

PAINTUP

PaintUP Développe un robot de traitement de surface verticale de très grandes dimensions. La technologie PaintUP associe un bras robotisé industriel, un chariot télescopique rotatif et un laser de poursuite

PaintUP développe une solution robotisée pour décaprer, et peindre les surfaces verticales de très grandes dimensions à partir d'une maquette numérique issue d'un scan tridimensionnel. L'objectif de cette solution est - d'améliorer la productivité - de réduire la pénibilité - d'améliorer la sécurité pour les ouvriers du BTP. Le premier proto a été assemblé et testé à l'INSA de Lyon. La prochaine étape est de réaliser un test grandeur nature pour prouver que le concept fonctionne avant de réaliser une levée de fonds. La technologie PaintUP associe un bras robotisé industriel, un chariot télescopique rotatif et un laser de poursuite afin de créer un système permettant le contrôle de la position et des trajectoires d'un outil avec une précision centimétrique sur une amplitude de plusieurs centaines de mètres. Les applications visées sont le nettoyage, le décapage et la peinture de BTP ou de structures métalliques. Pour les opérateurs, PaintUP réduit la pénibilité et améliore la sécurité. Pour l'entreprise qui l'utilise, PaintUP augmente la productivité.

Marques de robots principales : **Staubli**

⇒ [Video de présentation](#)



<http://www.paintup.fr>

Tél. : 0616110295