



ÉTUDE DE CAS

PHILIPS

PHILIPS

Philips augmente l'hygiène des vêtements de travail pour répondre aux normes de propreté de l'industrie

LE DÉFI

Le Centre Médical R&D de Philips, spécialisé dans le développement du traitement et de l'analyse d'image avancés avec une spécialisation dans les scanners CT en 3D, est tenu de respecter la réglementation FDA/TUV pour l'hygiène des vêtements professionnels.

Face aux défis réglementaires stricts, le centre était à la recherche d'une solution efficace pour aider à la gestion des vêtements de travail pour leurs 1 000 employés en conformité avec un bon processus de fabrication (GMP) comme requis par la FDA/TUV.

Philips travaille selon la classification des salles blanches – niveau ISO 7. Les salles blanches sont classées de ISO 1 à ISO 9, en fonction du niveau de propreté de l'air à l'intérieur de la pièce. La classe de la salle blanche est le niveau de propreté auquel la pièce est conforme, selon la quantité et la taille des particules par volume d'air. Selon la classification de la salle blanche de Philips, ils sont tenus d'atteindre des niveaux d'hygiène élevés pour leurs tenues de travail.

De plus, les employés doivent porter des blouses de laboratoire à décharge électrostatique (ESD) pour protéger les vêtements isolants et réduire les champs électriques générés par leurs vêtements. Ces blouses de laboratoire doivent être lavées de façon distincte pour répondre à ces exigences.

Au moins deux fois par an, l'ensemble des blouses de laboratoire subissent un test ESD pour s'assurer qu'elles sont utilisées en toute sécurité. La réussite des tests ESD est obligatoire pour que l'entreprise soit certifiée pour une exploitation continue.

Avant d'adopter la solution Polytex, les employés utilisaient des vêtements de travail personnels dont ils étaient entièrement responsables.





LES RÉSULTATS:

- **Surveillance et Gestion Efficaces:** Tous les vêtements de travail sont lavés et les décharges électrostatiques (ESD) sont testées sur une base hebdomadaire et non plus deux fois par an. Grâce à l'application 'Total Care Manager', la direction de Philips peut facilement suivre et analyser le stock de vêtements de travail de l'entreprise. Les rapports sont générés automatiquement et sont soumis à la FDA/TUV comme preuve du respect des normes réglementaires.
- **Hygiène Élevée & Conformité Règlementaire:** La solution de distribution automatisée de vêtements de travail a normalisé les niveaux d'hygiène de Philips en prenant pleinement en charge le processus et en garantissant des méthodes d'entretien conformes.
- **Gestion Efficace des Stocks:** En passant des tenues de travail personnalisées aux tenues banalisées, Philips a pu améliorer considérablement les processus de gestion et réduire les volumes de stocks.

LES AVANTAGES:

- **Accessibilité:** Avec une disponibilité 24/7, tous les employés de Philips peuvent facilement changer leurs tenues de travail à tout moment, selon les besoins. Les changements fréquents permettent de s'assurer que les vêtements de travail répondent toujours aux normes de la salle blanche.
- **Aspects des uniformes:** Les uniformes de travail sont disponibles et organisés via le système de distribution de Polytex. Les systèmes sont parfaitement scellés et ne nécessitent pas le besoin de toucher les vêtements. Les vêtements de travail sont constamment maintenus en bon état car ils sont gérés sur une base hebdomadaire.
- **Productivité Accrue:** Polytex permet un flux de travail plus efficace. La distribution et le retour d'un article ne prend que quelques secondes, ce qui permet d'accomplir plus de travail en moins de temps.
- **Solution de Cycle Complet:** Avec l'aide de Polytex, Philips a pris le contrôle de l'ensemble du processus de gestion du linge, du chargement du système à l'entretien de tous les vêtements de travail "en interne", atteignant une efficacité maximale.

“ La solution Polytex nous aide à respecter les normes réglementaires élevées de la FDA et de TUV. Avec l'application Polytex 'Total Care Manager', nous sommes en mesure de suivre et d'analyser facilement l'état des tenues de travail de Philips et de générer des rapports conformes aux normes réglementaires. Polytex nous a soutenu tout au long du chemin avec une réactivité et un service professionnel. ”

Itzik Ben-Shushan,
Ingénierie du site, IS OPS, Philips
PHILIPS

Nous contacter

Pour en savoir plus sur les produits et services Polytex, visitez notre site Web à l'adresse: www.polytex-technologies.com.

Pour contacter un représentant commercial Polytex, envoyez un mail à: info@polytex-technologies.com

