



PASCOE MISE SUR LES SOLUTIONS IHM DE SYSTEC & SOLUTIONS

DES PROCESSUS NUMÉRIQUES POUR LA FABRICATION DE REMÈDES NATURELS

Une médecine naturelle moderne débute par le processus de fabrication. Pascoe pharmazeutische Präparate GmbH, siégeant à Gießen, développe et fabrique des médicaments, des compléments alimentaires et des concentrés de vitamines, exportés dans plus de 30 pays. Les matières premières haut de gamme, d'approvisionnement à majorité local, sont traitées par un processus standardisé et numérisé. Le Dr. Rudolf Unger, responsable de la production, mise sur les solutions IHM de Systec & Solutions, qui permettent de travailler en salle blanche jusqu'à la classe A.

Pascoe Naturmedizin accorde, depuis plus de 125 ans, une grande importance à la cueillette à la main respectueuse des matières premières pour la production de principes actifs. Cependant, une fois que les plantes médicinales ont été choisies par l'œil critique du botaniste et pharmacien, un processus de production standardisé avec ses protocoles bien définis selon les directives exigeantes BPF se met en place. Cela garantit par exemple une quantité égale du même principe actif dans chaque produit.

« Dès la fin des années 2000, nous avons commencé à piloter et à documenter nos processus de production sans papier par SAP », raconte le Dr. Rudolf Unger. En tant que responsable de la

production chez Pascoe, il reconnaît les avantages de cette numérisation précoce. « Nous disposons d'une traçabilité totale, ainsi que d'une documentation et d'archives sûres grâce au service de modification. De plus, notre stock reste à jour grâce à la commande immédiate. »

Pour la fabrication des principes actifs en salle blanche, Rudolf Unger mise sur les solutions Life Science Ready de Systec & Solutions, à Karlsruhe : « Après avoir discuté ensemble du projet de construction et de sa mise en œuvre globale avec le responsable de projets de Systec & Solutions, chaque poste de travail a été défini avec nous. Les systèmes IHM fixes sont installés en fonction de ces plans dans toutes les salles

de production, afin d'être intégrés de manière optimale dans le processus. Cela peut être sur une plateforme de travail à trois mètres de haut ou bien juste à côté des éléments de commande d'installations de plus grande taille. »



Les panels conformes BPF de Systec & Solutions illustrent ce qui définit actuellement chaque salle de production : intelligence, efficacité énergétique et mise en réseau.

L'accès aux systèmes IHM est essentiel pour faire avancer la numérisation dans tous les domaines. Cette technique de salle blanche joue un rôle décisif comme interface entre l'Homme et la machine. Toutes les étapes de travail étant immédiatement enregistrées, le processus est non seulement transparent et parfaitement contrôlable, mais une quantité de papier considérable est également économisée. Cet aspect durable est tout à fait conforme à la philosophie de l'entreprise et il a permis en 2020, dans les conditions que nous connaissons, un passage rapide au télétravail.

La transparence ne joue pas seulement un rôle essentiel en salle blanche, les contrôles d'accès en font également partie. Ainsi, devant chaque salle de production, des panels intelligents de Systec & Solutions ont été installés au mur. Ils indiquent l'occupation ou non de la salle, le produit et la quantité si la salle a été nettoyée et est opérationnelle, ou si elle se trouve actuellement en quarantaine.

Outre les fonctionnalités techniques avancées, le design hygiénique a été pour Pascoe l'une des raisons du choix des produits de l'entreprise de Karlsruhe. En 2020, lors de la planification et de la mise en œuvre du nouveau bâtiment, l'orientation vers les valeurs du Feng Shui a été associée à l'optimisation des processus. Les collaborateurs devaient s'y sentir bien et une conception en verre devait permettre aux visiteurs d'observer la production. « Les solutions compactes et visuellement attrayantes de Systec & Solutions étaient donc pour nous le choix idéal pour le visuel recherché », indique Rudolf Unger.



Les interfaces Homme-machine (IHM) de Systec & Solutions sont utilisées dans la production numérisée en salle blanche.

Pascoe fait également volontiers appel aux services d'installation et de qualification du fabricant. « Le fournisseur est celui qui connaît le mieux ses produits. », assure d'expérience Rudolf Unger. « En tant que fabricant de produits médicaux, la qualification des installations selon les directives BPF est impérative. Nous avons pu obtenir un résultat optimal, fiable et rapide en laissant Systec & Solutions se charger de l'installation ainsi que de la qualification des installations et fonctions. »