

Usines de fabrication et systèmes d'horloges synchronisés



La division de fabrication d'une entreprise est l'une des parties les plus importantes de celle-ci. Afin que la bonne quantité de produits sorte de l'usine, que ce soit pour une livraison vers un magasin, directement à un client ou pour être conservée dans un entrepôt, la planification de la bonne quantité de produits à temps est essentielle. En plus de remplir une commande qui inclut le contrôle de la qualité, il est aussi extrêmement important que l'usine de fabrication respecte l'échéancier. Dans le processus de fabrication, le facteur temps est primordial et avec un système d'horloges synchronisées installé, une usine sera en mesure de produire et transporter avec succès le produit d'une entreprise à temps.

Un système d'horloges synchronisées peut avoir de nombreux avantages dans une usine de fabrication, y compris:

- **Rationaliser le processus de fabrication** — afin d'obtenir une certaine quantité de produits à la sortie de la production à une certaine date, une usine de production doit suivre un échéancier précis en plus de coordonner le tout avec les autres départements afin d'assurer que la transition à partir des matières de base jusqu'au produit fini se produise sans incident. Lorsqu'une organisation installe un système d'horloges synchronisées, toutes les horloges afficheront exactement la même heure alors il n'y aura pas de confusion concernant l'heure pour terminer une commande et pour la livrer. La synchronisation de l'heure permettra d'assurer que tous les départements touchés soient dans les délais prévus et prêts à faire passer le produit vers la prochaine étape de production, éliminant la possibilité de perte de temps inutile. Le système d'horloges aide aussi à obtenir une gestion de temps plus précise concernant le temps d'assemblage des travailleurs et le temps pour effectuer la livraison, de façon à ce que les gestionnaires puissent allouer les ressources de manière plus efficace.



- **Coordonner les changements de quart de travail et les temps de pause** – Selon le type d'usine de fabrication, il peut y avoir plusieurs changements de quart de travail ainsi que des temps de pause en alternance pendant une journée. Une bonne façon de coordonner vos employés est de mettre en place la fonction de décompte sur le système d'horloge numérique de Sapling. Les horloges numériques donnent la possibilité d'afficher un décompte entre les changements de quart et/ou lors des pauses. En utilisant la fonction de décompte, les pauses et les changements de quart se feront sans effort et garderont les employés de la production au courant des contraintes de temps tout au long de la journée. De plus, Sapling offre une horloge maître qui possède la capacité de servir de lien avec les autres systèmes comme la boîte de commande d'un système de cloche qui sonnera au début ou à la fin du changement de quart et à d'autres moments comme déterminé par l'administrateur de l'horloge maître.

- **Réduction du temps et des coûts de maintenance** — avec la mise en place d'un système d'horloges synchronisées Sapling dans une usine de fabrication, vous n'avez plus besoin de vous soucier du réglage des horloges pour l'heure d'été ou en raison d'une panne électrique soudaine. Les horloges Sapling se règlent automatiquement à l'heure précise lors d'un changement d'heure ou d'une panne électrique. Cette fonction permet à l'usine de se concentrer sur les tâches importantes au lieu de passer du temps à régler les horloges dans l'usine. Cela évite aussi les erreurs comptables sur les bons de commande, de cette façon les rapports ne sont pas faussés.

Lorsqu'une usine de fabrication ajoute un système d'horloges synchronisées à son installation, c'est avantageux pour tout le monde, de l'employé à la production jusqu'au contremaître ainsi que pour les cadres supérieurs. La précision de l'heure est un facteur crucial pour des procédures de production efficaces, et un système d'horloges synchronisées rend cette tâche encore plus facile.