

Be sure. **testo**



Référence PRIMAS connect: Pour une planification sûre des moyens de contrôle

Testo Industrial Services – Plus de service, plus de sécurité.

PRIMAS connect : Pour une planification sûre des moyens de contrôle

Présentation de l'entreprise

DÜRR DENTAL est un fabricant leader de compresseurs et de systèmes d'aspiration performants, de systèmes d'imagerie numérique innovants et intuitifs ainsi que de produits d'hygiène et de prophylaxie pour les dentistes du monde entier. Depuis plus de 80 ans, l'entreprise développe et produit des solutions système très innovantes pour le marché dentaire. Parmi ses clients, on compte tous les experts dentaires - du petit cabinet dentaire aux cliniques ou universités disposant de plusieurs centaines d'unités de traitement, en passant par les laboratoires dentaires. DÜRR DENTAL a pour ambition d'être un partenaire fiable aux côtés de ses clients et de leur fournir ce qu'il y a de mieux pour leurs besoins individuels. Le groupe international DÜRR DENTAL emploie actuellement plus de 1 300 personnes et a réalisé en 2021 un chiffre d'affaires de plus de 325 millions d'euros avec des clients dans 148 pays.

Situation de départ

DÜRR DENTAL travaille depuis quelques années avec la solution de gestion des moyens de contrôle PRIMAS online. Malgré son propre Système CAQ avec fonction intégrée de gestion des moyens de contrôle, Dürr souhaite continuer à travailler avec PRIMAS online.

Chez DÜRR DENTAL, la planification des contrôles est toute-fois effectuée par le système interne CAQ. Dans ce contexte, des informations actualisées sur les moyens de contrôle sont nécessaires chaque jour pour la planification de la production.

Cela peut entraîner des divergences dans l'actualité des données, car les informations sur les moyens de contrôle ne sont pas transmises de manière automatisée entre PRIMAS online et le système CAQ.

DÜRR DENTAL doit garantir manuellement que toutes les informations relatives aux moyens de contrôle sont à jour à tout moment dans le système CAQ interne, afin de garantir une planification correcte des contrôles et donc de la production.



Défis rencontrés jusqu'à présent pour garantir une planification sûre des moyens de contrôle:

- Transférer manuellement les informations sur les moyens de contrôle dans le système CAQ
- Incertitudes dans la planification des essais
- L'attribution automatisée du moyen de contrôle à un essai n'est pas possible



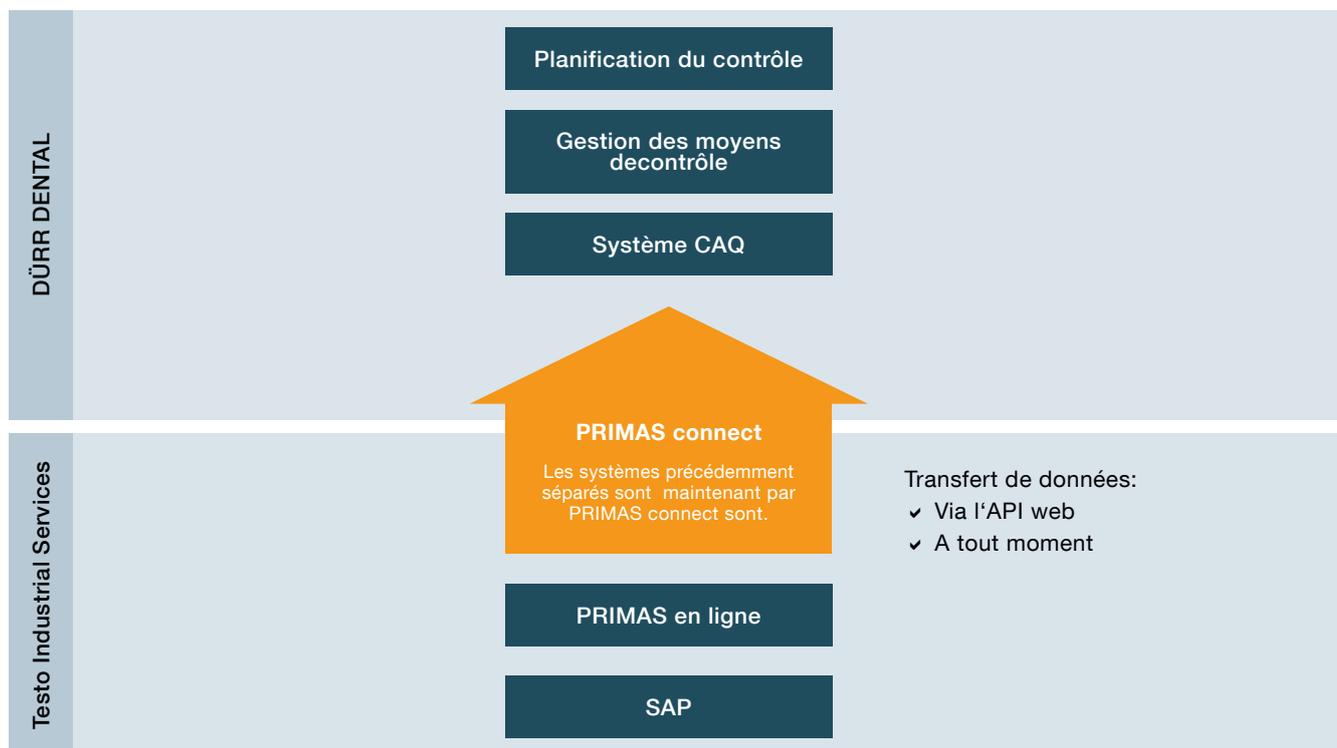
„L'utilisation de PRIMAS connect nous permet de nous concentrer à tout moment sur les moyens de contrôle données lors de la planification du contrôle. Nos dépenses supplémentaires se réduisent et les sources d'erreur possibles sont éliminées.“

DÜRR DENTAL

Notre solution

Grâce à la connexion du système CAQ de DÜRR DENTAL via PRIMAS connect, les données des moyens de contrôle du système de gestion des moyens de contrôle PRIMAS online peuvent être appelées à tout moment et de manière automatisée par le système CAQ et transférées dans la planification des moyens de contrôle. La production chez DÜRR DENTAL est ainsi en mesure d'accéder à l'état le plus récent des moyens de contrôle via le service web (PRIMAS connect) lors de la planification des essais. Pour une production sans faille, ces informations actualisées sont indispensables.

La synchronisation des données permet de s'assurer qu'aucun moyen de contrôle non valide n'est utilisé, ce qui mettrait en péril le haut niveau de qualité. Tous les collaborateurs de DÜRR DENTAL peuvent compter sur un état actuel des données nécessaires sur les moyens de contrôle.



Objectif et valeur ajoutée de PRIMAS connect

L'objectif du projet était d'assurer une synchronisation automatisée des données entre PRIMAS online et le système CAQ interne/ la planification des essais de DÜRR DENTAL sans effort supplémentaire. En outre, il convient de s'assurer que les processus de suivi internes peuvent être surveillés de manière automatisée et sans gestion manuelle des données.

Valeurs

- ✓ Données actuelles sur les moyens de contrôle dans le système
- ✓ Comparaison automatisée des données entre PRIMAS online et le système CAQ à tout moment via PRIMAS connect
- ✓ Automatiser et surveiller les processus internes de succession sans effort supplémentaire
- ✓ Le transfert de données basé sur le web garantit une intégration sûre et facile des données
- ✓ Pas de connexion utilisateur supplémentaire nécessaire

PRIMAS connect en tant que service web pour des accès automatisés

PRIMAS connect est un service web qui permet des accès automatisés à PRIMAS online ou à toutes les données pouvant être appelées dans PRIMAS online dans le système de données de Testo Industrial Services GmbH.

L'identification/authentification se fait à l'aide d'un jeton personnalisé qui permet un accès automatisé sans connexion préalable à PRIMAS online. Cette API web permet de consulter les données de base ainsi que les derniers certificats. Via PRIMAS connect, il est ainsi possible d'effectuer des appels (hyperliens) à partir de systèmes/applications clients ou de documents. Le retour des données de base s'effectue dans un format lisible par une machine en tant que (VDI-) XML ou en tant que JSON.



Testo Industrial Services AG
Gewerbstrasse 12a
CH-8132 Egg

Tel.: +41 43 277 10 30
E-Mail: info@testotis.ch

www.testotis.ch/fr

directement vers
www.testotis.ch/fr

