con características actuales

- Simple o intuitiva
- Ágil y cómoda de usar
- Configuración de informes
- Base de datos actuales
- Interfaces externos
- Versatilidad con el hardware



Big Data

**Colectores de Data.** Enriquecer y ampliar el EDW. Visibilidad, evolución y tendencias de KPI's en Tiempo Real.

**Inteligencia Prescriptiva.** Acciones correctoras y preventivas, automatizar los flujos de trabajo y mejoras de procesos.

**Algoritmos Predictivos.** Anticipación de alarmas y avisos, toma de decisiones inteligentes, reducción de riesgos, detección de correlaciones.

**Inteligencia de procesos:**  
Patrones de comportamiento  
Detección de anomalías  
Cuantificación de Riesgos.

**Granularidad:**  
Temporal  
Por sectores



Realidad Aumentada

El uso de esta tecnología permite a Q-Plant obtener y disponer de una herramienta para control en procesos de:

Calidad (Check-list, toma de datos...)  
Mantenimiento (Documentación, visualización de procesos de montaje y desmontaje...)  
Montaje (hace poka-yokes guiándonos en el procedimiento y evitando errores)  
Proceso (Guía de Fabricación)  
KPI's a través de su visualización en la planta.



Geolocalización

La geolocalización indoor en Q-Plant hace más fácil al trabajador su operativa diaria, evitando que se tenga que identificar en ciertas tareas.

Por ejemplo:

No es necesario que los operarios se identifiquen en un puesto de trabajo.  
No es necesaria la gestión de identificación utilajes/moldes/matrices cuando se ubican en una máquina.

No es necesaria la lectura de palets o transpaletas/carretillas.

Se tienen localizadas en todo momento las unidades móviles de producción sin necesidad de informar al sistema.