

Gestion automatique d'adresses Dali

But du projet.

Le but de mon projet est de mettre en place un programme qui s'occupera de la gestion des adresses et de la configuration des appareils DALI d'une installation. En plus de faciliter la mise en place lors de la mise en service des systèmes, le projet permettra aussi à l'opérateur client de changer lui-même les appareils défectueux, le programme configurera le nouvel appareil pour remplacer l'ancien. Le but de ce redressage automatique est de pouvoir garder la configuration d'un appareil lorsqu'on le change.



Outils utilisés

CoDeSys

Lors de la programmation du projet, deux softwares ont été utilisés. Le premier est CoDeSys. C'est le programme utilisé par Netboss pour programmer ses automates. En utilisant ce programme pour le projet cela permet d'être intégré dans les futures installations de Netboss.



PcVue

Pour la partie affichage, c'est PcVue qui a été utilisé. Ce software a été choisi pour son fonctionnement orienté objet. Comme ce projet sera surtout utilisé sur des installations qui possèdent un grand nombre d'appareils DALI. Le programme PcVue étant orienté objet, cela permet de travailler plus facilement sur un grand nombre d'objets.



Etudiant :	Jean-Mairet Ludovic	Prof. responsable :	Joliquin Christophe
Sujet proposé par :	Pilloud Alban	Experts :	Hao Phan Thanh
Répondant extérieur :	Pilloud Alban		