

Line Management

Partenaire parfait pour la production

Données d'exploitation en un coup d'oeil

L'option Gestion de Ligne permet de visualiser la ligne de poudrage sur l'écran de l'unité de commande centrale MagicControl 4.0.

Cela donne à l'utilisateur un aperçu plus précis de l'utilisation et de l'efficacité de la ligne et lui permet d'identifier les potentielles améliorations de la logistique de production, d'optimiser les processus et d'augmenter la disponibilité de la ligne et au final, la productivité.

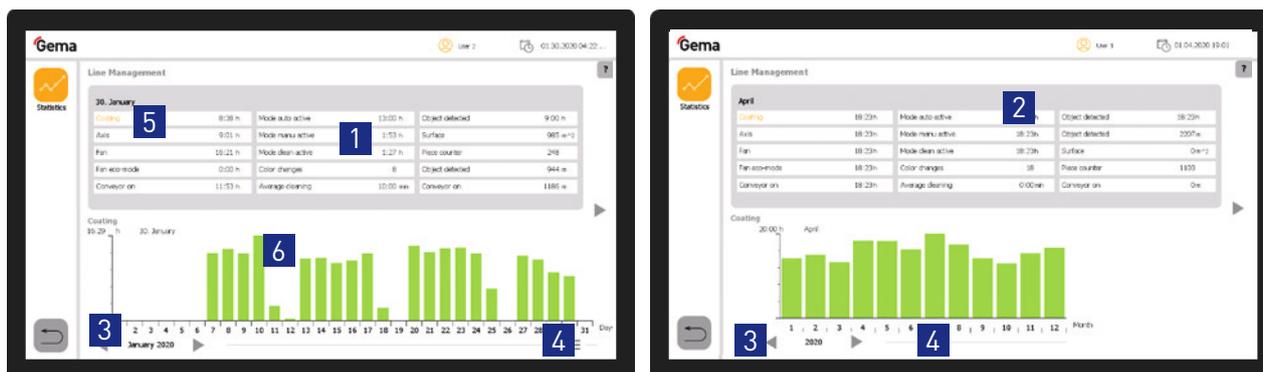


Visualisation claire des données de production dans MagicControl 4.0

Les données d'exploitation les plus importantes de la ligne de poudrage en production sont enregistrées en continu et affichées sur l'écran sous forme de tableaux et de graphiques clairs :

- Durée totale d'application
- Durée d'application en mode automatique
- Durée d'application en opération manuelle
- Nombre de changements de teinte
- Durée totale de nettoyage
- Durée moyenne de nettoyage
- Durée de déplacement des axes
- Cycle de fonctionnement du filtre
- Cycle de fonctionnement du filtre en Mode Eco
- Durée du programme
- Compteur du convoyeur
- Compteur de pièces
- Déplacements des pièces
- Périodes de détection des pièces
- Zone d'application

L'interface visuelle utilisateur, clairement structurée, est multifonctionnelle. Toutes les données d'exploitation en cours sont consultées sur une page. L'affichage graphique permet une comparaison rapide de l'historique des données de production sur une base journalière ou mensuelle.



- 1 Affichage des données de production du jour sélectionné
- 2 Affichage des données de production du mois sélectionné
- 3 Sélection du mois ou de l'année
- 4 Curseurs pour sélectionner un jour ou un mois spécifique
- 5 Sélection des données individuelles pour les affichages graphiques
- 6 Affichage graphique des données sélectionnées

Principales caractéristiques :

- Présentation claire des données de production les plus importantes
- Interface claire et simple à utiliser
- Données en cours, de l'application en cours, sur une base journalière
- Affichage graphique des données d'exploitation enregistrées, du mois et de l'année en cours
- Sélection de jours ou de mois individuels
- Affichage des données en temps réel
- Stockage des données sur plus de dix ans

Bénéfices utilisateur :

- Identification du potentiel d'amélioration de la logistique de production
- Augmentation de l'utilisation de la ligne et de la productivité
- Aperçu des données de productivité et de performance quotidiennes
- Affichage des tendances du processus de revêtement, sur une base journalière ou mensuelle
- Sélection et affichage modulable des données de production
- Lecture des données brutes que la carte SD de MagicControl 4.0
- Intégration des données mesurées dans l'unité de commande centrale MagicControl 4.0

Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland

T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83

www.gemapowdercoating.com