

Manufatura e sistemas de horário sincronizado



A divisão de manufatura de uma empresa é uma das partes mais importantes de qualquer negócio. Para colocar a quantidade certa de produtos no mercado, seja em uma loja, entrega direto ao cliente ou no armazenamento de estoque, planejar o tempo certo de produção é essencial. Além de finalizar um pedido que requer alto controle de qualidade, também é extremamente importante que uma fábrica siga o cronograma. Durante a produção, o controle do horário é muito importante e, com a instalação de um sistema de relógios sincronizados, uma fábrica pode produzir e transportar com sucesso os produtos da empresa dentro do prazo.

Um sistema de horário sincronizado oferece muitos benefícios a uma fábrica, como:

- **Otimização do processo de produção** - a fim de colocar no mercado certa quantidade de produtos em determinada data, uma fábrica deve seguir um cronograma rígido, além de coordenar os departamentos para garantir que a transformação das matérias-primas em produtos finalizados ocorra sem incidentes. Quando uma organização instala um sistema de relógios sincronizados, todos os relógios mostram exatamente a mesma hora, por isso não há confusão sobre a que horas um pedido deve ser finalizado e despachado. A sincronização do horário ajuda a garantir que todos os departamentos necessários sigam os cronogramas e estejam prontos para enviar os produtos para o próximo estágio de desenvolvimento, reduzindo a probabilidade de gargalos. O sistema de horário também ajuda com o registro preciso do tempo para controlar quanto tempo os trabalhadores levam montando e despachando os produtos, para que os gerentes possam decidir como alocar seus recursos de forma mais eficiente.



- **Coordenação de mudanças de turno e intervalos:** dependendo do tipo de fábrica, pode haver várias mudanças de turno e horários alternados de intervalo durante o dia. Uma maneira de coordenar seus funcionários é ao implantar o recurso de cronometragem no sistema de relógios digitais da Sapling. Os relógios digitais mostram a contagem regressiva entre mudanças de turno e/ou horários de intervalo. Com a utilização do recurso de contagem regressiva, o horário dos intervalos e das mudanças de turno serão seguidos sem muito esforço e manterão os funcionários da produção conscientes dos prazos durante o dia. Além disso, a Sapling oferece um relógio principal com o recurso de interação com outros sistemas, como uma caixa de controle de um sistema de sirene que tocará quando um determinado turno começar ou terminar e em outras horas determinadas pelo administrador do relógio principal.
- **Redução do custo e tempo de manutenção:** com a implantação de um sistema de relógios sincronizados da Sapling em uma fábrica, não há necessidade de você se preocupar com o ajuste dos relógios constantemente em caso de horário de verão ou repentina queda de energia. Os relógios da Sapling atualizam as horas automaticamente quando ocorre uma mudança ou falta de energia. Esse recurso permite que a fábrica se dedique à tarefa a ser cumprida, em vez de se preocupar com a manutenção do sistema de relógios. Como esse recurso também evita erros nos registros de pedidos, os registros são feitos de modo preciso.

Quando uma fábrica instala um sistema de relógios sincronizados, isso é um benefício para todos, desde os operários de produção até a alta gestão. O horário preciso é crucial para procedimentos eficientes e um sistema de horário sincronizado torna isso mais fácil.