

LE SUCCÈS AVEC NOBEL BIOCARE

Nobel Biocare est une entreprise de composants de précision et un leader mondial dans le domaine de la restauration dentaire. L'objectif de Nobel Biocare est de donner aux professionnels du dentaire les moyens de redonner une qualité de vie à leurs patients. Ils ont plus de 65 ans d'innovation. En réponse à une forte demande, Nobel Biocare avait besoin de hausser sa production en utilisant sa production existante.



OBJECTIF

- Augmenter la production avec l'équipement et le personnel existant
- Analyser et améliorer les indices comme OEE/TRS
- Comprendre les raisons des pertes de production



SOLUTION

- Equiper 40 machines CNC avec les assistants opérateurs de Raven pour saisir le contexte de production
- Saisir et analyser les données provenant à la fois des machines et des entrées de l'opérateur
- Surveiller les changements de workflow, la formation des équipes et les alertes en temps réel
- Identifier les problèmes fondamentaux de la production et trouver des améliorations



RÉSULTATS

- Gain de 21% de OEE en 6 mois
- Amélioration de 27% du temps de préparation
- Élimination de 1400 heures de temps d'attente perdu
- Réalisation d'une réduction des coûts annuels de 2,4 millions de dollars
- Nobel Biocare compte désormais plus de 75 processus équipés de Raven Smart Assistants