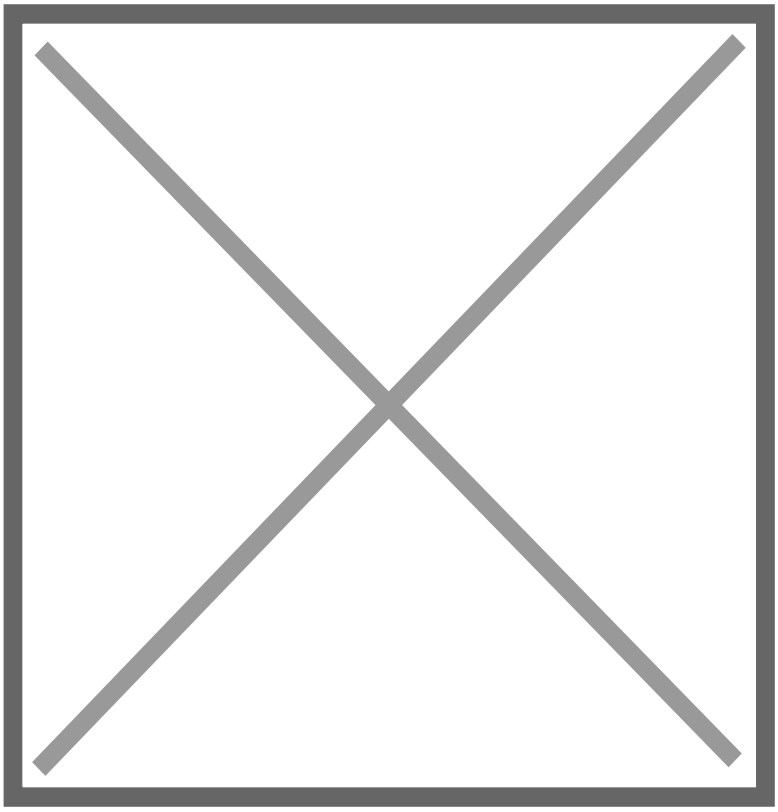
mars 2023

Sam Outillage

Accueil / BBI / Produits / Rangement d’atelier

Armoires de rangement connectées Sam’uraï



Engagé depuis 2016 dans le développement d’outils connectés, avec la mise en place d’une filiale spécialisée dans la conception et la fabrication de capteurs RFID, Sam Outillage a accumulé en quelques années un véritable savoir-faire en la matière. Cette expertise se matérialise aujourd’hui dans l’offre de rangement automatisé intelligent Sam’uraï qui facilite et sécurise la gestion de production et la distribution des équipements et outillages sensibles (EPI, FI et consommables), une solution en phase avec le « lean manufacturing » mis en place par les entreprises industrielles.

X’Tower et X’Locker

Cette gamme Sam’uraï est composée d’éléments de rangement connectés modulables et chaînables qui s’adaptent aux besoins des entreprises et à la taille de leurs ateliers. Il s'agit en l’occurrence du carrousel de distribution automatisée d'articles X’Tower et de l’armoire à casiers X’Locker qui permet pour sa part de partager des matériels et équipements sensibles pour une utilisation mutualisée – le X’Locker intègre par ailleurs l’option d’alimentation électrique pour recharger les outils électroportatifs et autres matériels électroniques. Pour ces deux unités, l’opérateur s’identifie via un badge nominatif, sélectionne son ou ses produits qu‘il récupère grâce aux trappes automatiques et qu‘il retourne en fin d’utilisation.

Au-delà du support physique de rangement, Sam a travaillé la partie software avec l’intégration des logiciels Sam’Tool Manager® pour la distribution et Sam’Tool Supervisor® pour la gestion à distance. Concrètement, le programme Manager est une interface de sélection et de distribution des produits qui transmet chaque opération au logiciel de supervision Supervisor. Ce dernier permet quant à lui, à distance, de visualiser en temps réel l’état des distributeurs et leur contenu, et d’analyser et paramétrer les mouvements des différents équipements et outillages.

Gestion simplifiée et sécurisée

Comme l’explique Sam Outillage, cette solution apporte aux industriels engagés dans le lean manufacturing une disponibilité totale de leurs matériels pour leurs lignes de production avec une autonomie renforcée des opérateurs, une diminution des erreurs de picking, une baisse importante des consommations (jusqu’à 50%), une sécurité accrue grâce au badge nominatif, une réduction de l’espace utilisé et enfin une gestion des stocks simple et fiable sécurisée par une conservation des données dans le cloud.