
Node-RED : solution rapide et efficace pour le contrôle-commande.

Emmanuel Landrivot*¹

¹IRCELYON – Univ Lyon, Univ Claude Bernard, CNRS, IRCELYON, UMR5256, 2 avenue Albert Einstein 69626 Villeurbanne Cédex, France, CNRS – France

Résumé

Node-RED, un outil de développement open-source pour la programmation visuelle, est spécialisé dans le contrôle-commande. Il permet de créer rapidement des solutions efficaces, avec le soutien de nombreux fabricants d'automates. Sa conception logicielle modulaire et auto-documentée garantit robustesse et longévité. Pour le matériel d'interface, l'accent est mis sur l'interopérabilité et la durabilité, encourageant la réutilisation et le recyclage des composants.

Mots-Clés: Node, red contrôle, commande programmation logiciel

*Intervenant