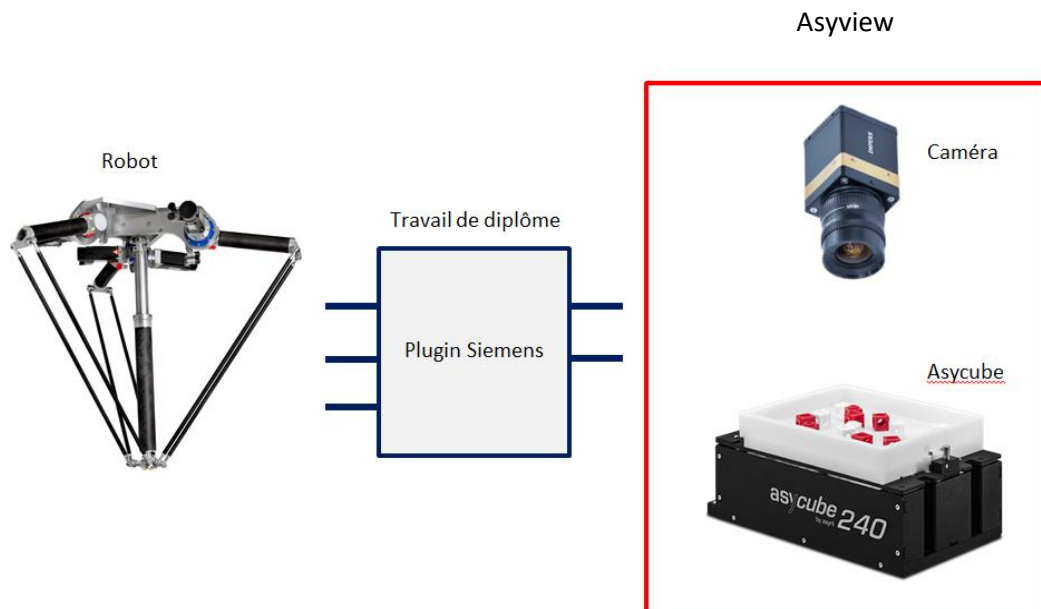


Plugin Asyriil SmartSight Siemens

L'entreprise Asyriil cherche à rendre l'utilisation de leur SmartSight plus intuitive pour leurs clients. La liaison entre un robot et un système SmartSight (Asycube + Caméra) est compliquée.

Siemens met à disposition des blocs fonctions qui permettent une connexion d'un PC à un autre de manière simplifiée. Le plug-in doit suivre un processus de fonctionnement propre au SmartSight.

Le travail de diplôme consiste à réaliser un "plug-in" qui permet la liaison entre un robot et le SmartSight. Ce plug-in est développé sur Siemens, et sera utilisé comme base pour un portage sur d'autres marques.



Asyriil développe, produit et commercialise des systèmes flexibles d'alimentation performants (Asycube). Elle fait partie du groupe CPA, qui regroupe plusieurs compagnies commerciales, leur but est de soutenir, promouvoir et innover en matière de technologie.



Etudiant : Pavone Fabio
Sujet proposé par : Asyriil SA
Répondant extérieur : Jerome Waeber

Prof. responsable : Christophe Pillonel
Experts : Hao Phan Thanh