thínkproject

Visualisez vos plans généraux et optimisez votre planimétrie usine



Planides est un outil dédié à la planimétrie usine permettant de composer, visualiser et mettre à jour :

- Des plans 2D géolocalisés (coordonnées satellitaires intégrées)
- Des données topographiques /risques environnementaux d'un site





Maîtrise de l'environnement extérieur

Meilleure appréhension des travaux

Gain de temps et de contrôle dans les process métier Visualisions des zones extérieures du site avec fonds de carte satellite

Approche simplifiée des études liées aux normes environnementales réglementaires

Visualisation et simulation des nouveaux agencements usine sous forme de plans 2D/3D

Préparation des campagnes de relevés, bons de fouilles, ...

Amélioration de la gestion des plans directeurs

Optimisation de la mise à l'échelle des plans

Mise à jour simplifiée des plans de masse (standardisation et unicité de la donnée)



Fonctionnalités clés

- Aide à l'organisation cohérente des plans usines pour bâtiments, structures voiries, réseaux aériens et enterrés
- Composition et mise à jour simplifiée de plans à l'échelle
- Optimisation des études environnementales grâce à une perception réaliste du site et prise en compte des zones extérieures usine

Cas d'usage

- Mise à disposition des plans usines et sécurité du site aux services concernés (pompiers, services généraux, maintenance, ...)
- Gestion de la planimétrie usine par le service bureau d'étude et travaux neufs
- Mise à disposition rapide des données de sécurité (zones à risques, sécurité incendie, ...) pour les services de l'état (DREAL, collectivité locale...)





Une gamme logicielle complète, spécialisée dans la digitalisation des processus métier industriels :

- Gain de temps dans les recherches et analyses du fond documentaire
- Fluidité des échanges, partages et validations des documents techniques
- Fiabilité et pérennité des données métier
- Respect des normes règlementaires et sécuritaires
- Sécurisation et souveraineté des informations techniques

thínkproject

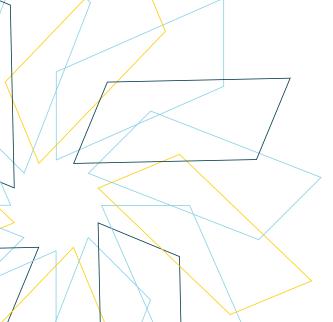
Géolocalisez les objets et données techniques directement dans vos plans CAO



D.O.D. (DYNAMIC OBJECT DATABASE) est un logiciel dédié à la gestion et la localisation de données techniques métier (objets métier) associées à des plans CAO.

DOD intègre un moteur permettant de prototyper, analyser et extraire en quelques clics une grande quantité de données d'implantation.





Bénéfices

Visualisation simplifiée des données dans les plans

Maîtrise du patrimoine industriel

Facilitation de mise en oeuvre

Navigation dynamique dans les modèles de données

Consultation interactive des données métiers d'un élément

Gestion d'une quantité importante d'informations liées à des plans CAO

Valorisation et optimisation des données métier

Reconnaissance automatique des données surfaciques et topologiques du plan

Facilité de récupération massive de l'existant



Fonctionnalités clés

- Création, reconnaissance, analyse, recherche et extraction de données métier contenues dans les plans
- Localisation graphique des objets selon caractéristiques des métadonnées
- Posting d'informations des objets dans le plan porteur sur une sélection de résultats d'une recherche
- Extraction de listes automatiques, bilans, posting et légendes

Cas d'usage

- Modules métier Usine: Gestion de la sécurité (points de rassemblement et de confinement, zones Atex, gestion des racks, éclairages, appareils de sécurité...)
- Modules métier Implantation: Catalogue d'implantation d'objets, Flux et giration, Surfaces industrielles et tertiaires, Plani3D
- Facilité de paramétrage d'un module existant ou customisation d'un nouveau module





Une gamme logicielle complète, spécialisée dans la digitalisation des processus métier industriels :

- Gain de temps dans les recherches et analyses du fond documentaire
- Fluidité des échanges, partages et validations des documents techniques
- Fiabilité et pérennité des données métier
- Respect des normes règlementaires et sécuritaires
- Sécurisation et souveraineté des informations techniques