



Solution d'ingénierie & d'intégration logicielle

Marquage industriel



Ockham 4.0

- Pilotage
- Supervision
- Solutions sur mesure



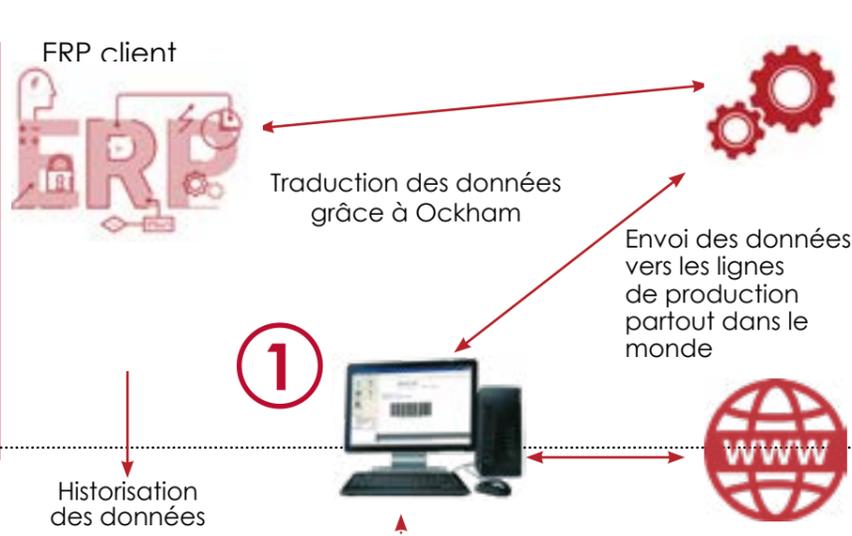
Ockham 4.0 :

Solution logicielle globale et ouverte de traçabilité

La conception par briques logicielles de notre système Ockham permet une multitude d'applications personnalisables en fonction de vos besoins.

3 niveaux de contrôle de votre production

1 Supervision centrale
Ockham va permettre de faire le lien entre votre ERP, votre serveur et les imprimantes qui se trouvent sur vos sites de production. Lors d'un ordre de fabrication lancé par votre ERP, Ockham va se charger de traduire automatiquement cet ordre et va l'envoyer aux imprimantes concernées. Ockham va également effectuer une historisation des différents échanges qui auront eu lieu entre vos imprimantes et votre serveur.



2 Supervision sur site
Notre solution logicielle permet également le pilotage de vos imprimantes par le biais d'un poste de supervision installé sur le site de production. Ce poste vous permet d'effectuer les mêmes tâches (création de messages, lancement d'OF, historisation,...) que depuis une supervision centrale.



3 Depuis une imprimante sur la ligne de production*
Si besoin un opérateur peut lancer la production manuellement depuis une imprimante ou grâce à un scanner de type « douchette ». Grâce à cela, vous pouvez continuer à produire en cas d'aléas de fonctionnement sur le réseau. *L'accès à l'imprimante est verrouillable par mot de passe

Modules pour Ockham 4.0

e: Ellipsis :
Créez vos messages à partir d'un PC puis envoyez-les vers l'imprimante de votre choix. Vous pouvez ainsi gérer facilement vos marquages pour toutes vos imprimantes grâce à une interface intuitive.

u: Ubik :
Cette application vous permet de prendre le contrôle d'une imprimante Tiflex, Hitachi, ou d'un laser Macsa par l'intermédiaire d'une imprimante HRP. Elle permet également une liaison maître/esclave entre 2 imprimantes Tiflex (Tjet+ ou HRP).

R: Solutions sur mesure :
Nous sommes capables de vous proposer des imprimantes totalement intégrées à vos lignes de production, correspondant parfaitement à vos besoins. Nous pouvons également développer pour vous des applications logicielles sur mesure pour votre réseau. Nous avons par exemple créé des applications spécifiques pour les leaders mondiaux des logiciels d'identification CODESOFT® et NICELABEL®.

Applications clients

Client n°1

Pilotage des imprimantes

Avec ses 890 collaborateurs, le client n°1 a acquis une véritable expertise pour la fabrication et la commercialisation de biscuits. Son savoir-faire et sa flexibilité en terme de Recherche & Développement et de process industriel permettent de mettre en œuvre des projets adaptés à la stratégie de ses partenaires. Le client souhaitait pouvoir piloter l'ensemble de ses imprimantes par une méthode simple et s'intégrant dans leur ERP sans entraîner d'importantes modifications.

Grâce à notre solution Ockham, associée à la bibliothèque Arecibo, nous avons pu répondre aux demandes de notre client : il n'a qu'un fichier texte à déposer sur son serveur pour envoyer une instruction à ses imprimantes, Ockham se charge du reste et peu envoyer l'information à n'importe qu'elle imprimante reliée au réseau.

Client n°2

Pilotage et supervision de la traçabilité

Le client n°2 est une entreprise agro-industrielle et une marque française spécialisée dans la transformation des fruits et de laitages. Il possède différentes marques reconnues dans l'agro-alimentaire.

Ce client déjà partenaire de Tiflex, était à la recherche d'une solution de pilotage et de supervision pour les imprimantes installées sur ses lignes de productions. L'objectif était de pouvoir contrôler entièrement les équipements de marquage installés sur site. Par exemple envoyer des ordres de fabrication mais aussi avoir un retour d'information sur le bon fonctionnement des imprimantes, le niveau d'encre disponible, ou d'avoir une confirmation de la qualité des codes-barres imprimés grâce à un système de relecture associé.

Client n°3

Solution sur mesure pour une meilleure ergonomie d'utilisation

Le client n°3 conçoit, organise et maîtrise l'exécution de l'ensemble des opérations (formalités de douanes incluses) nécessaires à la réalisation d'un transport international.

Dans le cadre de son activité, ce client a besoin de mentionner sur les produits qu'il fait transiter vers les pays du Maghreb le texte de son choix en caractères arabes. Ce texte doit être inscrit par une imprimante Hitachi avec la plus grande facilité.

Pour cela, Tiflex a développé une application qui transforme la police unicode Word en code Hitachi permettant ainsi à son partenaire de copier/coller le texte arabe depuis un document Word vers l'imprimante très rapidement. Cela a permis un gain de productivité dans les opérations de transit vers les pays de langue Arabe.

