



odil pour optimiser l'étude de vos systèmes automatisés



ODIL est une plateforme logicielle dédiée à la standardisation et à la réalisation des projets d'automatisme. Elle s'adresse à tous les industriels qui souhaitent optimiser leurs études projets. ODIL est une solution proposée par la société PROSYST, qui développe et commercialise depuis plus de trois décennies des produits et services dédiés à la performance des équipements automatisés.

Avec ODIL et ses fonctionnalités inégalées, vous créez et exploitez vos standards de conception de systèmes automatisés et diminuez significativement vos temps et vos coûts d'étude tout en bénéficiant d'une qualité de projet optimale.

Pour qui ?

ODIL s'adresse aux exploitants, OEM et intégrateurs de systèmes, tout secteur confondu. Les principaux utilisateurs du logiciel sont les responsables de projets, les automaticiens, les électriciens ainsi que le personnel des services méthodes.



Master of system automation

Standardisez vos études et boostez votre productivité !

ODIL est la solution permettant de décrire, de mettre à disposition et d'exploiter les standards pour la conception de systèmes automatisés.

Exploitez vos standards de conception d'automatisme...

ODIL permet de créer des bibliothèques d'objets standardisés (pont roulant, robot, portillon de sécurité, moteur, convoyeur...) développées et paramétrées pour chacun des clients ODIL, en fonction de leurs propres règles de conception et savoir-faire. L'organisation des données, les propriétés, les liens avec les livrables d'automatisme et tout autre élément de standardisation peuvent être renseignés et paramétrés de façon personnalisée.

- . **DEVELOPPER** : ODIL peut accompagner une démarche de standardisation,
- . **PERSONNALISER** : ODIL est personnalisable en fonction de chaque client,
- . **ENRICHIR** : ODIL permet de faire évoluer les standards en fonction des besoins.

Avec un logiciel ouvert à tous les acteurs des projets...

ODIL met à disposition les standards à l'ensemble de ses utilisateurs. Tous les métiers peuvent ainsi travailler sur un outil commun. Donneurs d'ordres et prestataires bénéficient d'une base commune, garante de la qualité des réalisations et du bon déroulement des projets.

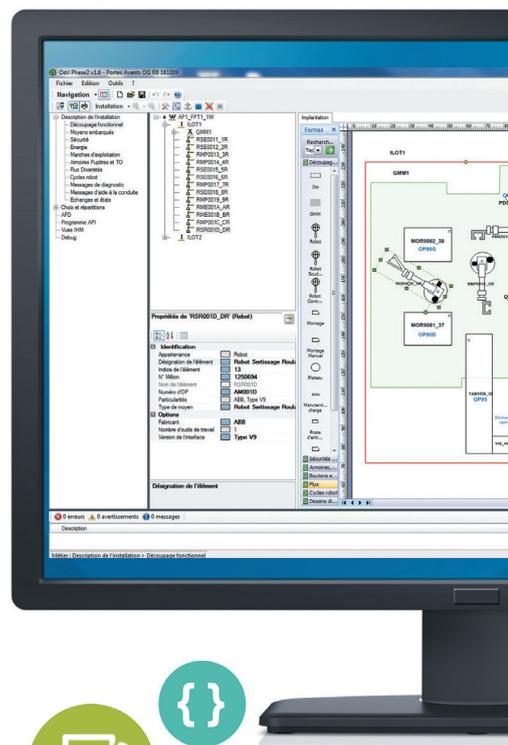
- . **COMMUNIQUER & COORDONNER** : ODIL facilite la communication entre les différents corps de métiers grâce à la mutualisation des informations échangées. Les données sont cohérentes et harmonisées tout au long des projets,
- . **SUIVRE LES STANDARDS** : ODIL permet aux prestataires de suivre les règles et standards de leur client pour répondre parfaitement aux cahiers des charges du premier coup.

Pour générer automatiquement vos livrables.

Pour l'utilisateur final, ODIL permet de décrire un projet par simple «glisser/déplacer» d'objets standards depuis une bibliothèque. Cette méthode instancie les objets en respectant les règles du standard et en propageant immédiatement leur impact dans les bases de données du projet (défauts associés, visualisation dans l'IHM, contrôle-commande,...). C'est le concept de « saisie unique ». Une fois le projet décrit, les fonctionnalités avancées d'ODIL génèrent automatiquement les livrables d'études.

- . **SIMPLIFIER LES TÂCHES** : ODIL exporte la documentation de projet telle que l'analyse fonctionnelle, le manuel opérateur ou les procédures de test,
- . **ACCELERER LES ETUDES** : ODIL génère automatiquement les programmes automatés, les applications IHM, les schémas électriques du projet...

Les bases de données ODIL sont compatibles avec un nombre toujours plus grand de solutions d'automatisme, notamment avec le logiciel de CAO électrique SEE Electrical Expert d'IGE+XAO.



code API

analyse fonctionnelle

manuel opérateur

IHM

Ils sont déjà utilisateurs



donne de l'élan à vos projets

PROSYST - Tél. : +33 3 27 30 59 59 - www.prosys.fr

