



Displacing intensive manual labor
towards collaborative robots



Funded by the
European Union



Demo Day
15 Décembre 2022

Institut List | CEA Saclay NanoInnov
2 Boulevard Thomas Gobert, 91120
Palaiseau



Le consortium du projet Européen KeyBotics a le plaisir de vous convier à son Demo Day, à Palaiseau.

Venez tester notre nouvelle solution cobotique pour les opérations de finition de surface complexes, tel que le polissage et l'ébavurage.

AGENDA:

9:00 – 9:30 : Accueil des participants

9:30 – 10:00 : Discours d'introduction du directeur du CEA

10:00 – 12:00 : Présentation du projet KeyBotics

12:00 – 13:30 : Déjeuner

13:30 – 16:30 : Visite des installations du CEA et démonstration du cobot avec ses end-effecteurs

Contact: Cyrille THUAL – thual@aerospace-valley.com



KEYBOTICS



Displacing intensive manual labor
towards collaborative robots



@KeyBotics



@KeyBotics

KeyBotics a pour but de développer une nouvelle génération de robots collaboratifs spécialisés dans les opérations de finition de surfaces complexes, telles que le polissage ou l'ébavurage sur divers types de pièces, notamment pour des applications aéronautiques.



Amélioration de la qualité des opérations et de la productivité



Autonomisation plutôt que remplacement du travail humain



Restauration de l'attractivité du travail dans l'industrie

Les tâches telles que le polissage et l'ébavurage sur des pièces métalliques complexes ne peut pas toujours être automatisé, et la contribution humaine est nécessaire. Ce travail manuel peut être très difficile tant physiquement que mentalement. La cobotique agit alors comme un outil facilitant pour les opérations manuelles précises et longues, tout en préservant l'expertise de l'opérateur pour s'adapter à des formes, états de surface et situations uniques.



Co-funded by the European Union